



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

VOSSING & PARTNER, Siebertstr. 11, D-81674 München, DE

ANGELL, David Whitton et al. ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations House 2 Broadgate House 7 EC2M 7 LH, GB

TURQUAND et al, ASEA Technology Patent Department 325 Highwood, Oxfordshire OX11 0T

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

Publication is discontinued
La dernière information concernant cette publication est supprimée

21.02.2001

1 076 481 - 1 077 594

2001

08

GILL, Broadgate House 7 EC2M 7 LH, GB

HASELTINE Lake & Southampton Buildings WC2A 1AT, GB

HASELTINE Lake & Southampton Buildings WC2A 1AT, GB

JACOBACCI, Corso Regio Parco, 27, I-40138 Bologna, IT

JENNINGS, Broadgate House, Eldon Street, EC2M 7 LH, GB

DANN, Christopher Dann Patentamt, 131 Elisenstrasse, D-80333 München, DE

WERNER, Dr. et al, IFA-Systeme GmbH, Postfach 101533, D-70509 Stuttgart, DE

ANGEL, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Käck, Finser et col., Veiderer Anger 1, D-80989 Landsberg/Lech, DE

JENNINGS, Christopher David et al, Astra AB, Patent Department, 131 35 Södertäljes, SE

ARATO, Lezio, Buochs, CH

HASELTINE Lake & Southampton Buildings WC2A 1AT, GB

ANGELL, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations House 2 Broadgate House 7 EC2M 7 LH, GB

ANGELL, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations House 2 Broadgate House 7 EC2M 7 LH, GB

ANGELL, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations House 2 Broadgate House 7 EC2M 7 LH, GB

JENNINGS, David, Gill Jennings & Hoare, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

STRÖM, Torbjörn et al, Söbin & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

FRANK, Frank et al, Mansworth, Mansworth, Leicestershire LE10 4PH, GB

ANGELL, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations House 2 Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

ANGELL, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations House 2 Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

ANGELL, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations House 2 Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

JENNINGS, David, Gill Jennings & Hoare, Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

STRÖM, Torbjörn et al, Söbin & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

FRANK, Frank et al, Mansworth, Mansworth, Leicestershire LE10 4PH, GB

● **Herausgeber und Schriftleitung**

Europäisches Patentamt
Direktion 5.4.2
Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien

● **Published and edited by**

European Patent Office
Directorate 5.4.2
Rennweg 12
P.O. Box 90
A-1031 Vienna

● **Publication et rédaction**

Office européen des brevets
Direction 5.4.2
Rennweg 12
Boîte postale 90
A-1031 Vienne

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

Versandkosten:
EUR 250,- (Europa)
EUR 439,- (Übersee)

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

Postage:
EUR 250 (Europe)
EUR 439 (overseas)

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

Frais d'envoi:
250 EUR (Europe)
439 EUR (outre-mer)

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

Europäisches Patentamt
Dienststelle Wien
Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien
Tel.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Zahlungsmöglichkeiten siehe dritte Umschlagseite. Eine Preisliste mit den Angaben in allen Währungen der Vertragsstaaten des EPÜ kann kostenlos unter der oben angegebenen Adresse angefordert werden.

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

European Patent Office
Vienna sub-office
Rennweg 12
P.O. Box 90
A-1031 Vienna
Tel.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Details of how to effect payment are given on the inside back cover. Lists with prices in the various currencies of the member states of the EPC can be ordered free of charge from the above mentioned address.

The payment order should be marked "Patent Bulletin subscription".

● **Les commandes doivent être adressées à:**

Office européen des brevets
Agence de Vienne
Rennweg 12
Boîte postale 90
A-1031 Vienne
Tél.: (+43-1) 52126-411
Fax: (+43-1) 52126-2495

Les détails concernant les modalités de paiement sont indiqués en troisième page de couverture. Une liste des prix dans les différentes monnaies des États membres de la CBE peut être commandée gratuitement à l'adresse indiquée ci-dessus.

L'ordre de paiement doit porter la mention «abonnement au Bulletin des brevets».

● **Informationen**

über den Zugang zu den im Patentregister und EPIDOS-Register eingetragenen Angaben siehe Abl. EPA 5/1987, S.197 ff, sowie Abl. EPA 8/1992, S.469

● **Information**

concerning access to Patent Register data and EPIDOS Register data is given in OJ EPO 5/1987, p.197 et seq. and OJ EPO 8/1992, p.469

● **Des informations**

concernant l'accès au registre des brevets et au registre EPIDOS sont données dans le JO OEB 5/1987, p. 197 s. et JO OEB 8/1992, p.469

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

EPA / EPO / OEB - Rennweg 12, A-1031 Wien

Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien
Tel. (+43-1) / 52126 0
Fax. (+43-1) / 52126 2221

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2001/08

Der für die Herstellung des Europäischen Patentblatts zuständigen Druckerei ist von Woche 2000/50 an ein Programmierfehler unterlaufen. Davon betroffen sind die Einträge im Abschnitt III.3 "Neudrucke aufgrund von Korrekturen".

Dieser Fehler ist mit dem Druck der Ausgabe 2001/06 behoben. Die entsprechenden korrigierten Seiten der Ausgaben 2000/50 - 2001/05 finden Sie in dieser Beilage.

Wir bedauern diesen Fehler und hoffen Ihnen dadurch keine grösseren Unannehmlichkeiten bereitet zu haben.

We wish to draw your attention to a programming error which occurred from week 2000/50 onwards at the printers responsible for producing the European Patent Bulletin. The error affects the entries in Section III.3 "Reprints following corrections".

The error has been rectified with effect from issue 2001/06. The corresponding corrected pages for editions 2000/50 - 2001/05 are enclosed to this supplement.

We apologise for any inconvenience it may have caused.

L'imprimeur du Bulletin européen des brevets nous communique une erreur de programmation à partir de la semaine 2000/50. Cela concerne les entrées dans la section III.3 "Réimpressions en raison de corrections".

Cette erreur a été corrigée avec la parution de l'édition 2001/06. Les pages correspondantes corrigées des éditions 2000/50 - 2001/05 sont jointes en annexe.

Nous regrettons cette erreur et espérons qu'elle ne vous a pas causé d'inconvénients majeurs.

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

(11) **0 629 238** (51) C12N 15/12
(45) 09.08.2000 (13) B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
• *Komplettneudruck*
• *complete reprint*
• *réimpression totale*

(11) **0 721 904** (51) B65H 18/08
(45) 10.05.2000 (13) B1
(84) DE FR GB IT
• *Komplettneudruck*
• *complete reprint*
• *réimpression totale*

(11) **0 741 710** (51) C07D 239/48
(45) 10.05.2000 (13) B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI
• *Komplettneudruck*
• *complete reprint*
• *réimpression totale*

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

(11) **0 484 283** (51) C04B 28/04
 (43) 08.04.1998 (13) B1
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 • *Komplettneudruck*
 • *complete reprint*
 • *réimpression totale*

(11) **0 867 152** (51) A61C 1/00
 (43) 30.09.1998 (13) A2
 (84) DE ES FR GB IT
 • *Komplettneudruck*
 • *complete reprint*
 • *réimpression totale*

(11) **0 998 021** (51) H03L 1/02
 (43) 03.05.2000 (13) A2
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 006 344** (51) G01J 3/46
 (43) 07.06.2000 (13) A1
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 016 364** (51) A47J 31/06
 (43) 05.07.2000 (13) A2
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 024 516** (51) H01J 11/02
 (43) 02.08.2000 (13) A1
 (84) DE FR GB
 • *Komplettneudruck*
 • *complete reprint*
 • *réimpression totale*

(11) **1 030 077** (51) F16H 3/66
 (43) 23.08.2000 (13) A2
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 031 363** (51) A63F 13/00
 (43) 30.08.2000 (13) A2
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 033 785** (51) H01R 4/38
 (43) 06.09.2000 (13) A1
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 038 734** (51) B60R 21/00
 (43) 27.09.2000 (13) A1
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 043 410** (51) C22C 1/05
 (43) 11.10.2000 (13) A1
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Komplettneudruck*
 • *complete reprint*
 • *réimpression totale*

(11) **1 043 753** (51) H01J 61/36
 (43) 11.10.2000 (13) A1
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Komplettneudruck*
 • *complete reprint*
 • *réimpression totale*

(11) **1 046 893** (51) G01L 3/10
 (43) 25.10.2000 (13) A2
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Komplettneudruck*
 • *complete reprint*
 • *réimpression totale*

(11) **1 048 448** (51) B30B 1/10
 (43) 02.11.2000 (13) A2
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 049 264** (51) H04B 1/707
 (43) 02.11.2000 (13) A2
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 • *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*

(11) **1 049 334** (51) H04N 7/24
 (43) 02.11.2000 (13) A1
 (84) DE FR GB NL

• *Titelseite*
 • *title page*
 • *Page de titre*



III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

(11) **0 896 989** (51) C09D 5/29
(45) 02.08.2000 (13) B1
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- *Titelseite*
- *title page*
- *Page de titre*



III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

(11) **0 498 649** (51) H04N 7/14
(45) 20.09.2000 (13) B1
(84) DE FR GB
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **0 715 493** (51) H05K 13/04
(45) 27.09.2000 (13) B1
(84) DE GB NL
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **0 732 525** (51) F16F 15/123
(45) 23.02.2000 (13) B1
(84) DE ES FR IT
• Komplettdruck
• complete reprint
• réimpression totale

(11) **0 852 801** (51) H01C 7/02
(45) 19.01.2000 (13) B1
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
• Komplettdruck
• complete reprint
• réimpression totale

(11) **0 970 836** (51) B60K 5/12
(88) 25.10.2000 (13) A3
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Komplettdruck
• complete reprint
• réimpression totale

(11) **0 971 152** (51) F16F 7/104
(88) 02.11.2000 (13) A3
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Komplettdruck
• complete reprint
• réimpression totale

(11) **0 985 953** (51) G02F 1/139
(43) 15.03.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 035 259** (51) E03C 1/042
(43) 13.09.2000 (13) A1
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 035 384** (51) F24F 1/00
(43) 13.09.2000 (13) A1

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 037 304** (51) H01Q 7/08
(43) 20.09.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Komplettdruck
• complete reprint
• réimpression totale

(11) **1 038 694** (51) B43M 5/04
(43) 27.09.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 038 785** (51) B65D 21/02
(43) 27.09.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 038 857** (51) C07C 19/08
(43) 27.09.2000 (13) A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 041 725** (51) H04B 1/707
(43) 04.10.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 043 555** (51) F25D 31/00
(43) 11.10.2000 (13) A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 048 252** (51) A47F 13/08
(43) 02.11.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- Komplettdruck
- complete reprint
- réimpression totale

(11) **1 050 521** (51) C04B 38/02
(43) 08.11.2000 (13) A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
• Titelseite
• title page
• Page de titre

(11) **1 050 747** (51) G01F 25/00
(43) 08.11.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
• Komplettdruck
• complete reprint
• réimpression totale

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

(11) **0 552 794** (51) H04Q 11/04

(45) 10.05.2000 (13) B1

(84) DE FR GB

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

(11) **0 745 174** (51) E06B 9/58
(45) 06.09.2000 (13) B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
• *Titelseite*
• *title page*
• *Page de titre*



III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

(11) **0 282 214** (51) A47L 15/00
(45) 01.09.1999 (13) B2
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **0 568 950** (51) B65G 53/46
(45) 29.03.2000 (13) B2
(84) CH DK FR IT LI NL

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **0 571 317** (51) C01B 33/143
(45) 03.11.1999 (13) B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **0 687 515** (51) B22D 11/06
(45) 20.09.2000 (13) B1
(84) DE FR GB IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **0 741 869** (51) G01N 33/68
(45) 05.04.2000 (13) B1
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **0 811 919** (51) G06F 11/20
(43) 10.12.1997 (13) A1
(84) DE FR GB IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **0 837 464** (51) G11B 11/10
(88) 11.10.2000 (13) A3
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **0 984 012** (51) C07D 409/06
(43) 08.03.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 014 580** (51) H03K 5/19
(43) 28.06.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 020 990** (51) H03F 3/45
(88) 02.08.2000 (13) A3
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 022 731** (51) G11B 7/135
(43) 26.07.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 026 777** (51) H01Q 1/36
(43) 09.08.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 026 926** (51) H05K 1/02
(43) 09.08.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 035 281** (51) E05B 47/00
(43) 13.09.2000 (13) A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 041 462** (51) G04C 3/00
(43) 04.10.2000 (13) A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 044 693** (51) A61L 24/04
(43) 18.10.2000 (13) A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 044 973** (51) C07D 335/06
(43) 18.10.2000 (13) A2

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- *Titelseite*
- *title page*
- *Page de titre*

(11) **1 046 636** (51) C07C 263/20
(43) 25.10.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 047 103** (51) H01J 37/304
(43) 25.10.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 051 945** (51) A61B 5/00
(43) 15.11.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 057 434** (51) A47F 5/04
(43) 06.12.2000 (13) A1
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 057 709** (51) B62B 9/00
(43) 06.12.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 057 709** (51) B62B 9/00
(43) 06.12.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*

(11) **1 057 709** (51) B62B 9/00
(43) 06.12.2000 (13) A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT

- *Komplettneudruck*
- *complete reprint*
- *réimpression totale*



A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	79	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	79	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	79
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	144	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	144	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	144
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	145	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	145	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	145
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	146	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	146	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	146
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	147	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	147	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	147
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	151	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	151	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	151
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	162	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	162	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	162
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	171	I.7	Date of filing of request for examination	171	I.7	Date de présentation de la requête en examen	171
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	178	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	178	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	178
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	178	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	178	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	178
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	179	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	179	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	179
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	180	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	180	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	180
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	181	I.12	Alterations and Corrections	181	I.12	Modifications et corrections	181
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	181	I.12(1)	International Patent Classification	181	I.12(1)	Classification internationale des brevets	181
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	182	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	182	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	182
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	182	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	182	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	182
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	183	I.12(7)	Title of the invention	183	I.12(7)	Titre de l'invention	183
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	185	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	185	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	185
I.12(10)	Erfinder	187	I.12(10)	Inventor	187	I.12(10)	Inventeur	187
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	189	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	189	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	189
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	189	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	189	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	189
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	189	I.12(16)	Separate publication of the European search report	189	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	189
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	190	I.12(19)	Date of filing of request for examination	190	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	190
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	190	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	190	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	190
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	191	II.	Granted patents	191	II.	Brevets délivrés	191
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	191	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	191	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	191
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	218	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	218	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	218
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	220	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	220	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	220
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	222	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	222	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	222
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	222	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	222	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	222
II.6(1)	Einspruch	251	II.6(1)	Opposition	251	II.6(1)	Opposition	251
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	252	II.6(2)	No opposition filed	252	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	252
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	261	II.7(3)	Revocation of the European patent	261	II.7(3)	Révocation du brevet européen	261
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.7(4)	Rejection of the opposition	—	II.7(4)	Rejet de l'opposition	—
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	261	II.7(5)	Termination of opposition procedure	261	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	261
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	263	II.12	Alterations and Corrections	263	II.12	Modifications et corrections	263
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	263	II.12(1)	International Patent Classification	263	II.12(1)	Classification internationale des brevets	263
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—	II.12(7)	Title of the invention	—	II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	263	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	263	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	263
II.12(10)	Erfinder	263	II.12(10)	Inventor	263	II.12(10)	Inventeur	263
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	263	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	263	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	263

II.12(18) Einspruch	263	II.12(18) Opposition	263	II.12(18) Opposition	263
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	263	II.12(19) No opposition filed	263	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	263
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Forsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	263	II.12(31) Miscellaneous	263	II.12(31) Divers	263
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	—	III. Further details re patent applications and granted patents	—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	265	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	265	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	265
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	287	III.2 Public notification under Rule 80	287	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	287
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise**B General Remarks****B Remarques
générales**

Die jeweils links neben den bibliographischen Daten in Klammern stehenden Zahlen entsprechen den von WIPO in Standard - St. 9 empfohlenen ICIREPAT-Zahlen zur Kennzeichnung von Daten (INID-Codes).

The bracketed numbers to the left of the bibliographic data are the ICIREPAT Numbers for the Identification of Data (INID codes) recommended by WIPO in Standard - St. 9.

Les numéros placés entre parenthèses à gauche des données bibliographiques sont les numéros de l'ICIREPAT pour l'identification des données (codes INID) recommandés par l'OMPI dans la norme St. 9.

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Hauptklasse der internationalen Patentklassifikation verwendet. Diesen Hauptklassifikationsangaben folgen in vielen Fällen Nebenklassenangaben.

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the Main Class of the International Patent Classification. This information may be followed by supplementary classification.

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer la classe principale de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une classification secondaire.

Im Europäischen Patentblatt werden neben den INID-Codes noch folgende Codes zur Kennzeichnung der Art der Schrift verwendet:

The following codes are used in the European Patent Bulletin in addition to the INID codes to identify the kind of publication:

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht
A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht
A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts
B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift
B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift

A1 = Publication of the European patent application with search report
A2 = Publication of the European patent application without search report
A3 = Separate publication of the European or international search report
B1 = Publication of the European patent specification
B2 = Publication of the new European patent specification

Les codes suivants sont utilisés dans le Bulletin européen des brevets, outre les codes INID, pour identifier le type de publication:

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche
A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche
A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale
B1 = publication du fascicule du brevet européen
B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and IPC main class, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.9 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

Abchnitt I.12(8), I.12(9), II.12(8) und II.12(9).

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) and II.12(9).

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A. Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected.

Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

Section I.12(8), I.12(9), II.12(8) et II.12(9).

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom Februar 1996) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of February 1996) and are listed below:

(10) Document identification

- (11) Number of the document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de février 1996), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(40) Date(s) of making available to the public

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

- (41) Date à laquelle un document non *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(50) Technische Angaben

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (53) Universelle Dezimalklassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (55) Stichwörter
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (53) Universal Decimal Classification
- (54) Title of the invention
- (55) Keywords
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (53) Classification décimale universelle
- (54) Titre de l'invention
- (55) Mots clés
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung
- (66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application
- (66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
- (66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Tag, an dem die Erfordernisse des Artikels 22 bzw. 39 PCT für den Eintritt in das nationale Verfahren nach dem PCT erfüllt wurden	(85) Date of fulfillment of the requirements of Articles 22 and/or 39 of the PCT for introducing the national procedure according to the PCT	(85) Date à laquelle ont été remplies les conditions des articles 22 et/ou 39 du PCT pour l'ouverture de la procédure nationale selon le PCT
(86) Anmeldedaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Anmeldetag, Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing date of the regional or PCT application, i. e. application filing date, application number, and, optionally, the language in which the published application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de dépôt de la demande, numéro de la demande et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der regionalen oder PCT-Anmeldung, d.h. Veröffentlichungstag, Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the regional or PCT application, i. e. publication date, publication number, and, optionally the language in which the application is published	(87) Données concernant la publication de la demande régionale ou PCT, c'est-à-dire date de la publication, numéro de publication et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande est publiée
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche
(89) Dokumentnummer und Ursprungsland des ursprünglichen Dokuments nach dem COMECON-Abkommen über die gegenseitige Anerkennung von Urheberscheinen und anderen Schutzrechten für Erfindungen	(89) Document number and country of origin of the original document according to the CMEA Agreement on Mutual Recognition of Inventors' Certificates and other Titles of Protection for Inventions	(89) Numéro du document et pays d'origine du document original selon l'accord du COMECON sur la reconnaissance mutuelle des certificats d'auteur d'invention et d'autres titres de protection des inventions

D Zusätzliche Angaben

Die in den einzelnen Abschnitten der Teile I. und II. des Patentblatts wiedergegebenen bibliographischen und Verfahrensstands-Daten sind zumeist durch INID-Codes gekennzeichnet. Einige Abschnitte enthalten zusätzliche Angaben, für die keine INID-Codes existieren.

Im folgenden sind daher zu allen Abschnitten, die solche Zusatzangaben enthalten, die entsprechenden Kennzeichnungen aufgelistet.

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5):

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

The bibliographic and legal status data given in the sections of Parts I. and II. of the European Patent Bulletin are mostly indicated by INID codes. Some sections contain supplementary details for which there are no INID codes.

The following contains the corresponding descriptions of the aforementioned supplementary details.

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).

The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5):

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2:

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

Les données bibliographiques et les données relatives à la procédure, indiquées dans les différentes sections des Parties I et II du Bulletin européen des brevets, sont pour la plupart définies par un code INID. Certaines sections contiennent des informations supplémentaires, pour lesquelles aucun code INID n'existe.

Ci-dessous, pour toutes les sections, qui contiennent de telles informations supplémentaires, sont listées les définitions correspondantes.

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

Les états d'extension sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5):

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
 Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
 Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
 Lizenznehmer — Name und Adresse
 Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen**Abschnitt I.12(1):**

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
 Sub-licence — four digit serial number
 Exclusive licence — serial number followed by "excl."
 Licencee — Name and address
 Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):

Two-digit serial number
 Contracting States in respect of which the right applies

I.12 Alterations and Corrections**Section I.12(1):**

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.11(1):

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
 Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
 Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
 Licencié — nom et adresse
 Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2):

Numéro d'ordre à deux chiffres
 Etats contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Modifications et corrections**Section I.12(1):**

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18):

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz
"excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence
applies

Section I.12(31):

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abrévia-
tion "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31):

Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Die hier aufgeführten Angaben beruhen auf Informationen der betreffenden Vertragsstaaten. Das Europäische Patentamt kann keine Gewähr dafür übernehmen, dass diese Angaben richtig und vollständig sind.

Abschnitt II.6(1):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

The Extension States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section II.1(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

The data set out here are based on information from the Contracting States concerned. The European Patent Office cannot guarantee that these data are accurate and complete.

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

Les états d'extension sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section II.1(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Ces indications sont données sur la base de renseignements communiqués par les Etats contractants concernés. L'Office européen des brevets ne peut pas garantir qu'elles sont exactes et complètes.

Section II.6(1):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5):

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition

Opponent - name and address

Section II.12(24):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Abschnitt III.3:

Art der Korrektur

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

The place where the document can be inspected
(complete address of EPO see last cover page)**Section III.3:**

Type of correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB

Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

Type de correction

I

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 21/00** (11) **1 076 481 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98935794.2 (22) 16.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (86) US 98/14916 16.07.1998
 (87) WO 99/03321 1999/04 28.01.1999
 (30) 21.07.1997 US 897435
 (54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MISCHUNG ZUM VERBESSERTEN AUFSTAUEN UND ABFLIESSEN VON WASSER**
 • **AGRICULTURAL WATER RETENTION AND FLOW ENHANCEMENT MIXTURE**
 • **MELANGE AGRICOLE AMELIORANT LA RETENTION ET L'ECOLEMENT DE L'EAU**
 (71) Salestrom, Ronald, D., P.O. Box 90986, Tucson, AZ 85752-0986, US
 (72) Salestrom, Ronald, D., Tucson, AZ 85752-0986, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **A01D 78/10** (11) **1 076 482 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00909409.5 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00526 03.03.2000
 (87) WO 00/52992 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 FR 9902854
 (54) • **HEUERNTEMASCHINE MIT MINDESTENS EINEM ROTOR ZUM SCHWADEN MIT IN POSITION VERSTELLBAREM LEITBLECH**
 • **HAY HARVESTING MACHINE PROVIDED WITH AT LEAST A SWATHING ROTOR EQUIPPED WITH A DEFLECTOR WITH ADJUSTABLE POSITION**
 • **MACHINE DE FENAISSON AVEC AU MOINS UN ROTOR D'ANDAINAGE MUNI D'UN DEFLECTEUR DONT LA POSITION EST REGLABLE**
 (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, F-67706 Saverne Cedex, FR
 (72) HELFER, Marc, F-67500 Niederschaeffolsheim, FR
 QUIRIN, Michel, F-67310 Allenwiller, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
 (51) **A01G 9/00** (11) **1 076 483 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921123.8 (22) 04.05.1999
 (84) FR GB NL
 (86) IT 99/00114 04.05.1999
 (87) WO 99/56524 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 IT IM980003
 (54) • **KÜNSTLICHER, SCHWIMMENDER, BEWEGLICHER, BEPFLANZBARER BODEN**
 • **ARTIFICIAL, FLOATING, MOVABLE, TILLABLE SOILS**
 • **SOLS ARTIFICIELS, FLOTTANTS, MOBILES, CULTIVABLES**
 (71) Canina, Aldo, Via Alessandro Volta, 157, 18038 San Remo, IT
 Bertalli, Caterina, Via Alessandro Volta, 157, 18038 San Remo, IT
 (72) Canina, Aldo, 18038 San Remo, IT
 Bertalli, Caterina, 18038 San Remo, IT
 (74) Klausner, Erich, et al, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT

A01H 5/00 → (51) C12N 15/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/12

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 7/06** (11) **1 076 484 A1***
 A01K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 99922671.5 (22) 06.05.1999
 (84) GB IE
 (86) NZ 99/00057 06.05.1999
 (87) WO 99/56532 1999/45 11.11.1999
 (30) 07.05.1998 NZ 33038198
 (54) • **VENTILANORDNUNG**
 • **VALVE ASSEMBLY**
 • **ENSEMBLE DE SOUPAPE**
 (71) McKee, William Douglas, 17 Homelands Avenue, Feilding, NZ
 (72) McKee, William Douglas, Feilding, NZ
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A01K 9/00 → (51) A01K 7/06

(51) **A01K 11/00** (11) **1 076 485 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99911238.6 (22) 08.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (86) US 99/05122 08.03.1999
 (87) WO 99/45761 1999/37 16.09.1999
 (30) 09.03.1998 US 36564
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENERFASSUNG FÜR VIEH UND VERWALTUNGSSYSTEM**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR LIVESTOCK DATA COLLECTION AND MANAGEMENT SYSTEM**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE RECUEIL D'INFORMATIONS SUR LE BETAIL ET SYSTEME DE GESTION ASSOCIE**
 (71) Pape, William R., 256 Highway 95, Los Ojos, NM 87551, US
 Curkendall, Leland D., 1806 Sunlight Drive, Longmont, CO 80501, US
 (72) Pape, William R., Los Ojos, NM 87551, US
 Curkendall, Leland D., Longmont, CO 80501, US

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A01K 61/00** (11) **1 076 486 A1***
 A01K 67/033
 (25) En (26) En
 (21) 99919440.0 (22) 05.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 99/01402 05.05.1999
 (87) WO 99/56535 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 GB 9809588
 04.03.1999 GB 9905018
 04.03.1999 GB 9905021
 (54) • **KULTIVIERUNG VON SESSILEN MEERESTIEREN**
 • **CULTURE OF SESSILE MARINE ANIMALS**
 • **CULTURE D'ANIMAUX MARINS SESSILES**
 (71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
 (72) KÜKÜRTCÜ TARGOTAY, Bullent, Pharma Mar, S.A., 28760 Madrid, ES
 NARANJO LOZANO, Santiago, Pharma Mar, S.A., 28760 Madrid, ES
 BARBERO GARCIA, Carlos, Pharma Mar, S.A., 28760 Madrid, ES
 MARTIN BENITEZ, Silvia, Pharma Mar, S.A., 28760 Madrid, ES
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A01K 63/04** (11) **1 076 487 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917017.8 (22) 07.05.1999
 (84) DE FR GB IT

(86) IB 99/00823 07.05.1999
 (87) WO 99/57971 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 IT V980097
 (54) • **PUMPENANORDNUNG MIT SCHWENKBAREM DEFLEKTOR, INSBESONDER FÜR FILTER, BEHÄLTER UND AQUARIEN**
 • **PUMP ASSEMBLY WITH PIVOTABLE DEFLECTOR, IN PARTICULAR FOR FILTERS, TANKS AND AQUARIA**
 • **ENSEMBLE POMPE A DEFLECTEUR PIVOTANT, NOTAMMENT POUR FILTRES, RESERVOIRS ET AQUARIUMS**
 (71) Eden S.R.L., Contra' Canove Vecchie, 22, 36100 Vicenza, IT
 (72) LOLATO, Samuele, I-36020 Solagna, IT
 (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

A01K 67/033 → (51) A01K 61/00

A01N 37/50 → (51) C07C 251/58

A01N 43/50 → (51) C07D 401/04

A01N 43/52 → (51) C07D 401/04

A01N 43/54 → (51) C07D 401/04

A01N 43/56 → (51) C07D 401/04

A01N 43/58 → (51) C07D 401/04

A01N 43/653 → (51) C07D 401/04

A01N 43/76 → (51) C07D 417/04

A01N 43/78 → (51) C07D 417/04

A01N 63/00 → (51) A61K 39/00	(51) A41B 13/10 (11) 1 076 490 A1*	(51) A45B 17/00 (11) 1 076 493 A1*
A01N 63/02 → (51) C07K 19/00	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A01N 65/00 → (51) A61K 39/00	(21) 99903861.5 (22) 02.03.1999	(21) 99920962.0 (22) 04.05.1999
(51) A21D 6/00 (11) 1 076 488 A1*	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
A23K 1/10 A23K 1/12	(86) IB 99/00346 02.03.1999	(86) GB 99/01382 04.05.1999
A23L 1/10 A23P 1/00	(87) WO 99/45803 1999/37 16.09.1999	(87) WO 99/56579 1999/45 11.11.1999
A23P 1/12 A23P 1/14	(30) 09.03.1998 US 36562	(30) 06.05.1998 GB 9809644
(25) En (26) En	(54) • LÄTSCHEN MIT SPANNUNGSENTLASTUNGS- MITTELN AN DEN SEITENRÄNDERN	(54) • KNICKSCHIRM • TILTING UMBRELLA • PARAPLUIE INCLINABLE
(21) 99907153.3 (22) 19.02.1999	• BIB HAVING SIDE EDGES WITH STRESS RELIEF MEANS	(71) Hoyland Fox Ltd., Manchester Road, Penistone, Sheffield S36 9NR, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• BAVOIR A BORDS LATERAUX MUNIS DE MOYENS DE SOULAGEMENT DE CONTRAINTE	(72) EARNSHAW, John, Michael, Upper Denby, Huddersfield HD8 8LD, GB
(86) US 99/03624 19.02.1999	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(87) WO 99/56555 1999/45 11.11.1999	(72) LAMPSON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45224, US	
(30) 30.04.1998 US 70576	GUPTA, Amit, Cincinnati, OH 45226, US	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN ZELLULOSISCHER MATERIA- LIEN	JACKSON, Beverly, Julian, Hamilton, OH 45014, US	
• PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING CELLULOSIC MATERIALS	(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES MATERIAUX CELLULOSIQUES		
(71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US	(51) A43C 7/08 (11) 1 076 491 A1*	(51) A45D 7/04 (11) 1 076 494 A1*
(72) DALE, Bruce, E., Mason, MI 48854, US	// F16G11:04	A61K 7/09
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(25) En (26) En	(25) En (26) En
	(21) 99925510.2 (22) 14.04.1999	(21) 99917802.3 (22) 05.05.1999
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
	(86) SE 99/00595 14.04.1999	(86) DK 99/00247 05.05.1999
	(87) WO 99/53789 1999/43 28.10.1999	(87) WO 99/58013 1999/46 18.11.1999
	(30) 17.04.1998 US 61901	(30) 07.05.1998 US 74427
	(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR SCHNÜRE UND ANDERE LÄNGLICHE UND BIEGBARE ELEMENTE MIT FREIEN ENDEN	(54) • WIEDERHERSTELLUNG VON VERNETZUNGEN VON KERATINFASERN
	• TIGHTENING DEVICE FOR SHOELACES AND LIKE ELONGATED AND PLIABLE ELEMENTS HAVING FREE ENDS	• RE-FORMATION OF KERATINOUS FIBRE CROSS LINKS
	• DISPOSITIF DE SERRAGE DE LACETS DE CHAUSSURES ET D'AUTRES OBJETS ALLONGES PLIABLES A EXTREMITES LIBRES	• REFORMATION DE RETICULATIONS DE FIBRES KERATINIQUES
	(71) Lazylock AB, Gruvvägen 25, 792 33 Mora, SE	(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
	(72) HOLMBERG, Johan, S-792 33 Mora, SE	(72) S RENSEN, Niels Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK
	(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE	MCDEVITT, Jason, Patrick, Wake Forrest, NC 27587, US
	(51) A43D 1/04 (11) 1 076 492 A1*	(51) A45D 40/06 (11) 1 076 495 A1*
A43D 119/00	A43D 119/00	(25) En (26) En
(25) It (26) En	(21) 99913551.0 (22) 28.04.1999	(21) 99948539.4 (22) 28.04.1999
(21) 99913551.0 (22) 28.04.1999	(84) DE ES FR GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) DE ES FR GB IT	(86) IB 99/00769 28.04.1999	(86) US 99/09229 28.04.1999
(86) IB 99/00769 28.04.1999	(87) WO 99/55186 1999/44 04.11.1999	(87) WO 99/56582 1999/45 11.11.1999
(87) WO 99/55186 1999/44 04.11.1999	(30) 29.04.1998 IT MI980919	(30) 04.05.1998 US 72215
(30) 29.04.1998 IT MI980919	(54) • AUTOMATISCHES HERSTELLUNGSGERÄT FÜR SCHUHTEILE	(54) • MATERIALHALTER MIT FALTENBALG • MASS RETENTION DEVICE WITH BELLOWS • DISPOSITIF SERVANT A RETENIR UNE MASSE AU MOYEN DE SOUFFLETS
(54) • MACHINE FOR THE AUTOMATIC PROCES- SING OF SHOE PARTS	• MACHINE POUR LE TRAITEMENT AUTOMA- TIQUE DE PIECES DE CHAUSSURES	(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
• MACHINE POUR LE TRAITEMENT AUTOMA- TIQUE DE PIECES DE CHAUSSURES	(71) OFFICINA MECCANICA B.D.F. s.r.l., Via Trento, 54, Fraz. Molino Del Conte, 27023 Cassolnovo, IT	(72) BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
(71) OFFICINA MECCANICA B.D.F. s.r.l., Via Trento, 54, Fraz. Molino Del Conte, 27023 Cassolnovo, IT	(72) CERIANI, Davide, I-27023 Cassolnovo, IT	(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(72) CERIANI, Davide, I-27023 Cassolnovo, IT	(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, c/o Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE	
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, c/o Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE	A43D 119/00 → (51) A43D 1/04	
		A47B 96/00 → (51) E05C 19/18
		A47C 7/54 → (51) A47C 9/02
		(51) A47C 9/02 (11) 1 076 496 A1*
		A61G 5/12 A47C 7/54
		A63B 23/12
		(25) NI (26) En
		(21) 99921282.2 (22) 06.05.1999
		(84) DE FR GB IT NL
		(86) NL 99/00275 06.05.1999
		(87) WO 99/56589 1999/45 11.11.1999
		(30) 07.05.1998 NL 1009102
		(54) • KRAFTSAUSGLEICHVORRICHTUNG • FORCE COMPENSATOR • COMPENSATEUR DE FORCE
		(71) Demcon Product Development Engineering, Westermaatsweg 11, 7556 BW Hengelo, NL

- (72) BOUHUIJS, Menno, Cornelis, NL-7556 TV Hengelo, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A47C 20/08** (11) **1 076 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912506.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01567 25.02.2000
(87) WO 00/51468 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 EP 99810187
(54) • RAHMEN FÜR EIN LIEGE- ODER SITZMÖBEL
• FRAME FOR A RECLINER OR SEAT
• CADRE POUR SIEGE OU FAUTEUIL INCLINABLE

- (71) Airlux AG, Laubisserstrasse 74, 8105 Watt, CH
(72) BAIER, Karl, CH-4148 Pfeffingen, CH
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 076 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920855.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03108 06.05.1999
(87) WO 99/58026 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19821011
(54) • UNTERLAGE FÜR EIN POLSTER
• SUPPORT FOR AN UPHOLSTERED ARTICLE
• SUPPORT POUR COUSSIN

- (71) Woodstock Company Langegger Breitfuss OEG, 5753 Saalbach 571, AT
(72) LANGEGER, Josef, , AT
BREITFUSS, Ingo, , AT
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A47C 27/14** (11) **1 076 499 A1***
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 99922816.6 (22) 06.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/09889 06.05.1999
(87) WO 99/56591 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84411 P
(54) • MATRATZE/KISSENAUFBAU
• MATTRESS OR CUSHION STRUCTURE
• STRUCTURE DE MATELAS OU DE COUSSIN

- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) SOLTANI, Sohrab, Charleston, SC 29414, US
ROMANO, James, J., James Island, SC 29412, US
BOLDEN, Michael, V., Charleston, SC 29407, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47F 3/12 → (51) E05C 19/18

- (51) **A47F 5/12** (11) **1 076 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918439.3 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/06544 21.04.1999
(87) WO 99/56595 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72708
(54) • UM DIE Z-ACHSE KIPPBAREN PLATTFORM BASIEREND AUF EINE UNIDIREKTIONALE KIPPBAREN PLATTFORM

- TILTABLE Z-AXIS PLATFORM BASED ON UNIDIRECTIONAL TILT PLATFORM
• PLATE-FORME BASCULANTE AUTOUR D'UN AXE Z, A BASE DE PLATE-FORME A BASCULEMENT UNIDIRECTIONNEL

- (71) Genmark Automation, Inc., 310 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GENOV, Genco DI, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A47G 1/06 → (51) A63F 9/10

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 076 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919445.9 (22) 06.05.1999
(84) DE GB SE
(86) GB 99/01415 06.05.1999
(87) WO 99/56598 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 GB 9809534
(54) • DECKE ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM BETT
• A COVER FOR FITTING TO A BED
• GARNITURE DE LIT

- (71) Blackburn, Timothy Keith, 15 Heme Hill, London SE24 9NF, GB
Blackburn, Julia Rebecca, 15 Heme Hill, London SE24 9NF, GB
(72) Blackburn, Timothy Keith, London SE24 9NF, GB
Blackburn, Julia Rebecca, London SE24 9NF, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A47J 31/20** (11) **1 076 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922292.0 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01497 12.05.1999
(87) WO 99/58034 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 GB 9810154
19.01.1999 GB 9901152
(54) • GETRÄNKEBEREITER
• A BEVERAGE MAKER
• APPAREIL A FAIRE DES BOISSONS

- (71) Windmill Holdings Limited, 61 Windmill Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7DT, GB
(72) ROBINSON, Thomas, Haverfordwest, Pembrokehire SA62 3EG, GB
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 076 503 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918045.8 (22) 11.05.1999
(84) BE CH DE GB IT LI
(86) FR 99/01116 11.05.1999
(87) WO 99/59453 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 FR 9806195
(54) • WASSERERHITZER FÜR HAUSHALTSGERÄT UND HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN WASSERERHITZER
• BOILER FOR HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE AND HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE COMPRISING SAME
• CHAUDIERE POUR APPAREIL ELECTROMENAGER ET APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UNE TELLE CHAUDIERE

- (71) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
(72) IMBEAU, Jacques, F-14320 Feuguerolles Bully, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

- (51) **A47J 45/00** (11) **1 076 504 A1***
A47J 47/20
// A47K10:12
(25) Sv (26) En
(21) 99927035.8 (22) 06.05.1999
(84) AT DE FR GB IT NL
(86) SE 99/00758 06.05.1999
(87) WO 99/56603 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 SE 9801597
(54) • VORRICHTUNG ZUM HANGEN UND AUFBEWAHREN
• DEVICE FOR HANGING-UP AND STORING
• DISPOSITIF DE SUSPENSION ET DE RANGEMENT

- (71) Svensson, Torsten, Skimmelvägen 9, 152 57 Södertälje, SE
(72) Svensson, Torsten, 152 57 Södertälje, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

A47J 47/20 → (51) A47J 45/00

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 076 505 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911853.2 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00754 01.04.1999
(87) WO 99/56605 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 FR 9805866
(54) • AUTOMATISCHER ODER HALBAUTOMATISCHER SPENDER FÜR HANDTUCHMATERIAL UND TOILETTPAPIER
• AUTOMATIC OR SEMI-AUTOMATIC WIPING MATERIAL AND TOILET PAPER DISPENSER
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ESSUYAGE ET PAPIER TOILETTE A FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE

- (71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **A47K 11/00** (11) **1 076 506 A1***
E03D 11/02
(25) Sv (26) En
(21) 99927049.9 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00794 11.05.1999
(87) WO 99/60910 1999/48 02.12.1999
(30) 12.05.1998 SE 9801656
(54) • TOILETTE
• TOILET
• CABINET D'AISANCES

- (71) Ostbo, Bertil, Byvägen 84, 151 52 Södertälje, SE
(72) Ostbo, Bertil, 151 52 Södertälje, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 1/06** (11) **1 076 507 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 00914788.5 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05351 28.02.2000
(87) WO 00/51486 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 262134
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON MINIMAL INVASIVEN CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE SURGICAL PROCEDURES

- (71) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
(72) IMBEAU, Jacques, F-14320 Feuguerolles Bully, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES A EFFRACTION MINIMALE*
- (71) COMPUTER MOTION, INC., University Business Center, 130 B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) WANG, Yulun, Goleta, CA 93117, US
UECKER, Darrin, Santa Barbara, CA 93105, US
LABY, Keith, Santa Barbara, CA 93109, US
WILSON, Jeff, Santa Barbara, CA 93105, US
JORDAN, Charles, Santa Barbara, CA 93109, US
WRIGHT, James, Santa Barbara, CA 93109, US
GHODOUSSI, Modjtaba, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 076 508 A1***
A61B 5/0484
- (25) En (26) En
(21) 99918963.2 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00340 07.05.1999
(87) WO 99/58046 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 AU PP342498
19.01.1999 AU PP822599
- (54) • *ELEKTROPHYSIOLOGISCHE MESSUNG DES GESICHTSFELDES*
• *ELECTROPHYSIOLOGICAL VISUAL FIELD MEASUREMENT*
• *PROCEDE DE MESURE DU CHAMP VISUEL ELECTROPHYSIOLOGIQUE*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) KLISTORNER, Alexander, I., Sydney, NSW 2006, AU
GRAHAM, Stuart, L., Sydney, NSW 2006, AU
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 076 509 A1***
G01N 21/47
- (25) En (26) En
(21) 96941550.4 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 96/00856 20.12.1996
(87) WO 97/23159 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 GB 9526309
- (54) • *SPEKTROGRAPHISCHE MESSUNGEN AN LICHTSTREVENDE PRÜFGUT MITTELS INTEGRATIONS -HOHLRAUM*
• *INTEGRATING CAVITY FOR SPECTROSCOPIC MEASUREMENT IN LIGHT SCATTERING SAMPLES*
• *CAVITE INTEGRANTE PERMETTANT D'EFFEC-TUER DES MESURES DANS DES ECHANTIL-LONS DISPERSANT LA LUMIERE*
- (71) CME Telemetrix Inc., 560 Parkside Drive, Waterloo, Ontario N2L 5Z4, CA
- (72) PAWLUCZYK, Romuald, Waterloo, Ontario N2L 5P1, CA
YANG, Wei, Kitchener, Ontario N2N 3H5, CA
HOCKLEY, Bernard, S., Georgetown, Ontario L7G 4Z9, CA
- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 076 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919963.1 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08807 21.04.1999
(87) WO 99/56614 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 73728
- (54) • *SYSTEM FÜR EINE IMPLANTIERBARE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BLUTDRUCKES UND ANDERER BLUTPARAMETER VON EINEM LEBEWESEN*
• *SYSTEM INCLUDING AN IMPLANTABLE DEVICE AND METHODS OF USE FOR DETERMINING BLOOD PRESSURE AND OTHER BLOOD PARAMETERS OF A LIVING BEING*
• *SYSTEME COMPRENANT UN DISPOSITIF IMPLANTABLE, PROCEDES D'UTILISATION PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESSION SANGUINE ET D'AUTRES PARAMETRES SANGUINS CHEZ L'ETRE VIVANT*
- (71) BPM Devices, Inc., Suite 103, 75 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341, US
- (72) CLUPPER, Harold, West Chester, PA 19382, US
KENSEY, Kenneth, Chester Springs, PA 19425, US
- (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

A61B 5/02 → (51) A61B 5/028

- (51) **A61B 5/028** (11) **1 076 511 A1***
A61B 5/02 G01L 9/00
G01F 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99948540.2 (22) 06.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(86) SE 99/00765 06.05.1999
(87) WO 99/56617 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73061
- (54) • *VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSMESSUNG IN ENGEN KANÄLEN, WELCHES EINEN TEMPERATUR- UND EINEN DRUCKFÜHLER BEINHALTET*
• *METHOD FOR MEASURING FLOW IN NARROW CHANNELS, COMPRISING A TEMPERATURE AND A PRESSURE SENSOR*
• *PROCEDE DE MESURE DE FLUX S'ECOULANT DANS DES CANAUX ETROITS, ASSOCIE A UN CAPTEUR DE TEMPERATURE ET DE PRES-SION*
- (71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) SMITH, Leif, S-756 45 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

A61B 5/0484 → (51) A61B 3/10

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 076 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920409.2 (22) 07.05.1999
(84) DE
(86) US 99/10125 07.05.1999
(87) WO 99/58055 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74860
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG MITTELS EINER DREIDIMENSIONALEN VERFOLGUNG-S-UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR CARRYING OUT A MEDICAL PROCEDURE USING A THREE-DIMENSIONAL TRACKING AND IMAGING SYSTEM*

- *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE PROCEDURE MEDICALE UTILISANT UN SYSTEME D'IMAGERIE ET DE POURSUITE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Sonometrics Corporation, 135-4056 Meadowbrook Drive, London, Ontario N6L 1E4, CA
- (72) VESELY, Ivan, Cleveland Hts., OH 44121, US
SMITH, Wayne, London, Ontario N5X 3W0, CA
KLEIN, George, London, Ontario N6G 4K7, CA
BURKHOFF, Daniel, Tenafly, NJ 07670, US
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61B 6/00 → (51) A61B 1/06**A61B 8/08** → (51) G01N 33/68

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 076 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920346.6 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09820 05.05.1999
(87) WO 99/56627 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74064
- (54) • *KOMBINIERTE MOTORSTEUERUNG UND AUTOMATISCHER LÄNGSPPOSITIONSTRANSLATOR FÜR ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEME*
• *COMBINED MOTOR DRIVE AND AUTOMATED LONGITUDINAL POSITION TRANSLATOR FOR ULTRASONIC IMAGING SYSTEM*
• *MOTEUR COMBINE ET TRANSLATEUR DE POSITION LONGITUDINALE AUTOMATISE POUR SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONORE*
- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) MOORE, Thomas, C., Fremont, CA 94539, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 076 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920428.2 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10292 11.05.1999
(87) WO 99/58063 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 79411
- (54) • *AKUSTISCHE TUMORERKENNUNG MITTELS SUMMIERTER AMPLITUDEN VON DER REAKTIONEN DES STAMMHIRNS AUF AKUSTISCHE STIMULATION*
• *ACOUSTIC TUMOR DETECTION USING STACKED DERIVED-BAND ABR AMPLITUDE*
• *DETECTION ACOUSTIQUE DE TUMEURS A PARTIR DE L'AMPLITUDE CUMULEE A BANDE SUPERPOSEE DE LA REPOSE AUDITIVE DU TRONC CEREBRAL*
- (71) HOUSE EAR INSTITUTE, 2100 West Third Street, Los Angeles, CA 90057, US
- (72) DON, Manuel, Los Angeles, CA 90057, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 076 515 A1***
A61N 1/32 A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 99922811.7 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09881 05.05.1999
(87) WO 99/56631 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74258
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABSAUGUNG VON KNOCHENMARK*
• *BONE MARROW ASPIRATOR AND METHOD THEREFOR*

- **ASPIRATEUR DE MOELLE OSSEUSE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) STRAUSS, Jonathan, S., Los Angeles, CA 90048, US
- FELTEN, Christopher, L., Northridge, CA 91326, US
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 076 516 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99922822.4 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/09904 07.05.1999
 (87) WO 99/58070 1999/46 18.11.1999
 (88) 17.02.2000

- (30) 08.05.1998 US 84712 P
 (54) • **RADIOFREQUENZ GENERATOR FÜR EINE ABLATIONSVORRICHTUNG**
 • **A RADIO-FREQUENCY GENERATOR FOR AN ABLATION DEVICE**
 • **GENERATEUR DE RADIOFREQUENCES POUR DISPOSITIF D'ABLATION**

- (71) Novacept, 1047 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US

- (72) STRUL, Bruno, Portolla Valley, CA 94028, US
 TRUCKAI, Csaba, Sunnyvale, CA 94087, US
 SAMPSON, Russel, Mahlon, Mountain View, CA 94043, US

- (74) KANE, Mark, Leo, Cupertino, CA 95014, US
 Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 076 517 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925570.6 (22) 06.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/09788 06.05.1999
 (87) WO 99/56634 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 US 84460 P

- (54) • **GERICHTETER ENDOSKOPISCHER MATERIALTRANSPORT**
 • **DIRECTIONAL ENDOSCOPIC DELIVERY OF MATERIAL**
 • **TRANSPORT ENDOSCOPIQUE DIRECTIONNEL D'UN MATERIEL**

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US

- (72) NIELS, Erik, Holm, DK-3460 Birkerød, DK

- (74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 076 518 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917418.8 (22) 12.04.1999

- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (86) US 99/07952 12.04.1999
 (87) WO 99/56636 1999/45 11.11.1999
 (30) 04.05.1998 US 72314

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHLIESSEN SOWIE VERSTÄRKEN EINES ANEURYSMAS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR OCCLUSION AND REINFORCEMENT OF ANEURYSMS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'OCCLUSION OU LA CONSOLIDATION D'ANEURYSMES**

- (71) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US

- (72) KEN, Christopher, G., M., San Mateo, CA 94403, US

- FERRERA, David, A., San Francisco, CA 94121, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 076 519 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919439.2 (22) 05.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/01400 05.05.1999

- (87) WO 99/56643 1999/45 11.11.1999

- (30) 06.05.1998 GB 9809536

- (54) • **POSITIONIERUNG EINES THERMISCHEN SENSORS IN EINEM MIKROWELLENLEITER**
 • **THERMAL SENSOR POSITIONING IN A MICROWAVE WAVEGUIDE**
 • **POSITIONNEMENT D'UN CAPTEUR THERMIQUE DANS UN GUIDE D'ONDES HYPER-FREQUENCE**

- (71) Microsulis PLC, 11b Dragoon House, Hussar Court, Westside View, Waterlooville, Hampshire P07 7SF, GB

- (72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB
 FELDBERG, Ian Bruce, Petersfield, Hampshire GU32 2AE, GB

- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 076 520 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920122.1 (22) 28.04.1999

- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

- (86) US 99/09238 28.04.1999

- (87) WO 99/56644 1999/45 11.11.1999

- (30) 05.05.1998 US 73392

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR RF-ABLATION UNTER VERWENDUNG UNIPOLARER UND BIPOLARER TECHNIK**
 • **RF ABLATION APPARATUS AND METHOD USING UNIPOLAR AND BIPOLAR TECHNIQUES**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ABLATION HAUTE FREQUENCE METTANT EN APPLICATION DES TECHNIQUES UNIPOLAIRES ET BIPOLAIRES**

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul Minnesota 55164-5798, US

- (72) SHERMAN, Marshall, L., Cardiff, CA 92007, US

- (74) Howden, Christopher A., Forrester Ketley & Co. Forrester House 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 076 521 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99920216.1 (22) 30.04.1999

- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

- (86) US 99/09494 30.04.1999

- (87) WO 99/56645 1999/45 11.11.1999

- (88) 13.01.2000

- (30) 05.05.1998 US 72801

- (54) • **ELEKTRODE MIT MEHREREN TEMPERATUR-EMPFFINDLICHEN ÜBERGÄNGEN**
 • **ELECTRODE HAVING MULTIPLE TEMPERATURE-SENSITIVE JUNCTIONS**
 • **ELECTRODE POSSEDANT DES JONCTIONS MULTIPLES THERMOSENSIBLES**

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US

- (72) SIMPSON, John, A., Carlsbad, CA 92009, US

- (74) Howden, Christopher A., Forrester Ketley & Co. Forrester House 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 076 522 A1***
 H01Q 13/24

- (25) En (26) En

- (21) 99920972.9 (22) 05.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/01398 05.05.1999

- (87) WO 99/56642 1999/45 11.11.1999

- (30) 06.05.1998 GB 9809539

- (54) • **MIKROWELLENAPPLIKATOR**
 • **MICROWAVE APPLICATOR**
 • **APPLIQUEUR HYPERFREQUENCE**

- (71) Microsulis PLC, 11b Dragoon House, Hussar Court, Westside View, Waterlooville, Hampshire P07 7SF, GB

- (72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB

- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 17/39** (11) **1 076 523 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918893.1 (22) 28.04.1999

- (84) DE ES FR GB IE IT

- (86) US 99/09294 28.04.1999

- (87) WO 99/55244 1999/44 04.11.1999

- (30) 28.04.1998 US 67215

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANS-LUMENALEN HOCHFREQUENZ-ABLATION DURCH EIN ENDOSKOP**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-LUMENAL RADIO-FREQUENCY ABLATION THROUGH AN ENDOSCOPE**
 • **PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ABLATION TRANSLUMINALE HAUTE FREQUENCE A TRAVERS UN ENDOSCOPE**

- (71) Goldberg, Nahum S., 57 Addington Road, Brookline, MA 02445, US

- Cosman, Eric Richard, 872 Concord Avenue, Belmont Massachusetts 02478, US

- Rittman, William J., III, 77 Locksley Road, Lynnfield, MA 01940, US

- (72) Goldberg, Nahum S., Brookline, MA 02445, US

- Cosman, Eric Richard, Belmont Massachusetts 02478, US

- Rittman, William J., III, Lynnfield, MA 01940, US

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/39** (11) **1 076 524 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921506.4 (22) 28.04.1999

- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL

- (86) US 99/09187 28.04.1999

- (87) WO 99/56647 1999/45 11.11.1999

- (30) 05.05.1998 US 73112

- (54) • **RADIOFREQUENZ ABLATIONSVORRICHTUNG MIT EINE HOHE AUSGANGSIMPEDANZ AUFWEISENDE VERSTÄRKER**
 • **RF ABLATION APPARATUS HAVING HIGH OUTPUT IMPEDANCE DRIVERS**
 • **DISPOSITIF D'ABLATION HAUTE FREQUENCE POSSEDANT DES CIRCUITS D'ATTAQUE PRESENTANT UNE IMPEDANCE DE SORTIE ELEVEE**

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US

- (72) SHERMAN, Marshall, L., Cardiff, CA 92007, US

- (74) Howden, Christopher A., Forrester Ketley & Co. Forrester House 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB

(51) **A61B 17/39** (11) **1 076 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921508.0 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/09196 28.04.1999
(87) WO 99/56648 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 73396
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLATION MITTELS STEUERBAREN TASTVERHÄLTNIS UND ALTERNIERENDER PHASENLAGE**
• **RF ABLATION APPARATUS AND METHOD USING CONTROLLABLE DUTY CYCLE WITH ALTERNATE PHASING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ABLATION HAUTE FREQUENCE METTANT EN APPLICATION UN CYCLE DE TRAVAIL POUVANT ETRE COMMANDE ET COMPORTANT DES PHASES ALTERNES**
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) SHERMAN, Marshall, L., Cardiff, CA 92007, US
(74) Howden, Christopher A. (GB), Forrester & Boehmert Forrester House 52 Bounds Green Road, GB-London N11 2EY, GB

(51) **A61B 17/39** (11) **1 076 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921511.4 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/09199 28.04.1999
(87) WO 99/56649 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72800
(54) • **KATHETER MIT EINEM GEMEINSAMEN LEITER FÜR ELEKTRODE UND SENSOR**
• **CATHETER HAVING COMMON LEAD FOR ELECTRODE AND SENSOR**
• **CATHETER POSSEDANT UN CONDUCTEUR COMMUN POUR UNE ELECTRODE ET UN CAPTEUR**
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) SHERMAN, Marshall, L., Cardiff, CA 92007, US
SIMPSON, John, A., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Howden, Christopher A. (GB), Forrester & Boehmert Forrester House 52 Bounds Green Road, GB-London N11 2EY, GB

(51) **A61B 17/64** (11) **1 076 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 98916777.0 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) CH 98/00185 07.05.1998
(87) WO 99/58072 1999/46 18.11.1999
(54) • **BACKE FÜR EINE EXTERNE KNOCHENFIXATIONSVORRICHTUNG**
• **JAW FOR AN EXTERNAL BONE FIXATION DEVICE**
• **MACHOIRE DESTINEE A UN DISPOSITIF EXTERNE DE FIXATION OSSEUSE**
(71) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell Road, Paoli, PA 19301-1222, US
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 18/02** (11) **1 076 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912240.9 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00053 29.02.2000
(87) WO 00/51509 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 AT 34799
26.04.1999 AT 72999
23.02.2000 AT 2792000
(54) • **KRYOGENES SYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRYOCHIRURGIE**
• **CRYOGENIC SYSTEM, ESPECIALLY FOR PERFORMING CRYOSURGICAL SURGERY**
• **SYSTEME CRYOGENE, EN PARTICULIER POUR LA KRYOCHIRURGIE**
(71) Korpan, Nikolai, Kaasgrabengasse 52/3/5, 1190 Wien, AT
Zharkov, Jaroslav, a/c 376/7, Kiew, 252146, UA
(72) Korpan, Nikolai, 1190 Wien, AT
Zharkov, Jaroslav, Kiew, 252146, UA
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A61C 7/12** (11) **1 076 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 98950633.2 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/19605 21.09.1998
(87) WO 99/58077 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 78879
(54) • **MÖGLICHKEIT ZUR AUSWAHL VON ORTHODONTISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **SELECTION OF ORTHODONTIC APPLIANCES**
• **SELECTION D'APPAREILS ORTHODONTIQUES**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) JORDAN, Russell, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANSEN, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHU, Yang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 7/12 → (51) A61C 7/14

(51) **A61C 7/14** (11) **1 076 530 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916993.1 (22) 05.05.1999
(84) DE FR IT
(86) FR 99/01064 05.05.1999
(87) WO 99/56657 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FR 9805909
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ORTHODONTISCHEN BEHANDLUNG**
• **ORTHODONTIC TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL POUR LE TRAITEMENT ORTHODONTIQUE**
(71) Aknin, Jean-Jacques, 23, rue Clément Michut, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Aknin, Jean-Jacques, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

A61C 7/30 → (51) A61C 7/14

(51) **A61C 13/08** (11) **1 076 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921701.1 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/09857 05.05.1999
(87) WO 99/56658 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84354 P
21.01.1999 US 234585
(54) • **AUTOMATISIERTES ZAHNVERFÄRBUNGS-ANALYSE- UND VERGLEICHSSYSTEM**
• **AUTOMATED TOOTH SHADE ANALYSIS AND MATCHING SYSTEM**
• **SYSTEME AUTOMATISE D'ANALYSE ET DE NUAN AGE DE TEINTES DE DENTS**
(71) Dentech, LLC, 1338 Foothill Drive No. 121, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MORRIS, Alan, C., Salt Lake City, UT 84103, US
MABRITO, Craig, A., Bellaire, TX 77401, US
ROBERTS, Matthew, R., Idaho Falls, ID 83401-5914, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61F 2/02** (11) **1 076 532 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 99917433.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08010 13.04.1999
(87) WO 99/56665 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72524
(54) • **NAHTLOSE HERZKLAPPENPROTHESE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER IMPLANTATION**
• **SUTURELESS CARDIAC VALVE PROSTHESIS, AND DEVICES AND METHODS FOR IMPLANTING THEM**
• **VALVULES CARDIAQUES PROTHETIQUES SANS SUTURE, DISPOSITIFS ET PROCEDES D'IMPLANTATION**
(71) Axya Medical Inc., Suite 444C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) FENTON, Paul, V., Jr., Marblehead, MA 01945, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 076 533 A1***
A61F 2/04 A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 99921398.6 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08471 22.04.1999
(87) WO 99/55252 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66038
25.11.1998 US 200033
(54) • **GEFÜHRTE ENTWICKLUNG UND UNTERSTÜTZUNG VON HYDROGELZELLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **GUIDED DEVELOPMENT AND SUPPORT OF HYDROGEL-CELL COMPOSITIONS**
• **DEVELOPPEMENT ET SUPPORT GUIDES DE COMPOSITIONS DE CELLULES ET D'HYDROGEL**
(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
(72) VACANTI, Charles, A., Uxbridge, MA 01569, US
VACANTI, Joseph, P., Winchester, MA 01890, US
VACANTI, Martin, P., Westborough, MA 01581, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 2/04 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 076 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921507.2 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09188 28.04.1999
(87) WO 99/56663 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 05.05.1998 US 72944
(54) • **STENT MIT GLATTEN ENDEN**
• **STENT WITH SMOOTH ENDS**
• **EXTENSEUR POSSEDANT DES EXTREMITES
LISSES**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356-9595, US
(74) Graafs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 076 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922170.8 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/03037 03.05.1999
(87) WO 99/56669 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 SE 9801573
(54) • **INTRAOCULARE LINSE MIT EINEM DESIGN
ZUR BESTIMMUNG IHRER AXIALEN
VERSCHIEBUNG NACH DER IMPLANTIERUNG**
• **INTRAOCULAR LENS HAVING A DESIGN FOR
CONTROLLING ITS AXIAL DISPLACEMENT
AFTER IMPLANTATION**
• **LENTILLE INTRAOCULAIRE DONT LA FORME
PERMET DE CONTROLER SON DEPLACEMENT
AXIAL APRES L'IMPLANTATION**
- (71) Pharmacia Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX
Groningen, NL
(72) JANSEN, Peter, NL-9981 NL Uithuizen, NL
(74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia & Upjohn AB,
Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

A61F 2/24 → (51) A61F 2/02

A61F 2/28 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 076 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920362.3 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09841 06.05.1999
(87) WO 99/56676 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 72777
10.02.1999 US 248151
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPON-
DYLODESE MIT IMPLANTIERTEN TEILEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SPINAL
FUSION USING IMPLANTED DEVICES**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ARTHRODESE DU
RACHIS UTILISANT DES DISPOSITIFS
IMPLANTES**
- (71) Cortek, Inc., Suite 210, 990 Washington Street,
Dedham, MA 02026-6790, US
(72) NICHOLSON, James, E., Lincoln, MA 01773, US
TROMANHAUSER, Scott, G., Boston, MA 02120,
US
WHIPPLE, Dale, E., East Taunton, MA 02718, US

- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 076 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923501.3 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02933 29.04.1999
(87) WO 99/56677 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819193
11.05.1998 DE 19820721
(54) • **INSTRUMENT ZUR HANDHABUNG VON
KOMPONENTEN VON GELENKPROTHESEN**
• **INSTRUMENT FOR MANIPULATING COMPO-
NENTS OF JOINT PROSTHESES**
• **INSTRUMENT POUR MANIPULER DES
COMPOSANTS DE PROTHESES ARTICU-
LAIRES**
- (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering,
Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) BÄDORF, Dirk, D-50226 Frechen, DE
KÄLBERER, Hartmut, D-73269 Hochdorf, DE
PFAFF, Hans-Georg, D-73760 Ostfildern, DE
RACK, Robert, D-73207 Plochingen, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG
Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **A61F 2/48** (11) **1 076 538 A1***
A61F 5/48
// A61F13:20
(25) En (26) En
(21) 99916813.1 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
SE
(86) DK 99/00241 03.05.1999
(87) WO 99/56678 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DK 61198
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN EINE
KÖRPERÖFFNUNG SOWIE HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **A DEVICE FOR INSERTING INTO A BODY
ORIFICE AND A METHOD FOR PRODUCING
THIS DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INSERTION DANS UN ORIFICE
DU CORPS ET PROCEDE DE PRODUCTION
DUDIT DISPOSITIF**
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) JENSEN, Hanne, DK-2400 Koebenhavn NV, DK
NIELSEN, Henrik, Lindskov, DK-2765 Smørum,
DK
SVENNINGSEN, Irene, DK-3450 Allerød, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1,
3050 Humlebaek, DK

A61F 5/48 → (51) A61F 2/48

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 076 539 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 99921604.7 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/09597 30.04.1999
(87) WO 99/56680 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 EP 98108035
(54) • **ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
VERBESSERTER, OBERER LAGE**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING
AN IMPROVED TOPSHEET**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE PRESEN-
TANT UNE FEUILLE SUPERIEURE PERFEC-
TIONNEE**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MULLER, Jorg, D-61184 Karben, DE
DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
STIEHL, Gabriele, D-65824 Schwalbach, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 076 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917993.0 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
SI
(86) EP 99/02608 19.04.1999
(87) WO 99/56683 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 29808232 U
(54) • **KOMPRESSIONSVERBAND**
• **COMPRESSION BANDAGE**
• **BANDAGE COMPRESSIF**
- (71) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55,
56567 Neuwied, DE
(72) FELDGIEBEL, Rainer, D-56566 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 076 541 A1***
B32B 33/00
(25) En (26) En
(21) 99918848.5 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09094 27.04.1999
(87) WO 99/55273 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98107671
(54) • **PERFORIERTES VERBUNDMATERIAL**
• **APERTURED LAMINATE WEB**
• **VOILE MULTICOUCHE PERFORE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) BUSAM, Ludwig, D-65510 Hunstetten, DE
DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
FLOHR, Andreas, D-45478 Muhlheim, DE
Benson, Douglas, Herrin, West Harrison, IN 47060,
US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 076 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921554.4 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09405 30.04.1999
(87) WO 99/56688 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84515 P
12.02.1999 US 250470
(54) • **EIN ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL
MIT BARRIEREN MIT DEHNBARER VERBIN-
DUNG ZU EINEM ABSORBER**
• **A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE
HAVING BARRIERS WITH EXPANDABLE
ATTACHMENT TO AN ABSORBENT**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPOR-
TANT DES ELEMENTS FORMANT DES
BARRIERES ANTI-FUITES A FIXATION EXTEN-
SIBLE SUR UN ELEMENT ABSORBANT**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, Theodore, Hortonville, WI
54944, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US

MARTIN, Jacqueline, Ann, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 076 543 A1***
D06C 3/00 D06M 10/00
D06M 23/00 D04H 1/54

(25) En (26) En
(21) 99921664.1 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/09783 05.05.1999
(87) WO 99/56691 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 EP 98108122

(54) • **LAGEN MIT INAKTIVIERBAREN AUSDEHNUNGSVERHINDERUNGSMITTELN**
• **WEBS HAVING DEACTIVABLE EXPANSION OBSTRUCTION MEANS**
• **MATERIAUX EN BANDE MUNIS D'UN MOYEN DE BLOCAGE D'ALLONGEMENT DESACTIVABLE**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FUCHS, Christofer, D-61476 Kronberg, DE
DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
BUSAM, Ludwig, D-65510 Hunstetten, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 076 544 A1***
A61L 15/58

(25) En (26) En
(21) 99924146.6 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/10006 07.05.1999
(87) WO 99/56686 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 EP 98108291

(54) • **EINE ABSORBIERENDE SCHICHT UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **AN ABSORBENT MEMBER AND A METHOD FOR FORMING THE SAME**
• **ELEMENT ABSORBANT ET PROCEDE DE FORMATION DE CELUI-CI**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
LINDNER, Torsten, D-61476 Kronberg, DE
CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/00

A61G 3/06 → (51) B60P 1/02

A61G 5/12 → (51) A47C 9/02

A61G 7/057 → (51) A47C 27/14

(51) **A61H 3/04** (11) **1 076 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921001.6 (22) 07.05.1999

(84) DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/01445 07.05.1999
(87) WO 99/58093 1999/46 18.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 08.05.1998 GB 9809755
(54) • **ORTHESENGEHILFLE**
• **ORTHOTIC WALKER**
• **APPAREIL DE MARCHÉ A ORTHESE**

(71) R.T. Palmer Ltd., 57 George Street, Birmingham B3 1QA, GB

(72) PALMER, Roy, Thomas, R.T. Palmer Ltd., Birmingham B3 1QA, GB

(74) Harrison, Gordon Donald, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61J 1/14** (11) **1 076 546 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99917003.8 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01078 05.05.1999
(87) WO 99/56696 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 FR 9805728

(54) • **BEUTEL MIT VERÄNDERBAREM, LESBAREM HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETT ZUR AUFNAHME, AUFBEWAHRUNG UND TRANSPORTIERUNG VON BLUT ODER BLUT-KOMPONENTEN**
• **BAG WITH RADIO FREQUENCY READING/WRITING LABEL FOR COLLECTING, STORING AND TRANSPORTING BLOOD OR BLOOD COMPONENTS**
• **POCHE A ETIQUETTE RADIO FREQUENCE A LECTURE/ECRIURE DESTINEE AU RECUEIL, STOCKAGE ET TRANSPORT DE SANG OU DE COMPOSANTS SANGUINS**

(71) Lambert, Dominique, 1, pente de la Ravinière, 95520 Osny, FR
Bara, Nicolas, 4, place du Puits, 60240 La Villetterre, FR
(72) Lambert, Dominique, 95520 Osny, FR
Bara, Nicolas, 60240 La Villetterre, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 076 547 A2***
(25) En (26) En

(21) 99920008.2 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/08951 27.04.1999
(87) WO 99/55736 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 27.04.1998 US 83110 P
(54) • **ARABINO GALACTANDERIVATE UND ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN**
• **DERIVATIVES OF ARABINO GALACTAN AND COMPOSITIONS INCLUDING THE SAME**
• **DERIVES DE L'ARABINO GALACTANE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT**

(71) Larex, Inc., 2852 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) MAK, Chew-Hung, St. Paul, MN 55113, US
WESTMAN, Morton, A., Oak Brook, IL 60523, US
FINNEY, Michael, Lynn, Vadnais Heights, MN 55127, US
LAMB, Richard, Dale, Oakdale, MN 55128, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 7/035** (11) **1 076 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 98915563.5 (22) 15.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/07482 15.04.1998
(87) WO 99/44566 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 US 33320
(54) • **HOCHSORBIERENDE KÖRPERPUDER**

• **HIGHLY ABSORBENT BODY POWDERS**
• **POUDRES POUR LE CORPS HAUTEMENT ABSORBANTES**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PETERSON, Liezl, Gonzales, Loveland, OH 45140, US
LA FLEUR, Patricia, Alison, Shrewsbury, PA 17361, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 076 549 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99918052.4 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) FR 99/01124 11.05.1999
(87) WO 99/58101 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 FR 9805968
(54) • **VERWENDUNG VON METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN ZUM EINLEITEN UND/ODER STIMULIEREN DES WACHSTUMS VON HAAR ODER KÖRPERHAAR UND/ODER ZUR HEMMUNG SEINES AUSFALLS**
• **USE OF METALLOPROTEINASE INHIBITORS FOR INDUCING AND/OR STIMULATING GROWTH OF HAIR OR HAIRS AND/OR FOR SLOWING DOWN THEIR LOSS**
• **UTILISATION D'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES POUR INDUIRE ET/OU STIMULER LA CROISSANCE DES CHEVEUX OU DES POILS ET/OU FREINER LEUR CHUTE**

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) JARROUSSE, Françoise, F-93190 Livry-Gargan, FR
MAHE, Yann, F-91390 Morsang-sur-Orge, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/09 → (51) A45D 7/04

(51) **A61K 7/16** (11) **1 076 550 A1***
A61K 7/18

(25) En (26) En
(21) 99918852.7 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

RO

(86) US 99/09108 27.04.1999
(87) WO 99/55297 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67819
(54) • **ZWEIKOMPONENTEN ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG ZUR ZAHNFLUORIDIERUNG**
• **DUAL COMPONENT DENTIFRICE COMPOSITION FOR FLUORIDATING TEETH**
• **COMPOSITION DENTIFRICE A DEUX COMPOSANTES POUR FLUORATION DES DENTS**

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US
TAVSS, Edward, A., Kendall Park, NJ 08824, US
FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
GAMBOGI, Robert, J., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 076 551 A1***
A61K 7/48 A61K 7/38
A61K 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 99920851.5 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/03068 05.05.1999
- (87) WO 99/59537 1999/47 25.11.1999
- (30) 14.05.1998 DE 19821691
18.07.1998 DE 19832425
- (54) • **KOSMETISCHE STIFTPRÄPARATE**
• **COSMETIC PREPARATIONS IN THE FORM OF A STICK**
• **PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES SOUS FORME DE STICK**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
CLAAS, Marcus, D-40723 Hilden, DE
BANOWSKI, Bernhard, D-40597 Düsseldorf, DE
HEIDE, Barbara, D-47809 Krefeld, DE
WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 076 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920738.4 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/02709 22.04.1999
(87) WO 99/58103 1999/46 18.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 19820825
- (54) • **KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE LICHTSCHUTZFORMULIERUNGEN MIT EINEM GEHALT AN TRIAZINDERIVATEN UND EINEM ODER MEHREREN ESTERN UNVERZWEIGT-KETTIGER CARBONSÄUREN UND VERZWEIGTKETTIGER ALKOHOLE**
• **COSMETIC AND DERMATOLOGICAL LIGHT-PROTECTIVE FORMULATIONS CONTAINING TRIAZINE DERIVATIVES AND ONE OR SEVERAL ESTERS OF UNBRANCHED-CHAIN CARBOXYLIC ACIDS AND BRANCHED-CHAIN ALCOHOLS**
• **FORMULATIONS PHOTOPROTECTRICES COSMÉTIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES DERIVES DE TRIAZINE ET UN OU PLUSIEURS ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES A CHAÎNE NON RAMIFIÉE ET D'ALCOOLS A CHAÎNE RAMIFIÉE**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) GERS-BARLAG, Heiner, D-25495 Kummerfeld, DE
KRÖPKE, Rainer, D-22527 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 076 553 A2***
A61K 35/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99918205.8 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00862 12.05.1999
- (87) WO 99/58095 1999/46 18.11.1999
- (88) 08.06.2000
- (30) 14.05.1998 FR 9806119
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE UNDI/ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MEERWASSER**
• **PHARMACEUTICAL, HYGIENIC AND/OR COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SEA WATER AND USES**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET/OU COSMÉTIQUES CONTENANT DE L'EAU DE MER**

- (71) Sephra S.A.R.L., 83, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) JOLY, Francine, F-75016 Paris, FR
BEAUVAIS, Francis, F-92310 Sèvres, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB 85 Rue Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 076 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924193.8 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10405 12.05.1999
(87) WO 99/58106 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76655
- (54) • **KLARE KÖRPERPFLEGE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND QUATERNÄRE AMMONIUM VERBINDUNGEN UND ANDERE STICKSTOFF-ENTHALTENDE VERBINDUNGEN**
• **CLEAR PERSONAL CARE FORMULATIONS CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND OTHER NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS**
• **FORMULATIONS CLAIRES DE SOINS PERSONNELS CONTENANT DES COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATÉRNAIRES ET D'AUTRES COMPOSÉS CONTENANT DE L'AZOTE**
- (71) Goldschmidt Chemical Company, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, VA 23860, US
Witco Surfactants GmbH, Industriegebiet West, Max-Wolf Strasse 7, 36396 Steinau an der Strasse, DE
- (72) DALRYMPLE, Damon, M., Columbus, OH 43202, US
MANNING, Monna, Columbus, OH 43205, US
MERZ, Frank, D-36396 Steinau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 076 555 A1***
A61K 47/26 A61K 47/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99919330.3 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (86) FR 99/01157 14.05.1999
- (87) WO 99/59542 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 FR 9806143
- (54) • **ALS ARZNEIMITTELTRÄGER VERWENDBARE PEKTINZUBEREITUNGEN**
• **PECTIC PREPARATIONS USED AS MEDICINE CARRIER**
• **PRÉPARATIONS PECTIQUES UTILISABLES COMME SUPPORT DE MÉDICAMENT**
- (71) Gifrer Barbezat, 8-10, rue Paul Bert, 69150 Decines-Chaprieu, FR
- (72) TARRAL, René, F-75116 Paris, FR
JACOB, Maurice, F-34000 Montpellier, FR
MENTION, Jacky, F-33850 Léognan, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) C08G 63/672

A61K 9/16 → (51) C08G 63/672

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 076 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920493.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) CA 99/00432 12.05.1999
(87) WO 99/58119 1999/46 18.11.1999
(80) 13.05.1998 US 78300
- (54) • **VERABREICHUNG VON RESVERATROL ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON RESTENOSE NACH CORONARER EINGRIFFE**
• **ADMINISTRATION OF RESVERATROL TO PREVENT OR TREAT RESTENOSIS FOLLOWING CORONARY INTERVENTION**
• **ADMINISTRATION DE RESVERATROL POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE APRES UNE INTERVENTION CORONARIENNE**
- (71) Pharmascience Inc., Suite 100, 6111 Royalmount, Montréal, Québec H4P 2T4, CA
- (72) GOODMAN, David, William, Montréal, Québec H3H 1E1, CA
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/135 → (51) C07C 235/56

A61K 31/155 → (51) C07C 257/18

A61K 31/165 → (51) C07C 235/56

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 076 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920102.3 (22) 27.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/09182 27.04.1999
(87) WO 99/55324 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83228 P
- (54) • **CCR-3 REZEPTOR ANTAGONISTEN**
• **CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR-3**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) DHANAK, Dasyant, West Chester, PA 19380, US
- (74) Waters, David Martin, Dr., Smithkline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/18 → (51) C07C 235/56

A61K 31/18 → (51) C07C 311/15

A61K 31/33 → (51) A61K 48/00

A61K 31/34 → (51) C07C 311/15

A61K 31/35 → (51) C07D 311/80

A61K 31/38 → (51) C07C 311/15

A61K 31/385 → (51) A61K 31/505

A61K 31/395 → (51) C07C 235/56

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 076 558 A1***
A61K 31/565
- (25) En (26) En
- (21) 99921834.0 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AL LT LV MK RO SI
US 99/10217 11.05.1999
- (87) WO 99/59581 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79561
- (54) • **2-PHENYL-1-[(2-AMINOETHOXY)-BENZYL]-INDOL UND ESTROGEN ALS KOMBINATION-PRÄPARATE**
• **2-PHENYL-1-[(2-AMINOETHOXY)-BENZYL]-INDOLE IN COMBINATION WITH ESTROGENS**

- 2-PHENYL-1-4-(2-AMINOETHOXY)-BENZYL-INDOLE EN COMBINAISON AVEC DES OESTROGENES
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) PICKAR, James, Harrison, Springfield, PA 19064, US
- KOMM, Barry, Samuel, Havertown, PA 19083, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/08
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/415** → (51) C07C 311/15
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/90
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 31/435
-
- (51) **A61K 31/435** (11) **1 076 559 A2***
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 99919772.6 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/07024 07.05.1999
- (87) WO 99/59563 1999/47 25.11.1999
- (88) 13.04.2000
- (30) 15.05.1998 US 85619 P
04.06.1998 US 87943 P
- (54) • CABERGOLIN UND PRAMIPEXOL ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALNERVERNSYSTEMS, INSBESONDERE PARKINSONSCHER KRANKHEIT
- CABERGOLINE AND PRAMIPEXOLE FOR TREATING CNS DISEASES, ESPECIALLY PARKINSON'S DISEASE
- CABERGOLINE ET PRAMIPEXOLE: NOUVELLES UTILISATIONS ET COMBINAI-
SONS
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) GOMEZ-MANCILLA, Baltazar, Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 221/22
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 076 560 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99920965.3 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01385 04.05.1999
- (87) WO 99/58128 1999/46 18.11.1999
- (30) 09.05.1998 GB 9809869
- (54) • HEMMUNG VON PROTEINKINASEN MIT PYRIDINYLIMIDAZOLEN
- INHIBITION OF PROTEIN KINASES WITH PIRIDINYLIMIDAZOLES
- INHIBITION DE PROTEINE KINASES AVEC PYRIDINYLIMIDAZOLES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) COHEN, Philip, Dundee DD2 5DQ, GB
- GOEDERT, Michel, Cambridge CB4 1EU, GB
- EYERS, Patrick, Alexander, Dundee DD1 4DH, GB
-
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 31/44** → (51) C07C 311/15
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 401/14
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 405/12
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 217/04
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 076 561 A2***
A61K 39/395 A61K 31/385
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 99921972.8 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10750 14.05.1999
- (87) WO 99/59628 1999/47 25.11.1999
- (88) 13.01.2000
- (30) 15.05.1998 US 85687 P
- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
- COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF TUMORS
- THERAPIE COMBINEE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (71) APHTON CORPORATION, Suite 14, 26 Hater Avenue, P.O. Box 1049, Woodland, CA 95776-1049, US
- (72) GEVAS, Philip, C., Key Biscayne, FL 33149, US
- GRIMES, Stephen, Davis, CA 95616, US
- KARR, Stephen, L., Davis, CA 95616, US
- WATSON, Susan, A., Nottingham NG2 6RB, GB
- MICHAELI, Dov, Larkspur, CA 94939, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/94
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 076 562 A1***
- (25) En (26) En
(21) 98950912.0 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/20908 05.10.1998
- (87) WO 99/59596 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 85703 P
- (54) • GLUCOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ
- GLUCOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF DEMENTIA
- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE GLUCOCORTICOIDE AUX FINS DU TRAITEMENT DE LA DEMENCE
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (72) SCHATZBERG, Alan, F., Los Altos, CA 94024, US
- BELANOFF, Joseph, K., Woodside, CA 94062, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/565** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/715** → (51) C12P 21/02
-
- A61K 35/08** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 38/05** (11) **1 076 563 A1***
C07K 5/023 C07K 5/06
C07K 5/062 C07K 5/065
C07K 5/078
- (25) En (26) En
(21) 99912579.2 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/05729 16.03.1999
- (87) WO 99/47154 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 78051 P
- (54) • DIPEPTID KASPASE INHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG
- DIPEPTIDE CASPASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF
- DIPEPTIDES INHIBITEURS DE CASPASE ET LEUR UTILISATION
- (71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US
- DREWE, John, Costa Mesa, CA 92627, US
- WANG, Yan, San Diego, CA 92129, US
- WEBER, Eckard, San Diego, CA 92103, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A61K 38/05** → (51) C07K 5/06
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 076 564 A1***
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 38/19 A61K 38/20
- (25) En (26) En
(21) 99916354.6 (22) 02.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07376 02.04.1999
- (87) WO 99/51257 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 US 80512 P
13.01.1999 US 115788 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZAHL ANTIGEN PRÄSENTIERENDER ZELLEN UND DER ANTITUMORALEN ANTWORT IN MENSCHLICHEN PATIENTEN
- METHODS FOR ENHANCING ANTIGEN-PRESENTING CELLS AND ANTI-TUMOR RESPONSES IN A HUMAN PATIENT
- PROCEDES SERVANT A AUGMENTER LE DEVELOPPEMENT DE CELLULES PRESENTANT DES ANTIGENES ET LES REACTIONS IMMUNES ANTITUMORALES CHEZ UN PATIENT HUMAIN
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ROTH, Michael, Derek, Los Angeles, CA 90024, US
- PIGLIN, Robert, Alan, Pacific Palisades, CA 90272, US
- KIERTSCHER, Sylvia, Marie, Los Angeles, CA 90034, US
- GITLITZ, Barbara, Jennifer, Los Angeles, CA 90025, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 076 565 A1***
C07K 7/08 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99920383.9 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09942 05.05.1999
- (87) WO 99/58141 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 76227
- (54) • INDOLICIN-ANALOGA UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG

- *INDOLICIDIN ANALOGS AND METHODS OF USING SAME*
• *ANALOGUES D'INDOLICIDINE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) SELSTED, Michael, E., Irvine, CA 92715, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/57
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/19** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/19** → (51) C12N 15/19
-
- A61K 38/20** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/20** → (51) C12N 15/26
-
- A61K 38/36** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/43** → (51) C12N 15/57
-
- A61K 38/48** → (51) C12N 15/57
-
- A61K 38/55** → (51) C12N 15/15
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 076 566 A1***
A61K 39/38 A61K 39/02
A61K 39/102 A61K 48/00
A01N 63/00 A01N 65/00
C12P 21/04 C12N 13/00
C12N 1/00 C12N 1/36
C12N 1/12 C12N 1/20
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 99919755.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06554 30.04.1999
(87) WO 99/58146 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 76761
(54) • *ATTENUIERTE SALMONELLAMUTANTEN, WELCHE DAS VI-ANTIGEN KONSTANT EXPRI- MIEREN*
• *ATTENUATED MUTANTS OF \$(SALMONELLA) WHICH CONSTITUTIVELY EXPRESS THE VI ANTIGEN*
• *MUTANTS ATTENUÉS DE \$(SALMONELLA) EXPRIMANT DE MANIÈRE CONSTITUTIVE L'ANTIGÈNE VI*
(71) THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, 520 W. Lombard Street, Baltimore Maryland 21201-1627, US
(72) NORIEGA, Fernando, R., Baltimore, MD 21210, US SZTEIN, Marcelo, Columbia, MD 21044, US LEVINE, Myron, M., Columbia, MD 21044, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 076 567 A1***
A61K 39/38 A61K 39/02
A61K 39/10 A61K 39/102
A61K 39/108 A01N 63/00
C12N 1/00 C12N 1/36
(25) En (26) En
(21) 99924234.0 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/10650 14.05.1999
(87) WO 99/59626 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85634 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IMMUNISIERUNG VON GEFLÜGEL*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR IMMUNI- ZING POULTRY*
• *COMPOSITION ET PROCEDE D'IMMUNISA- TION DE VOLAILLE*
(71) Mkb Investments Limited Partnership, P.o. Box 548, Spicer, MN 56288, US
(72) BRINTON, Marshall, K., Spicer, MN 56288, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/10** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/102** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/108** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/112** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/38** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/39** → (51) A61K 31/505
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 076 568 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99920308.6 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09711 04.05.1999
(87) WO 99/56779 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 73213
(54) • *NICHT-INVASIVE VERFAHREN ZUM NACH- WEIS VON PROSTATAKREBS*
• *NON-INVASIVE METHODS TO DETECT PROS- TATE CANCER*
• *METHODES NON EFFRACTIVE POUR DETECTER LE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Pacific Northwest Cancer Foundation, Suite 205, 120 Northgate Plaza, Seattle, WA 98125, US
(72) MURPHY, Gerald, P., Seattle, WA 98112, US BOYNTON, Alton, L., Redmond, WA 98053, US HOLMES, Eric, H., Bothell, WA 98021, US BARREN, Robert, J., III, Seattle, WA 98117, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/00
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/13
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/57
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 47/34** → (51) C08G 63/672
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 47/48** → (51) C08G 63/672
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 076 569 A1***
A61K 31/33
(25) En (26) En
(21) 99918614.1 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08381 16.04.1999
(87) WO 99/58155 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79570
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR MODULATION DER EXPRESSION EXOGENER GENE IN SÄUGE- TIERSYSTEMEN UND DIESBEZÜGLICHE PRODUKTE*
• *FORMULATIONS USEFUL FOR MODULATING EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES IN MAMMALIAN SYSTEMS, AND PRODUCTS RELATED THERETO*
• *FORMULATIONS UTILES DANS LA MODULA- TION DE L'EXPRESSION DES GENES EXOGENES DES SYSTEMES MAMMALIENS, ET PRODUITS CORRESPONDANTS*
(71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
(72) EVANS, Ronald, M., La Jolla, CA 92037, US SAEZ, Enrique, San Diego, CA 92109, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/57
-
- (51) **A61L 2/12** (11) **1 076 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920158.5 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09353 30.04.1999
(87) WO 99/56793 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83773 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON MEDI- ZINISCHEN GERÄTEN MIT HILFE VON MIKRO- WELLEN*
• *METHOD FOR SANITIZING MEDICAL EQUIP- MENT USING MICROWAVES*
• *PROCEDE POUR NETTOYER UN EQUIPEMENT MEDICAL AVEC DES MICRO-ONDES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GOLDSTEIN, Allan, Scott, Blue Ash, OH 45242, US HUTTON, Howard, David, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 076 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915919.7 (22) 12.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01115 12.04.1999
(87) WO 99/55392 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 GB 9809215
13.07.1998 GB 9815160
(54) • *MAGNETISCH GESTEUERTES GERÄT ZUR FREISETZUNG VON CHEMIKALIEN*
• *MAGNETICALLY OPERATED APPARATUS FOR DISPENSING A CHEMICAL*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT CHIMIQUE MIS EN OEUVRE MAGNETIQUEMENT*

- (71) Chown, Peter Arthur Charles, Strawberry House, Foldgate Lane, Magdalen, King's Lynn, Norfolk PE34 3DA, GB
- (72) Chown, Peter Arthur Charles, King's Lynn, Norfolk PE34 3DA, GB
- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61L 15/58 → (51) A61F 13/15

A61L 31/00 → (51) C04B 35/01

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 076 572 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99922799.4 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09796 05.05.1999
- (87) WO 99/58171 1999/46 18.11.1999
- (88) 10.02.2000
- (30) 08.05.1998 US 75409
- (54)
 - MEMBRANOXYGENATOR MIT NIEDRIGEM FÜLLVOLUMEN UND MIT INTEGRIERTEM WÄRMETAUSCHER/RESERVOIR
 - LOW PRIME MEMBRANE OXYGENATOR WITH INTEGRATED HEAT EXCHANGER/RESERVOIR
 - OXYGENATEUR A MEMBRANE A FAIBLE AMOR AGE AVEC RESERVOIR/ECHANGEUR THERMIQUE INTEGRE
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) FILHO, José, Délia, CEP-04722-100 Sao Paulo, SP, BR
- BISCEGLI, José Francisco, CEP-04304-110 Sao Paulo, SP, BR
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 076 573 A2***
- A61M 25/00 A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 99922833.1 (22) 07.05.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
- (86) US 99/09979 07.05.1999
- (87) WO 99/58174 1999/46 18.11.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 08.05.1998 US 84835 P
- (54)
 - KREISLAUFUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR EINE ISOLIERTE, ABSCHNITTSWEISE PERFUSSION SOWIE VERFAHREN DAFÜR
 - CIRCULATORY SUPPORT SYSTEM AND METHOD OF USE FOR ISOLATED SEGMENTAL PERFUSION
 - APPAREIL D'ASSISTANCE CIRCULATOIRE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION POUR L'IRRIGATION SEGMENTAIRE ISOLEE
- (71) Cardeon Corporation, 10161 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MACOVIAK, John, A., La Jolla, CA 92037, US
- SAMSON, Wilfred, J., Saratoga, CA 95070, US
- BAKER, Steve, G., Sunnyvale, CA 94086, US
- LEARY, James, J., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 076 574 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99915413.1 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00335 27.04.1999
- (87) WO 99/55401 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 CA 2236049
- (54)
 - SPRITZE MIT LÖSBARER SPRITZENZYLLINDER

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 076 574 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99915413.1 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00335 27.04.1999
- (87) WO 99/55401 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 CA 2236049
- (54)
 - SPRITZE MIT LÖSBARER SPRITZENZYLLINDER

- SYRINGE WITH DETACHABLE SYRINGE BARREL
- SERINGUE A CYLINDRE AMOVIBLE
- (71) Computer Controlled Syringe Inc., 5 Oxford Street West, London, Ontario N6H 1R1, CA
- (72) SMITH, Mark, Timothy, London, Ontario N6A 1X7, CA
- TRAFFORD, Larry, London, Ontario N5Z 3P9, CA
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 076 575 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99918024.3 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01083 07.05.1999
- (87) WO 99/59660 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 FR 9806277
- 30.12.1998 FR 9816701
- 04.02.1999 FR 9901284
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR NEUTRALISATION EINER NADEL ZUM MEDIZINISCHEN GEBRAUCH
 - DEVICE FOR PROTECTING AND NEUTRALISING A NEEDLE FOR MEDICAL USE
 - DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE NEUTRALISATION D'UNE AIGUILLE A USAGE MEDICAL
- (71) Device Research & Development (DRD), 5, rue Emile Bian, 1235 Luxembourg, LU
- (72) JEREMIJEVIC, Vojin, F-93100 Montreuil-sous-Bois, FR
- (74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, La Norville, 91290 Arpajon, FR

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 076 576 A1***
- A61M 16/00 A62B 7/00
- A62B 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 99917605.0 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08464 22.04.1999
- (87) WO 99/56806 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 72525
- (54)
 - SYSTEM ZUM EINBLASEN VON GAS IN DIE TRACHEA
 - TRACHEAL GAS INSUFFLATION SYSTEM
 - SYSTEME D'INSUFFLATION TRACHEENNE DE GAZ
- (71) Valley Inspired Products, LLC, 14301 Ewing Avenue South, Burnsville, MN 55306, US
- (72) BLISS, Peter, L., Prior Lake, MN 55372, US
- McCOY, Robert, W., Apple Valley, MN 55124, US
- ADAMS, Alexander, B., Minneapolis, MN 55410, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 16/00** → (51) A61M 15/00
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 076 577 A1***
- A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 99918496.3 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07958 12.04.1999
- (87) WO 99/58182 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 76252
- (54)
 - BALLON MIT WEICHER, FLEXIBLER DISTALEN EXTREMITÄT
 - SOFT FLEXIBLE TIPPED BALLOON
 - BALLONNET A EXTREMITES FLEXIBLES, SOUPLES

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 076 577 A1***
- A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 99918496.3 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07958 12.04.1999
- (87) WO 99/58182 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 76252
- (54)
 - BALLON MIT WEICHER, FLEXIBLER DISTALEN EXTREMITÄT
 - SOFT FLEXIBLE TIPPED BALLOON
 - BALLONNET A EXTREMITES FLEXIBLES, SOUPLES

- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, BB
- (72) HORN, Daniel, J., Shoreview, MN 55126, US
- SCHOENLE, Victor, L., Greenfield, MN 55357, US
- (74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 076 578 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920220.3 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (86) US 99/09510 30.04.1999
- (87) WO 99/56810 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 US 72962
- (54)
 - STEUERBARER KATHETER MIT VORGEFORMTEM DISTALEN ABSCHNITT UND METHODE ZUR ANWENDUNG
 - STEERABLE CATHETER WITH PREFORMED DISTAL REGION AND METHOD FOR USE
 - CATHETER ORIENTABLE A REGION DISTALE PREFORMEE ET TECHNIQUE D'UTILISATION
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 41100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) BOWE, Wade, A., Temecula, CA 92592, US
- HAYZELDEN, Robert, C., Canyon Lake, CA 92587, US
- SIMPSON, John, A., Carlsbad, CA 92007, US
- (74) Howden, Christopher A. (GB), Forrester & Boehmert Forrester House 52 Bounds Green Road, GB-London N11 2EY, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 076 579 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920221.1 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (86) US 99/09511 30.04.1999
- (87) WO 99/56811 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 US 73395
- (54)
 - KATHETER MIT FLEXIBLEM DISTALEN ABSCHNITT ZUM UMLENKEN AXIALER KRÄFTE
 - CATHETER HAVING FLEXIBLE DISTAL REGION FOR DEFLECTING AXIAL FORCES
 - CATHETER A REGION DISTALE SOUPLE PERMETTANT DE DEVIER DES FORCES AXIALES
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 41100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) BOWE, Wade, A., Temecula, CA 92592, US
- HAYZELDEN, Robert, C., Canyon Lake, CA 92587, US
- SIMPSON, John, A., Carlsbad, CA 92007, US
- (74) Howden, Christopher A., Forrester Ketley & Co. Forrester House 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB

- A61M 25/00** → (51) A61M 1/36
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 076 580 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98917943.7 (22) 05.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/03184 05.05.1998
- (87) WO 99/56813 1999/45 11.11.1999
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTUBATION EINES PATIENTEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR INTUBATION OF A PATIENT
 - PROCÉDE ET APPAREIL D'INTUBATION D'UN PATIENT

- (71) Gabriel, Sabry, 131 Northridge Drive, Macon, GA 31220, US
- (72) Gabriel, Sabry, Macon, GA 31220, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/10 → (51) A61M 1/36

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 076 581 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99913904.1 (22) 15.03.1999
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (86) US 99/05702 15.03.1999
- (87) WO 99/58189 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 78977
- (54) • **MEDIZINISCHE ELEKTRODENLEITUNG**
• **MEDICAL ELECTRICAL LEAD**
• **SONDE ELECTRIQUE MEDICALE**
- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HESS, Douglas, N., Maple Grove, MN 55311, US
- SANDSTROM, Richard, D., Scandia, MN 55311, US
- RUFF, Michael, A., Blaine, MN 55449, US
- RUTA, Rodica, V., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/05 → (51) A61B 10/00

A61N 1/05 → (51) C04B 35/01

A61N 1/32 → (51) A61B 10/00

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 076 582 A2***
- A61N 1/39 A61N 1/362
- (25) En (26) En
- (21) 99916539.2 (22) 08.04.1999
- (84) DE FR
- (86) US 99/07767 08.04.1999
- (87) WO 99/51300 1999/41 14.10.1999
- (88) 02.12.1999
- (30) 08.04.1998 US 81164 P
- 14.09.1998 US 152382
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHMERZREDUZIERUNG BEI ELEKTRO-STIMULATIONSTHERAPIE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF PAIN FROM ELECTRIC STIMULATION THERAPIES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A ATTENUER LA DOULEUR DANS LE CADRE DE THERAPIES PAR STIMULATION ELECTRIQUE**
- (71) Imperception, Incorporated, 457 North Kenter Avenue, Los Angeles, CA 90049, US
- (72) SWERDLOW, Charles, D., Los Angeles, CA 90049, US
- SWERDLOW, Neal, R., La Jolla, CA 92057, US
- BREWER, James, E., Lino Lakes, MN 55014, US
- (74) Lemer, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

A61N 1/362 → (51) A61N 1/34

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 076 583 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921710.2 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (86) US 99/09877 06.05.1999
- (87) WO 99/58192 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 75144
- (54) • **IMPLANTIERBARER HERZSCHRITTMACHER MIT CHARAKTERISIERUNG DER ZWISCHENSCHICHT ZWISCHEN ELEKTRODE UND KÖRPERGEWEBE**

- **IMPLANTABLE CARDIAC STIMULATOR WITH ELECTRODE-TISSUE INTERFACE CHARACTERIZATION**
- **STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE AVEC CARACTERISATION DE L'INTERFACE ELECTRODE-TISSU**

- (71) INTERMEDICS INC., 4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
- (72) PRUTCHI, David, Lake Jackson, TX 77566, US
- PAUL, Patrick, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- MARTIN, Gregory R., Pearland, TX 77581, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

A61N 1/375 (11) **1 076 584 A1***

- H01R 4/48
- (25) En (26) En
- (21) 99912449.8 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (86) US 99/05401 12.03.1999
- (87) WO 99/46003 1999/37 16.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 39025
- (54) • **STECKERVERBINDUNG FÜR IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT**
• **CONNECTOR FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE**
• **CONNECTEUR POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE**

- (71) INTERMEDICS INC., 4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
- (72) MAST, Roy, T., Lake Jackson, TX 77566, US
- COOKE, Daniel, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

A61N 1/39 → (51) A61N 1/34

A61N 2/00 → (51) A61N 2/12

A61N 2/06 → (51) A61N 2/12

A61N 2/10 → (51) A61N 2/12

(51) **A61N 2/12** (11) **1 076 585 A1***

- A61N 2/00 A61N 2/06
- A61N 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 99905780.5 (22) 05.02.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) US 99/02517 05.02.1999
- (87) WO 99/39769 1999/32 12.08.1999
- (30) 10.02.1998 US 21693
- (54) • **BEWEGLICHER MAGNET-TRANSMITTER ZUR INDUKTION VON ELEKTRISCHEM STROM IN EINE IMPLANTIERTE SPULE**
• **MOVABLE MAGNET TRANSMITTER FOR INDUCING ELECTRICAL CURRENT IN AN IMPLANTED COIL**
• **EMETTEUR MAGNETIQUE MOBILE INDUISANT UN COURANT ELECTRIQUE DANS UNE BOBINE IMPLANTEE**

- (71) Light Sciences Limited Partnership, 1065 - 12th Avenue N.W. No. E5, Issaquah, WA 98027, US
- (72) CHEN, James, C., Bellevue, WA 98004, US
- BROWN, David, J., Enumclaw, WA 98022, US
- HUSTON, Darnin, Enumclaw, WA 98022, US
- WILKERSON, Brian, D., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **1 076 586 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99922808.3 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09875 06.05.1999
- (87) WO 99/56829 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 84453 P
- (54) • **ULTRASCHALLBANDAGEN**
• **ULTRASOUND BANDAGES**
• **BANDAGES A ULTRASON**

- (71) Exogen, Inc., P.O. Box 6860, 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (72) TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US
- WINDER, Alan, A., Westport, CT 06880, US
- (74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A62B 7/00 → (51) A61M 15/00

A62B 9/06 → (51) A61M 15/00

A63B 23/12 → (51) A47C 9/02

(51) **A63B 39/00** (11) **1 076 587 A1***

- A63B 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 99921788.8 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10055 06.05.1999
- (87) WO 99/56836 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 73903
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON FUSSBALL**
• **APPARATUS FOR SOCCER TRAINING**
• **APPAREIL D'ENTRAINEMENT AU FOOTBALL**

- (71) DMD Sports, Inc., 2454 Calle Aquamarina, San Clemente, CA 92673, US
- (72) KILLION, Darryl, Irvine, CA 92604, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A63B 69/00 → (51) A63B 39/00

A63C 17/18 → (51) A63C 17/20

(51) **A63C 17/20** (11) **1 076 588 A1***

- A63C 17/18
- (25) En (26) En
- (21) 99920378.9 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09929 05.05.1999
- (87) WO 99/58210 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 75393
- (54) • **LÖSBARES GESTELL**
• **DETACHABLE SKATE FRAME**
• **STRUCTURE DE PATIN DEMONTABLE**

- (71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
- (72) DONG, Annette, K., Renton, WA 98056-3230, US
- SORENSEN, Craig, Port Orchard, WA 98366, US
- (74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A63F 9/10** (11) **1 076 589 A1***
A47G 1/06
- (25) En (26) En
(21) 99920958.8 (22) 04.05.1999
- (84) BE DE DK FR NL SE
(86) GB 99/01375 04.05.1999
(87) WO 99/56845 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809618
22.06.1998 GB 9813302
- (54) • HALTER
• HOLDER
• SUPPORT
- (71) Wells, Paul, 10 Trevone Place, Cambridge CB1 3TX, GB
(72) Wells, Paul, Cambridge CB1 3TX, GB
(74) Hooper, John Peter Lindesay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

A63H 3/33 → (51) G11B 17/22

- (51) **A63H 27/00** (11) **1 076 590 A1***
B64C 11/06 B63H 3/02
- (25) De (26) De
(21) 00925028.3 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00701 06.03.2000
(87) WO 00/51700 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909818
- (54) • LUFTSCHRAUBE, INSBESONDERE FÜR
MODELLFLUZEUGE
• PROPELLER, ESPECIALLY FOR MODEL
AIRPLANES
• HELICE, EN PARTICULIER POUR MODELES
REDUITS D'AVIONS
- (71) Ramoser, Christian, Hauswiesenstrasse 16, 86916
Kaufering, DE
(72) Ramoser, Christian, 86916 Kaufering, DE
(74) Kleinschmidt, Michael, Dr., Patentanwalt Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **A63H 29/00** (11) **1 076 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937366.5 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16509 21.07.1999
(87) WO 00/09234 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133906
- (54) • SCHIENENSYSTEM FÜR SPIELFAHRZEUG MIT
SCHNELLFEUERRAMPE
• TOY VEHICLE TRACKSET HAVING RAPID-FIRE
LAUNCHER
• ENSEMBLE PISTE POUR VOITURE-JOUET
COMPRENANT UN LANCEUR A TIR RAPIDE
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) LAMBERT, Gerard, L., Torrance, CA 90503, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

- (51) **A63H 33/40** (11) **1 076 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917708.2 (22) 05.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) CA 99/00365 05.05.1999
(87) WO 99/56847 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 CA 2236740
- (54) • DURCH WINDKRAFT ANGETRIEBENES SPIEL-
ZEUG MIT DER FORM EINES FISCHES ODER
DERGLEICHEN
• WIND OPERATED TOY IN THE SHAPE OF A
FISH OR THE LIKE

- JOUET ANIME PAR LE VENT ET POUVANT
PRESENTER UNE FORME DE POISSON
- (71) Suci, Emil, 7717 Delhi Road, Waco, TX 76712, US
(72) Suci, Emil, Waco, TX 76712, US
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon,
Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

B01D 35/06 → (51) B03C 1/034

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 076 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923517.9 (22) 04.05.1999
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(86) EP 99/03026 04.05.1999
(87) WO 99/56852 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819980
- (54) • PROZESSAPPARATUR MIT ABLUFTFILTER
• PROCESS APPARATUS WITH AN
OUTGOING-AIR FILTER
• APPAREIL POUR PROCESSUS AVEC FILTRE
D'AIR D'EVACUATION
- (71) Hüttlin, Herbert, Rümmlinger Strasse 15, 79539
Lörrach, DE
(72) Hüttlin, Herbert, 79539 Lörrach, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 076 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917646.4 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
(86) US 99/08718 20.04.1999
(87) WO 99/58226 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74905
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SO2-
SORPTIONSMITTELS DAS ZUR ENTSCHE-
FELUNG VON VERBRENNUNGSABGASEN GE-
EIGNET IST
• A METHOD OF PRODUCING SO₂ SORBENT
THAT IS SUITABLE FOR USE TO DESUL-
FURIZE COMBUSTION GASES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SORBANT DE
SO₂ ADAPTE POUR DESULFURER DES GAZ
DE COMBUSTION
- (71) ABB ALSTOM POWER Inc., 2000 Day Hill Road,
Windsor, Connecticut 06095, US
(72) ANDRUS, Herbert, Elliott, Jr., Granby, CT 06035,
US
McCARTNEY, Michael, Scott, Bloomfield, CT
06002, US
(74) Hellwig, Tillmann, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/50** (11) **1 076 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917647.2 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
(86) US 99/08719 20.04.1999
(87) WO 99/58227 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74904
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SORPTIONSMITTELS UND ANSCHLIESSENDE
VERWENDUNG DESSELBEN ZUR ENTSCHE-
FELUNG VON VERBRENNUNGSABGASEN
• A METHOD OF PRODUCING SO₂ SORBENT
AND THEREAFTER UTILIZING SUCH SO₂
SORBENT TO DESULFURIZE COMBUSTION
GASES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SORBANT DE
SO₂ ET UTILISATION DUDIT SORBANT
POUR DESULFURER DES GAZ DE COMBUS-
TION
- (71) ABB ALSTOM POWER Inc., 2000 Day Hill Road,
Windsor, Connecticut 06095, US

- (72) AHMAN, Stefan, Oscar, Hugo, S-352 42 Vaxjö, SE
PORLE, Kjell, Erik, Gustaf, S-352 42 Vaxjö, SE
STROMBERG, Peter, Tobias, Simsbury, CT 06070, US
ANDRUS, Herbert, Elliott, Jr., Granby, CT 06035, US
McCARTNEY, Michael, Scott, Bloomfield, CT
06002, US
(74) Hellwig, Tillmann, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032
Stuttgart, DE

B01D 71/62 → (51) C08L 79/04**B01D 71/68** → (51) C08G 65/48**B01D 71/80** → (51) C08L 79/04**B01D 71/82** → (51) C08G 65/48**B01F 7/02** → (51) B01F 15/00**B01F 13/00** → (51) F04B 53/12

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 076 596 A1***
B01F 7/02 F04B 15/02
E04G 21/04
- (25) De (26) De
(21) 99922124.5 (22) 10.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02777 10.04.1999
(87) WO 99/58235 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820509
- (54) • MATERIALAUFGABEBEHÄLTER, INSBESON-
DERE FÜR DICKSTOFFPUMPEN
• MATERIAL FEED CONTAINER, ESPECIALLY
FOR THICK MATTER PUMPS
• CONTENEUR DELIVREUR DE MATERIAU, EN
PARTICULIER POUR POMPES A SUB-
STANCES EPAISSES
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) HURR, Hellmut, D-72760 Reutlingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B01J 19/00 → (51) B01J 19/24

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 076 597 A1***
B01J 19/28 B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99919399.8 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) GB 99/01323 28.04.1999
(87) WO 99/55457 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9808969
30.04.1998 GB 9809230
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PHASEN-GETRENNTEN SYNTHESE
• METHOD AND APPARATUS FOR PHASE
SEPARATED SYNTHESIS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFEC-
TUER UNE SYNTHESE DE PHASES SEPARÉES
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Campus,
Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) XIONGWEI, Ni, Edinburgh EH12 8RU, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

B01J 19/28 → (51) B01J 19/24

- (51) **B01J 29/06** (11) **1 076 598 A1***
C10G 11/02
(25) En (26) En
(21) 98922384.7 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/10087 15.05.1998
(87) WO 99/59720 1999/47 25.11.1999
(54) • **ALKALISCHER PHOSPHAT-AKTIVIERTER
TON/ZEOLITH-KATALYSATOR**
• **ALKALINE PHOSPHATE-ACTIVATED
CLAY/ZEOLITE CATALYSTS**
• **CATALYSEURS A BASE D'ARGILE/ZEOLITE,
ACTIVES PAR DU PHOSPHATE ALCALIN**
- (71) Bulldog Technologies U.S.A., Inc., 1313 North
Market Street, Wilmington, DE 19870, US
(72) DEMMEL, Edward, J., Newport Beach, CA 92660,
US
VIERHEILIG, Albert, A., Richmond Hill, GA 31324,
US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01J 29/84 → (51) C07C 4/06

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 076 599 A1***
G01N 1/14
(25) En (26) En
(21) 00917769.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05880 03.03.2000
(87) WO 00/51739 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263131
(54) • **ZWEISEITIG SYMMETRISCHE ELEKTRONI-
SCHE LEICHTGEWICHT-PIPETTE MIT HAND-
BEDIENUNG UND BATTERIEBETRIEBENEM
MIKROPROZESSOR**
• **BILATERALLY SYMMETRICAL BATTERY
POWERED MICROPROCESSOR CONTROLLED
LIGHTWEIGHT HAND-HOLDABLE ELEC-
TRONIC PIPETTE**
• **PIPETTE ELECTRONIQUE BILATERALE ET
SYMÉTRIQUE DE FAIBLE POIDS,
COMMANDEE PAR MICROPROCESSEUR
ALIMENTE PAR BATTERIE ET QUI TIEN DANS
LA MAIN**
- (71) RAININ INSTRUMENT CO.,INC., 5400 Hollis Street,
Emeryville, CA 94608, US
(72) RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
KELLY, Christopher, Larkspur, CA 94939, US
PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **B02C 19/12** (11) **1 076 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903228.7 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01209 19.01.1999
(87) WO 99/36178 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 8374
(54) • **RÜCKGEWINNUNG VON MATERIAL AUS
TEPPICHABFALL**
• **RECLAIMING WASTE CARPET MATERIALS**
• **REGENERATION DES MATERIAUX DE
MOQUETTES USAGEES**
- (71) Terra Technologies Inc., 1834 South Davis Road,
P.O. Box 3063, La Grange, GE 30241, US
(72) WHITE, David, Wayne, LaGrange, GE 30240, US
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO. 9
Staple Inn, London WCIV 7QH, GB

B03C 1/033 → (51) B03C 1/034

- (51) **B03C 1/034** (11) **1 076 601 A1***
B03C 1/033 B01D 35/06
(25) En (26) En
(21) 99922285.4 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01462 10.05.1999
(87) WO 99/58247 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809902
(54) • **MAGNETISCHES TRENNUNGSSYSTEM**
• **A MAGNETIC FILTRATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE FILTRATION MAGNETIQUE**
- (71) Marlowe, John, 3 Dominic Road, Childwall,
Liverpool L16 1JY, GB
(72) Marlowe, John, Childwall, Liverpool L16 1JY, GB

- (51) **B06B 1/16** (11) **1 076 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927723.9 (22) 04.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE
(86) DE 99/01348 04.05.1999
(87) WO 99/58258 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820670
(54) • **VERSTELLEINRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG
DES RESULTIERENDEN STATISCHEN
MOMENTES VON UNWUCHT-VIBRATOREN**
• **REGULATING DEVICE FOR ADJUSTING THE
STATIC MOMENT RESULTING FROM UNBAL-
ANCED MASS VIBRATION GENERATORS**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE POUR REGLER LE
MOMENT STATIQUE RESULTANT DE GENE-
RATEURS DE VIBRATIONS A BALOURE**
- (71) GEDIB INGENIEURBÜRO UND
INNOVATIONSBERATUNG GMBH,
Schützenstrasse 1, D-57319 Bad Berleburg, DE
(72) BALD, Hubert, D-57319 Bad Berleburg, DE
LUDWIG, Brigitte, D-50354 Hürth Fischenich, DE
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse
123, 40237 Düsseldorf, DE

B08B 9/08 → (51) C23C 14/56

- (51) **B22D 39/06** (11) **1 076 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927667.8 (22) 15.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01131 15.04.1999
(87) WO 99/55478 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818835
02.10.1998 DE 19845528
(54) • **VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER
METALLSCHMELZE, INSBESONDERE EINER
LEICHTMETALLSCHMELZE, SOWIE GEKAP-
SELTER UND MIT SCHUTZGAS BEAUF-
SCHLAGBARER DOSIEROFEN**
• **METHOD FOR PROCESSING A MOLTEN
METAL MASS, ESPECIALLY A MOLTEN LIGHT
METAL MASS, AND A DOSING FURNACE
WHICH IS ENCAPSULATED AND WHICH CAN
BE PRESSURIZED BY PROTECTIVE GAS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MASSE
METALLIQUE EN FUSION, EN PARTICULIER
D'UNE MASSE DE METAL LEGER, ET FOUR
DE DOSAGE BLINDE ET ALIMENTE EN GAZ
PROTECTEUR**
- (71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152
Simmerath, DE
Kahn, Friedhelm, Prof. Dr.-Ing., Mühlbachstrasse 2,
D-35630 Ehringshausen, DE
(72) SCHMITZ, Wilfried, D-52249 Eschweiler, DE
KAHN, Joachim, D-35630 Ehringshausen, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, König &
Kollegen, Habsburgerallee 23-25, 52064 Aachen,
DE

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 076 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912747.5 (22) 26.03.1999
(84) CH DE DK FR GB IE LI SE
(86) US 99/06107 26.03.1999
(87) WO 99/58290 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74981
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN MIT FERRI-
TISCH-AUSTENITISCHEM ROSTFREIEM
STAHL**
• **WELDING PROCESSES WITH FERRITIC-AUS-
TENITIC STAINLESS STEEL**
• **PROCEDES DE SOUDAGE RELATIFS A
L'ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE-AUSTENI-
TIQUE**
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH
44139, US
(72) COLLINS, Sunniva, Refsnæs, Cleveland Heights,
OH 44118, US
DUDLEY, Thomas, L., Beachwood, OH 44122, US
SCHILT DEINES, Christine, M., Concord, OH
44077, US
WILLIAMS, Peter, Charles, Cleveland Heights, OH
44121, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPEYARD LEES 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B29C 47/00 → (51) C08G 63/88

- (51) **B29C 47/14** (11) **1 076 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914581.6 (22) 01.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) FI 99/00278 01.04.1999
(87) WO 99/51418 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 FI 980800
19.11.1998 FI 982502
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG
EINER KUNSTSTOFFFOLIE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
PLASTIC FILM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UN FILM PLASTIQUE**
- (71) Nextrom Holding S.A., Route du Bois 37, 1024
Ecublens, CH
(72) KIRJAVAINEN, Kari, 33230 Tampere, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 49/00 → (51) C08G 63/88

- (51) **B29C 55/02** (11) **1 076 606 A1***
B29C 55/14
(25) En (26) En
(21) 99914580.8 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) FI 99/00277 01.04.1999
(87) WO 99/51419 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 FI 980800
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG
EINER KUNSTSTOFFFOLIE, UND KUNST-
STOFFFOLIE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
PLASTIC FILM, AND PLASTIC FILM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UN FILM PLASTIQUE, ET FILM PLASTIQUE**
- (71) Natural Colour Kari Kirjavainen OY, Palomäentie 14
B 13, 33230 Tampere, FI
(72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-33230 Tampere, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 55/14 → (51) B29C 55/02

- (51) **B32B 27/20** (11) **1 076 607 A1***
B32B 27/32 B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 99920474.6 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00413 06.05.1999
(87) WO 99/58336 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74855
22.02.1999 US 255390

- (54) • PAPIERÄHNLICHE KUNSTSTOFFOLIE
• PAPER LIKE SHEET OF PLASTIC MATERIAL
• FEUILLE DE MATIERE PLASTIQUE RESSEM-
BLANT A DU PAPIER
- (71) GLOPAK INC., 4755 Boulevard des Grandes
Prairies, St. Leonard, Quebec H1R 1A6, CA
- (72) NUCCI, Connie, J., Markham, Ontario L3P 3MT, CA
DALPE, Jean-François, Sainte-Dorothee, Québec
H7X 3H6, CA
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B32B 27/32 → (51) B32B 27/20**B32B 33/00** → (51) A61F 13/15

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 076 608 A1***
B41F 15/40
- (25) En (26) En
(21) 99932485.8 (22) 12.02.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) NL 99/00074 12.02.1999
(87) WO 99/41081 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19806040

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBRINGEN EINES MEDIUMS AUF EIN
SUBSTRAT, SYSTEM MIT MEHREREN DIESER
VORRICHTUNGEN UND ANWENDUNG DIESER
VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM
• DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A
MEDIUM TO A SUBSTRATE, SYSTEM HAVING
A PLURALITY OF SUCH DEVICES, AND USE
OF SUCH DEVICE, METHOD AND SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION
D'UNE SUBSTANCE SUR UN SUBSTRAT,
SYSTEME COMPRENANT PLUSIEURS DE CES
DISPOSITIFS ET UTILISATION DE CES DISPO-
SITIF, PROCEDE ET SYSTEME

- (71) STORK Textile Printing Group B.V., 43a, Wim de
Körverstraat, 5830 AA Boxmeer, NL
- (72) WEFERS, Lothar, D-83022 Rosenheim, DE
JUFFINGER, Josef, A-6335 Thiersee, AT
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41F 15/40 → (51) B41F 15/08**B41J 2/16** → (51) C23F 1/02

- (51) **B41J 29/17** (11) **1 076 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917671.2 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB NL
(86) US 99/09328 30.04.1999
(87) WO 99/56963 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70779

- (54) • IN EINEM BAND VON BEDRUCKBAREN
ETIKETTEN INTEGRIERTE REINIGUNGSKARTE
FÜR DRUCKER
• PRINTER CLEANING CARD INTEGRATED INTO
WEB OF PRINTABLE LABELS
• CARTE DE NETTOYAGE POUR IMPRIMANTE
INTEGREE A UNE BANDE D'ETIQUETTES
IMPRIMABLES

- (71) Moore U.S.A., Inc., 300 Lang Boulevard, Grand
Island, NY 14072-1697, US
- (72) TOBOL, Gretchen, Grand Island, NY 14072, US
MONICO, Dom, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Maddison, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B43K 5/14** (11) **1 076 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 99918959.0 (22) 05.05.1999
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) AT 99/00109 05.05.1999
(87) WO 99/58347 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 AT 78898

- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER ZUR AUFNAHME
EINER SCHREIBFLÜSSIGKEIT
• PLASTIC CONTAINER FOR ACCOMMODATING
A WRITING MEANS
• CONTENANT EN PLASTIQUE DESTINE A
RECEVOIR UN LIQUIDE D'ECRIURE
- (71) Sticht, Walter, Karl-Heinrich-Waggerl-Strasse 8,
A-4800 Attnang-Puchheim, AT
- (72) Sticht, Walter, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pymstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- (51) **B60B 7/00** (11) **1 076 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916034.4 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00081 06.04.1999
(87) WO 99/56973 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 IT M1980988

- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SPEICHERRAD
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• DEVICE FOR PROTECTING SPOKED WHEELS
AND METHOD FOR MAKING SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR ROUES A
RAYONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Oldani, Renzo, Via B. Croce, 30, 20015 Parabiago,
IT
- (72) Oldani, Renzo, 20015 Parabiago, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

B60C 9/04 → (51) B60C 9/08

- (51) **B60C 9/08** (11) **1 076 612 A1***
B60C 9/04 B60C 9/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923466.9 (22) 27.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02816 27.04.1999
(87) WO 99/56974 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 FR 9805870

- (54) • REIFEN MIT DOPPELFESTIGKEITSKARKASSE
• TYRE WITH BODY PLY REINFORCEMENT
HAVING TWO RIGIDITY LEVELS
• PNEUMATIQUE A ARMATURE DE CARCASSE
A DEUX RIGIDITES
- (71) Compagnie Générale des Etablissements
MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) MOREL, Noël, F-63530 Enval, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, et al, Michelin & Cie,
Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 09, FR

B60C 9/12 → (51) B60C 9/08**B60G 3/20** → (51) F16F 9/54**B60G 13/00** → (51) F16F 9/54**B60G 15/00** → (51) F16F 9/54**B60H 1/00** → (51) F25B 21/04

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 076 613 A1***
B67D 5/33 B67D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 99916024.5 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00219 23.04.1999
(87) WO 99/58356 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 IL 12442498

- (54) • SELBSTSCHLIESSENDER DECKEL FÜR DEN
EINFÜLLSTUTZEN EINES BEHÄLTERS
• SELF-CLOSING CAP FOR THE FILLING NECK
OF A CONTAINER
• BOUCHON A FERMETURE AUTOMATIQUE
POUR LE GOULOT DE REMPLISSAGE D'UN
RESERVOIR
- (71) ON TRACK INNOVATIONS LTD., Z.H.R. Industrial
Zone, P.O. Box 32, 12000 Rosh Pina, IL
- (72) GILBOA, Ronnie, 12255 Beit Hillel, IL
BASHAN, Oded, 21844 Carmiel, IL
ITAY, Nehemya, 12210 Kfar Giladi, IL
ADUK, Moshe, 12391 Korazim, IL
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 076 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920441.5 (22) 06.05.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) AT 99/00112 06.05.1999
(87) WO 99/56978 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 AT 29398 U

- (54) • VERFAHREN ZUM STEUERN DER ZAPFWELLE
EINES SCHLEPPERS
• METHOD FOR CONTROLLING HTE POWER
TAKE-OFF SHAFT OF A TRACTOR
• PROCEDE POUR COMMANDER LA PRISE DE
FORCE D'UN TRACTEUR
- (71) Case Steyr Landmaschinen-technik GmbH, Steyrer
Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
- (72) ZIBUSCHKA, Alfred, A-4020 Linz, AT
HRAZDERA, Oliver, A-4470 Enns, AT
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 076 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920457.9 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01711 01.03.2000
(87) WO 00/53448 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910240

- (54) • BEDIENVORRICHTUNG
• CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) KURR, Klaus-Jürgen, D-64832 Babenhausen, DE
HOEHN, Wolfgang, D-65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt, DE

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 076 616 A2***
(25) De (26) De
(21) 99929066.1 (22) 30.04.1999
- (84) FR GB IT
(86) DE 99/01281 30.04.1999
(87) WO 99/56979 1999/45 11.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819463
- (54) • ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG EINES
KRAFTFAHRZEUGS

- DRIVE TRAIN CONTROL OF A MOTOR VEHICLE
 - COMMANDE D'ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRAF, Friedrich, D-93049 Regensburg, DE
GUTKNECHT-STÖHR, Florian, D-93047 Regensburg, DE
LACHMAYR, Martin, D-93055 Regensburg, DE

- (51) **B60M 1/20** (11) **1 076 617 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99923559.1 (22) 08.05.1999
- (84) CH DE FI LI NL
(86) EP 99/03166 08.05.1999
(87) WO 99/58362 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820598
- (54) • TRÄGER- UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR FAHRDRÄHTE
• SUPPORTING AND FASTENING DEVICE FOR CONTACT WIRES
• DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE FIXATION POUR CONDUCTEURS AERIENS
- (71) Kummier+Matter AG, Hohlstrasse 176, CH-8026 Zürich, CH
- (72) HÜGLI, Reto, CH-8046 Zürich, CH
GARCIA, Manuel, José, CH-8352 Rätterschen, CH
- (74) Behmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

B60N 2/44 → (51) F25B 21/04

- (51) **B60P 1/02** (11) **1 076 618 A1***
- B60P 1/44 B60P 1/46
A61G 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99918981.4 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00358 12.05.1999
(87) WO 99/58366 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 AU PP348698
31.08.1998 AU PP559098
- (54) • FAHRZEUG MIT EINER HUBPLATTFORM
• VEHICLE WITH LIFTING FLOOR
• VEHICULE A PLANCHER ELEVATEUR
- (71) Workman Industries Pty Ltd, 42 Alexander Street, Taren Point, NSW 2229, AU
- (72) PAGE, Robert, Leonard, George, Taren Point, NSW 2229, AU
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

B60P 1/44 → (51) B60P 1/02

B60P 1/46 → (51) B60P 1/02

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 076 619 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99916497.3 (22) 08.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/07688 08.04.1999
(87) WO 99/56990 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74276
- (54) • FAHRZEUGSTOSSDÄMPFER
• VEHICLE BUMPER
• PARE-CHOCS DE VEHICULE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) EVANS, Darin, Arnold, Walled Lake, MI 48335, US
NAGASWAMY, Venkataraman, Farmington, MI 48335, US

- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B60S 1/24 → (51) B60S 1/34

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 076 620 A1***
- B60S 1/24
- (25) De (26) De
(21) 99957896.6 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03285 13.10.1999
(87) WO 00/53468 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910118
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES LENKHEBELS AN EINER ACHSE
• DEVICE FOR FIXING A CONTROL ARM TO AN AXLE
• DISPOSITIF POUR FIXER UN LEVIER DE COMMANDE SUR UN ARBRE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 076 621 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99959235.5 (22) 06.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03556 06.11.1999
(87) WO 00/53469 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909970
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES BAUTEILS AUF EINER ANTRIEBSWELLE EINER WISCHERANLAGE
• DEVICE FOR FIXING A PART ON A DRIVE SHAFT OF A WIPER SYSTEM
• DISPOSITIF POUR FIXER UNE PIECE SUR UN ARBRE D'ENTRAINEMENT D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 076 622 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99960872.2 (22) 09.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03565 09.11.1999
(87) WO 00/53470 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909971
- (54) • WISCHBLATT ZUM REINIGEN VON FAHRZEUGSCHEIBEN UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DES WISCHBLATTS
• WIPER BLADE FOR CLEANING VEHICLE PANES AND METHOD FOR MOUNTING SAID WIPER BLADE
• RACLETTE D'ESSUIE-GLACE SERVANT A NETTOYER DES VITRES DE VEHICULES ET SON PROCEDE DE MONTAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE
DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

- (51) **B62M 7/12** (11) **1 076 623 A1***
- B62M 23/02
- (25) En (26) En
(21) 99919930.0 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/08696 21.04.1999
(87) WO 99/58394 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 76317
- (54) • ELEKTROMOTORISCHER RADNABENANTRIEB FÜR FAHRRAD ODER DERGLEICHEN

- MODULAR MOTORIZED ELECTRIC WHEEL HUB ASSEMBLY FOR BICYCLES AND THE LIKE
- ENSEMBLE MOYEU DE ROUE ELECTRIQUE, MOTORISE, MODULAIRE POUR BICYCLETTES ET ANALOGUE

- (71) Birkestrand, Orville J., 105 9th Street, Rock Island, IL 61201, US
- (72) Birkestrand, Orville J., Rock Island, IL 61201, US
- (74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (51) **B62M 23/02** (11) **1 076 624 A1***
- B62M 25/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915432.1 (22) 27.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) CH 99/00169 27.04.1999
(87) WO 99/57005 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 FR 9805770
- (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE
• ELECTRIC VEHICLE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE ELECTRIQUE

- (71) Ecole d'Ingenieurs du Canton de Neuchatel-ETS, 7, avenue de l'Hôtel de Ville, 2400 Le Locle, CH
- (72) PARRAT, Roger, CH-2023 Gorgier, CH
KARMOUS, Mohamed, CH-2400 Le Locle, CH
- (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

B62M 23/02 → (51) B62M 7/12

B62M 25/08 → (51) B62M 23/02

- (51) **B63B 21/27** (11) **1 076 625 A1***
- (25) NL (26) En
(21) 99921287.1 (22) 06.05.1999
- (84) GB NL
(86) NL 99/00280 06.05.1999
(87) WO 99/57009 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 NL 1009079
12.02.1999 NL 1011293
- (54) • ANKER UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN DESSELBEN
• SEA ANCHOR AND METHOD FOR ITS DEPLOYMENT
• ANCRE MARINE ET TECHNIQUE DE MISE EN PLACE
- (71) Suction Pile Technology B.V., Korenmolenlaan 2, 3447 GG Woerden, NL
- (72) RIEMERS, Mark, Erik, NL-3447 GG Woerden, NL
KIRSTEIN, Alex, NL-3440 AM Woerden, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

B63H 3/02 → (51) A63H 27/00

- (51) **B63J 2/04** (11) **1 076 626 A1***
- F24F 3/06 F24F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99921136.0 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) IT 99/00127 11.05.1999
(87) WO 99/58398 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 IT PD980111
- (54) • SYSTEM ZUR KLIMATISIERUNG VON RAÜMEN, INSBESONDERE IN SCHIFFEN UND FAHRTSCHIFF-KABINEN

- A SYSTEM FOR AIR-CONDITIONING ENVIRONMENTS, PARTICULARLY CABINS ON BOARD SHIPS AND BARGES
- SYSTEME DE CLIMATISATION DE PIECES, EN PARTICULIER DES CABINES DE NAVIRES A PASSAGERS ET DE PENICHES

(71) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A., Via Genova 1, I-34121 Trieste, IT
(72) UDINA, Stefano, I-34123 Trieste, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B64C 11/06 → (51) A63H 27/00**B65D 47/06** → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 47/18** (11) **1 076 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921649.2 (22) 04.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 99/09749 04.05.1999
(87) WO 99/57030 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72245
(54) • DENTALADHÄSIVEBEHÄLTER MIT TROPF-VORRICHTUNG
• DENTAL ADHESIVE CONTAINER DROPPING SYSTEM
• SYSTEME COMPTE-GOUTTES POUR RECIPIENT D'ADHESIF DENTAIRE
(71) Dentsply International, Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) WILNER, Ralf, D-78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **B65D 55/02** (11) **1 076 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920983.6 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01426 07.05.1999
(87) WO 99/57035 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809810
(54) • GARANTIEVERSCHLUSS
• IMPROVEMENTS RELATING TO TAMPER PROOF CLOSURES
• PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES FERMETURES DE SECURITE

(71) Redcliffe Magtronics Limited, 20 Clothier Road, Brislington, Bristol BS4 5PS, GB
Cypher Science Limited, Merton House, Croscadam Close., Cardiff, CF2 7HE, GB
(72) MILLARD, Richard James, LongwelL Green, Bristol BS30 9BP, GB
JONES, David Geraint Rhys, Bedminster, Bristol BS3 4QQ, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 27/20

(51) **B65D 81/32** (11) **1 076 629 A1***
B65D 47/06
(25) En (26) En
(21) 99921386.1 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08269 12.04.1999
(87) WO 99/55598 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67047
(54) • ÖFFNUNGSVERKLEINERER FÜR MEHRKAMMER-VERPACKUNG
• ORIFICE REDUCER FOR MULTI-COMPARTMENT CONTAINER
• REDUCTEUR D'ORIFICE D'UN CONTENANT A PLUSIEURS COMPARTIMENTS

(71) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) SHERMAN, Adam, Larchmont, NY 10538, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 37/00** (11) **1 076 630 A1***
B65G 47/14
// B65G37:02
(25) En (26) En
(21) 99939184.0 (22) 04.03.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) FI 99/00171 04.03.1999
(87) WO 99/46191 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 FI 980536
(54) • FLIESSBAND FÜR DIE AUTOMATISIERTE MONTAGE
• AUTOMATED ASSEMBLY LINE
• CHAINE DE MONTAGE AUTOMATISEE
(71) PMJ Automec OY, Maksjoentie 11, 08700 Virkkala, FI
(72) JOKELA, Markku, FIN-08700 Virkkala, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B65G 47/14 → (51) B65G 37/00

(51) **B65H 29/24** (11) **1 076 631 A1***
B65H 29/58
B65H 39/06
(25) De (26) De
(21) 99927691.8 (22) 17.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01187 17.04.1999
(87) WO 99/57049 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819736
(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBEREINANDERLEGEN VON PAPIERBLÄTTERN ODER DERGLEICHEN
• DEVICE FOR SUPERPOSING SHEETS OF PAPER OR THE LIKE
• DISPOSITIF POUR LA SUPERPOSITION DE FEUILLES DE PAPIER OU ANALOGUES
(71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) KOELLE, Helmut, D-86179 Augsburg, DE
(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 47, 86063 Augsburg, DE

B65H 29/58 → (51) B65H 29/24**B65H 39/02** → (51) B65H 29/24**B65H 39/06** → (51) B65H 29/24**B67D 5/14** → (51) B60K 15/04**B67D 5/33** → (51) B60K 15/04

(51) **C01B 13/00** (11) **1 076 632 A2***
C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 99908045.0 (22) 02.03.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(86) SE 99/00298 02.03.1999
(87) WO 99/46201 1999/37 16.09.1999
(88) 30.03.2000
(30) 09.03.1998 SE 9800751
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON OZONHALTIGEM WASSER
• METHOD AND APPARATUS FOR PREPARATION AND USE OF OZONE WATER
• PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'EAU CONTENANT DE L'OZONE ET SON UTILISATION

(71) Otre AB, Karolinska Institutet, Fogdevreten 2 a, 171 77 Sölna, SE
(72) EKBERG, Kjell, S-185 94 Vaxholm, SE
CHOWDHURY, Sudhir, S-123 52 Farsta, SE
(74) Forssell, Gunilla, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **C01B 21/083** (11) **1 076 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918761.0 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08775 21.04.1999
(87) WO 99/55620 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69432
(54) • REAKTIVE MATRIX ZUR ENTFERNUNG VON FEUCHTIGKEIT AUS EINEM FLUOR ENTHALTENDEN GAS UND VERFAHREN
• REACTIVE MATRIX FOR REMOVING MOISTURE FROM A FLUORINE CONTAINING GAS AND PROCESS
• MATRICE REACTIVE POUVANT ELIMINER L'HUMIDITE D'UN GAZ CONTENANT DU FLUOR ET PROCEDE
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
(72) SNOW, James, T., McKinney, TX 75070, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C01B 21/26** (11) **1 076 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923417.2 (22) 15.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02544 15.04.1999
(87) WO 99/55621 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19819882
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ZERSETZUNG VON N 2O
• METHOD FOR THE CATALYTIC DECOMPOSITION OF N 2O
• PROCEDE POUR LA DECOMPOSITION CATALYTIQUE DE N 2O
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUMACHER, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
BÜRGER, Gert, D-68199 Mannheim, DE
FETZER, Thomas, D-67346 Speyer, DE
BAIER, Michael, D-68161 Mannheim, DE
HESSE, Michael, D-67549 Worms, DE
(74) Isenbruck, Günter, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C02F 1/78 → (51) C01B 13/00

(51) **C04B 35/01** (11) **1 076 635 A1***
A61L 31/00
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 99925526.8 (22) 21.04.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) SE 99/00644 21.04.1999
(87) WO 99/54266 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 SE 9801403
22.04.1998 SE 9801405
(54) • BIOKOMPATIBLES MATERIAL FÜR IMPLANTATE
• BIOCOMPATIBLE MATERIAL FOR IMPLANTS
• MATERIAU BIOCOMPATIBLE POUR IMPLANTS
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NILSSON, Kenth, S-184 60 kersberga, SE
LIDMAN, Johan, S-117 41 Stockholm, SE
LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 59 Hässelby, SE
KJELLMAN, Charlotte, S-115 29 Stockholm, SE

C07B 37/02 → (51) C07D 213/22

- (51) **C07B 37/06** (11) **1 076 636 A1***
// (C07C1/207, 15:02, 51:38, 57:30)
- (25) De (26) De
(21) 99923430.5 (22) 21.04.1999
(84) DE
(86) EP 99/02681 21.04.1999
(87) WO 99/57084 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819375
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BENZOLEN
• METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED BENZENES
• PROCEDE DE PREPARATION DE BENZENES SUBSTITUES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LINKER, Torsten, D-97078 Würzburg, DE
VORNDRAN, Katja, D-97080 Würzburg, DE

C07C 1/20 → (51) C07C 11/02

- (51) **C07C 4/06** (11) **1 076 637 A1***
C10G 11/05 B01J 29/84
- (25) En (26) En
(21) 99920331.8 (22) 04.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/09740 04.05.1999
(87) WO 99/57087 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 73148
(54) • UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ZU PROPYLEN
• HYDROCARBON CONVERSION TO PROPYLENE
• CONVERSION D'HYDROCARBURES EN PROPYLENE
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHEN, Tan-Jen, Kingwood, TX 77345, US
DAVIS, S., Mark, Baton Rouge, LA 70817, US
MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
JANSSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE
RUZISKA, Philip, A., Kingwood, TX 77345, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C07C 7/08** (11) **1 076 638 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99917975.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL
(86) EP 99/02470 13.04.1999
(87) WO 99/55647 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818810
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES C4-KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHES
• METHOD FOR SEPARATING A C 4? HYDROCARBON MIXTURE
• PROCEDE POUR SEPARER UN MELANGE D'HYDROCARBURES C 4?
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KINDLER, Klaus, D-67376 Harthausen, DE
PUHL, Hubert, D-67063 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 7/167** (11) **1 076 639 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99917235.6 (22) 26.04.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) NL 99/00245 26.04.1999
(87) WO 99/55648 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 NL 1009014
(54) • KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HYDRIRUNG VON PHENYLACETYLEN IN EINEM STYROL-ENTHALTENDEN MEDIUM

• PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF PHENYL ACETYLENE IN A STYRENE-CONTAINING MEDIUM WITH THE AID OF A CATALYST

• PROCEDE D'HYDROGENATION D'ACETYLENE DE PHENYLE DANS UN MILIEU CONTENANT DU STYRENE, AU MOYEN D'UN CATALYSEUR

- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOSMAN, Hubertus, Johannes, Mechtilda, NL-6135 EN Sittard, NL
GROOTENDORST, Edwin, Jacco, NL-6123 AJ Bom, NL
POSTMA, Leonardus, Hubertus, NL-6463 CX Kerkrade, NL
SMEETS, Theodorus, Maria, NL-6181 BP Stein, NL
(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 11/02 (11) **1 076 640 A1***
C07C 1/20

- (25) En (26) En
(21) 99918667.9 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08544 16.04.1999
(87) WO 99/55650 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69403
(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN ZU OLEFINEN MIT ABSCHRECKUNG DES PRODUKTES ZUR WÄRMEGEWINNUNG
• PROCESS FOR CONVERTING OXYGENATES TO OLEFINS WITH DIRECT PRODUCT QUENCHING FOR HEAT RECOVERY
• CONVERSION EN OLEFINES DE PRODUITS OXYGENES AVEC REFRROIDISSEMENT DIRECT PERMETTANT LA RECUPERATION DE CHALEUR
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
LATTNER, James, R., Seabrook, TX 77586, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 217/84 → (51) C07C 235/56

- (51) **C07C 235/56** (11) **1 076 641 A1***
C07C 217/84 C07D 263/32
C07C 311/21 A61K 31/165
A61K 31/135 A61K 31/18
A61K 31/395
- (25) En (26) En
(21) 99918831.1 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09005 26.04.1999
(87) WO 99/55663 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83385 P
(54) • IMPDH ENZYMINHIBITOREN
• INHIBITORS OF IMPDH ENZYME
• INHIBITEURS DE L'ENZYME IMPDH
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) SAUNDERS, Jeffrey, Acton, MA 01720, US
ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US
NOVAK, Perry, Milford, MA 01757, US
NAEGELE, Douglas, Washington, DC 20037, US
BETHIEL, Scott, Bedford, MA 01730, US
RONKIN, Steven, Watertown, MA 02472, US
BADIA, Michael, Bedford, MA 01730, US
FRANK, Catharine, Langhorne, PA 19053, US
STAMOS, Dean, Framingham, MA 01701, US
WALTERS, William, Waltham, MA 02154, US
PEARLMAN, David, Arlington, MA 02476, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 249/04 → (51) C07C 251/58**C07C 249/16** → (51) C07C 251/58

- (51) **C07C 251/58** (11) **1 076 642 A1***
C07C 251/86 A01N 37/50
C07C 249/04 C07C 249/16
- (25) En (26) En
(21) 99914539.4 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02037 25.03.1999
(87) WO 99/50232 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 CH 73598
(54) • PHENYL-METHOXYIMINO-GLYOXYLSÄURE-STER-DERIVATE ALS PESTIZIDE
• PHENYL-METHOXYIMINO-GLYOXYLIC ACID DERIVATIVES AS PESTICIDES
• DERIVES D'ACIDE PHENYL-METHOXYIMINO-GLYOXYLIQUE UTILISES COMME PESTICIDES
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
ZURFLÜH, René, CH-8180 Bülach, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH

C07C 251/86 → (51) C07C 251/58

- (51) **C07C 257/18** (11) **1 076 643 A1***
C07C 279/22 A61K 31/155
- (25) De (26) De
(21) 99920646.9 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(86) EP 99/02457 12.04.1999
(87) WO 99/57096 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819548
(54) • BIPHENYLDERIVATE
• BIPHENYL DERIVATIVES
• DERIVES DIPHENYLIQUES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) GANTE, Joachim DI, deceased, DE
DORSCH, Dieter, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
JURASZYK, Horst, D-64342 Seeheim, DE
MEDERSKI, Werner, D-64390 Erzhausen, DE
WURZIGER, Hanns, D-64291 Darmstadt, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, D-64331 Weiterstadt, DE
BERNOTAT-DANIELOWSKI, Sabine, D-61231 Bad Nauheim, DE
MELZER, Guido, D-65719 Hofheim, DE

C07C 279/22 → (51) C07C 257/18

(51) **C07C 311/15** (11) **1 076 644 A1***
C07C 311/20 C07C 311/21
C07C 311/37 C07C 311/25
C07D 333/34 C07D 213/38
C07D 233/54 C07D 307/52
C07D 333/20 A61K 31/18
A61K 31/44 A61K 31/34
A61K 31/38 A61K 31/415

(25) En (26) En

(21) 99918500.2 (22) 12.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/07971 12.04.1999

(87) WO 99/55667 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 US 83415 P

(54) • *N-SUBSTITUIERTE AMINOTETRALINE ALS NEUROPEPTID Y Y5 REZEPTOR-LIGANDEN UND IHRE ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND ANDEREN ERKRANKUNGEN*

• *N-SUBSTITUTED AMINOTETRALINS AS LIGANDS FOR THE NEUROPEPTIDE Y Y5 RECEPTOR USEFUL IN THE TREATMENT OF OBESITY AND OTHER DISORDERS*

• *AMINOTETRALINES N SUBSTITUEES, LIGANDS DU RECEPTEUR Y Y5 DU NEUROPEPTIDE SERVANT AU TRAITEMENT DE L'OBESITE ET D'AUTRES TROUBLES*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) DAX, Scott, L., Landenberg, PA 19350, US
LOVENBERG, Timothy, Walter, San Diego, CA 92130, US

MCNALLY, James, J., Sounderton, PA 18964, US
REITZ, Allen, B., Landsdale, PA 19446, US
YOUNGMAN, Mark, Andrew, Warminster, PA 18974, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 311/20 → (51) C07C 311/15

C07C 311/21 → (51) C07C 235/56

C07C 311/21 → (51) C07C 311/15

C07C 311/25 → (51) C07C 311/15

C07C 311/37 → (51) C07C 311/15

(51) **C07C 323/25** (11) **1 076 645 A1***
C07D 207/26 C07K 5/062

(25) En (26) En

(21) 99919389.9 (22) 27.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01307 27.04.1999

(87) WO 99/55669 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 GB 9809021

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYL(2S)-2-[(3R)-3-(N-[TERT-BUTYLOXY-CARBONYL]-AMINO)-2-OXOPYRROLIDIN-1-YL]PROPIONATE*

• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF METHYL(2S)-2-[(3R)-3-(N-[TERT-BUTYLOXYCARBONYL]-AMINO)-2-OXOPYRROLIDIN-1-YL]PROPIONATE*

• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE METHYL(2S)-2-(3R)-3-(N-TERT-BUTYLOXY-CARBONYL)AMINO)-2-OXOPYRROLIDIN-1-YL]PROPIONATE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, Richard John, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
HARRIS, Craig Steven, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB

LEUNG, Chiu Wa, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB

PATEL, Ian, Bristol BS10 7ZE, GB

(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB

C07C 381/10 → (51) C07D 207/12

(51) **C07D 207/12** (11) **1 076 646 A1***
C07D 209/52 C07D 291/04
C07C 381/10 C07F 7/10

(25) De (26) De

(21) 99934470.8 (22) 10.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO SI

(86) DE 99/01417 10.05.1999

(87) WO 99/58500 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 DE 19821418

(54) • *VERFAHREN ZUR STEREOCHEMISCH KONTROLLIERTEN HERSTELLUNG ISOMERREINER HOCHSUBSTITUIERTER AZACYCLISCHER VERBINDUNGEN*

• *METHOD FOR STEREOCHEMICALLY CONTROLLED PRODUCTION OF ISOMERICALLY PURE HIGHLY SUBSTITUTED AZACYCLIC COMPOUNDS*

• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION STEREOCHIMIQUEMENT CONTROLEE DE COMPOSES AZACYCLIQUES ISOMERIQUEMENT PURS HAUTEMENT SUBSTITUES*

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) REGGELIN, Michael, D-65589 Hadamar, DE

HEINRICH, Timo, D-63517 Rodenbach, DE

JUNKER, Bernd, D-65812 Bad Soden, DE

ANTEL, Jochen, D-31848 Bad Münder, DE

PREUSCHOFF, Ulf, D-29125 Uelzen, DE

(74) Lauer, Dieter, Dr., et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C07D 207/26 → (51) C07C 323/25

(51) **C07D 209/08** (11) **1 076 647 A2***
C07D 209/34 C07D 403/12
A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 99918863.4 (22) 28.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(86) US 99/09132 28.04.1999

(87) WO 99/55672 1999/44 04.11.1999

(88) 20.01.2000

(30) 29.04.1998 US 69129

(54) • *ANTIPSYCHOTISCH WIRKENDE INDOLYL-DE-RIVATE*

• *ANTIPSYCHOTIC INDOLYL DERIVATIVES*

• *DERIVES D'INDOLYL PSYCHOTIQUES*

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) KELLY, Michael, Gerard, Plainsboro, NJ 08536, US
KANG, Young, Hee, Robbinsville, NJ 08691, US

(74) Connelly, Michael John, John Wyeth & Brother Limited Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire, SL6 0PH, GB

C07D 209/22 → (51) C07D 401/12

C07D 209/24 → (51) C07D 401/12

C07D 209/34 → (51) C07D 209/08

C07D 209/52 → (51) C07D 207/12

(51) **C07D 213/22** (11) **1 076 648 A1***
C07D 213/80 C07D 213/79
C07D 213/30 C07D 215/04
C07B 37/02

(25) De (26) De

(21) 99920777.2 (22) 24.04.1999

(84) DE FR GB NL

(86) EP 99/02788 24.04.1999

(87) WO 99/55675 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 DE 19819010

(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BIPYRIDYL-DE-RIVATEN*

• *METHOD FOR THE CATALYTIC PRODUCTION OF SUBSTITUTED DIPYRIDYL DERIVATIVES*

• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION CATALYTIQUE DE DERIVES DE BIPYRIDYLE SUBSTITUES*

(71) Axiva GmbH, 65926 Frankfurt, DE

(72) GEISSLER, Holger, D-55116 Mainz, DE

GROSS, Peter, D-65451 Kelsterbach, DE

C07D 213/30 → (51) C07D 213/22

C07D 213/38 → (51) C07C 311/15

C07D 213/79 → (51) C07D 213/22

C07D 213/80 → (51) C07D 213/22

C07D 215/04 → (51) C07D 213/22

(51) **C07D 217/04** (11) **1 076 649 A1***
A61K 31/47

(25) En (26) En

(21) 99920111.4 (22) 28.04.1999

(84) BE CH DE GB LI

(86) US 99/09216 28.04.1999

(87) WO 99/55679 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 US 83368 P

(54) • *ISOQUINOLINVERBINDUNG, MELANOCORTIN-REZEPTOR-LIGANDEN UND ANWENDUNGS-VERFAHREN DERSELBEN*

• *ISOQUINOLINE COMPOUND MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS AND METHODS OF USING SAME*

• *COMPOSES A BASE D'ISOQUINOLINE TENANT LIEU DE LIGANDS DE RECEPTEURS DE MELANOCORTINE ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) TREGA BIOSCIENCES, INC., 9880 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BASU, Amaresh, San Diego, CA 92129, US

GAHMAN, Timothy, C., Encinitas, CA 92024, US

GIRTEN, Beverly, E., San Diego, CA 92122, US

GRIFFITH, Michael, C., San Diego, CA 92121, US

HECHT, Curtis, C., San Diego, CA 92109, US

KIELY, John, S., San Diego, CA 92130, US

SLIVKA, Sandra, R., San Diego, CA 92122, US

DINES, Kevin, S., San Diego, CA 92124, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 221/22** (11) **1 076 650 A1***
A61K 31/435

(25) En (26) En

(21) 99910600.8 (22) 08.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/00617 08.04.1999

(87) WO 99/55680 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 US 83556 P

(54) • *ARYL-ANNELLIERTE AZAPOLYCYCLISCHE VERBINDUNGEN*

- ARYL FUSED AZAPOLYCYCLIC COMPOUNDS
• COMPOSES AZAPOLYCYCLIQUES A FUSION ARYLE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) COE, Jotham, Wadsworth, Niantic, CT 06357, US
- (74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road,, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 231/16** → (51) C07D 417/04
-
- C07D 233/54** → (51) C07C 311/15
-
- C07D 233/68** → (51) C07D 233/90
-
- C07D 233/80** → (51) C12P 41/00
-
- (51) **C07D 233/90** (11) **1 076 651 A1***
C07D 233/68 A61K 31/415
- (25) De (26) De
(21) 99948554.3 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/02940 30.04.1999
- (87) WO 99/57102 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 DE 19820064
- (54) • SUBSTITUIERTE SULFONYLCYANAMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT
• SUBSTITUTED SULPHONYL CYANAMIDES, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THEIR USE AS MEDICAMENT
• SULFONYLCYANAMIDES SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEICHERT, Andreas, D-63329 Egelsbach, DE
LANG, Hans, Jochen, D-65719 Hofheim, DE
PETRY, Stefan, D-65929 Frankfurt am Main, DE
SCHWARK, Jan-Robert, D-65779 Kelkheim, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, D-65474 Bischofsheim, DE
FABER, Sabine, D-65510 Idstein, DE
JANSEN, Hans-Willi, D-65527 Niedernhausen, DE
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **1 076 652 A1***
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99909165.5 (22) 08.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00612 08.04.1999
- (87) WO 99/55683 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 83441 P
- (54) • N-(3-ETHINYLPHENYLAMINO)-6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-4-QUINAZOLINAMIN-MESYLAT-ANHYDRAT UND -MONOHYDRAT
• N-(3-ETHINYLPHENYLAMINO)-6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-4-QUINAZOLINAMINE MESYLATE ANHYDRATE AND MONOHYDRATE
• ANHYDRATE ET MONOHYDRATE DE N-(3-ETHINYLPHENYLAMINO)-6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-4-QUINAZOLINAMINE MESYLATE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) ALLEN, Douglas, John, Meldrum, New London, CT 06320, US
NORRIS, Timothy, Gales Ferry, CT 06335, US
RAGGON, Jeffrey, William, Uncasville, CT 06382, US
- SANTAFIANOS, Dinos, Paul, Manchester, CT 06040, US
- SHANKER, Ravi, Mysore, Groton, CT 06340, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 263/32** → (51) C07C 235/56
-
- C07D 291/04** → (51) C07D 207/12
-
- C07D 307/52** → (51) C07C 311/15
-
- (51) **C07D 311/80** (11) **1 076 653 A2***
C07D 311/92 A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99921676.5 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09806 04.05.1999
- (87) WO 99/57107 1999/45 11.11.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 04.05.1998 US 84129 P
- (54) • SELEKTIV AUF DEN CB2-REZEPTOR WIRKENDE CANNABINOIDE
• NOVEL CANNABINOIDS SELECTIVE FOR THE CB2 RECEPTOR
• CANNABINOIDES SPECIFIQUES AU RECEPTEUR CB2
- (71) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC 5355, Farmington, CT 06030-5355, US
- (72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US
KHANOLKAR, Atmaram, Storrs, CT 06268, US
LU, Dai, Storrs, CT 06268, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07D 311/92** → (51) C07D 311/80
-
- (51) **C07D 317/36** (11) **1 076 654 A2***
C07D 317/38
- (25) De (26) De
(21) 99923434.7 (22) 22.04.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/02701 22.04.1999
- (87) WO 99/57108 1999/45 11.11.1999
- (88) 13.01.2000
- (30) 30.04.1998 DE 19819586
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON 1,3-DIOXOLAN-2-ONEN
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF 1,3-DIOXOLAN-2-ONES
• PROCEDE DE PREPARATION CONTINUE DE 1,3-DIOXOLAN-2-ONES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BIRNBACH, Stefan, D-67246 Dirnstein, DE
DOCKNER, Toni, D-67149 Meckenheim, DE
MOHR, Jürgen, D-67269 Grünstadt, DE
BENFER, Regina, D-67122 Altrip, DE
BIEG, Walter, D-67269 Grünstadt, DE
PETERS, Jarren, D-68163 Mannheim, DE
RUGE, Bernd, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
WEINLE, Werner, D-67159 Friedelsheim, DE
ZEHNER, Peter, D-67071 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 317/38** → (51) C07D 317/36
-
- C07D 333/20** → (51) C07C 311/15
-
- C07D 333/34** → (51) C07C 311/15
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 076 655 A1***
A01N 43/54 A01N 43/58
A01N 43/56 A01N 43/50
A01N 43/653
- (25) En (26) En
(21) 99919194.3 (22) 06.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 99/02313 06.04.1999
- (87) WO 99/52893 1999/42 21.10.1999
- (30) 08.04.1998 CH 84098
- (54) • N-PYRIDONYL HERBIZIDE
• N-PYRIDONYL HERBICIDES
• NOUVEAUX HERBICIDES AU N-PYRIDONYLE
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) NEBEL, Kurt, CH-4146 Hochwald, CH
KUNZ, Walter, CH-4104 Oberwil, CH
WENGER, Jean, CH-4323 Wallbach, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 076 656 A2***
C07D 471/04 C07D 487/04
A01N 43/653 A01N 43/50
A01N 43/52 A01N 43/56
- (25) En (26) En
(21) 99920787.1 (22) 26.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) EP 99/02815 26.04.1999
- (87) WO 99/55693 1999/44 04.11.1999
- (88) 16.12.1999
- (30) 28.04.1998 CH 95998
- (54) • N-HETEROARYLSUBSTITUIERTE PYRIDINE-RIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• N-HETEROARYL-SUBSTITUTED PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• NOUVEAUX HERBICIDES
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) KUNZ, Walter, CH-4104 Oberwil, CH
NEBEL, Kurt, CH-4146 Hochwald, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 401/14
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 076 657 A1***
A61K 31/40 C07D 209/22
C07D 209/24
- (25) De (26) De
(21) 99920779.8 (22) 24.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02792 24.04.1999
- (87) WO 99/55696 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 DE 19818964
17.04.1999 DE 19917504
- (54) • NEUE HYDROXYINDOLE, DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER PHOSPHODIESTERASE 4 UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NEW HYDROXYINDOLES, THEIR USE AS PHOSPHODIESTERASE 4 INHIBITORS AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• NOUVEAUX HYDROXYINDOLES, LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 4 ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE
- (72) HÖFGEN, Norbert, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE

EGERLAND, Ute, D-01445 Radebeul, DE
POPPE, Hildegard, D-01109 Dresden, DE
MARX, Degenhard, D-01796 Pirna, DE
SZELENYI, Stefan, D-90571 Schwaig, DE
KRONBACH, Thomas, D-01445 Radebeul, DE
POLYMEROPoulos, Emmanuel, D-60325 Frankfurt, DE
HEER, Sabine, D-01445 Radebeul, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **1 076 658 A1***
A61K 31/445 C07D 401/06
(25) En (26) En
(21) 99920078.5 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(86) US 99/09128 28.04.1999
(87) WO 99/55697 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69041
(54) • SEROTONERGISCHE WIRKSTOFFE
• SEROTONERGIC AGENTS
• AGENTS SEROTONINERGIQUES

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US

(72) KELLY, Michael, Gerard, Thousand Oaks, CA
91360, US

KANG, Young, Hee, Robbinsville, NJ 08691, US

(74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent
Department Wyeth Laboratories Huntercombe
Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6
0PH, GB

C07D 403/12 → (51) C07D 209/08

(51) **C07D 405/12** (11) **1 076 659 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 99918153.0 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) GB 99/01246 23.04.1999
(87) WO 99/55699 1999/44 04.11.1999
(30) 25.04.1998 GB 9808894
(54) • PAROXETIN 10-CAMPHORSULFONATE FÜR
DIE BEHANDLUNG VON ZNS-STÖRUNGEN
• PAROXETINE 10-CAMPHORSULFONATE FOR
TREATMENT OF CNS DISORDERS
• 10-CAMPHORSULFONATE DE PAROXETINE
POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU
SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) URQUHART, Michael, SmithKline Beecham
Pharm., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

(74) West, Vivien, et al, SmithKline Beecham plc
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 413/04 → (51) C07D 417/04

(51) **C07D 417/04** (11) **1 076 660 A1***
C07D 413/04 A01N 43/78
A01N 43/76 C07D 231/16
C07F 9/6541 C07F 9/6558
C07D 417/14

(25) De (26) De
(21) 99920734.3 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/02699 22.04.1999
(87) WO 99/55702 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819060
(54) • SUBSTITUIERTE (4-BROMOPYRAZOL-3-YL)-
BENZAZOLE
• SUBSTITUTED (4-BROMOPYRAZOLE-3-YL)BEN-
ZAZOLES

• (4-BROMOPYRAZOL-3-YL)BENZAZOLES SUBS-
TITUES

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
MENGES, Markus, D-64625 Bensheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 417/14 → (51) C07D 417/04

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04

C07D 487/04 → (51) C07D 401/04

C07F 7/10 → (51) C07D 207/12

C07F 9/6541 → (51) C07D 417/04

C07F 9/6558 → (51) C07D 417/04

(51) **C07H 5/02** (11) **1 076 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 99900192.8 (22) 04.01.1999
(84) DE FR GB NL
(86) BY 99/00001 04.01.1999
(87) WO 99/60006 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 BY 980472

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,1',6'-
TRICHLOR-4,1',6'-TRIDEOXYGALACTOSAC-
CHAROSE
• METHOD OF PREPARATION OF 4,1',6'-
TRICHLORO-4,1',6'-TRIDEOXYGALACTOSUC-
ROSE

• PROCEDE DE PREPARATION DE 4,1',6'-TRI-
CHLORO-4,1',6'-TRIDESOXYGALACTOSAC-
CHAROSE

(71) Zbankov, Rostislav G., Smorgovsky tract, 10-188,
Minsk, 220053, BY
Kolossova, Tamara E., Slavinskogo Street, 37-476,
Minsk, 220086, BY

Kupriyanenko, Anatoly P., Soligorskaya Street, 18,
Minskaya obl., Slutsk, 223610, BY

Pilipenko, Vladimir V., Nadezhdinskaya Street,
27-57, Minsk, 220006, BY

Prikhodchenko, Lubov K., Burdejnogo Street,
35-48, Minsk, 220136, BY

(72) Zbankov, Rostislav G., Minsk, 220053, BY
Kolossova, Tamara E., Minsk, 220086, BY
Kupriyanenko, Anatoly P., Slutsk, 223610, BY
Pilipenko, Vladimir V., Minsk, 220006, BY
Prikhodchenko, Lubov K., Minsk, 220136, BY

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

C07H 21/04 → (51) A61K 38/16

(51) **C07K 1/00** (11) **1 076 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 99916001.3 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00844 27.04.1999
(87) WO 99/55730 1999/44 04.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 27.04.1998 GB 9808932

(54) • TRÄGERPROTEIN EINES POLYPEPTOPES
• POLYPEPTIDE CARRIER PROTEIN
• PROTEINE PORTEUSE DE POLYPEPTOPES

(71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(72) RAPPUOLI, Rino, 53019 Castelnuovo Berardenga,
IT
GRANDI, Guido, 20090 Segrate, IT
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07K 1/00 → (51) A61K 39/00

C07K 5/023 → (51) A61K 38/05

(51) **C07K 5/06** (11) **1 076 663 A1***
A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 99914958.6 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/06090 19.03.1999
(87) WO 99/55725 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83255 P

(54) • GLYCINAMIDE DERIVATE MIT FUNKTIONALY-
SIERTER ALKYL- UND ALKENYLSEITENKETTE
ALS FARNESYLTRANSFERASE INHIBITOREN
• FUNCTIONALIZED ALKYL AND ALKENYL SIDE
CHAIN DERIVATIVES OF GLYCINAMIDES AS
FARNESYL TRANSFERASE INHIBITORS

• DERIVES FONCTIONNALISES DE GLYCINA-
MIDES, A CHAINE LATERALE ALKYLE ET
ALCENYLE, UTILISES COMME INHIBITEURS
DE LA FARNESYL-TRANSFERASE

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) DOHERTY, Annette, Marian, F-75016 Paris, FR
KALTENBRONN, James, Stanley, Ann Arbor, MI
48103, US
LEONARD, Daniele, Marie, Ann Arbor, MI 48103,
US

MCNAMARA, Dennis, Joseph, Ann Arbor, MI
48103, US

QUIN, John, III, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Legal
Division, Legal Department, c/o Gödecke AG,
79090 Freiburg, DE

C07K 5/06 → (51) A61K 38/05

C07K 5/062 → (51) A61K 38/05

C07K 5/062 → (51) C07C 323/25

C07K 5/065 → (51) A61K 38/05

C07K 5/078 → (51) A61K 38/05

C07K 7/08 → (51) A61K 38/16

C07K 14/00 → (51) A61K 39/00

C07K 14/08 → (51) C12N 15/82

C07K 14/24 → (51) C12N 15/31

C07K 14/245 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 5/10

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/57

(51) C07K 14/51 (11) 1 076 664 A2* C12N 15/18 C12N 15/00 G01N 33/53	C07K 17/00 → (51) A61K 39/00	(51) C08F 293/00 (11) 1 076 668 A1* C08F 295/00 C08F 297/00 C08F 212/08 C08F 212/36 C08F 265/06
(25) En (26) En (21) 99913527.0 (22) 22.04.1999	(51) C07K 19/00 (11) 1 076 666 A1* C12N 9/42 C11D 3/386 A01N 63/02	(25) En (26) En (21) 99918968.1 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(25) En (26) En (21) 99920206.2 (22) 30.04.1999	(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
AL LT LV MK RO SI (86) IB 99/00732 22.04.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(86) AU 99/00345 07.05.1999
(87) WO 99/57145 1999/45 11.11.1999	(86) US 99/09455 30.04.1999	(87) WO 99/58588 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000	(87) WO 99/57157 1999/45 11.11.1999	(30) 07.05.1998 AU PP337298
(30) 30.04.1998 JP 12017398	(30) 01.05.1998 PCT/US98/08858	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROGELN • PROCESS FOR MICROGEL PREPARATION • PROCEDE DE PREPARATION DE MICROGEL
(54) • MENSCHLICHER BMP-4 PROMOTER UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN KNOCHEN- ÄHNLICHER SUBSTANZ DAMIT • HUMAN BMP-4 PROMOTER AND METHOD FOR EXPLORING BONE-RELATED SUBSTANCE BY USING THE SAME • PROMOTEUR HUMAIN BMP-4 ET PROC D PERMETTANT D'EXPLORER UNE SUBSTANCE DE TYPE OSSEUX UTILISANT LEDIT PROMO- TEUR	(54) • WÄSCHEWASCHMITTELZUSAMMENSET- ZUNGEN UND/ODER GEWEBEPFLEGEMITTEL ENTHALTEND MODIFIZIERTE ANTIMIKRO- BIELLE PROTEINEN • LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING A MODIFIED ANTIMICROBIAL PROTEIN • COMPOSITIONS DE DETERGENT A LESSIVE ET/OU D'ENTRETIEN DE TISSUS CONTENANT UNE PROTEINE ANTIMICROBIENNE MODIFIEE	(71) The University of Melbourne, Level 4, Walter Boas Building, Room 411, Parkville, VIC 3052, AU
(71) HOECHST MARION ROUSSEL, 1, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(72) SOLOMON, David, Henry, Officer, VIC 3809, AU
(72) KAWAI, Shinji, F-75014 Paris, FR	(72) BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE	QIAO, Greg, GuangHua, Brunswick West, VIC 3055, AU
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hoechst Marion Roussel Département des Brevets 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cédex, FR	BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US	ABROL, Simmi, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
C07K 14/52 → (51) C12N 15/19	(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
C07K 14/55 → (51) C12N 15/26		C08F 295/00 → (51) C08F 293/00
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12		C08F 297/00 → (51) C08F 293/00
C07K 14/81 → (51) C12N 15/15		
(51) C07K 16/00 (11) 1 076 665 A1* A61K 39/395	(51) C08F 8/12 (11) 1 076 667 A1* G03F 7/039	(51) C08G 63/42 (11) 1 076 669 A1* C08G 63/668
(25) En (26) En (21) 99922903.2 (22) 07.05.1999	(25) En (26) En (21) 99911412.7 (22) 15.03.1999	(25) En (26) En (21) 99916247.2 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/10202 07.05.1999	(86) US 99/05667 15.03.1999	(86) US 99/07138 01.04.1999
(87) WO 99/57152 1999/45 11.11.1999	(87) WO 99/57163 1999/45 11.11.1999	(87) WO 99/55759 1999/44 04.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84530 P	(30) 05.05.1998 US 72936	(30) 28.04.1998 US 69015
(54) • ORALE VERABREICHUNG VON IMMUNOGLO- BULINEN ZUR BEHANDLUNG DES AUTOIM- MUNEN HÖRVERLUSTES • ORAL ADMINISTRATION OF IMMUNOGLOBU- LINS FOR TREATING AUTOIMMUNE HEARING LOSS • ADMINISTRATION ORALE D'IMMUNOGLOBU- LINES PERMETTANT DE TRAITER LA PERTE D'AUDITION AUTO-IMMUNE	(54) • HERSTELLUNG VON CO- UND TERPOLY- MERN VON P-HYDROXYSTYROL UND ALKYLACRYLATEN • PREPARATION OF CO-AND TERPOLYMERS OF P-HYDROXYSTYRENE AND ALKYL ACRY- LATES • PREPARATION CONSTITUEE DE CO ET TERPOLYMERES DE P-HYDROXYSTYRENE ET D'ACRYLATES D'ALKYLE	(54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG HYDROX- YLFUNKTIONALISIERTER POLYESTER • PROCESS FOR PREPARING HYDROXY- FUNCTIONALIZED POLYESTERS • PROCEDE DE PREPARATION DE POLYES- TERS A FONCTION HYDROXY
(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US	(71) TRIQUEST, L.P., Suite 480, 14785 Preston Road, Dallas, TX 75240, US	(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) WEISBART, Richard, H., Los Angeles, CA 90035, US	(72) SHEEHAN, Michael, T., Corpus Christi, TX 78414, US	(72) BECKERDITE, John, M., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) De Minvielle-Devaux, Ian Benedict Peter, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	SUBRAMANIAN, Ramki, Houston, TX 77054, US KRAM, Shari, L., Midland, MI 48642, US WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US MANG, Michael, N., Midland, MI 48640, US
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12		(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
C07K 16/18 → (51) C12N 15/57		C08G 63/64 → (51) C08G 63/672
C07K 16/24 → (51) C12N 15/19		
C07K 16/28 → (51) C12N 15/13		(51) C08G 63/66 (11) 1 076 670 A1* C08K 3/04 C08L 67/02
C07K 16/38 → (51) C12N 15/15		(25) En (26) En (21) 99924884.2 (22) 29.04.1999
C07K 16/40 → (51) C12N 15/57		(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
	C08F 212/08 → (51) C08F 293/00	(86) EP 99/03091 29.04.1999
	C08F 212/36 → (51) C08F 293/00	(87) WO 99/57173 1999/45 11.11.1999
	C08F 222/10 → (51) C09D 4/00	(30) 01.05.1998 US 83831 P
	C08F 230/08 → (51) C09D 4/00	(54) • POLYESTER DIE INFRAROTABSORBIE- RENDES MATERIAL ENTHALTEN • POLYESTERS CONTAINING AN INFRARED ABSORBING MATERIAL • POLYESTERS CONTENANT UNE SUBSTANCE ABSORBANT DANS L'INFRAROUGE
	C08F 265/06 → (51) C08F 293/00	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
		(72) PAZZO, Nathan, Lyle, Medina, OH 44256, US PERKINS, William, George, Akron, OH 44303, US SCHIRMER, Joseph, Peter, Akron, OH 44312, US

- TUNG, William, Chung, Tsing, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08G 63/668 → (51) C08G 63/42

- (51) **C08G 63/672** (11) **1 076 671 A1***
C08G 63/676 C08G 63/64
A61K 9/00 A61K 9/16
A61K 47/34 A61K 47/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99924835.4 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/02891 28.04.1999
(87) WO 99/55760 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805306

- (54) • UNVERNETZTER BLOCKPOLYETHERESTER, SEINE DARSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNGEN
• NON CROSS-LINKED BLOCK POLYETHERESTER, PREPARATION AND USES
• POLYETHERESTER SEQUENCE NON-RETICULE, SA PREPARATION, ET SES UTILISATIONS

- (71) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., Case postale 368, Route du Levant 146, CH-1920 Martigny, CH
(72) FERRUTI, Paolo, I-20133 Milan, IT
ORSOLINI, Piero, CH-1920 Martigny, CH
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 63/676 → (51) C08G 63/672

- (51) **C08G 63/88** (11) **1 076 672 A1***
C08J 5/18 B29C 47/00
B29C 49/00

- (25) En (26) En
(21) 99915121.0 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (86) US 99/06897 30.03.1999
(87) WO 99/50334 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79797 P
30.03.1998 US 50198

- (54) • DARSTELLUNG VON POLYALKYLENTEREPHTHALATFILMEN MIT GERINGERER GASDURCHLÄSSIGKEIT DURCH SPANNUNGSINDUZIERTE KRISTALLISATION
• PRODUCTION OF REDUCED GAS-PERMEABLE POLYALKYLENE TEREPHTHALATE FILMS BY STRAIN-INDUCED CRYSTALLIZATION
• PRODUCTION DE FILMS DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE REDUIT, PERMEABLE AUX GAZ, PAR CRISTALLISATION SOUS CONTRAINTE

- (71) Sealed Air Corporation, Lagaly, Thomas C., Park 80 East, Saddle Brook NJ 07662-5291, US
(72) FREUNDLICH, Richard, Plainsboro, NJ 08536, US
NWANA, Rudy, Piscataway, NJ 08854, US
MATHUS, Glenn, Dover, NJ 07801, US
(74) UEKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08G 64/14** (11) **1 076 673 A1***
C08G 64/42

- (25) En (26) En
(21) 99914101.3 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/06434 24.03.1999
(87) WO 99/50336 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53348

- (54) • VERZWEIGTE POLYCARBONATE HERGESTELLT DURCH REAKTIVE EXTRUSION

- BRANCHED POLYCARBONATE PRODUCED BY REACTIVE EXTRUSION
• POLYCARBONATE RAMIFIE PRODUIT PAR EXTRUSION REACTIVE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) MESTANZA, Raphael, F-57110 Kuntzig, FR
HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
DE BONT, Johannes, Joachim, NL-4724 CK Wouw, NL

- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 64/42 → (51) C08G 64/14

- (51) **C08G 65/48** (11) **1 076 674 A2***
C08L 71/00 B01D 71/82
B01D 71/68 H01M 8/02
H01M 8/10

- (25) De (26) De
(21) 99927652.0 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 99/00929 26.03.1999
(87) WO 99/48932 1999/39 30.09.1999
(88) 02.12.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813613

- (54) • MODIFIZIERTES POLYMER UND MODIFIZIERTE POLYMERMEMBRAN
• MODIFIED POLYMER AND MODIFIED POLYMER MEMBRANE
• POLYMERE MODIFIE ET MEMBRANE POLYMERE MODIFIEE

- (71) Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik, Böblinger Strasse 72, 70199 Stuttgart, DE

- (72) KERRES, Jochen, D-70199 Stuttgart, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) C08G 63/88

C08J 5/22 → (51) C08L 79/04

C08K 3/04 → (51) C08G 63/66

C08K 5/51 → (51) C08L 69/00

C08L 67/02 → (51) C08G 63/66

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 076 675 A1***
C08K 5/51

- // (C08L69/00, 51:04), C08L27:18
(25) En (26) En
(21) 99915331.5 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/07727 08.04.1999
(87) WO 99/57198 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71640

- (54) • FLAMMHEMMEDE , ELASTOMERMODIFIZIERTE PROPf-COPOLYMER/POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM FLUORGEHALT
• FLAME RETARDANT POLYCARBONATE/RUBBER-MODIFIED GRAFT COPOLYMER RESIN BLENDS HAVING A LOW FLUORINE CONTENT
• MELANGE IGNIFUGE DE RESINES DE COPOLYMERE GREFFE DE CAOUTCHOUC MODIFIE/POLYCARBONATE, A FAIBLE TENEUR EN FLUOR

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) VAN DEN HELDER, Lambertus, Johannes, NL-Bergen op Zoom, NL

- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 71/00 → (51) C08G 65/48

C08L 71/00 → (51) C08L 79/04

- (51) **C08L 79/04** (11) **1 076 676 A2***
C08L 79/06 H01M 8/10
H01M 8/02 C08L 71/00
B01D 71/62 B01D 71/80
C08L 81/06 C08J 5/22

- (25) De (26) De
(21) 99920761.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/02755 16.04.1999
(87) WO 99/54407 1999/43 28.10.1999
(88) 09.03.2000

- (30) 18.04.1998 DE 19817374
(54) • ENGINEERING-IONOMERBLENDEN UND ENGINEERING-IONOMERBLENDMEMBRANEN
• ENGINEERING IONOMERIC BLENDS AND ENGINEERING IONOMERIC BLEND MEMBRANES
• MELANGES D'IONOMERES INDUSTRIELS ET MEMBRANES CONSTITUEES DESDITS MELANGES

- (71) Universität Stuttgart, Lehrstuhl und Institut für Chemische Verfahrenstechnik, Böblinger Strasse 72, 70199 Stuttgart, DE

- (72) KERRES, Jochen, D-70619 Stuttgart, DE
ULRICH, Andreas, D-73734 Esslingen, DE
HÄRING, Thomas, D-70619 Stuttgart, DE

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C08L 79/06 → (51) C08L 79/04

C08L 81/06 → (51) C08L 79/04

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 076 677 A1***
C08F 222/10 C08F 230/08

- (25) En (26) En
(21) 99922780.4 (22) 03.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09688 03.05.1999
(87) WO 99/57205 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72506
04.05.1998 US 72334
10.12.1998 US 209117
10.12.1998 US 209118

- (54) • FLECKENBESTÄNDIGE UND ABRIEFESTE KERAMISCHE BESCHICHTUNG
• CERAMER COMPOSITION HAVING ABRASION AND STAIN RESISTANT CHARACTERISTICS
• COMPOSITION DE CERAMERE POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE A L'ABRASION ET AUX TACHES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) KANG, Soonkun, Lake Elmo, MN 55042, US
MOORE, George, G., I., Afton, MN 55001, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 076 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919973.0 (22) 22.04.1999
(84) BE DE GB IE IT NL
(86) US 99/08841 22.04.1999
(87) WO 99/58619 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74828

- (54) • SELBSTKLEBENDER, WIEDERVERSCHLIESS-BARER ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS
- SELF-ADHESIVE RESEALABLE TAMPER-EVIDENT TAPE
- BANDE AUTO-ADHESIVE POUVANT ETRE RESCELLEE, INDICATRICE D'EFFRACTION

(71) Decker Tape Products Co., Inc., 6 Stewart Place, Fairfield, NJ 07004, US

(72) DECKER, Thomas, A., Convent Station, NJ 07961, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C09J 201/10** (11) **1 076 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918849.3 (22) 27.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/09104 27.04.1999
(87) WO 99/55794 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83125 P

- (54) • BEI BEDARF HÄRTBARE KLEBSTOFFE UND BEI BEDARF HÄRTBAREN KLEBSTOFF ENTHALTENDES FENSTERMODUL
- CURE ON DEMAND ADHESIVES AND WINDOW MODULE WITH CURE ON DEMAND ADHESIVE THEREON
- COLLES DURCISSANT A LA DEMANDE ET MODULE DE VITRE ENDUIT D'UNE TELLE COLLE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307, US
LIN, Renhe, R., Stevenson Ranch, CA 91381, US
HOFFMAN, Dwight, K., Midland, MI 48640, US
PARKER, Gordon, M., Fort Lee, NJ 07024, US
HSIEH, Harry, W., Troy, MI 48084, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C09K 11/02 → (51) F21V 9/16

C10G 11/02 → (51) B01J 29/06

C10G 11/05 → (51) C07C 4/06

(51) **C10G 11/18** (11) **1 076 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914279.7 (22) 30.03.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/06928 30.03.1999
(87) WO 99/55801 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67869
14.01.1999 US 231697

- (54) • FLUIDKATALYTISCHES KRACKVERFAHREN FÜR DIE UMSETZUNG VON MEHREREN EINSÄTZEN
- FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS FOR CONVERTING A PLURALITY OF FEEDS
- PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE PERMETTANT DE TRANSFORMER PLUSIEURS CHARGES D'ALIMENTATION

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) HO, Teh, Chung, Bridgewater, NJ 08807, US
FUNG, Shun, Chong, Bridgewater, NJ 08807, US

STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge, LA 70816, US
WELCH, Robert, Charles, William, Baton Rouge, LA 70808-5122, US

(74) LETA, Daniel, Paul, Flemington, NJ 08822, US
Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 107/34 → (51) C10M 111/04

(51) **C10M 111/04** (11) **1 076 681 A1***
C10M 107/34

(25) En (26) En
(21) 00908544.0 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03252 08.02.2000
(87) WO 00/49111 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 252543

- (54) • SCHNEID- UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG IN EINEM KABEL-SCHNEID-GERÄT
- A CUTTING AND LUBRICATING COMPOSITION FOR USE WITH A WIRE CUTTING APPARATUS
- COMPOSITION DE COUPE ET DE LUBRIFICATION UTILISEE AVEC UN APPAREIL DE COUPE A FILS

(71) PPT Research, Inc., 515 Business Park Lane, Allentown, PA 18103, US

(72) WARD, Irl, E., Bethlehem, PA 18015, US
TANG, Phuong, Easton, PA 18045, US

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **C11B 9/00** (11) **1 076 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913298.8 (22) 25.03.1999

- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02018 25.03.1999
(87) WO 99/51713 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19814913
- (54) • VERWENDUNG VON ALDEHYDEN ALS RIECHSTOFFE
- USE OF ALDEHYDES AS ODOROUS MATERIALS
- UTILISATION D'ALDEHYDES COMME MATIERES ODORANTES

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MARKERT, Thomas, D-40789 Monheim, DE
PORRMANN, Volker, D-40723 Hilden, DE

(74) TEN PIERIK, Theo, NL-5916 LE Venlo, NL

C11D 3/06 → (51) C11D 3/37

C11D 3/12 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/37** (11) **1 076 683 A1***
C11D 3/12 C11D 3/06

(25) De (26) De
(21) 99922118.7 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02679 21.04.1999
(87) WO 99/57237 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819187

- (54) • FESTES MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT PHOSPHAT UND KRISTALLINEN SCHICHTFÖRMIGEN SILIKATEN
- SOLID MACHINE DISHWASHING DETERGENT WITH PHOSPHATE AND CRYSTALLINE LAMELLAR SILICATES
- PRODUIT SOLIDE POUR LAVE-VAISSELLE, A BASE DE PHOSPHATE ET DE SILICATES LAMELLAIRES CRISTALLINS

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

Clariant GmbH, Werk Knapsack, 50351 Hürth, DE

(72) SORG, Rainer, D-41542 Dormagen, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE

VOLK, Harald, L-3939 Mondercange, LU

MÜLLER-KIRSCHBAUM, Thomas, D-42653 Solingen, DE

KRINGS, Peter, D-47807 Krefeld, DE

BAUER, Harald, D-50170 Kerpen, DE

HOLZ, Josef, D-50374 Erftstadt, DE
SCHIMMEL, Günther, D-50374 Erftstadt, DE

WESTERMANN, Lothar, D-51145 Köln, DE

C11D 3/386 → (51) C07K 19/00

(51) **C11D 3/395** (11) **1 076 684 A1***
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 99912003.3 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00707 21.04.1999
(87) WO 99/55818 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83256 P

(54) • BLEICHAKTIVATOR ENTHALTENDE NICHT-KÖRNIGES REINIGUNGSMITTEL

• NON-PARTICULATE DETERGENT PRODUCT CONTAINING BLEACH ACTIVATOR

• PRODUIT DETERGENT NON PARTICULAIRE RENFERMANT UN ACTIVATEUR DE BLANCHIMENT

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) ANGELL, Adrian, John, Waynforth, West Chester, OH 45069, US

ZORB, Les, Charles, Loveland, OH 45140, US

(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 11/00** (11) **1 076 685 A1***
C11D 17/06

(25) De (26) De
(21) 99917991.4 (22) 17.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

RO SI

(86) EP 99/02595 17.04.1999
(87) WO 99/55820 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 DE 19818966

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASCH-ODER REINIGUNGSACTIVER GRANULATE

• METHOD FOR PRODUCING GRANULATES WITH DETERGENT OR CLEANING ACTION

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE GRANULES ACTIFS DETERGENTS

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) HARTH, Hubert, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
MADLE, Petra-Stefanie, A-1090 Wien, AT

NITSCH, Gisela, A-2102 Bisamberg, AT

PFEIFER, Franz, A-1220 Wien, AT

SEIF, Johann, A-3541 Senftenberg, AT
SENGER, Herbert, A-1100 Wien, AT

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 076 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912004.1 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00708 21.04.1999
(87) WO 99/55821 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83206 P
(54) • **WASSER-DISPERGIERBARES NICHT
KÖRNIGES WASCHMITTELPRODUKT AUS
WASCHMITTELTEILCHEN MIT NIEDRIGEM
SCHÜTTGEWICHT**
• **WATER-DISPERSIBLE NON-PARTICULATE
DETERGENT PRODUCT FROM LOW-DENSITY
PARTICULATE DETERGENT PARTICLES**
• **PRODUIT DETERGENT NON PARTICULAIRE
DISPERSIBLE DANS L'EAU OBTENU A PARTIR
DE PARTICULES DE DETERGENT DE FAIBLE
DENSITE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) ANGELL, Adrian, John, Waynforth, West Chester,
OH 45069, US
ZORB, Les, Charles, Loveland, OH 45140, US
STONE, Thomas, Edward, West Chester, OH
45069, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 076 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912005.8 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00710 21.04.1999
(87) WO 99/55822 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83264 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NICHT KÖRNIGEM SCHNELL DISPERGIER-
BAREN WASCHMITTELPRODUKTES**
• **PROCESS FOR MAKING NON-PARTICULATE
DETERGENT PRODUCT READILY DISPERS-
IBLE IN WATER**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT
DETERGENT NON PARTICULAIRE FACILE-
MENT DISPERSABLE DANS L'EAU**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) ANGELL, Adrian, John, Waynforth, West Chester,
OH 45069, US
ZORB, Les, Charles, Loveland, OH 45140, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 076 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912006.6 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00711 21.04.1999
(87) WO 99/55823 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83257 P
(54) • **BESCHICHTETES NICHTKÖRNIGES WASCH-
MITTEL MIT PROFILIERTER OBERFLÄCHE**
• **COATED NON-PARTICULATE DETERGENT
PRODUCT HAVING CONTOURED SURFACE**
• **PRODUIT DETERGENT NON PARTICULAIRE
PRESENTANT UNE SURFACE PROFILEE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

- (72) STONE, Thomas, Edward, West Chester, OH
45069, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/395**C11D 17/06** → (51) C11D 11/00**C12M 1/34** → (51) C12Q 1/48**C12M 1/40** → (51) C12P 19/18**C12N 1/00** → (51) A61K 39/00**C12N 1/12** → (51) A61K 39/00**C12N 1/15** → (51) C12N 1/21**C12N 1/19** → (51) C12N 1/21**C12N 1/19** → (51) C12N 15/19**C12N 1/19** → (51) C12N 15/31**C12N 1/20** → (51) A61K 39/00

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 076 689 A1***
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 5/10 C12N 9/24
C12N 15/09 C12N 15/56
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 99920135.3 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09256 29.04.1999
(87) WO 99/57244 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71618
02.03.1999 US 260038
(54) • **GENETISCH MODIFIZIERTE ZELLEN UND
VERFAHREN ZUR EXPRESSION VON REKOM-
BINANTER HEPARANASE UND DEREN REINI-
GUNG**
• **GENETICALLY MODIFIED CELLS AND
METHODS FOR EXPRESSING RECOMBINANT
HEPARANASE AND METHODS OF PURIFYING
SAME**
• **CELLULES MODIFIEES GENETIQUEMENT,
PROCEDES SERVANT A EXPRIMER HEPARA-
NASE DE RECOMBINAISON ET LEURS
PROCEDES DE PURIFICATION**

- (71) Insight Strategy & Marketing Ltd., Kiryat Weizmann
Science Park, P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
Friedman, Mark M., Alharizi 1, 43406 Raanana, IL
(72) BEN-ARTZI, Hanna, 75284 Rishon Lezion, IL
AYAL-HERSHKOVITZ, Maty, 46425 Herzliya, IL
YACOBY-ZEEVI, Oron, 85025 Meitar, IL
PECKER, Iris, 75203 Rishon Le Zion, IL
PELEG, Yoav, 76455 Rehovot, IL
SHLOMI, Yinon, 76360 Rehovot, IL
MIRON, Daphna, Rehovot 76564, IL
GILBOA, Ayelet, Bat-Yam, 59373, IL
MIMON, Madelene, Ashdod, 77100, IL
FRIEDMAN, Mark, M., Raanana, 43406, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennermeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

C12N 1/21 → (51) C12N 15/19**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31**C12N 1/21** → (51) C12N 15/54**C12N 1/21** → (51) C12P 21/02**C12N 1/36** → (51) A61K 39/00

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 076 690 A2***
C12N 15/85 C12N 9/12
C12N 15/54 C12N 15/12
C07K 14/47 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 99920065.2 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09102 27.04.1999
(87) WO 99/55844 1999/44 04.11.1999
(88) 27.04.2000
(30) 27.04.1998 US 67284
(54) • **VERFAHREN ZUM MODULIEREN DER DIFFE-
RENZIERUNG**
• **METHODS FOR MODULATING DIFFERENTI-
ATION**
• **TECHNIQUES PERMETTANT DE MODULER LA
DIFFERENTIATION**
- (71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E.,
Bothell, WA 98021, US
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181
S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201,
US
(72) HOEKSTRA, Merl, F., Snohomish, WA 98290, US
THAYER, Matthew, J., Portland, OR 97210, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 1/21**C12N 5/10** → (51) C12N 15/12**C12N 5/10** → (51) C12N 15/15**C12N 5/10** → (51) C12N 15/19**C12N 5/10** → (51) C12N 15/29**C12N 5/10** → (51) C12N 15/54**C12N 5/10** → (51) C12N 15/57**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 5/12** (11) **1 076 691 A1***
C12N 5/16 C12N 5/22
C12N 5/26 C12N 15/00
C12N 15/07

- (25) En (26) En
(21) 99921536.1 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09347 28.04.1999
(87) WO 99/55845 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 69489
(54) • **ZELL- UND TIERMODELLE FÜR MITO-
CHONDRIALEN DEFEKTEN ASSOZIERTEN
KRANKHEITEN**
• **CELLULAR AND ANIMAL MODELS FOR
DISEASES ASSOCIATED WITH ALTERED
MITOCHONDRIAL FUNCTION**
• **MODELES BASES SUR DES CELLULES ET
DES ANIMAUX ET DESTINES AUX MALADIES
LIES A LA MODIFICATION DE LA FONCTION
MITOCHONDRIALE**
- (71) Mitokor, Suite A, 11494 Sorrento Valley Road, San
Diego, CA 92121, US
(72) ANDERSON, Christen, M., Encinitas, CA 92024, US
CLEVENGER, William, Oceanside, CA 92107, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

C12N 5/16 → (51) C12N 5/12

C12N 5/22 → (51) C12N 5/12

C12N 5/26 → (51) C12N 5/12

C12N 9/04 → (51) C12N 15/31

C12N 9/08 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/12** (11) **1 076 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 99920350.8 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09824 04.05.1999
(87) WO 99/57253 1999/45 11.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 04.05.1998 US 84056 P
(54) • KRISTALLISIERBARE JNK KOMPLEXE
• CRYSTALLIZABLE JNK COMPLEXES
• COMPLEXES DE JNK CRISTALLISABLES

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242,
US

(72) XIE, Xiaoling, Cambridge, MA 02139, US
GU, Yong, Brookline, MA 01748, US
MARKLAND, William, Milford, MA 01757, US
SU, Michael, S., Newton, MA 02159, US
CARON, Paul, R., Malden, MA 02148, US
FOX, Edward, Maynard, MA 01754, US
WILSON, Keith, P., Hopkinton, MA 01748, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 9/12 → (51) C12N 5/10

C12N 9/16 → (51) C12N 15/31

C12N 9/24 → (51) C12N 1/21

C12N 9/42 → (51) C07K 19/00

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/88 → (51) C12N 15/31

C12N 13/00 → (51) A61K 39/00

(51) **C12N 15/00** (11) **1 076 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919141.4 (22) 24.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02046 24.03.1999
(87) WO 99/53041 1999/42 21.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 08.04.1998 EP 98302744
(54) • VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DES VITAMIN-C
INHALTES IN PFLANZEN
• METHOD FOR INCREASING VITAMIN C
CONTENT OF PLANTS
• PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA
CONCENTRATION DE VITAMINE C DANS LES
PLANTES

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) BE CH DE ES FR IT LI NL SE

(72) KAPLAN, Claude Paul, Sharnbrook, Bedfordshire
MK44 1LQ, GB

(74) VAN OOSTEN, Jean-Jacques Michel, Sharnbrook,
Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Unilever plc Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 076 694 A1***
C12N 15/36 C12N 15/82
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99919980.5 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08857 21.04.1999
(87) WO 99/54452 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82688 P

(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR
VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON
AUTOIMMUNKRANKHEITEN
• METHODS AND SUBSTANCES FOR
PREVENTING AND TREATING AUTOIMMUNE
DISEASE
• METHODES ET SUBSTANCES DE TRAITE-
MENT ET DE PREVENTION DES MALADIES
AUTO-IMMUNES

(71) LOMA LINDA UNIVERSITY, School of Medicine,
Dept. of Microbiology & Molecular Genetics, Loma
Linda, CA 92350, US
Langridge, William H. R., 11856 Westminter Court,
Loma Linda, CA 92350, US
Arakawa, Takeshi, 1-29-15 Tsuboya Naha, Okinawa
902, JP

(72) LANGRIDGE, William, H., R., Loma Linda, CA
92354, US
ARAKAWA, Takeshi, Okinawa 902, JP

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

C12N 15/00 → (51) C07K 14/51

C12N 15/00 → (51) C12N 5/12

C12N 15/07 → (51) C12N 5/12

C12N 15/09 → (51) C12N 1/21

(51) **C12N 15/10** (11) **1 076 695 A1***
C12Q 1/68
// (C12N15/62, 15:86)

(25) En (26) En
(21) 99922992.5 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10497 12.05.1999
(87) WO 99/58663 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76624

(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUM SCREENEN VON MODULATOREN DER
IGE SYNTHESE, SEKRETION UND SCHALTER-
NEUORDNUNG
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
SCREENING FOR MODULATORS OF IGE
SYNTHESIS, SECRETION AND SWITCH
REARRANGEMENT
• PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT AU
CRIBLAGE DE MODULATEURS DE SYNTHESE,
DE SECRETION ET DE REMANIEMENT DE
COMMUTATION DE CLASSE POUR L'IGE

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US

(72) FERRICK, David, A., Sunnyvale, CA 94087, US
SWIFT, Susan, E., Menlo Park, CA 94025, US
ARMSTRONG, Randall, Hayward, CA 94544, US
FOX, Bryan, Pacifica, CA 94044, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 15/85

C12N 15/11 → (51) C12N 15/57

C12N 15/11 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/12** (11) **1 076 696 A2***
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99918871.7 (22) 28.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09191 28.04.1999
(87) WO 99/57270 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 01.05.1998 US 71822

(54) • HUMANE REZEPTORMOLEKÜLE
• HUMAN RECEPTOR MOLECULES
• MOLECULES DE RECEPTEUR HUMAIN

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040,
US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 076 697 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C07K 16/18 C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 99920356.5 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09831 05.05.1999
(87) WO 99/58676 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 14.05.1998 US 85497 P

(54) • SEMAPHORIN POLYPEPTIDE
• SEMAPHORIN POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES DE SEMAPHORINE

(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street,
Seattle Washington 98101, US

(72) SPRIGGS, Melanie, K., Seattle, WA 98119, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 076 698 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00
A61K 38/36

(25) En (26) En
(21) 99921969.4 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10732 14.05.1999
(87) WO 99/58699 1999/46 18.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 14.05.1998 US 80003
06.05.1999 US 306847

(54) • MENSCHLICHE BLUTGERINNUNGSFAK-
TOREN AUS TRANSGENEN PFLANZEN
• TRANSGENIC PLANT-DERIVED HUMAN
BLOOD COAGULATION FACTORS
• FACTEURS DE COAGULATION DU SANG
HUMAIN DERIVES DE PLANTES TRANSGE-
NIQUES

- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) HOOKER, Brian, S., Kennewick, WA 99336, US
GAO, Jianwei, Richland, WA 99352, US
ANDERSON, Daniel, B., Pasco, WA 99301, US
DAI, Ziyu, Richland, WA 99352, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **C12N 15/12** (11) **1 076 699 A2***
C12N 15/62 C07K 14/705
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 99923021.2 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10588 13.05.1999
(87) WO 99/58674 1999/46 18.11.1999
(88) 10.02.2000
(30) 14.05.1998 US 85487 P
03.12.1998 US 110836 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER WIRKUNG DER OSTEOKLASTEN*
• *METHOD OF INHIBITING OSTEOCLAST ACTIVITY*
• *PROCEDE POUR INHIBER L'ACTIVITE OSTEOCLASTIQUE*
(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
(72) ANDERSON, Dirk, M., Seattle, WA 98107, US
GALIBERT, Laurent, J., Seattle, WA 98115, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 076 700 A2***
C07K 14/435 C12N 15/63
C12N 15/85 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 48/00

- (25) De (26) De
(21) 99926275.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) DE 99/01258 19.04.1999
(87) WO 99/55858 1999/44 04.11.1999
(88) 15.06.2000
(30) 28.04.1998 DE 19820190
(54) • *MENSCHLICHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN AUS PANKREASTUMORGEWEBE*
• *HUMAN NUCLEIC ACID SEQUENCES OBTAINED FROM PANCREAS TUMOR TISSUE*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES HUMAINES OBTENUES A PARTIR D'UN TISSU TUMORAL DU PANCREAS*
(71) Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH, Ihnestrasse 63, 14195 Berlin, DE
(72) SPECHT, Thomas, D-12209 Berlin, DE
HINZMANN, Bernd, D-13127 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, D-14197 Berlin, DE
PILARSKY, Christian, D-01474 Schönfeld-Wei ßig, DE
DAHL, Edgar, D-14480 Potsdam, DE
ROSENTHAL, André, D-10115 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, Schering AG Patente, 13342 Berlin, DE

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

C12N 15/12 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 15/13** (11) **1 076 701 A1***
C07K 16/28 A61K 39/395
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 99920991.9 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/01434 07.05.1999
(87) WO 99/58679 1999/46 18.11.1999
(30) 09.05.1998 GB 9809839
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CD23, DEREN ABARTEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES TO CD23, DERIVATIVES THEREOF, AND THEIR THERAPEUTIC USES*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA CD23, DERIVES DE CES DERNIERS ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONNEFOY, Jean-Yves, Marcel, Paul, 74164 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR
CROWE, Scott, James, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ELLIS, Jonathan, Henry, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
RAPSON, Nicholas, Timothy, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHEARIN, Jean, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Stott, Michael John, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(51) **C12N 15/15** (11) **1 076 702 A1***
C07K 14/81 C12N 15/63
C12N 5/10 C12P 21/02
A61K 38/55 C07K 16/38
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99920104.9 (22) 28.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09190 28.04.1999
(87) WO 99/57274 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71709
(54) • *MENSCHLICHE PROTEASEASSOZIIERTE PROTEINE*
• *HUMAN PROTEASE ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES A LA PROTEASE HUMAINE*
(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/18 → (51) C07K 14/51

(51) **C12N 15/19** (11) **1 076 703 A2***
C07K 14/52 C12N 5/10
C12N 1/21 C12N 1/19
C12Q 1/68 C12N 15/62
C07K 16/24 A61K 38/19
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99923088.1 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/10733 14.05.1999
(87) WO 99/60127 1999/47 25.11.1999
(88) 27.01.2000
(30) 15.05.1998 US 85579 P
23.12.1998 US 113621 P
(54) • *IL-17 HOMOLOGUE POLYPEPTIDE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *IL-17 HOMOLOGOUS POLYPEPTIDES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES HOMOLOGUES DE IL-17 ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE CEUX-CI*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CHEN, Jian, Plainsborough, NJ 08536, US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
LI, Hanzhong, San Mateo, CA 94403, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/26** (11) **1 076 704 A1***
C07K 14/55 A61K 38/20
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 99924232.4 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10643 13.05.1999
(87) WO 99/60128 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 80080
(54) • *SELECTIVE IL-2 AGONISTEN UND ANTAGONISTEN*
• *IL-2 SELECTIVE AGONISTS AND ANTAGONISTS*
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES SELECTIFS DE L'IL-2*
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) SHANAFELT, Armen, B., Moraga, CA 94556, US
GREVE, Jeffrey, M., Berkeley, CA 94708, US
JESMOK, Gary, Richmond, CA 94805, US
LEMBACH, Kenneth, J., Danville, CA 94526, US
WETZEL, Gayle, D., Martinez, CA 94553, US
(74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 076 705 A2***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/415 C12N 15/82
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99919865.8 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08385 16.04.1999
(87) WO 99/55870 1999/44 04.11.1999
(88) 29.06.2000
(30) 27.04.1998 US 83212 P
(54) • *TRANSKRIPTION- UND GENEXPRESSION-REGULATOREN*

- TRANSCRIPTION AND GENE EXPRESSION REGULATORS
 - REGULATEURS DE LA TRANSCRIPTION ET DE L'EXPRESSION GENIQUE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MA, Hongchang, Newark, DE 19713, US
MORAKINYO, Layo, O., Newark, DE 19702, US
ODELL, Joan, T., Unionville, PA 19375, US
OROZCO, Emil, M., Jr., West Grove, PA 19390, US
RAFALSKI, J., Antoni, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 076 706 A2***
C12N 15/82 C07K 14/415
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99923112.9 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10776 14.05.1999
(87) WO 99/58659 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 14.05.1998 US 78972
- (54) • **METHODEN UND VERBINDUNGEN ZUR EXPRESSION VON TRANSGENEN IN PFLANZEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXPRESSION OF TRANSGENES IN PLANTS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILISES POUR L'EXPRESSION DE TRANSGENES DANS DES PLANTES**
- (71) DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, DeKalb, IL 60115-9600, US
- (72) KRIZ, Alan, L., Gales Ferry, CT 06335, US
LUETHY, Michael, H., Old Mystic, CT 06372, US
VOYLES, Dale, A., Griswold, CT 06360, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel & Bettenhausen Patenanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 076 707 A1***
C12N 1/19 C12P 13/00
// C12N1:19, C12R1:84
- (25) En (26) En
(21) 98951798.2 (22) 31.10.1998
(84) DE FR GB IT
(86) KR 98/00346 31.10.1998
(87) WO 99/57279 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 KR 9816309
07.05.1998 KR 9816310
21.08.1998 KR 9833969
- (54) • **PLASMID ZUR GENEXPRESSION IN \$(PICHIA CIFERRII) UND TRANSFORMATIONSVERFAHREN**
• **PLASMID FOR GENE EXPRESSION IN \$(PICHIA CIFERRII) AND TRANSFORMATION METHOD USING THE SAME**
• **PLASMIDE POUR L'EXPRESSION DANS \$(PICHIA CIFERRII), ET PROCEDE DE TRANSFORMATION FAISANT APPEL A CE PLASMIDE**
- (71) Doosan Corporation, 39-3, Sungbok-ri, Sooji-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-840, KR
Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolkg-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
- (72) RHEE, Sang Ki, Kwangjin-ku, Seoul 143-210, KR
BAE, Jung Hoon, Yusong-ku, Taejon 305-345, KR
CHOI, Eui Sung, Yusong-ku, Taejon 305-335, KR
SOHN, Jung Hoon, Seo-ku, Taejon 302-280, KR
KANG, Hyun Ah, Seo-ku, Taejon 302-171, KR
PARK, Chang Seo, Kwachun-city, Kyungki-do 427-040, KR
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 076 708 A2***
C12N 15/53 C12N 15/55
C12N 15/60 C12P 17/18
C12N 9/04 C12N 9/16
C12N 9/88 C12N 1/21
C07K 14/24
// C12N1:21, C12R1:19
- (25) En (26) En
(21) 99921903.3 (22) 12.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/10356 12.05.1999
(87) WO 99/58686 1999/46 18.11.1999
(88) 09.03.2000
(30) 12.05.1998 US 85190 P
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN VON 1,3-PROPANDIOL DURCH REKOMBINANTE ORGANISMEN MIT VITAMIN B12 TRANSPORT-GENEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,3-PROPANDIOL BY RECOMBINANT ORGANISMS COMPRISING GENES FOR VITAMIN B 12 TRANSPORT**
• **PROCEDE SERVANT A PRODUIRE 1,3-PROPANDIOL AU MOYEN D'ORGANISMES DE RECOMBINAISON COMPRENANT DES GENES DE TRANSPORT DE LA VITAMINE B12**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (72) WHITED, Gregory, M., Belmont, CA 94002, US
BULTHUIS, Ben, 2300 AG Leiden, NL
TRIMBUR, Donald, E., Redwood City, CA 94601, US
GATENBY, Anthony, A., Wilmington, DE 19802, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C12N 15/36 → (51) C12N 15/00

C12N 15/53 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 076 709 A2***
C12N 9/10 C12N 1/21
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99920364.9 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09865 06.05.1999
(87) WO 99/57285 1999/45 11.11.1999
(88) 30.03.2000
(30) 07.05.1998 US 84529 P
- (54) • **SACCHAROSE PHOSPHAT SYNTHASE**
• **SUCROSE PHOSPHATE SYNTHASE**
• **SACCHAROSE PHOSPHATE SYNTHASE**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) OROZCO, Emil, M., Jr., West Grove, PA 19390, US
CAIMI, Perry, G., Kennett Square, PA 19348, US
WENG, Zude, Wilmington, DE 19809, US
TARCZYNSKI, Mitchell, C., West Des Moines, IA 50265, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 5/10

C12N 15/55 → (51) C12N 15/31

C12N 15/56 → (51) C12N 1/21

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 076 710 A2***
C12N 15/12 C07K 14/47
C12N 9/64 C12N 15/11
C07K 16/18 C07K 16/40
C12Q 1/68 G01N 33/68
G01N 33/573 C12Q 1/37
A61K 38/17 A61K 38/48
A61K 48/00 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 99923115.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10793 14.05.1999
(87) WO 99/58559 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 14.05.1998 US 81385
- (54) • **FAKTOREN DIE DAS TUMOR NECROSIS FAKTOR REZEPTOR ABSPALTENDE ENZYM BEEINFLUSSEN**
• **FACTORS AFFECTING TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR RELEASING ENZYME ACTIVITY**
• **FACTEURS AFFECTANT L'ACTIVITE DE L'ENZYME LIBERANT LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE**
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) GATANAGA, Tetsuya, Irvine, CA 92612, US
GRANGER, Gale, A., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 076 711 A2***
C12N 9/64 C12N 5/10
C07K 16/40 C12Q 1/68
A61K 38/43
- (25) En (26) En
(21) 99925591.2 (22) 11.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/10386 11.05.1999
(87) WO 99/58692 1999/46 18.11.1999
(88) 24.02.2000
(30) 13.05.1998 US 78402
- (54) • **MENSCHLICHE APOPTOSE-ASSOZIIERTE PROTEINE**
• **HUMAN APOPTOSIS ASSOCIATED PROTEINS**
• **PROTEINES ASSOCIEES A L' APOPTOSE HUMAINE**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94034, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/60 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/62 → (51) C12N 15/19

C12N 15/62 → (51) C12N 15/29

C12N 15/63 → (51) C12N 1/21

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/15

C12N 15/63 → (51) C12P 21/02

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 076 712 A1***
C07K 14/08 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98923296.2 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 98/00035 12.05.1998
- (87) WO 99/58696 1999/46 18.11.1999
- (54) • *KRANKHEITSRESISTENTE, TRANSGENE PFLANZEN*
• *DISEASE RESISTANT TRANSGENIC PLANTS*
• *PLANTES TRANSGENIQUES RESISTANTES AUX MALADIES*
- (71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) DING, Shou-Wei, 1 Research Link Singapore 117604, SG
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/12

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 076 713 A1***
C12N 15/10 C12N 15/11
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 99913528.8 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/00733 22.04.1999
- (87) WO 99/57293 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 JP 12017498
- (54) • *MENSCHLICHER BMP-7 PROMOTOR UND METHODE ZUR ENTDECKUNG VON VERWANDTEN SUBSTANZEN AUS KNOCHEN UNTER VERWENDUNG DIESES PROMOTORS*
• *HUMAN BMP-7 PROMOTER AND METHOD FOR EXPLORING BONE-RELATED SUBSTANCE BY USING THE SAME*
• *PROMOTEUR HUMAIN BMP-7 ET PROC D PERMETTANT D'EXPLORER UNE SUBSTANCE DE TYPE OSSEUX*
- (71) HOECHST MARION ROUSSEL, 1, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
- (72) KAWAI, Shinji, F-75014 Paris, FR
- SUGIURA, Takeyuki, Tokyo 177-0044, JP
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hoechst Marion Roussel Département des Brevets 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cédex, FR

C12N 15/85 → (51) C12N 5/10

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 076 714 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920141.1 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09273 29.04.1999
- (87) WO 99/55894 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 83511 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON RETROVIRALE VERPACKUNGSZELLEN AUS ADENOVIRALER UND RETROVIRALER VEKTOREN*

- *CONSTRUCTION OF RETROVIRAL PRODUCER CELLS FROM ADENOVIRAL AND RETROVIRAL VECTORS*
- *ELABORATION DE CELLULES PRODUCTRICES RETROVIRALES A PARTIR DE VECTEURS ADENOVIRAUX ET RETROVIRAUX*
- (71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
- (72) LIN, Xinli, Edmond, OK 73003, US
- TANG, Jordan, J., N., Edmond, OK 73034, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/86 (11) **1 076 715 A1***
C12N 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 99923020.4 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/10585 13.05.1999
- (87) WO 99/58701 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 US 85283 P
- (54) • *LENTIVIRALE VERPACKUNGSZELLEN*
• *NOVEL LENTIVIRAL PACKAGING CELLS*
• *NOUVELLES CELLULES LENTIVIRALES D'ENCAPSIDATION*

- (71) Genetix Pharmaceuticals Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LEBOULCH, Philippe, Cambridge, MA 02141, US
- WESTERMAN, Karen, Reading, MA 01867, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. 3 Gray's Inn Square, London WC1R 5AH, GB

C12P 13/00 → (51) C12N 15/31

C12P 13/04 → (51) C12P 41/00

C12P 17/18 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12P 19/18** (11) **1 076 716 A1***
C12M 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 99920336.7 (22) 04.05.1999
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (86) US 99/09752 04.05.1999
- (87) WO 99/57300 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 US 84281 P
- (54) • *FUNKTIONELLE ZUCKERPOLYMERE AUS BILLIGEN ZUCKERQUELLEN*
• *FUNCTIONAL SUGAR POLYMERS FROM INEXPENSIVE SUGAR SOURCES AND APPARATUS FOR PREPARING SAME*
• *POLYMERES SACCHARIQUES FONCTIONNELS DE SOURCES SACCHARIQUES PEU ONEREUSES ET LEUR APPAREIL DE PREPARATION*

- (71) McNeil Speciality Products Company Division of McNeil-PPC Inc., 501 George Street, New Brunswick, NJ 08903-2400, US
- (72) CATANI, Steven, J., Athens, GA 30606, US
- LAURENZO, Kathleen, S., Athens, GA 30605, US
- NAVIA, Juan, L., Athens, GA 30606, US
- WALKUP, Robert, E., Novi, MI 48374-3648, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 076 717 A1***
C12N 15/63 C12N 1/21
A61K 31/715
- (25) En (26) En
- (21) 99921724.3 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/09914 07.05.1999
- (87) WO 99/58705 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 84705 P
- (54) • *REKOMBINANTE, AUF BACULOVIRUS BASIERENDE INSEKTIZIDE*
• *RECOMBINANT BACULOVIRUS-BASED INSECTICIDES*
• *INSECTICIDES A BASE DE BACULOVIRUS RECOMBINANTS*
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) BRENNAN, Lynn, A., Pennington, NJ 08534, US
- DIERKS, Peter, M., Yardley, PA 19067, US
- MCINTOSH, Arthur, Columbia, MO 65203, US
- (74) Köster, Reinhold, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 21/02 → (51) C12N 15/15

C12P 21/04 → (51) A61K 39/00

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 076 718 A1***
C12P 13/04 C07D 233/80
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99918034.2 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) FR 99/01098 10.05.1999
- (87) WO 99/58706 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 FR 9806339
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR SYNTHESIS INTERMEDIATES*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING SYNTHESIS INTERMEDIATES*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIARES DE SYNTHESIS*

- (71) Aventis CropScience S.A., 14-20, rue Pierre-Baizet, 69009 Lyon, FR
- (72) BONTOUX, Marie-Claude, F-38200 Luzinay, FR
- FAVRE-BULLE, Olivier, F-69003 Lyon, FR

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/19

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 076 719 A1***
C12M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 99927032.5 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/00749 04.05.1999
- (87) WO 99/60155 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 IN MA101998
- 22.06.1998 SE 9802210
- (54) • *EIN SCINTILLATIONSANNÄHERUNGSVER-SUCHSAUFBAU ZUR BESTIMMUNG VON PEPTIDOGLYKANSYNTHESE*
• *A SCINTILLATION PROXIMITY ASSAY FOR THE DETECTION OF PEPTIDOGLYCAN SYNTHESIS*

- ANALYSE DE PROXIMITE PAR SCINTILLATION DESTINEE A LA DETECTION DE LA SYNTHÈSE DE PEPTIDOGLYCANE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) DESOUSA, Sunita, AstraZeneca R&D Bangalore, Sadashivnagar, Bangalore 560080, IN
- PRAHLAD, Dwarakanath, AstraZeneca R&D Bangalore, Sadashivnagar, Bangalore 560080, IN

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 076 720 A2***
C12N 9/08 C07K 14/245
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99915852.0 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01000 27.04.1999
- (87) WO 99/55908 1999/44 04.11.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 28.04.1998 FR 9805329
- (54) • NUKLEOTIDSEQUENZEN ZUM NACHWEIS VON ENTEROHÄMORRHAGISCHER ESCHERICHIA COLI
- NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR DETECTING ENTEROHEMORRHAGIC *ESCHERICHIA COLI* (EHEC)
- SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES POUR LA DETECTION DES *ESCHERICHIA COLI* ENTEROHÉMORRAGIQUES (EHEC)
- (71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) FRECHON, Dominique, Thérèse, Marie, F-75018 Paris, FR
- LAURE, Françoise, Claudine, F-75020 Paris, FR
- THIERRY, Dominique, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 076 721 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99924172.2 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) US 99/10271 11.05.1999
- (87) WO 99/60159 1999/47 25.11.1999
- (88) 24.02.2000
- (30) 15.05.1998 US 79675
- (54) • VERFAHREN UNTER VERWENDUNG UNGLEICHER PRIMER-KONZENTRATIONEN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATEN
- METHOD FOR USING UNEQUAL PRIMER CONCENTRATIONS FOR GENERATING NUCLEIC ACID AMPLIFICATION PRODUCTS
- GENERATION DE PRODUITS D'AMPLIFICATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE PAR UTILISATION DE CONCENTRATIONS INEGALES D'AMORCES
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) SALITURO, John, A., Racine, WI 53406, US
- CARRINO, John, L., San Diego, CA 92130, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 076 722 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99924189.6 (22) 11.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10387 11.05.1999
- (87) WO 99/58720 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 76668
- 15.04.1999 US 292657
- (54) • QUANTITATIVE VERFAHREN, SYSTEME UND APPARAT ZUR GENEXPRESSIONSANALYSE

- QUANTITATIVE METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR GENE EXPRESSION ANALYSIS
- APPAREILS, SYSTEMES ET PROCÉDES QUANTITATIFS PERMETTANT D'ANALYSER UNE EXPRESSION GENIQUE
- (71) Acacia Biosciences, Inc., 12040 115th Avenue N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) SCHERER, Stewart, Moraga, CA 94556, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 076 723 A2***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 99926149.8 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12335 03.06.1999
- (87) WO 99/63115 1999/49 09.12.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 04.06.1998 US 88017 P
- (54) • VERWENDUNG VON CATHEPSIN S ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ENDO-METRIOSE
- USE OF CATHEPSIN S IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS
- UTILISATION DE CATHEPSINE S DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE
- (71) Reprogen, Inc., Suite 210, 163 West Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (72) SCHNEIDER, Patrick, Temecula, CA 92591, US
- YAMAMOTO, Karen, K., San Clemente, CA 92672, US
- FRENCH, Cynthia, K., Irvine, CA 92612, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10

- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12

- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/15

- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/19

- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/29

- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/57

- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/85

- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/68

- (51) **C13D 3/08** (11) **1 076 724 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99923825.6 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01156 15.04.1999
- (87) WO 99/55918 1999/44 04.11.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 28.04.1998 ZA 9803555
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFÄRBUNG EINES ZUCKERSAFTES
- METHOD FOR DECOLORIZING SUGAR JUICE
- PROCÉDE POUR DECOLORER UN JUS DE SUCRE
- (71) Fedgas (Proprietary) Limited, 3 Vereeniging Road, Alrode 1451, ZA
- Transvaal Sugar Limited, Malelane Gate Road, Mhlati Kop, Malelane 1320, ZA
- (72) ADENDORFF, Martin, William, Glen Vista 2058, ZA
- CLEWS, Melanie, Ann, Claremont 7706, ZA
- DAVIS, Stephen, Brittan, Glenwood 4001, ZA

- MOODLEY, Manogran, Malelane 1320, ZA
- (74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Messer Griesheim GmbH Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

- (51) **C21D 1/68** (11) **1 076 725 A1***
C21D 8/10 C21D 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 99919769.2 (22) 23.04.1999
- (84) DE IT
- (86) US 99/07018 23.04.1999
- (87) WO 99/54513 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 82732 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RICHTEN VON TURBINENGIESSTEILEN
- METHOD AND APPARATUS FOR STRAIGHTENING TURBINE CASINGS
- PROCÉDE ET APPAREIL DE DEGAUCHISSAGE DE CARTERS DE TURBINES
- (71) Wilhelm, Peter L., 5415 Meadow Chase Road, Midlothian, VA 23112, US
- Stoeckli, Bruno, 14902 Highberry, Woods Terrace, Midlothian, VA 23112, US
- (72) Wilhelm, Peter L., Midlothian, VA 23112, US
- Stoeckli, Bruno, Woods Terrace, Midlothian, VA 23112, US
- (74) Dimper, Dieter, Alstom Power (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **C21D 1/76** (11) **1 076 726 A1***
C23C 8/22 C23C 8/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99910437.5 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00707 26.03.1999
- (87) WO 99/55921 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 FR 9805231
- (54) • VERFAHREN ZUM ZEMENTIEREN ODER CARBONITRIEREN VON METALLISCHEN GEGENSTÄNDEN
- METHOD FOR CARBURIZING OR CARBONITRIDING METAL PARTS
- PROCÉDE DE CEMENTATION OU CARBONITRURATION DE PIÉCES METALLIQUES
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) DOMERGUE, Didier, F-91120 Palaiseau, FR
- BUFFIN, Meryem, F-78470 Saint Rémy les Chevreuses, FR
- SINDZINGRE, Thierry, F-94230 Cachan, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- C21D 8/10** → (51) C21D 1/68

- C21D 9/08** → (51) C21D 1/68

- (51) **C23C 4/02** (11) **1 076 727 A1***
C23C 28/00
- (25) En (26) En
- (21) 99908549.1 (22) 26.02.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) US 99/04339 26.02.1999
- (87) WO 99/43861 1999/35 02.09.1999
- (30) 28.02.1998 US 76391 P
- 26.02.1999 US 259649
- (54) • MEHRSCICHTIGE HAFTBESCHICHTUNG FÜR WÄRMEDÄMMSCHICHT UND VERFAHREN DAZU
- MULTILAYER BOND COAT FOR A THERMAL BARRIER COATING SYSTEM AND PROCESS THEREFOR

- *REVETEMENT DE LIAISON MULTICOUCHE POUR SYSTEME DE REVETEMENT A BARRIERE THERMIQUE ET PROCEDE Y RELATIF*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zheng, Xiaoci, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 8/22 → (51) C21D 1/76**C23C 8/32** → (51) C21D 1/76

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 076 728 A1***
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 99919392.3 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01311 27.04.1999
(87) WO 99/55930 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 GB 9808938
14.10.1998 GB 9822445
- *REIBUNGSARME BESCHICHTUNG FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG*
 - *A LOW FRICTION COATING FOR A CUTTING TOOL*
 - *REVETEMENT A FAIBLE FROTTEMENT POUR OUTIL DE COUPE*
- (71) European Community (EC), Rue Alcide de Gaspéri, 2920 Luxembourg, LU
(72) GILMORE, Richard, I-21014 Laveno, IT
GISSLER, Wolfram, I-21014 Laveno-Mombello, IT
MITTERER, Christian, A-8700 Leoben, AT
LOSBICHLER, Paul, A-4442 Kleinraming, AT
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 076 729 A1***
C23C 16/44 B08B 9/08
(25) En (26) En
(21) 99916636.6 (22) 12.04.1999
(84) BE DE GB NL
(86) US 99/07973 12.04.1999
(87) WO 99/55931 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69274
- *NIEDERDRUCK-GASSPÜLVERFAHREN*
 - *LOW PRESSURE PURGING METHOD*
 - *PROCEDE DE PURGE A BASSE PRESSION*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) GROSENBACHER, Tim, Shiner, TX 77984, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/44 → (51) C23C 14/56**C23C 16/44** → (51) C30B 25/14**C23C 28/00** → (51) C23C 4/02**C23C 30/00** → (51) C23C 14/06

- (51) **C23F 1/02** (11) **1 076 730 A1***
B41J 2/16 H01L 21/302
(25) En (26) En
(21) 99948557.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00757 06.05.1999
(87) WO 99/57332 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 SE 9801575

- *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER ÖFFNUNG*
- *A METHOD OF ETCHING AN OPENING*

- *PROCEDE DE FORMATION PAR GRAVURE D'UN ORIFICE*
- (71) Laurell, Thomas, Latinlinjen 9, 224 73 Lund, SE
Nilsson, Johan, Ostra Kennelvägen 7, 237 35 Bjarred, SE
Wallman, Lars, Brandstad 26, 270 33 Vollsjo, SE
Drott, Johan, Spoelegatan 14, 222 20 Lund, SE
(72) Laurell, Thomas, 224 73 Lund, SE
Nilsson, Johan, 237 35 Bjarred, SE
Wallman, Lars, 270 33 Vollsjo, SE
Drott, Johan, 222 20 Lund, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

C25B 11/03 → (51) C25C 7/02

- (51) **C25C 7/02** (11) **1 076 731 A1***
C25B 11/03
(25) En (26) En
(21) 99916571.5 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(86) US 99/07829 09.04.1999
(87) WO 99/57338 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84396 P
22.03.1999 US 273981
- *BLEI-ELEKTRODESTUKTUR MIT MASHENO-BERFLÄCHE*
 - *LEAD ELECTRODE STRUCTURE HAVING MESH SURFACE*
 - *STRUCTURE D'ELECTRODE EN PLOMB A SURFACE MAILLEE*
- (71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US
(72) BROWN, Carl, W., Jr., Leroy Township, OH 44077, US
BISSHARA, Jeries, I., Mentor, OH 44060, US
ERNES, Lynne, M., Willoughby, OH 44094, US
GETSY, Andy, W., Eastlake, OH 44095, US
HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44062, US
MARTIN, Barry, L., Concord, OH 44060, US
POHTO, Gerald, R., Mentor, OH 44060, US
Turk Thomas, R., Mentor OH 44060, US
SCHUE, Thomas, J., Huntsburg OH 44046, US
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Moins Savoye & Cronin 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C30B 25/14 (11) **1 076 732 A1***
C23C 16/44

- (25) En (26) En
(21) 99917436.0 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08015 13.04.1999
(87) WO 99/57343 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72564
- *EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINEN REAKTOR*
 - *INJECTOR FOR REACTOR*
 - *INJECTEUR DE REACTION*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) LOTTES, Charles, R., St. Peters, MO 63376, US
TORACK, Thomas, A., St. Peters, MO 63376, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

D04C 1/06 (11) **1 076 733 A1***
H02G 3/04 F16L 57/00

- (25) En (26) En
(21) 99911988.6 (22) 16.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IE IT PT SE
(86) IB 99/00691 16.04.1999
(87) WO 99/55945 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83213 P
- *SCHLAUCHFÖRMIGE FLECHTSTRUKTUR MIT RÜCKHALTELEMENT*

- *BRAIDED TUBULAR ARTICLE WITH REST-RAINING ELEMENT*
 - *ARTICLE TUBULAIRE TRESSE A ELEMENT DE RETENUE*
- (71) Federal-Mogul Systems Protection Group Inc., 241 Welsh Pool Road, Exton, Pennsylvania 19341, US
(72) TAYLOR, Robert, S., West Chester, PA 19382, US
KITE, J., Sellers, III, Hilton Head, SC 29926, US
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

D04H 1/54 → (51) A61F 13/15**D06C 3/00** → (51) A61F 13/15**D06M 10/00** → (51) A61F 13/15**D06M 23/00** → (51) A61F 13/15**D21C 5/02** → (51) D21F 1/66**D21D 5/00** → (51) D21F 1/66

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 076 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 98954910.0 (22) 17.11.1998
(84) AT DE ES FI FR IT SE
(86) SE 98/02064 17.11.1998
(87) WO 99/32711 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 SE 9704808
- *SIEBVERRICHTUNG*
 - *SCREENING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TAMISAGE*
- (71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) LAAKSO, Tauno, FIN-37630 Valkeakoski, FI
LINDBERG, Erkki, FIN-37600 Valkeakoski, FI
(74) Sundqvist, Hans, Valmet Fibertech AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

D21F 1/66 (11) **1 076 735 A1***
D21C 5/02 D21D 5/00

- (25) Fi (26) En
(21) 99907642.5 (22) 12.03.1999
(84) AT DE FR GB SE
(86) FI 99/00186 12.03.1999
(87) WO 99/46442 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 FI 980554
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASERSUSPENSIONEN WELCHE MINERALIEN ENTHALTEN, WIE GESTRICHENES ALTPAPIER, BEI DER PAPIERHERSTELLUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF FIBER SUSPENSION CONTAINING MINERALS, SUCH AS COATED BROKE, IN PAPER PRODUCTION*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUSPENSIONS FIBREUSES CONTENANT DES MINERAUX, TELLES QUE DES CASSES DE FABRICATION ENDUITS, DANS LA PRODUCTION DE PAPIER*
- (71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
(72) VIKIÖ, Pentti, FIN-48600 Karhula, FI
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E01C 23/08** (11) **1 076 736 A1***
E01F 9/08
(25) Sv (26) En
(21) 99913783.9 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

MK SI
(86) SE 99/00345 08.03.1999
(87) WO 99/46447 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 SE 9800764
(54) • **STRASSENMARKIERUNGSBAND FÜR TEMPORÄREN GEBRAUCH UND DAZUGEHÖRIGE METHODE**
• **ROAD SURFACE MARKING TAPE FOR TEMPORARY USE AND A METHOD OF SUCH USE**
• **BANDE DE MARQUAGE PROVISOIRE DE REVETEMENT ROUTIER ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE**
(71) TRELLEBORG INDUSTRI AB, Henry Dunkers Gata 1, 231 81 Trelleborg, SE
(72) GRANSTRÖM, Inga-Lena, S-231 93 Trelleborg, SE SVENSSON, Jonas, S-231 75 Beddingestrand, SE

E01F 9/08 → (51) E01C 23/08

(51) **E01H 1/05** (11) **1 076 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915570.8 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) EP 99/01576 11.03.1999
(87) WO 99/58766 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820628
(54) • **KEHRMASCHINE**
• **MECHANICAL SWEEPER**
• **BALAYEUSE**
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) WALZ, Jürgen, D-74255 Roigheim, DE
KLÖPFER, Martin, D-71364 Winnenden, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **E02D 7/00** (11) **1 076 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 99915019.6 (22) 26.03.1999
(84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE
(86) US 99/06469 26.03.1999
(87) WO 99/64684 1999/50 16.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 06.05.1998 US 73411
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG FÜR EINEN SAUGANKER, DAS AUSLEGEN UND VERBINDEN MIT DIESEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUCTION ANCHOR AND MOORING DEPLOYMENT AND CONNECTION**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DEPLOIEMENT ET LE RACCORD D'UNE ANCRE A ASPIRATION ET D'UN SYSTEME D'AMARRAGE**
(71) Delmar Systems, Inc., Highway 90 East, P.O. Box 129, Broussard, LA 70518, US
(72) BERGERON, Billy, J., Amadville, LA 70512, US
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **E03C 1/298** (11) **1 076 739 A1***
E03D 13/00
(25) De (26) De
(21) 98960988.8 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(86) CH 98/00565 30.12.1998
(87) WO 99/57382 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 CH 100198
(54) • **GERUCHSVERSCHLUSS FÜR EIN URINAL**
• **STENCH TRAP FOR A URINAL**
• **SIPHON POUR URINOIR**
(71) Keller, Hans, Langrütistrasse 77, 8635 Dürnten, CH
(72) Keller, Hans, 8635 Dürnten, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E03C 1/33** (11) **1 076 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915817.3 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/00961 22.04.1999
(87) WO 99/57383 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 FR 9805818
(54) • **VERFAHREN ZUM EINBAUEN EINER WANNE IN EINE EMPFANGSPLATTE UND DAS SO HERGESTELLTE EINSTÜCKIGE BAUTEIL FÜR MÖBEL, INSBESONDERE FÜR BADEZIMMER ODER KÜCHE**
• **METHOD FOR INCORPORATING A BASIN IN A RECEIVING PLANE, RESULTING MONOBLOC ASSEMBLY FOR FURNITURE IN PARTICULAR BATHROOM OR KITCHEN FURNITURE**
• **PROCEDE POUR L'INTEGRATION D'UNE VASQUE A UN PLAN RECEPTEUR, ENSEMBLE MONOBLOC OBTENU POUR MEUBLE NOTAMMENT DE SALLE DE BAINS OU DE CUISINE**
(71) Limbach, Christian, 158, rue du Général de Gaulle, 57050 Longeville Les Metz, FR
(72) Limbach, Christian, 57050 Longeville Les Metz, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E03D 11/02 → (51) A47K 11/00

E03D 13/00 → (51) E03C 1/298

(51) **E04B 1/00** (11) **1 076 741 A1***
E06B 3/46
(25) Sv (26) En
(21) 99924067.4 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) SE 99/00423 18.03.1999
(87) WO 99/51825 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 SE 9801210
(54) • **RAHMENSTRUKTUR ZUM EINBAU ZWISCHEN ZWEI ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN BALKONPLATTEN**
• **FRAME STRUCTURE FOR MOUNTING BETWEEN TWO BALCONY SLABS POSITIONED ONE ABOVE THE OTHER**
• **STRUCTURE D'ARMATURE POUR MONTAGE ENTRE DEUX DALLES DE BALCON PLACÉES L'UNE SUR L'AUTRE**
(71) Nordiska Balco AB, Radjursvägen 8, 352 45 Växjö, SE
(72) BJÖRKMAN, Lars, S-352 60 Växjö, SE

(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E04B 2/82 → (51) E05C 19/18

(51) **E04C 3/20** (11) **1 076 742 A2***
E04C 5/12
(25) En (26) En
(21) 99919678.5 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) KR 99/00219 07.05.1999
(87) WO 99/57390 1999/45 11.11.1999
(88) 03.08.2000
(30) 07.05.1998 KR 9816293
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERANKERN VON ENDLAGERN IN SYSTEMEN MIT ÄUSSERER SPANNBEWEGUNG**
• **ANCHORING METHOD AND APPARATUS OF END BEARING SUPPORT TYPE IN EXTERNAL PRESTRESS REINFORCEMENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANCRAGE DE SUPPORT DU TYPE APPUI D'EXTREMITÉ DANS UN SYSTEME DE CONSOLIDATION EXTERNE EN PRECONTRAIT**
(71) Han, Man Yop, 304-1302 Sunkyung Apt., Inkye-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR
(72) Han, Man Yop, Suwon-city, Kyungki-do 442-070, KR
(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

E04C 5/12 → (51) E04C 3/20

(51) **E04D 13/16** (11) **1 076 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920960.4 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01380 04.05.1999
(87) WO 99/57393 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809611
12.03.1999 GB 9905667
13.03.1999 GB 9905756
14.04.1999 GB 9908382
(54) • **EINE HOHLWAND ANORDNUNG**
• **A BUILDING CAVITY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CAVITE POUR BATIMENT**
(71) New Market Developments Ltd., New Market Approach, Cross Green Trading Estate, Leeds LS9 0QF, GB
(72) QUINLAN, Francis, Coverstructure Limited, Leeds LS9 0QF, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E04G 21/04 → (51) B01F 15/00

(51) **E05B 9/08** (11) **1 076 744 A1***
E05B 65/44 E05B 29/00
(25) De (26) De
(21) 99916844.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01878 20.04.1999
(87) WO 99/58793 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820753
(54) • **SCHLOSS, INSBESONDERE KLAPPEN-SCHLOSS**
• **LOCK, ESPECIALLY A FLAP LOCK**
• **SERRURE, EN PARTICULIER SERRURE D'ABATTANT**
(71) Karl Simon GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE
(72) BANTLE, Ulrich, D-72186 Empfingen, DE

(E05B) I.1(1)

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05B 15/02 → (51) E05B 63/24

E05B 29/00 → (51) E05B 9/08

(51) **E05B 63/24** (11) **1 076 745 A1***
E05B 15/02

(25) En (26) En
(21) 99918180.3 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01315 28.04.1999
(87) WO 99/57396 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 GB 9809474
08.02.1999 GB 9902762

(54) • SICHERHEITVERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• SECURITY LOCKING MECHANISM
• MECANISME DE VERROUILLAGE DE SECURITE

(71) Florin Investments Limited, Provo Business Centre, P.O. Box 158, Providenciales, TC

(72) BENCH, Maurice, West Hunsbury Northampton NN4 9YY, GB

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

E05B 65/44 → (51) E05B 9/08

E05C 1/02 → (51) E05C 19/18

(51) **E05C 19/18** (11) **1 076 746 A1***
E05C 1/02 A47F 3/12
A47B 96/00 E04B 2/82
F16B 2/06

(25) De (26) De
(21) 99909467.5 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) SK 99/00004 18.03.1999
(87) WO 99/51842 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 SK 44198

(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON FLÄCHENMATERIALEN UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON FLÄCHENMATERIALEN
• FASTENING ELEMENT FOR FASTENING FLAT MATERIALS AND A METHOD FOR FASTENING FLAT MATERIALS
• ELEMENT DE FIXATION POUR FIXER DES MATERIAUX PLATS ET PROCEDE DE FIXATION DESDITS MATERIAUX

(71) Cervenko, Jozef, Dipl.-Ing., Palkovicova 9, 821 08 Bratislava, SK

(72) Cervenko, Jozef, Dipl.-Ing., 821 08 Bratislava, SK

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

(51) **E05D 7/10** (11) **1 076 747 A1***
H05K 5/02 H01M 2/10

(25) En (26) En
(21) 99906964.4 (22) 11.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/03047 11.02.1999
(87) WO 99/46466 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36877

(54) • TÜRANORDNUNG FÜR EIN BATTERIEFACH
• BATTERY DOOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE PORTE DE COMPARTIMENT POUR BATTERIE

(71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845-2699, US

(72) BYRD, Timothy, J., Goffstown, NH 03045, US
ORLANDO, Robert, A., North Andover, MA 01845, US

(74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

E05D 7/10 → (51) E05D 11/10

(51) **E05D 11/10** (11) **1 076 748 A2***
E05D 7/10

(25) En (26) En
(21) 99960728.6 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CA 99/01193 20.12.1999
(87) WO 00/37759 2000/26 29.06.2000
(88) 07.12.2000
(30) 21.12.1998 US 113178 P
20.12.1999 US 466880

(54) • KNOPF FÜR KRAFTWAGENTÜRFEFESTSTELLER
• VEHICLE DOOR PROP BUTTON
• BOUTON DE MAINTIEN D'OUVERTURE D'UNE PORTIERE DE VEHICULE

(71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA

(72) KIM, Felix, Sung, Hoon, Toronto, Ontario M4J 4M4, CA

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 076 749 A1***
(25) De (26) De

(21) 99929056.2 (22) 27.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 99/01270 27.04.1999
(87) WO 99/57399 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819910
(54) • MITNEHMER ZUR ANBINDUNG EINER FENSTERSCHEIBE AN EINEN FENSTERHEBER
• DOG FOR FIXING A WINDOW GLASS ONTO A WINDOW LIFTER
• ENTRAINEUR POUR RELIER UNE VITRE DE FENETRE A UN LEVE-VITRE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) KAPS, Robert, D-96450 Coburg, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 076 750 A2***
(25) De (26) De

(21) 99932638.2 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 99/01362 30.04.1999
(87) WO 99/57400 1999/45 11.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 05.05.1998 DE 19819953

(54) • EINSTELLBARER MITNEHMER ZUR ANBINDUNG EINER FENSTERSCHEIBE AN EINEN KRAFTFAHRZEUG-FENSTERHEBER
• ADJUSTABLE CARRIER FOR CONNECTING A WINDOW PANE TO A MOTOR VEHICLE WINDOW LIFT
• ENTRAINEUR REGLABLE SERVANT A LA LIAISON D'UNE VITRE DE FENETRE A UN LEVE-VITRE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) KLIPPERT, Uwe, D-36280 Oberaula, DE
GEIGER, Adrian, D-96450 Coburg, DE
STAHN, Armin, D-96328 Küps, DE
HÖLZEL, Jochen, D-96450 Coburg, DE

SCHECK, Georg, D-96479 Weitraamsdorf, DE
KINDLER, Maik, D-96274 Gleussen/Itzgrund, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

(51) **E06B 1/34** (11) **1 076 751 A1***
(25) De (26) De

(21) 98918961.8 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 98/00120 08.05.1998
(87) WO 99/58800 1999/46 18.11.1999

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERKLEIDUNG EINER TÜRZARGE
• DEVICE FOR TRIMMING A DOOR FRAME
• DISPOSITIF D'HABILLAGE D'UN CHASSIS DE PORTE

(71) " Top Bauträger" M & R Baugesellschaft MBH & Co. KG, Feldgasse 1, 9560 Feldkirchen, AT

(72) LAMPEL, Ferdinand, A-9330 Althofen, AT

(74) Atzwanger, Richard Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Anton Atzwanger Dipl.-Ing. Richard Atzwanger Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

E06B 3/263 → (51) E06B 3/30

(51) **E06B 3/30** (11) **1 076 752 A1***
E06B 3/263 E06B 7/23
E06B 7/14

(25) De (26) De
(21) 99929052.1 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(86) DE 99/01266 28.04.1999
(87) WO 99/58801 1999/46 18.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19822128

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEDÄMMUNG VON FENSTERN
• DEVICE FOR IMPROVING HEAT INSULATION IN WINDOWS
• DISPOSITIF POUR AMELIORER L'ISOLATION THERMIQUE DE FENETRES

(71) Kolaschnik, Achim Klaus, Kepplerstrasse 2-4, 30853 Langenhagen, DE

(72) Kolaschnik, Achim Klaus, 30853 Langenhagen, DE

(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

E06B 3/46 → (51) E04B 1/00

(51) **E06B 5/16** (11) **1 076 753 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 99950357.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE DE DK FI FR GB IE IT LU NL

LT LV

(86) SE 99/00763 06.05.1999
(87) WO 99/58804 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 SE 9801654

(54) • TÜRSYSTEM MIT FEUERSCHUTZFUNKTION
• DOOR ARRANGEMENT WITH FIRE PROTECTION FUNCTION
• SYSTEME DE PORTE DOTE D'UNE FONCTION DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

(71) DALOC AB, P.O. Box 43, 545 21 Töreboda, SE

(72) JOHANSSON, Henrik, S-541 65 Skövde, SE

(74) OLOFSSON, Ingemar, S-549 91 Tidan, SE
Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E06B 7/14 → (51) E06B 3/30

E06B 7/23 → (51) E06B 3/30

- (51) **E21B 4/14** (11) **1 076 754 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99917743.9 (22) 04.05.1999
- (84) AT DE GB IT
- (86) CZ 99/00011 04.05.1999
- (87) WO 99/57411 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 CZ 136198
- (54) • **TAUCHFÄHIGES PNEUMATISCHES-BOHRWERKZEUG**
• **PNEUMATIC SUBMERSIBLE BORING TOOL**
• **OUTIL DE FORAGE PNEUMATIQUE ET SUBMERSIBLE**
- (71) PERMON S.R.O., Roztoky u Krivoklátu, 270 23 Krivoklát, CS
- (72) KOUDELKA, Vladimír, 270 23 Krivoklát, CZ
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E21B 12/06** (11) **1 076 755 A1***
E21B 17/00

- (25) No (26) En
- (21) 99919716.3 (22) 27.04.1999
- (84) DE DK FR GB GR IE IT NL

LT LV RO

- (86) NO 99/00139 27.04.1999
- (87) WO 99/60245 1999/47 25.11.1999
- (30) 04.05.1998 NO 981992
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND SCHMIERUNG VON SCHRAUBGEWINDEN, INSBESONDERE FÜR BOHRGESTÄNGE**
• **CLEANING AND LUBRICATING DEVICE FOR THREADS, ESPECIALLY FOR DRILL PIPES**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE ET GRAISSAGE DES FILETS EN PARTICULIER DE TIGES DE FORAGE**
- (71) Gjeseth, Jon Arne, Rodamyrkroken 12, 4056 Tananger, NO
- (72) Gjeseth, Jon Arne, 4056 Tananger, NO
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 17/00 → (51) E21B 12/06

(51) **E21B 17/04** (11) **1 076 756 A1***
E21B 17/20

- (25) En (26) En
- (21) 99919355.0 (22) 04.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) GB 99/01181 04.05.1999
- (87) WO 99/57414 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 72021
- (54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER VORRICHTUNG, MIT WICKELROHREN**
• **APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING COILED TUBING TO A MEMBER**
• **APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE POUR RACCORDER UN TUBE EN SPIRALE A UN ELEMENT**
- (71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) BEEMAN, Robert, Stephen, Bossier City, LA 71112, US
- (74) BREAUX, Stephen, P., Lafayette, LA 70506-4564, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 17/20 → (51) E21B 17/04

E21B 19/06 → (51) F16L 1/23

E21B 29/08 → (51) E21B 33/12

- (51) **E21B 33/04** (11) **1 076 757 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921801.9 (22) 07.05.1999
- (84) FR GB
- (86) US 99/10117 07.05.1999
- (87) WO 99/58813 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 84750 P
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG ZWISCHEN FUTTERROHR UND BOHRLOCHKOPF-VERBINDER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEALING BETWEEN CASING AND WELLHEAD CONNECTOR STRUCTURE**
• **PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A FORMER UN JOINT ETANCHE ENTRE UN TUBAGE ET UNE STRUCTURE DE CONNECTEUR DE TETE DE Puits**
- (71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
- (72) KOLEILAT, Bashir, M., Spring, TX 77379, US
- (74) CAIN, David, E., Houston, TX 77090, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **E21B 33/12** (11) **1 076 758 A2***
E21B 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 99937116.4 (22) 04.05.1999
- (84) DE DK GB IT NL
- (86) NO 99/00147 04.05.1999
- (87) WO 99/57409 1999/45 11.11.1999
- (88) 06.04.2000
- (30) 04.05.1998 NO 981998
- (54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES STOPFENS IN EINER ERDÖLBOHRUNG**
• **A METHOD FOR THE FORMATION OF A PLUG IN A PETROLEUM WELL**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN BOUCHON DANS UN Puits DE PETROLE**
- (71) Norse Cutting & Abandonment AS, , , 4056 Tananger, NO
- (72) HANSEN, Henning, N-4070 Randaberg, NO
- (74) SOLVERSEN, Svein, Henning, N-4070 Randaberg, NO
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E21B 33/13 → (51) E21B 47/12

(51) **E21B 47/12** (11) **1 076 759 A1***
E21B 33/13

- (25) No (26) En
- (21) 99931607.8 (22) 03.05.1999
- (84) DE DK FR GB IE IT NL
- (86) NO 99/00144 03.05.1999
- (87) WO 99/60250 1999/47 25.11.1999
- (30) 04.05.1998 NO 982017
- (54) • **VERFAHREN ZUM EINBAU EINES SENSORS IN VERBINDUNG MIT DER ABDICHTUNG EINES BOHRLOCHS**
• **METHOD FOR INSTALLING A SENSOR IN CONNECTION WITH PLUGGING A WELL**
• **PROCEDE D'INSTALLATION D'UN CAPTEUR EN CONNEXION AVEC LE COLMATAGE D'UN Puits**
- (71) Subsurface Technology AS, P.O. Box 8023, 4068 Stavanger, NO
- (72) HANSEN, Henning, N-4070 Randaberg, NO

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F01C 1/12** (11) **1 076 760 A1***
F04C 18/12 (26) F04C 29/08

- (25) De (26) De
- (21) 99948559.2 (22) 28.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) EP 99/02881 28.04.1999
- (87) WO 99/57419 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819538
- (54) • **DREHKOLBENMASCHINE MIT DREIFLÜGELIGEN ROTOREN**
• **ROTATING PISTON MACHINE WITH THREE-BLADE ROTORS**
• **MACHINE A PISTONS ROTATIFS COMPORTANT DES ROTORS A TROIS AILETTES**
- (71) Werner Rietschle GmbH + Co. KG, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
- (72) GARCZORZ, Reinhard, D-79541 Lörrach, DE
- (74) SCHOLZ, Fritz-Martin, D-79686 Hasel, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 076 761 A1***
F22B 37/22 (26) F02C 7/18

- (25) De (26) De
- (21) 99929050.5 (22) 29.04.1999
- (84) DE ES GB IT PT
- (86) DE 99/01264 29.04.1999
- (87) WO 99/57421 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 DE 19820196
- (54) • **GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE**
• **GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION**
• **INSTALLATIONS A TURBINE A GAZ ET A TURBINE A VAPEUR**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GEBKE, Klaus, D-63561 Gelnhausen, DE
- (74) GREIS, Thomas, D-64285 Darmstadt, DE
- (74) THIEL, Hans-Joachim, D-91056 Erlangen, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 076 762 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99923415.6 (22) 14.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 99/02504 14.04.1999
- (87) WO 99/57423 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 DE 19819995
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HYDRAULISCHEN DREHWINKELVERSTELLUNG EINER WELLE ZU EINEM ANTRIEBSRAD**
• **DEVICE FOR HYDRAULICALLY ADJUSTING THE ANGLE OF ROTATION OF A SHAFT IN RELATION TO A DRIVING WHEEL**
• **DISPOSITIF DE DEPLACEMENT HYDRAULIQUE DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE PAR RAPPORT A UNE ROUE D'ENTRAINEMENT**
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (74) HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) NIETHAMMER, Bernd, D-72622 Nürtingen, DE
- (74) KNECHT, Andreas, D-72199 Ammerbuch, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **1 076 763 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99923222.6 (22) 13.05.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/11065 13.05.1999
- (87) WO 99/58822 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 78881
- (54) • **LUFT-BRENNSTOFF MODULE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**

- AN AIR-FUEL MODULE ADAPTED FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - MODULE AIR-CARBURANT ADAPTE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Sturman Industries, One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
- (72) Sturman, Oded E, Woodland Park, CO 80863, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

F01L 9/04 → (51) H01F 7/18

F02C 7/18 → (51) F01K 23/10

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 076 764 A1***
F02D 41/26
- (25) De (26) De
(21) 00907623.3 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01545 25.02.2000
- (87) WO 00/53911 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 DE 19910035
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG VON GEGLÄTTETEN KENNFELDERN FÜR EINE ELEKTRONISCHE MOTORSTEUERUNG EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR AUTOMATICALLY GENERATING SMOOTHED CHARACTERISTIC DIAGRAMS FOR AN ELECTRONIC ENGINE CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE
- PROCEDE D'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE RESEAUX DE CARACTERISTIQUES LISSES POUR UNE COMMANDE ELECTRONIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) SCHMITZ, Günter, D-52074 Aachen, DE
HANSEN, Werner, D-52066 Aachen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02D 41/26 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02K 1/38** (11) **1 076 765 A1***
F02K 1/48
- (25) De (26) De
(21) 00920475.1 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01894 03.03.2000
- (87) WO 00/53915 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 DE 19909792
03.11.1999 DE 19952797
- (54) • BLÜTENMISCHER FÜR EIN ZWEIKREIS-STRAHLTRIEBWERK
- BLOOM MIXER FOR A TURBOFAN ENGINE
- MELANGEUR EN FORME DE FLEUR DESTINE A UN TURBOREACTEUR A DOUBLE FLUX
- (71) Rolls-Royce Deutschland GmbH, Hohenmarktstrasse 60-70, 61402 Oberursel, DE
- (72) MUNDT, Christian, D-15732 Eichwalde, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02K 1/48 → (51) F02K 1/38

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 076 766 A1***
F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 99920815.0 (22) 29.04.1999
- (84) FR IT
- (86) EP 99/02908 29.04.1999
- (87) WO 99/57429 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 DE 19820341
- (54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHDRUCK-EINSPRITZDÜSE FÜR FLÜSSIGE EINSPRITZMEDIEN
- CONTROL DEVICE FOR A HIGH-PRESSURE INJECTION NOZZLE FOR LIQUID INJECTION MEDIA
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR INJECTEURS HAUTE PRESSION POUR SUBSTANCES D'INJECTION LIQUIDES
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HOFFMANN, Karl-Heinz, D-70619 Stuttgart, DE
KRENZ, Olav, D-71229 Leonberg, DE
MÜLLER, Manfred, D-70199 Stuttgart, DE
STENGER, Claus, D-70376 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) F02M 57/02

F02M 47/04 → (51) F02M 57/02

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 076 767 A1***
F02M 61/04 F16K 7/14
- (25) De (26) De
(21) 99950361.8 (22) 06.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01069 06.05.1999
- (87) WO 99/58841 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 DE 19820739
- (54) • MIKROVENTIL
- MICROVALVE
- MICROSOUPAPE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HIEROLD, Christofer, D-81739 München, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

F02M 51/06 → (51) H01L 41/047

F02M 51/06 → (51) H01L 41/083

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 076 768 A1***
F02M 59/10 F02M 47/04
- (25) En (26) En
(21) 99918889.9 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/09279 29.04.1999
- (87) WO 99/58843 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 74916
- (54) • HYDRAULISCH BETÄTIGTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT HYDRAULISCH UNTERSTÜTZTER NADELVENTILSCHLISSUNG
- HYDRAULICALLY-ACTUATED FUEL INJECTOR WITH HYDRAULICALLY ASSISTED CLOSURE OF NEEDLE VALVE
- INJECTEUR DE CARBURANT A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE AVEC FERMETURE HYDRAULIQUE DE LA SOUPAPE A POINTEAU
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) ZUO, Lianghe, Chicago, IL 60637, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F02M 57/02** (11) **1 076 769 A1***
F02M 47/02 F02M 47/04
F02M 59/46
- (25) En (26) En
(21) 99922774.7 (22) 03.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/09669 03.05.1999
- (87) WO 99/57430 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 72318
- (54) • HYDRAULISCH ANGETRIEBENE PUMPEN-DÜSE OHNE FEDER
- A HYDRAULICALLY DRIVEN SPRINGLESS FUEL INJECTOR
- INJECTEUR HYDRAULIQUE SANS RESSORT
- (71) Sturman, Oded E., One Innovation Way, Woodland Park, Colorado 80863, US
- (72) Sturman, Oded E., Woodland Park, Colorado 80863, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

F02M 59/10 → (51) F02M 57/02

F02M 59/46 → (51) F02M 47/02

F02M 59/46 → (51) F02M 57/02

F02M 61/04 → (51) F02M 51/06

F02M 61/10 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 076 770 A2***
F02M 61/10
- (25) De (26) De
(21) 99932632.5 (22) 05.05.1999
- (84) DE
- (86) DE 99/01356 05.05.1999
- (87) WO 99/57432 1999/45 11.11.1999
- (88) 06.01.2000
- (30) 07.05.1998 DE 19820456
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
- FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) YALCIN, Hakan, D-93059 Regensburg, DE
LEWENTZ, Günter, D-93055 Regensburg, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 076 771 A2***
F02M 61/10
- (25) De (26) De
(21) 99932634.1 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01358 05.05.1999
- (87) WO 99/57433 1999/45 11.11.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 07.05.1998 DE 19820455
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
- FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) YALCIN, Hakan, D-93059 Regensburg, DE

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 076 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924908.9 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03160 07.05.1999
(87) WO 99/58844 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820513
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION NOZZLE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) DANCKERT, Bernd, D-88074 Meckenbeuren, DE SCHÜTZ, Bernhard, D-78199 Bräunlingen, DE
(74) Winter, Josef, MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE

F02N 11/00 → (51) F02N 15/06

- (51) **F02N 15/06** (11) **1 076 773 A1***
F02N 11/00
(25) De (26) De
(21) 00916772.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00587 02.03.2000
(87) WO 00/52330 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19909006
(54) • **STARTVORRICHTUNG**
• **STARTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DEMARRAGE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERNHARDT, Thomas, D-31134 Hildesheim, DE LINDE, Hansjuergen, D-96450 Coburg, DE NEUMANN, Uwe, D-96050 Bamberg, DE SCHUSTEK, Siegfried, D-71254 Ditzingen, DE SIEMS, Hans-Dieter, D-71735 Eberdingen, DE REHKLAU, Andreas, D-85356 Freising, DE SCHMIDT, Karl-Otto, D-75210 Kelttern, DE KLEIN, Frank, D-71296 Heimsheim, DE KUGLER, Juergen, D-74357 Boennigheim, DE HAMERICH, Andreas, D-31139 Hildesheim, DE FUHR, Steffen, D-31177 Harsum, DE SCHMITZ, Stephan, D-50672 Köln, DE DAURER, Uwe, D-71638 Ludwigsburg, DE OSSENKOPP, Stefan, D-31137 Hildesheim, DE

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 076 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922891.9 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10175 10.05.1999
(87) WO 99/60267 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79703
(54) • **DÜNNFILM MEMORYLEGIERUNGEN UND VERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **THIN-FILM SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATORS AND PROCESSING METHODS**
• **ACTIONNEURS EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME ET A COUCHE MINCE, ET PROCEDES DE TRAITEMENT**
- (71) Maynard, Ronald S., 3050 Tamarron Drive no 7301, Austin, Texas 78746, US
(72) Maynard, Ronald S., Austin, Texas 78746, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

F04B 15/02 → (51) B01F 15/00

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 076 775 A1***
F04B 39/14
(25) En (26) En
(21) 99928920.0 (22) 03.05.1999
(84) AT DE IT
(86) BR 99/00033 03.05.1999
(87) WO 99/57437 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 BR 0205398
(54) • **ZWEITELIGE PLEUELSTANGE FÜR KOLBEN-KOMPRESSOREN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN PLEUEL-STANGE**
• **A TWO-PIECE CONNECTING ROD FOR A RECIPROCATING COMPRESSOR AND METHOD FOR ASSEMBLING A TWO-PIECE CONNECTING ROD**
• **BIELLE EN DEUX PARTIES POUR COMPRESSEUR A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CETTE BIELLE EN DEUX PARTIES**
- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
(72) VOLLRATH, Ingwald, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR MAGANHOTO, Sérgio, Luiz, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR RAMIREZ, Rívio, Arturo, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F04B 39/14 → (51) F04B 39/00

- (51) **F04B 53/12** (11) **1 076 776 A1***
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 96945031.1 (22) 20.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) US 96/20623 20.12.1996
(87) WO 97/23730 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577698
(54) • **MANUELLES SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON UNTERDRUCK MIT UNTERDRUCKANZEIGE**
• **MANUAL VACUUM PRODUCING SYSTEM HAVING VACUUM PRESSURE INDICATOR**
• **SYSTEME MANUEL A DEPRESSION AVEC INDICATEUR DE VIDE**
- (71) Chan, Kwan-Ho, 4803 First Place, Lubbock, TX 79416, US
(72) Chan, Kwan-Ho, Lubbock, TX 79416, US
(74) Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

F04C 18/12 → (51) F01C 1/12**F04C 29/08** → (51) F01C 1/12

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 076 777 A1***
G05D 16/20 F04D 15/02
(25) En (26) En
(21) 99914052.8 (22) 25.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(86) US 99/06288 25.03.1999
(87) WO 99/58856 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75503
(54) • **REGELUNGSSYSTEM FÜR DEN BETRIEB MEHRERER PUMPEN**
• **CONTROL SYSTEM FOR MULTI-PUMP OPERATION**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT DE POMPES MULTIPLES**

- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) LEE, Shu-Yee, Houston, TX 77059, US CAWOOD, James, Murlin, Jr., Houston, TX 77059, US
LEBLANC, Michael, William, Missouri City, TX 77459, US
(74) De Minvielle-Devaux, Ian Benedict Peter, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F04D 15/02 → (51) F04D 15/00

- (51) **F15B 11/028** (11) **1 076 778 A1***
F15B 11/044
(25) De (26) De
(21) 99948561.8 (22) 06.05.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03111 06.05.1999
(87) WO 99/57443 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 29808049 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WEGABHÄNGIGEN STEUERUNG DER VON EINEM KOLBEN ERZEUGTEN KRAFT**
• **DEVICE FOR THE STROKE-DEPENDENT ADJUSTMENT OF THE FORCE GENERATED BY A PISTON**
• **DISPOSITIF POUR REGULER LA FORCE PRODUITE PAR UN PISTON, EN FONCTION DE SA COURSE**
- (71) LOCTITE DEUTSCHLAND GmbH, Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
(72) LITZEL, Rolf-Günter, D-83707 Bad Wiessee, DE
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

F15B 11/044 → (51) F15B 11/028**F16B 2/06** → (51) E05C 19/18

- (51) **F16B 7/02** (11) **1 076 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921030.5 (22) 06.05.1999
(84) BE DE FR GB SE
(86) HU 99/00037 06.05.1999
(87) WO 99/58862 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 HU 9801039
08.05.1998 HU 9801040
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINER LÖSBAREN ROHRVERBINDUNG**
• **DEVICE FOR MAKING DETACHABLE TUBE-JOINT**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN JOINT DE TUBE AMOVIBLE**
- (71) Varnai, Nandor, Dohany u. 7, 7622 Pécs, HU
(72) Varnai, Nandor, 7622 Pécs, HU

F16F 7/12 (11) **1 076 780 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99920840.8 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02998 03.05.1999
(87) WO 99/57455 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820449
(54) • **TRAGSTRUKTUR MIT EINEM DEFORMATIONSELEMENT MIT VERKÜRZTER RESTBLOCK-LÄNGE**
• **SUPPORT STRUCTURE COMPRISING A DEFORMATION ELEMENT WITH REDUCED RESIDUAL BLOCK LENGTH**
• **STRUCTURE PORTEUSE PRESENTANT UN ELEMENT DE DEFORMATION AVEC UNE LONGUEUR A BLOC RESIDUELLE REDUITE**
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

- (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
KRUSE, Carsten, D-53797 Lohmar, DE
STRIGL, Raimund, D-85084 Reichertshofen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck
Uerdinger Str. 5, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 076 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922147.6 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR IT
(86) EP 99/02946 30.04.1999
(87) WO 99/57453 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820463

- (54) • TRAGSTRUKTUR MIT EINEM DEFORMATIONSELEMENT MIT RADIALVERFORMUNGSBEGRENZERN
- SUPPORT ELEMENT COMPRISING A DEFORMATION ELEMENT WITH RADIAL DEFORMATION LIMITERS
- STRUCTURE PORTEUSE PRESENTANT UN ELEMENT DE DEFORMATION AVEC DES LIMITEURS DE DEFORMATION RADIALE

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
KRUSE, Carsten, D-53797 Lohmar, DE
STRIGL, Raimund, D-85084 Reichertshofen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg,
Geissler, Isenbruck Uerdinger Str. 5, 40474
Düsseldorf, DE

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 076 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924895.8 (22) 06.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03123 06.05.1999
(87) WO 99/58873 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820570

- (54) • SCHWINGUNGSDÄMPFER AUF BASIS ELEKTORHEOLOGISCHER UND/ODER MAGNETORHEOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN
- VIBRATION DAMPER ON THE BASIS OF ELECTORHEOLOGICAL AND/OR MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS
- AMORTISSEUR DE VIBRATIONS A BASE DE LIQUIDES ELECTORHEOLOGIQUES ET/OU MAGNETORHEOLOGIQUES

- (71) CARL SCHENCK AG, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ROSENFELDT, Horst, D-64846 Gro -Zimmern, DE
SCHERK, Horst, D-64273 Ober-Ramstadt, DE
ADAMS, Dorothea, D-64572 Büttelborn, DE
WENDT, Eckhardt, D-51373 Leverkusen, DE
BÜSING, Klaus, D-51065 Köln, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **F16F 9/54** (11) **1 076 783 A1***
B60G 15/00 B60G 13/00
B60G 3/20
(25) De (26) De
(21) 00914074.0 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/01001 08.02.2000
(87) WO 00/53951 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909947
15.12.1999 DE 19960457
- (54) • LAGERUNG FÜR EIN DÄMPFERBEIN ODER EINE LUFTFEDER EINER RADAUFHÄNGUNG
 - BEARING FOR A SHOCK ABSORBER STRUT OR A PNEUMATIC SPRING

- FIXATION POUR UN MONTANT DE SUSPENSION OU UN AMORTISSEUR PNEUMATIQUE D'UNE SUSPENSION DE ROUE

- (71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) SCHAIBLE, Walter, D-71282 Hemmingen, DE

F16F 13/00 → (51) G11B 33/08

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 076 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932627.5 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01351 05.05.1999
(87) WO 99/57457 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819845
28.08.1998 DE 19839270

- (54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTE
 - ENERGY GUIDING CHAIN
 - CHAÎNE DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE
- (71) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Günter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 076 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924863.6 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02983 03.05.1999
(87) WO 99/57460 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820071

- (54) • STUFENLOSES REIBRADGETRIEBE
 - INFINITELY VARIABLE TOROIDAL DRIVE
 - BOÎTE TOROÏDALE A REGLAGE CONTINU
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) KUHN, Walter, D-88045 Friedrichshafen, DE
WAFZIG, Jürgen, D-88097 Eriskirch, DE
HOHER, Markus, D-88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 076 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922272.2 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/01444 07.05.1999
(87) WO 99/58883 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809959

- (54) • HYDRAULISCHER STEUERKREIS FÜR EIN STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE
- AN HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT FOR A CONTINUOUSLY-VARIABLE-TRANSMISSION
- CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSE CONTINU

- (71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
- (72) GREENWOOD, Christopher John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
- (74) Bingham, Ian Mark, et al, British Technology Group Ltd., 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

F16J 15/16 → (51) F16K 1/46

- (51) **F16K 1/46** (11) **1 076 787 A1***
F16K 31/383 F16J 15/16
(25) En (26) En
(21) 99921463.8 (22) 27.04.1999
(84) CH DE GB LI
(86) US 99/08958 27.04.1999
(87) WO 99/57467 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72228
- (54) • VENTILABDICHTUNGSBEFESTIGUNG MIT EINEM MONTAGE- UND ENTNAHMEWERKZEUG

- CONTROL VALVE MAIN SEAL RETAINER WITH AN ASSEMBLY AND REMOVAL TOOL

- ANNEAU DE RETENUE DE JOINT PRINCIPAL DE VANNE DE REGULATION AVEC INSTRUMENT DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE

- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) NICHOLS, Jimmy, Brooks, Statesboro, GA 30458, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16K 7/14 → (51) F02M 51/06

- (51) **F16K 31/02** (11) **1 076 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916284.5 (22) 01.04.1999
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(86) US 99/07213 01.04.1999
(87) WO 99/58886 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 78022

- (54) • VENTILDICHTUNG KOMPOSITMATERIAL UND VERFAHREN
- VALVE GASKET FORMED OF COMPOSITE MATERIALS AND PROCESS
- JOINT D'ETANCHEITE DE CLAPET FAIT DE MATERIAUX COMPOSITES ET PROCEDE AFFERENT

- (71) TRI-CLOVER, INC., 9201 Wilmont Road, Kenosha, Wisconsin 53141-1413, US
- (72) ZIMMERLY, Robert, D., Kenosha, WI 53142, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16K 31/383 → (51) F16K 1/46

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 076 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918853.5 (22) 27.04.1999
(84) CH DE GB LI
(86) US 99/09110 27.04.1999
(87) WO 99/57470 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72403

- (54) • UMSCHLOSSENE POSITIONSANZEIGE FÜR SCHIEBER EINES KONTROLLVENTILS
- ENCLOSED INDICATOR FOR A PISTON IN A CONTROL VALVE
- INDICATEUR DE POSITION A ENCEINTE FERMEE POUR PISTON DE VANNE DE REGULATION

- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) NICHOLS, Jimmy, Brooks, Statesboro, GA 30458, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16L 1/20 → (51) F16L 1/23

- (51) **F16L 1/23** (11) **1 076 790 A1***
F16L 1/20 E21B 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916991.5 (22) 05.05.1999
(84) GB
(86) FR 99/01062 05.05.1999
(87) WO 99/58889 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 FR 9806031

- (54) • KLEMMVORRICHTUNG FÜR ERDÖLLEITUNG
- CLAMPING RING IN PARTICULAR FOR OIL DUCT

- BRIDE DE SERRAGE NOTAMMENT POUR CONDUITE PETROLIERE
- (71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) GUERIN, Jean, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 9/00** (11) **1 076 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921352.3 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06565 05.05.1999
(87) WO 99/57473 1999/45 11.11.1999
(88) 02.12.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817324
(54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON TIEFSIEDENDEN PERMANENTEN GASEN ODER GASGEMISCHEN IN DRUCKBEHÄLTERN
• METHOD FOR STORING LOW-BOILING PERMANENT GASES OR GAS MIXTURES IN PRESSURISED CONTAINERS
• PROCEDE POUR STOCKER DES GAZ OU DES MELANGES GAZEUX PERMANENTS A BAS POINT D'EBULLITION DANS DES RESERVOIRS SOUS PRESSION
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) KESTEN, Martin, D-51503 Rösrath, DE
BAYER, Gesa, D-41542 Dormagen, DE
- F21V 7/00** → (51) H01J 61/92
- (51) **F21V 9/16** (11) **1 076 795 A1***
(25) Ni (26) En
(21) 99919707.2 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00261 29.04.1999
(87) WO 99/58900 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 NL 1009136
(54) • LEUCHTENGEHÄUSE MIT EINER PHOSPHORESZIERENDEN BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SOLCHEN AUF EINEM LEUCHTENGEHÄUSE
• A LIGHT HOUSING PROVIDED WITH AN AFTERGLOWING COATING, THE COATING USED FOR THAT PURPOSE AND THE COATING METHOD USED FOR THAT PURPOSE
• LANTERNE MUNIE D'UN REVETEMENT A LUMINESCENCE RESIDUELLE, REVETEMENT ET PROCEDE DE REVETEMENT MIS EN OEUVRE A CET EFFET
- (71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F16L 11/15** (11) **1 076 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 98963974.5 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/26728 16.12.1998
(87) WO 99/58892 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79092
(54) • POLYMER-WELLROHR FÜR EINEN EINFÜLLSTUTZEN
• CORRUGATED POLYMERIC FILLER NECK TUBING
• TUBE POLYMERE COTELE SERVANT DE COL DE REMPLISSAGE
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) OSTRANDER, James, E., Rochester, MI 48307, US
BENSKO, David, A., Oscoda, MI 48750, US
KELLY, Ricki, Clarkston, MI 48346, US
WATSON, Theodore, J., Sterling Heights, MI 48312, US
KLINGER, Gary, O., Warren, MI 48092, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

F16L 57/00 → (51) D04C 1/06

- (51) **F16S 1/02** (11) **1 076 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923414.9 (22) 14.04.1999
(84) ES FR GB IT
(86) EP 99/02494 14.04.1999
(87) WO 99/56056 1999/44 04.11.1999
(30) 25.04.1998 DE 19818597
(54) • VERBINDUNGSELEMENT
• CONNECTING ELEMENT
• ELEMENT D'ASSEMBLAGE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) THOMS, Volker, D-75365 Calw, DE
WURL, Willi, D-71543 Wüstenrot, DE

F17C 1/00 → (51) F17C 5/02

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 076 794 A2***
F17C 1/00
(25) De (26) De
(21) 99920619.6 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02407 09.04.1999
(87) WO 99/54656 1999/43 28.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817324
(54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON TIEFSIEDENDEN PERMANENTEN GASEN ODER GASGEMISCHEN IN DRUCKBEHÄLTERN
• METHOD FOR STORING LOW-BOILING PERMANENT GASES OR GAS MIXTURES IN PRESSURISED CONTAINERS
• PROCEDE POUR STOCKER DES GAZ OU DES MELANGES GAZEUX PERMANENTS A BAS POINT D'EBULLITION DANS DES RESERVOIRS SOUS PRESSION
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) KESTEN, Martin, D-51503 Rösrath, DE
BAYER, Gesa, D-41542 Dormagen, DE

F21V 7/00 → (51) H01J 61/92

- (51) **F21V 9/16** (11) **1 076 795 A1***
C09K 11/02
(25) Ni (26) En
(21) 99919707.2 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00261 29.04.1999
(87) WO 99/58900 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 NL 1009136
(54) • LEUCHTENGEHÄUSE MIT EINER PHOSPHORESZIERENDEN BESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SOLCHEN AUF EINEM LEUCHTENGEHÄUSE
• A LIGHT HOUSING PROVIDED WITH AN AFTERGLOWING COATING, THE COATING USED FOR THAT PURPOSE AND THE COATING METHOD USED FOR THAT PURPOSE
• LANTERNE MUNIE D'UN REVETEMENT A LUMINESCENCE RESIDUELLE, REVETEMENT ET PROCEDE DE REVETEMENT MIS EN OEUVRE A CET EFFET
- (71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F22B 37/22 → (51) F01K 23/10

F23B 5/00 → (51) F26B 3/00

- (51) **F24F 3/00** (11) **1 076 796 A1***
F24F 12/00 F24F 11/053
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916988.1 (22) 04.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01059 04.05.1999
(87) WO 99/57491 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 FR 9805616
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG
• AIR CONDITIONING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION
- (71) Ribo, Robert, Domaine de l'Obit, F-11400 Verdun-en-Lauragais, FR
(72) Ribo, Robert, F-11400 Verdun-en-Lauragais, FR

- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

F24F 3/06 → (51) B63J 2/04

F24F 7/00 → (51) B63J 2/04

F24F 11/053 → (51) F24F 3/00

F24F 12/00 → (51) F24F 3/00

- (51) **F25B 21/04** (11) **1 076 797 A1***
B60N 2/44 B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 99925590.4 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10333 12.05.1999
(87) WO 99/58907 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76518
(54) • THERMOELEKTRISCHER WÄRMETAUSCHER
• THERMOELECTRIC HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR THERMOELECTRIQUE
- (71) AMERIGON, INC., 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706-2058, US
(72) BELL, Lon, Pasadena, CA 91107, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **F25D 3/12** (11) **1 076 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929097.6 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01437 10.05.1999
(87) WO 99/58913 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820588
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON CO2-SCHNEE IN BEHÄLTER ZUR KÜHLUNG DES BEHÄLTERINHALTES ORDER DES BEHÄLTERS
• DEVICE FOR INTRODUCING CO2 SNOW INTO CONTAINERS IN ORDER TO COOL THE CONTENT OF SAID CONTAINERS OR TO COOL THE CONTAINERS THEMSELVES
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE NEIGE CARBONIQUE DANS DES CONTENANTS POUR EN REFROIDIR LE CONTENU OU POUR REFROIDIR CES CONTENANTS EUX-MEMES
- (71) Craft Tech GBR, Siemensstrasse 4, 27574 Bremerhaven, DE
(72) LÖSCHE, Klaus, D-27580 Bremerhaven, DE
DIRKSEN, Gerhard, D-27570 Bremerhaven, DE
WIESMANN, Ralf, D-27570 Bremerhaven, DE
SIKKEN, Dirk, D-28203 Bremen, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 076 799 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918066.4 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01149 12.05.1999
(87) WO 99/58916 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 FR 9806208
(54) • WÄRMETAUSCHER-REGAL FÜR KÜHLMÖBEL IM VERKAUFSRAUM UND KÜHLMÖBEL HERGESTELLT MIT SOLCHEN REGALEN
• EXCHANGER-SHELVES FOR DISPLAY REFRIGERATING CABINET AND REFRIGERATING CABINET PRODUCED WITH SUCH SHELVES

- *ETAGERES-ECHANGEURS POUR MEUBLE FRIGORIFIQUE DE VENTE ET MEUBLE FRIGORIFIQUE REALISE AU MOYEN DE TELLES ETAGERES*
- (71) AUSTRIA HAUSTECHNIK AKTIENGESELLSCHAFT, A-8786 Rottenmann, AT
(72) CLODIC, Denis, F-75011 Paris, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **F26B 3/00** (11) **1 076 800 A1***
F26B 7/00 F26B 9/00
F26B 13/00 F26B 13/06
F26B 21/06 F23B 5/00
F27B 9/28 G05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 99921735.9 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) US 99/09943 05.05.1999
(87) WO 99/57498 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84603 P
(54) • *WARENBAHNTROCKNER MIT VÖLLIG INTEGRIERTER REGENERATIVER HEIZQUELLE*
• *WEB DRYER WITH FULLY INTEGRATED REGENERATIVE HEAT SOURCE*
• *SECHEUR DE BANDE CONTINUE EQUIPE D'UNE SOURCE DE CHALEUR A REGENERATION ENTIEREMENT INTEGREE*
- (71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
(72) SEIDL, Paul, G., De Pere, WI 54115, US
BRIA, Michael, P., Green Bay, WI 54301, US
ZAGAR, Steve, J., Luxemburg, WI 54217, US
RUHL, Andreas, De Pere, WI 54115-7913, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- F26B 7/00** → (51) F26B 3/00
-
- F26B 9/00** → (51) F26B 3/00
-
- F26B 13/00** → (51) F26B 3/00
-
- F26B 13/06** → (51) F26B 3/00
-
- (51) **F26B 13/10** (11) **1 076 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921631.0 (22) 03.05.1999
(84) GB IT
(86) US 99/09687 03.05.1999
(87) WO 99/57499 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73524
(54) • *STEUERUNG DER SCHWEBEHÖHE EINES SICH ÜBER EINE GEKRÜMMTE PLATTE BEWEGENDEN SUBSTRATS*
• *CONTROLLING FLOAT HEIGHT OF MOVING SUBSTRATE OVER CURVED PLATE*
• *COMMANDE DE LA HAUTEUR DE FLOT-TAISON D'UN SUBSTRAT SE DEPLA ANT AU-DESSUS D'UNE PLAQUE COURBE*
- (71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
(72) KOLB, William, Blake, Saint Paul, MN 55164-0898, US
CARVALHO, Marcio da, Saint Paul, MN 55164-0898, US
HUELSMAN, Gary, L., Saint Paul, MN 55164-0898, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE
-
- F26B 21/06** → (51) F26B 3/00
-
- F27B 9/28** → (51) F26B 3/00
-
- (51) **F28F 9/04** (11) **1 076 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924873.5 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/03033 28.04.1999
(87) WO 99/57501 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84311 P
(54) • *WÄRMETAUSCHERVERTEILERBLOCK MIT VERBESSERTER LÖTBARKEIT*
• *HEAT EXCHANGER MANIFOLD BLOCK WITH IMPROVED BRAZABILITY*
• *BLOC COLLECTEUR POUR ECHANGEUR DE CHALEUR PRESENTANT UNE MEILLEURE APTITUDE AU BRASAGE*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) BALDANTONI, Antonio, Ann Arbor, MI 48108, US
CAGLE, William, W., Brandon, MS 39042, US
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **1 076 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922782.0 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB GR IT LI NL SE
(86) US 99/09696 05.05.1999
(87) WO 99/58922 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74541
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM MESSEN VON INTERMOLEKULAR-INTERAKTIONEN IN EINEM RASTERKRAFTMIKROSKOOP*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING INTERMOLECULAR INTERACTIONS BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER DES INTERACTIONS INTERMOLECULAIRES PAR MICROSCOPIE A FORCES ATOMIQUES*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) DEVAULT GREEN, John-Bruce, Alexandria, VA 22314, US
LEE, Gil, U., Alexandria, VA 22314, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **1 076 804 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923511.2 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02989 03.05.1999
(87) WO 99/57504 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820340
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG ODER AUSMESSUNG EINES LOCHES*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OR SIZE OF A HOLE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION D'UN TROU OU POUR MESURER CE DERNIER*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHAMAL, Axel, D-71034 Böblingen, DE
-
- G01B 7/30** → (51) G01D 5/245
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 076 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913832.4 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/04537 02.03.1999
(87) WO 99/50616 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79760 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINER OPTISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF TUNING AN OPTICAL DEVICE*
- *PROCEDE DE SYNTONISATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) Coming Incorporated, One Riverfront Plaza, Coming, New York 14831, US
(72) KOHNKE, Glenn, E., Painted Post, NY 14870, US
SPARKS, Kevin, B., Coming, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G01B 21/00** (11) **1 076 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914883.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04273 26.03.1999
(87) WO 99/49279 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48214
(54) • *GPS-BASIERTE KONTROLLE DER LEISTUNGEN EINES LEICHTATHLETEN*
• *ATHLETE'S GPS-BASED PERFORMANCE MONITOR*
• *DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER LES PERFORMANCES D'UN ATHLETE ET BASE SUR LE SYSTEME GPS*
- (71) Sportbug.Com, Inc., Suite 417, 800 Airport Blvd., Burlingame, CA 94010-1928, US
(72) Root, Gary Miller, Corte Madera, CA 94925-1053, US
Van Hoon, Frank, Mill Valey, CA 94941, US
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
-
- (51) **G01C 9/20** (11) **1 076 807 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920807.7 (22) 28.04.1999
(84) CH DE GB LI SE
(86) EP 99/02868 28.04.1999
(87) WO 99/57513 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819610
(54) • *OPTISCHER NEIGUNGSMESSER*
• *OPTICAL CLINOMETER*
• *CLINOMETRE OPTIQUE*
- (71) ZSP Geodätische Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) MONZ, Ludwin-Heinz, D-89081 Ulm, DE
GLIMM, Andreas, D-99425 Weimar, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **1 076 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924880.0 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03073 05.05.1999
(87) WO 99/58934 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 EP 98201459
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SPEICHERMEDIUMS MIT EINER KARTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A STORAGE MEDIUM WITH A MAP*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN SUPPORT D'INFORMATION PRESENTANT UNE CARTE*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAHAJE, Paul, Dominique, Marie, Etienne, NL-6213 AA Maastricht, NL
NEUKIRCHNER, Ernst-Peter, D-31139 Hildesheim, DE
OTTO, Hans-Ulrich, D-31137 Hildesheim, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G01D 5/14 → (51) G01D 5/245

(51) **G01D 5/245** (11) **1 076 809 A1***
G01B 7/30 G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 99922175.7 (22) 05.05.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) EP 99/03056 05.05.1999
(87) WO 99/57522 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820014
(54) • **MULTITURN-CODEDREHGEBER**
• **MULTITURN ROTARY ENCODER**
• **CODEUR DE ROTATION MULTITOUR**

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) BIELSKI, Steffen, D-84518 Garching, DE
FEICHTINGER, Kurt, D-83349 Palling, DE
SPIES, Alfons, D-83358 Seebuck, DE
STRASSER, Erich, D-83308 Trostberg, DE
MITTERREITER, Johann, D-83339 Chieming, DE
MEYER, Hermann, D-83458 Wei bach, DE
SCHROTER, Andreas, D-83278 Traunstein, DE

G01F 1/68 → (51) A61B 5/028

(51) **G01F 11/00** (11) **1 076 810 A1***
(25) En (26) En

(21) 99916420.5 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07540 06.04.1999
(87) WO 99/51947 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 80935 P
(54) • **STUFENWEISE BEHEIZTE ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT NICHT-FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN**
• **INCREMENTALLY HEATED FLUID DISPENSER WITH NON-VOLATILE CONSTITUENT PARTS**
• **DISTRIBUTEUR DE FLUIDE SANS CONSTITUANT VOLATIL, A CHAUFFAGE PROGRESSIF**

(71) Kreitemier, Rickie F., 6311 South Florence way, Englewood, Co 80111, US
Gebhard, Albert W., 2101 E. Alameda Avenue, Denver, Co 80209, US
Hackett, Kathleen A., 15-157 E. Purdue Avenue D, Aurora, Co 80014, US

(72) KREITEMIER, Rickie, F., Englewood, CO 80111, US
GEBHARD, Albert, W., Denver, CO 80209, US
HACKETT, Kathleen, A., Aurora, CO 80014, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G01G 19/415** (11) **1 076 811 A1***
G01G 23/36

(25) De (26) De
(21) 99922141.9 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

LT SI

(86) EP 99/02885 28.04.1999
(87) WO 99/58937 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820636

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND DARSTELLEN VON WARENEIGENSCHAFTEN**
• **DEVICE FOR DETECTING AND REPRESENTING PRODUCT CHARACTERISTICS**
• **DISPOSITIF POUR IDENTIFIER ET REPRESENTER DES PROPRIETES DE MARCHANDISES**

(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfels 34, 72458 Albstadt, DE

(72) MÜRDTER, Herbert, D-72461 Albstadt, DE
REMMEL, Marcus, D-72336 Balingen, DE

(74) Ulrich, Jürg, Mettler-Toledo GmbH Patentstelle Im Langacher, CH-8606 Greifensee, CH

G01G 23/36 → (51) G01G 19/415

(51) **G01L 3/00** (11) **1 076 812 A1***
(25) En (26) En

(21) 00905871.0 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02438 31.01.2000
(87) WO 00/46581 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245539
02.07.1999 US 346525

(54) • **MESSAUFNEHMER FÜR DREHGESCHWINDIGKEIT, DREHMOMENT UND LEISTUNG EINER DREHENDEN WELLE**
• **SHAFT SENSOR FOR ANGULAR VELOCITY, TORQUE, POWER**
• **DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE, DE COUPLE ET DE PUISSANCE POUR ARBRE**

(71) CURTIS INSTRUMENTS, INC., 200 Kisco Avenue, Mount Kisco, NY 10549-1407, US
(72) GOLDMAN, David, A., Yorktown Heights, NY 10598, US

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01L 9/00 → (51) A61B 5/028

G01L 9/00 → (51) G01P 15/08

G01N 1/14 → (51) B01L 3/02

(51) **G01N 1/22** (11) **1 076 813 A1***
G01N 1/24

(25) En (26) En
(21) 99918945.9 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09692 03.05.1999
(87) WO 99/57537 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71609

(54) • **SEQUENZIELLER LUFTPROBENNAHMEGERÄT MIT AUTOMATISCHEM PROBENSAMMLERWECHSLER**
• **SEQUENTIAL AIR SAMPLER WITH AUTOMATIC SAMPLE COLLECTOR CHANGER**
• **ECHANTILLONNEUR D'AIR SEQUENTIEL COMPORTANT UN CHANGEUR AUTOMATIQUE POUR LES COLLECTEURS D'ECHANTILLONS**

(71) RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC., 25 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) BASCH, Lauren, R., East Greenbush, NY 12061, US
PATASHNICK, Harvey, Voorheesville, NY 12186, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G01N 1/24 → (51) G01N 1/22

(51) **G01N 15/02** (11) **1 076 814 A1***
(25) En (26) En

(21) 99919873.2 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08476 22.04.1999
(87) WO 99/56106 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69682

(54) • **QUALITÄTSKONTROLLE VON AUFSCHLÄMUNGEN FÜR CHEMISCH-MECHANISCHEN PLANARISIERUNG (CMP) UND MESSSYSTEME FÜR TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNG**

• **CHEMICAL-MECHANICAL-PLANARIZATION (CMP) SLURRY QUALITY CONTROL PROCESS AND PARTICLE SIZE DISTRIBUTION MEASURING SYSTEMS**

• **PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE DE BOUE D'APLANISSEMENT CHIMIQUE ET MECANIQUE, ET SYSTEMES DE MESURE DE LA DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

(71) Particle Measuring Systems, Inc., 5475 Airport Blvd., Boulder, Colorado 80301, US

(72) CERNI, Todd, A., Longmont, CO 80503, US
WAISANEN, Scott, Louisville, CO 80027, US
KNOWLTON, Dennis, Boulder, CO 80301, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 21/47 → (51) A61B 5/00

G01N 21/59 → (51) H04N 1/60

(51) **G01N 21/64** (11) **1 076 815 A1***
(25) En (26) En

(21) 00913762.1 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05839 03.03.2000
(87) WO 00/52452 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 122913 P

(54) • **FASEOPTISCHES MODUL FÜR EIN OPTISCHES SYSTEM ZUM NACHWEIS CHEMISCHER SUBSTANZEN**
• **ALL FIBER OPTIC MODULE FOR AN OPTICAL CHEMICAL SENSING SYSTEM**
• **MODULE ENTIEREMENT BASE SUR FIBRES OPTIQUES DESTINE A UN SYSTEME OPTIQUE DE DETECTION CHIMIQUE**

(71) Yellow Springs Optical Sensor Co. PLL., 1725 Brannum Lane, P.O. Box 279, Yellow Springs, OH 45387, US
(72) LUSSIER, Jamie, N., Huber Heights, OH 45424, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G01N 21/88 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 27/12** (11) **1 076 816 A1***
(25) En (26) En

(21) 99950365.9 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) SE 99/00760 06.05.1999
(87) WO 99/58964 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 SE 9801610

(54) • **GASENSOR**
• **DEVICE FOR GAS SENSING**
• **DISPOSITIF DETECTEUR DE GAZ**

(71) Nordic Sensor Technologies AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE

(72) LUNDSTRÖM, Ingemar, S-582 52 Linköping, SE
M RTENSSON, Per, S-582 17 Linköping, SE

(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **G01N 27/38** (11) **1 076 817 A1***
(25) En (26) En

(21) 99921678.1 (22) 04.05.1999
(84) DE FI GB IE
(86) US 99/09808 04.05.1999
(87) WO 99/57551 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72519

(54) • **CHEMISCHE REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR IN BEIZENDEN MEDIA VERWENDETE ELEKTROCHEMISCHE ELEKTRODEN**

- CHEMICAL CLEANING SYSTEM FOR ELECTROCHEMICAL ELECTRODES USED IN CAUSTIC ENVIRONMENTS
- SYSTEME DE NETTOYAGE CHIMIQUE D'ELECTRODES UTILISEES DANS UN ENVIRONNEMENT LIQUIDE

(71) Honeywell-Measurex Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US
 (72) ORD, Millar, Pierrefonds, Quebec H9J 1J8, US
 (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

G01N 27/403 → (51) G01N 27/416

(51) **G01N 27/414** (11) **1 076 818 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99924129.2 (22) 30.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/09500 30.04.1999
 (87) WO 99/57552 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 US 74304
 (54) • **SENSORPACKUNG MIT EINER INTEGRIERTEN PFROPFENELEKTRODE**
 • **SENSOR PACKAGING HAVING AN INTEGRAL ELECTRODE PLUG MEMBER**
 • **CONDITIONNEMENT DE CAPTEUR AYANT UN ELEMENT D'ELECTRODE FICHE D'UNE SEULE PIECE**

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) AHMAD, Farid, Collegeville, PA 19426, US
 (74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **1 076 819 A1***
 G01N 27/403
 (25) En (26) En
 (21) 99948565.9 (22) 23.04.1999
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (86) SE 99/00667 23.04.1999
 (87) WO 99/57554 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 SE 9801585
 (54) • **AUSTAUSCHBARE MESSELEKTRODEVORRICHTUNG**
 • **REPLACEABLE MEASURING ELECTRODE SYSTEM**
 • **SYSTEME DE MESURE A ELECTRODES A CORPS DE MESURE REMPLA BLE**

(71) CLL Connectors & Cables AB, Rubanksgatan 3, 741 71 Knivsta, SE
 (72) NORDLING, Magnus, S-753 31 Uppsala, SE
 (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 076 820 A2***
 G02B 26/10
 (25) En (26) En
 (21) 99916653.1 (22) 13.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08028 13.04.1999
 (87) WO 99/57547 1999/45 11.11.1999
 (88) 24.08.2000
 (30) 05.05.1998 US 73130
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONABHÄNGIGEN ABTASTEN MIT NORMALISIERTER GESCHWINDIGKEIT**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR VELOCITY-NORMALIZED POSITION-BASED SCANNING**
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE BALAYAGE BASE SUR LA POSITION A VITESSE NORMALISEE**

(71) The Perkin-Elmer Corporation, 850 Lincoln Center Drive, Foster City, CA 94404, US
 (72) SLETTNES, Tor, Oaklan d, CA 94612, US

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G01N 27/72** (11) **1 076 821 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99910640.4 (22) 22.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 99/00152 22.03.1999
 (87) WO 99/56122 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 IL 12423798
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ON-LINE BESTIMMUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN VON ROSTFREIEN STAHLKABELN**
 • **NON-DESTRUCTIVE AND ON-LINE METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE MECHANICAL PROPERTIES OF STAINLESS STEEL CABLES**
 • **PROCEDE ET APPAREIL NON DESTRUCTIFS ET EN LIGNE DE DETERMINATION DES PROPRIETES MECANQUES DE CABLES EN ACIER INOXYDABLE**

(71) Case Technologies Ltd, Omer Industrial Park, P.O. Box 3019, Omer 84965, IL
 (72) MELAMUD, Mordechai, 84466 Beer-Sheva, IL
 KOHN, Gabriel, 84965 Omer, IL
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 5/10

G01N 33/50 → (51) C12N 15/26

(51) **G01N 33/52** (11) **1 076 822 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917234.9 (22) 26.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 99/00244 26.04.1999
 (87) WO 99/56127 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 NL 1009006
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SAMENQUALITÄT DURCH FLUORESCENZ**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SEED QUALITY BY FLUORESCENCE**
 • **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LA QUALITE DE SEMENCES PAR FLUORESCENCE**

(71) CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO-DLO), Droevendaalsesteeg 1, 6700 AA Wageningen, NL
 (72) JALINK, Hendrik, C. v. P. en Repr. (CPRO-DLO), NL-6700 AA Wageningen, NL
 VAN DER SCHOOR, Rob, C. v. P. en Repr. (CPRO-DLO), NL-6700 AA Wageningen, NL
 BINO, Raoul John, C. v. P. en Repr. (CPRO-DLO), NL-6700 AA Wageningen, NL
 (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) C07K 14/51

(51) **G01N 33/543** (11) **1 076 823 A1***
 G01N 21/88 G02B 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 99907618.5 (22) 10.03.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (86) EP 99/01548 10.03.1999
 (87) WO 99/46596 1999/37 16.09.1999
 (30) 12.03.1998 DE 19810615
 (54) • **OPTISCHE ANORDNUNG ZUM ERFASSEN VON LICHT**
 • **LIGHT DETECTING OPTICAL DEVICE**

- **DISPOSITIF OPTIQUE POUR LA DETECTION DE LUMIERE**

(71) Ruckstuhl, Thomas, Hofweg 9, 93053 Regensburg, DE
 Seeger, Stefan, Johann-Wolfgang-von-Goethe-Strasse 2, 93077 Bad Abbach a.d. Donau, DE
 (72) Ruckstuhl, Thomas, 93053 Regensburg, DE
 Seeger, Stefan, 93077 Bad Abbach a.d. Donau, DE
 (74) Köllner, Malte, Dr., et al, Köllner & Kewitz Patentanwälte Rundeturmstrasse 12, 64283 Darmstadt, DE

G01N 33/573 → (51) C12N 15/57

(51) **G01N 33/68** (11) **1 076 824 A1***
 A61B 8/08
 (25) En (26) En
 (21) 99918188.6 (22) 29.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT
 (86) GB 99/01341 29.04.1999
 (87) WO 99/56132 1999/44 04.11.1999
 (30) 29.04.1998 GB 9809209
 26.06.1998 GB 9813905
 (54) • **PRÄNATALES SCREENING FÜR DOWNS-SYNDROM**
 • **ANTENATAL SCREENING FOR DOWN'S SYNDROME**
 • **DEPISTAGE PRENATAL DU SYNDROME DE DOWN**

(71) Wald, Nicholas John, 22 Staverton Road, Oxford, OX2 6XJ, GB
 (72) Wald, Nicholas John, Oxford, OX2 6XJ, GB
 (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 076 825 A1***
 C12Q 1/68 C12Q 1/42
 (25) En (26) En
 (21) 99920784.8 (22) 26.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/02809 26.04.1999
 (87) WO 99/56131 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 IT F1980099
 (54) • **DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR SCHMERZHAFTER ERKRANKUNGEN**
 • **DIAGNOSTIC METHOD FOR ALGIC PATHOLOGIES**
 • **PROCEDE DE DIAGNOSTIC POUR DES PATHOLOGIES DOULOUREUSES**

(71) Universita Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Florence, IT
 (72) BARTOLINI, Alessandro, I-52025 Montevarchi, IT
 BENEFORTI, Elisabetta, I-51100 Pistoia, IT
 GALEOTTI, Nicoletta, I-56038 Ponsacco, IT
 GHELARDINI, Carla, I-51030 Pistoia, IT
 ZOPPI, Massimo, I-50126 Firenze, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 33/68 → (51) C12N 15/57

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01P 15/08** (11) **1 076 826 A1***
 G01L 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99931009.7 (22) 04.05.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) DE 99/01337 04.05.1999
 (87) WO 99/58985 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 DE 19820758
 (54) • **HERSTELLVERFAHREN FÜR MIKROMECHANISCHE BAUELEMENTE**

- METHOD FOR PRODUCING MICRO-MECHANICAL COMPONENTS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS MICROMECHANIQUES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) AIGNER, Robert, D-181675 München, DE
OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
KAPELS, Hergen, D-85579 Neubiberg, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G01R 1/07** (11) **1 076 827 A1***
G01R 31/302
- (25) En (26) En
(21) 99905146.9 (22) 15.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00091 15.02.1999
(87) WO 99/56137 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 IL 12423998
26.11.1998 IL 12730398

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON VERBINDUNGSNETZWERKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TESTING INTERCONNECT NETWORKS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TEST DE RESEAUX D'INTERCONNEXION
- (71) Exsight Electro Optical Systems Ltd., P.O.Box 759, 70400 Nes Ziona, IL
- (72) BLAU, Pinhas, 99784 D.N. Shimshon, IL
LEVY, Yaakov, 78687 Ashkelon, IL
NEGRI, Shabtai, 54056 Givat Shmuel, IL
BEN SHLOMO, Moshe, 71908 Maccabim, IL
BANITT, David, 76805 D.N. Soreq, IL
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 076 828 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99925579.7 (22) 07.05.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/10101 07.05.1999
(87) WO 99/57578 1999/45 11.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 07.05.1998 US 84531 P

- (54) • WECHSELSTROMFÜHLER MIT HOHER GENAUIGKEIT UND GROSSER BANDBREITE
• AC CURRENT SENSOR HAVING HIGH ACCURACY AND LARGE BANDWIDTH
• AMPEREMETRE EN COURANT ALTERNATIF DOTE D'UNE PRECISION ELEVEE ET A GRANDE LARGEUR DE BANDE
- (71) Airpax Corporation, L.L.C., 550 Highland Street, Frederick, MD 21701, US
- (72) KUSTERA, Daniel, Franklin Square, NY 11010, US
GOODWIN, Shaun, East New Market, MD 21631, US

- (51) **G01R 19/25** (11) **1 076 829 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99932667.1 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR IT
(86) DE 99/01401 05.05.1999
(87) WO 99/57568 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19822127

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMERFASSUNG
• METHOD AND CIRCUIT FOR MEASURING A CURRENT
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR DETECTER LE COURANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BAUMGÄRTL, Ulrich, D-13599 Berlin, DE
HOCHGRAEF, Holger, D-16845 Ganzer, DE
RÖHL, Wolfgang, D-13503 Berlin, DE

- (51) **G01R 27/00** (11) **1 076 830 A1***
G01R 33/12
- (25) En (26) En
(21) 99919818.7 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/08003 13.04.1999
(87) WO 99/53328 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81556 P

- (54) • MULTIFUNKTIONSSENSOR
• MULTIFUNCTIONAL SENSOR
• CAPTEUR POLYVALENT
- (71) Irdam Company, Unit No. 3, 10 Northern Boulevard, Northwood Executive Park, Amherst, NH 03031, US

- (72) CROTZER, David, R., Nashua, NH 03060, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

G01R 31/302 → (51) G01R 1/07

- (51) **G01R 31/309** (11) **1 076 831 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99904998.4 (22) 10.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/00409 10.02.1999
(87) WO 99/41621 1999/33 19.08.1999
(88) 11.11.1999
(30) 13.02.1998 GB 9803179
27.08.1998 GB 9818768

- (54) • INSPEKTION EINER LEITERPLATTE
• CIRCUIT BOARD ASSEMBLY INSPECTION
• CONTROLE D'UN ENSEMBLE PLAQUETTE DE CIRCUIT

- (71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB

- (72) Barrott, David John, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
Willis, Duncan Edward, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8HN, GB

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 076 832 A2***
- (25) De (26) De
(21) 99932655.6 (22) 06.05.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01380 06.05.1999
(87) WO 99/58993 1999/46 18.11.1999
(88) 23.12.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821230

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SCAN-REGISTER-KETTE
• INTEGRATED CIRCUIT WITH SCAN REGISTER CHAIN
• CIRCUIT INTEGRE AVEC CHAINE DE REGISTRE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) ALT, Jürgen, D-85635 Höhenkirchen, DE
BRINGMANN, Marc-Pascal, Oxfordshire RG9 1DJ, GB

- (74) MUHMENTHALER, Peter, D-81669 München, DE
Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G01R 33/06 → (51) H02K 29/08

G01R 33/12 → (51) G01R 27/00

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 076 833 A1***
G01S 5/14 H04B 7/185

- (25) En (26) En
(21) 99923322.4 (22) 28.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) AU 99/00423 28.05.1999
(87) WO 99/63358 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 AU PP375498

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES SYSTEMS ZUR POSITIONSBESTIMMUNG MITTELS EINES NETZES
• A METHOD AND DEVICE FOR CREATING A NETWORK POSITIONING SYSTEM (NPS)
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR RESEAU (NPS)

- (71) Q Communications Pty Ltd, Unit 4, Georgia Court, 1 Totterdell Street, Ginninderra Heights, ACT 2617, AU

- (72) SMALL, David, Ginninderra Heights, ACT 2617, AU
Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 076 834 A1***
G01S 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99927072.1 (22) 13.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/08085 13.04.1999
(87) WO 99/57576 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72405

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSEMPFÄNGERS
• METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVER

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN RECEPTEUR DE SYSTEME A POSITIONNEMENT PAR SATELLITE

- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US

- (72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US

- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 5/02

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 076 835 A1***
G02B 5/32 G03H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99922784.6 (22) 04.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/09704 04.05.1999
(87) WO 99/57583 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 71762

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BREITBANDIGEN DIFFRAKTIVEN STREUUNG UND ASSOZIIERTE VERFAHREN
• BROADBAND DIFFRACTIVE DIFFUSER AND ASSOCIATED METHODS
• DIFFUSEUR A DIFFRACTION LARGE BANDE ET PROCEDES ASSOCIES

- (71) Digital Optics Corporation, Suite J, 5900 Northwoods Parkway, Charlotte, NC 28269, US

- (72) KATHMAN, Alan, D., Charlotte, NC 28269, US
Fedor, Adam S., Charlotte, NC 28216, US

- Johnson, Eric G., Winter Park, FL 32792, US

- MORRIS, James, E., Jr., Charlotte, NC 28210, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

G02B 5/32 → (51) G02B 5/18

G02B 6/16 → (51) H04B 10/18

(51) **G02B 6/30** (11) **1 076 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919424.4 (22) 30.04.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01357 30.04.1999
(87) WO 99/57591 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809460
(54) • *KOPPELN EINER OPTISCHEN FASER AN EINEN WELLENLEITER*
• *COUPLING OPTICAL FIBRE TO WAVEGUIDE*
• *COUPLAGE D'UNE FIBRE OPTIQUE A UN GUIDE D'ONDE*

(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) RICKMAN, Andrew George, Marlborough, Wilts
SN8 3BG, GB
HARPIN, Arnold, Peter, Roscoe, Oxford OX4 1SW,
GB
McKENZIE, James Stuart, Uxbridge, Middlesex
UB8 2PL, GB
DRAKE, John Paul, Lambourn, Berkshire RG17
8NG, GB
DAWNAY, Emma, Jane Clarissa, Nr. Marlborough,
Wilts SN8 3SQ, GB

(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The
Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6
7BN, GB

(51) **G02B 7/34** (11) **1 076 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920992.7 (22) 07.05.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) GB 99/01435 07.05.1999
(87) WO 99/59014 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHARFEINSTELLUNG VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOCUSING IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FOCALISATION D'IMAGES*

(71) Marcher Enterprises Limited, Rotherwas Industrial
Estate, Twyford Road, Hereford HR2 6JR, GB

(72) DAWSON, Timothy, Richard, Holbrook, Hereford
HR1 2RL, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines,
Worcester WR3 7RY, GB

(51) **G02B 13/14** (11) **1 076 838 A1***
G02B 13/18

(25) En (26) En
(21) 99919402.0 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB IT

(86) GB 99/01326 28.04.1999
(87) WO 99/59015 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809738

- (54) • *OBJEKTIVSYSTEM MIT ZWEI GESICHTSFELDERN FUER INFRAROT*
• *DUAL FIELD-OF-VIEW OBJECTIVE SYSTEM FOR THE INFRARED*
• *SYSTEME D'OBJECTIF A DOUBLE CHAMP VISUEL POUR L'INFRAROUGE*

(71) Pilkington P.E. Limited, Glascoed Road, St Asaph,
Denbighshire LL17 0LL, GB

(72) KIRKHAM, Anthony John, St Asaph, Denbighshire
LL17 0LD, GB

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

G02B 13/18 → (51) G02B 13/14

G02B 19/00 → (51) G01N 33/543

G02B 26/10 → (51) G01N 27/447

(51) **G02B 27/00** (11) **1 076 839 A2***
(25) De (26) De
(21) 99920852.3 (22) 05.05.1999

- (84) AT BE CH DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/03078 05.05.1999
(87) WO 99/57597 1999/45 11.11.1999
(88) 23.12.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819992
30.08.1998 DE 19839339

(54) • *EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN AUFNAHMEN VON GEGENSTÄNDEN MITTELS OPTISCHER SCANNER UND EIN VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN OBJEKTERFASSUNG*

• *DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL IMAGES OF OBJECTS BY MEANS OF OPTICAL SCANNERS AND METHOD FOR ACQUIRING A THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF AN OBJECT*

• *DISPOSITIF POUR REALISER DES PRISES DE VUE TRIDIMENSIONNELLES D'OBJETS AU MOYEN DE SCANNERS OPTIQUES, ET PROCEDE D'ACQUISITION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Schubert, Richard, Blücherstrasse 55, 10961
Berlin, DE

(72) Schubert, Richard, 10961 Berlin, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **1 076 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902842.4 (22) 08.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00082 08.02.2000
(87) WO 00/52517 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262341

(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION MULTIFOKALER OPTISCHER ELEMENTE*
• *METHOD FOR THE DESIGN OF MULTIFOCAL OPTICAL ELEMENTS*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'ELEMENTS OPTIQUES MULTIFOCAUX*

(71) Shamir Optical Industry, Kibbutz Shamir, 12135
Upper Galilee, IL

(72) KATZMAN, Dan, 23800 Givat Ela, IL
RUBINSTEIN, Jacob, 20183 Misgav, IL

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G02F 1/15** (11) **1 076 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915612.8 (22) 15.03.1999

- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/01684 15.03.1999
(87) WO 99/53372 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 DE 19816675

(54) • *PHOTOELEKTROCHROMES BAUELEMENT*
• *OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTIQUE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE

(72) GEORG, Andreas, D-79111 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G02F 1/39** (11) **1 076 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921662.5 (22) 05.05.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/09776 05.05.1999
(87) WO 99/59025 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84822 P
(54) • *SOLITON-PULSÜBERTRAGUNG ÜBER FASERWELLENLEITERLÄNGE*
• *SOLITON PULSE TRANSMISSION OVER WAVEGUIDE FIBER LENGTHS*
• *TRANSMISSION D'IMPULSIONS A SOLITONS SUR LA LONGUEUR D'UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE*

(71) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology
Management Office Wolverine Towers, Room 2071,
3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan
48109-1280, US

(72) ISLAM, Mohammed, N., Ann Arbor, MI 48103, US
NOWAK, George, A., Ann Arbor, MI 48105, US
XIA, Tiejun, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G03F 7/039 → (51) C08F 8/12

G03G 15/10 → (51) G03G 15/11

(51) **G03G 15/11** (11) **1 076 843 A1***
G03G 15/10

(25) En (26) En
(21) 99920280.7 (22) 03.05.1999
(84) DE GB
(86) US 99/09628 03.05.1999
(87) WO 99/57611 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73515

- (54) • *TROCKNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES ABBILDUNGSSYSTEM*
• *DRYING SYSTEM AND METHOD FOR AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SECHAGE DESTINES A UN SYSTEME D'IMAGERIE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*

(71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898,
St. Paul, Minnesota 55164-0898, US

(72) CARVALHO, Marcio da, Saint Paul, MN
55164-0898, US
KOLB, William, Blake, Saint Paul, MN 55164-0898,
US

(74) SCHILLI, Kay, F., Saint Paul, MN 55164-0898, US
Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

G03H 1/00 → (51) G02B 5/18

G03H 1/08 → (51) G02B 5/18

G05D 7/00 → (51) F26B 3/00

G05D 16/20 → (51) F04D 15/00

(51) **G06F 1/00** (11) **1 076 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903290.5 (22) 15.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00940 15.01.2000
(87) WO 00/42488 2000/29 20.07.2000
(88) 14.12.2000
(30) 15.01.1999 US 231735
(54) • *FERNGESTEUERTE MODIFIZIERUNG VON NUMERISCHEN BILDERN UNTER VERWENDUNG VON DREHBÜCHERN*

- REMOTE MODIFICATION OF DIGITAL IMAGES USING SCRIPTS
 - MODIFICATION A DISTANCE D'IMAGES NUMERIQUES AU MOYEN DE SCRIPTS
- (71) Colorcentric.Com Inc., Suite 602, 310 South Fourth Avenue, Minneapolis, MN 55415, US
 (72) HOEKSTRA, Jeffrey, D., Arden Hills, MN 55112, US
 ATKINSON, Donald, Mound, MN 55364, US
 (74) Hermann, Gerhard, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 076 845 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98961327.8 (22) 18.12.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (86) GB 98/03828 18.12.1998
 (87) WO 99/60461 1999/47 25.11.1999
 (30) 15.05.1998 US 80030
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM UM URHEBERRECHTSGEBÜHREN IM INTERNET FÜR URHEBERRECHTSGESCHÜTZTE DIGITALISIERTE DATEN ZU ERHEBEN
 • ROYALTY COLLECTION METHOD AND SYSTEM FOR USE OF COPYRIGHTED DIGITAL MATERIALS ON THE INTERNET
 • METHODE ET SYSTEME DE PERCEPTION DES REDEVANCES UTILISABLES POUR DES PRODUITS NUMERIQUES PROTEGES PAR LA LOI SUR LE DROIT D'AUTEUR SUR L'INTERNET

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
 (72) BERSTIS, Viktors, Austin, TX 78746, US
 HIMMEL, Maria, Azua, Austin, TX 78759, US
 (74) Jennings, Michael John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 076 846 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99921837.3 (22) 11.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/10226 11.05.1999
 (87) WO 99/59047 1999/46 18.11.1999
 (88) 06.04.2000
 (30) 11.05.1998 US 85021 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON TAKT MIT GERINGEM ZITTERN
 • METHOD AND APPARATUS FOR LOW JITTER CLOCK RECOVERY
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR RECUPERATION A FAIBLE INSTABILITE DU SIGNAL DE SYNCHRONISATION

- (71) Digital Harmony Technologies, L.L.C., 95 Yesler Way, Seattle, WA 98104, US
 (72) MOSES, Robert, W., Seattle, WA 98117, US
 GOLDSTEIN, Allen, R., Seattle, WA 98199, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/04 → (51) H04J 3/04

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 3/05** (11) **1 076 847 A1***
 H03M 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 99950368.3 (22) 06.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 99/01068 06.05.1999
 (87) WO 99/59055 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 DE 19820737

- (54) • VERFAHREN ZUM AID-WANDELN ANALOGER SIGNALE SOWIE ENTSPRECHENDE AID-WANDLERANORDNUNG
 • METHOD FOR ANALOG-DIGITAL CONVERSION OF ANALOG SIGNALS AND CORRESPONDING ANALOG-DIGITAL CONVERTER ARRAY
 • PROCEDE DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE ET DISPOSITIF DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE CORRESPONDANT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 (72) BARRENSCHEEN, Jens, D-81669 München, DE
 FENZL, Gunther, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06F 3/06 → (51) G06K 11/18

G06F 7/70 → (51) G06F 11/34

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 076 848 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98920679.2 (22) 13.05.1998
 (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
 (86) GB 98/01356 13.05.1998
 (87) WO 99/59059 1999/46 18.11.1999
 (54) • FERNEINRICHTUNG VON COMPUTERBE-TRIEBSSYSTEMEN
 • REMOTE INSTALLATION OF COMPUTER OPERATING SYSTEMS
 • INSTALLATION A DISTANCE DE SYSTEMES D'EXPLOITATION INFORMATIQUES

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) PLATT, Daniel, James, Apex, NC 27502, US
 PATTERSON, Andrew David, Barrow-in-Furness, Cumbria LA13 0UB, GB
 POWELL, Thomas, Dwayne, Burlington, NC 27215, US
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 076 849 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99921671.6 (22) 05.05.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/09797 05.05.1999
 (87) WO 99/57957 1999/46 18.11.1999
 (88) 09.03.2000
 (30) 08.05.1998 US 74795
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM KONFIGURIEREN EINES RECHNERS
 • METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING A COMPUTER
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR CONFIGURER UN ORDINATEUR

- (71) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) ARROUYE, Yan, Cupertino, CA 95014, US
 COMISKY, John, San Jose, CA 95110, US
 NEBEL, Christopher, Sunnyvale, CA 94087, US
 FORD, Richard, Arlington, VA 22207, US
 GUITTET, Michel, Redmond, WA 98052, US

- LI, Alice, Los Altos, CA 94024, US
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 076 850 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99921864.7 (22) 10.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/10255 10.05.1999
 (87) WO 99/59060 1999/46 18.11.1999
 (88) 29.12.1999
 (30) 11.05.1998 US 85021 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON VERARBEITENDEN BEFEHLEN MIT ZU VERARBEITENDEN DATEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING PROCESSING INSTRUCTIONS WITH ADATA TO BE PROCESSED
 • PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INSTRUCTIONS DE TRAITEMENT DE DONNEES

- (71) Digital Harmony Technologies, L.L.C., 95 Yesler Way, Seattle, WA 98104, US
 (72) MOSES, Robert, W., Seattle, WA 98117, US
 KARR, Brian, D., Seattle, WA 98109, US
 BARTLETT, Gregory, J., Seattle, WA 98104, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 076 851 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919387.3 (22) 27.04.1999
 (84) DE FR GB NL SE
 (86) GB 99/01302 27.04.1999
 (87) WO 99/57637 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 GB 9809512

- (54) • VERTEILTES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
 • DISTRIBUTED DATA PROCESSING
 • TRAITEMENT REPARTI DES DONNEES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) LEBRE, Caroline, Anne, Michele, Ipswich, Suffolk IP1 3NB, GB
 TITMUS, Richard, John, Ipswich, Suffolk IP4 3AN, GB
 (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 076 852 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919404.6 (22) 29.04.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (86) GB 99/01329 29.04.1999
 (87) WO 99/59062 1999/46 18.11.1999
 (30) 13.05.1998 GB 9810279
 29.10.1998 GB 9823714
 (54) • ENTFERNT RECHNERBEARBEITUNG
 • REMOTE COMPUTING
 • TELETRAITEMENT

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) GHANEA-HERCOCK, Robert, Alan, Ipswich IP3 8JJ, GB
 COLLIS, Jaron, Clements, Nr. Ipswich, Suffolk IP5 2TX, GB

(74) Dutton, Erica Lindley Graham, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 076 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922841.4 (22) 07.05.1999
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/09989 07.05.1999
(87) WO 99/59066 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79130
(54) • **BUSSTEUERUNG MIT MEHREREN SYSTEMWIRTSRECHNERN**
• **CONTROLLING A BUS WITH MULTIPLE SYSTEM HOSTS**
• **COMMANDE D'UN BUS DESSERVANT PLUSIEURS HOTES SYSTEME**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LANUS, Mark, Tempe, AZ 85284, US
(72) HILL, Charles, Christopher, Gilbert, AZ 85233, US
(72) GUPTA, Anil, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 11/32** (11) **1 076 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914997.4 (22) 24.03.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/06363 24.03.1999
(87) WO 99/53409 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 57596
(54) • **ROBOTERFAHRZEUG-UNTERHALTSVERFAHREN**
• **ROBOTIC VEHICLE SERVICING SYSTEM**
• **SYSTEME ROBOTISE DE MAINTENANCE DE VEHICULES**

(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US
(72) KOHUT, Gary, W., Fairfax Station, VA 22039, US
(72) MINAI, Joseph, M., Fairfax, VA 22030, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 076 855 A1***
G06F 7/70
(25) En (26) En
(21) 98959548.3 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/24899 23.11.1998
(87) WO 99/57640 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72830
(54) • **NICHT-BEEINFLUSSENDE LEISTUNGSÜBERWACHUNG**
• **NON-INTRUSIVE PERFORMANCE MONITORING**
• **CONTROLE DE PERFORMANCE NON-INTRUSIF**

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Mann, Daniel P., Austin, TX 78746, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 076 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927693.4 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01190 20.04.1999
(87) WO 99/59069 1999/46 18.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820457
(54) • **CACHE-SPEICHER FÜR ZWEIDIMENSIONALE DATENFELDER**

• **CACHE MEMORY FOR TWO-DIMENSIONAL DATA FIELDS**
• **ANTEMEMOIRE POUR ZONES DE DONNEES BIDIMENSIONNELLES**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) HACHMANN, Ulrich, D-81677 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 076 857 A1***
G11B 20/00 G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 00918799.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02276 14.03.2000
(87) WO 00/55736 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 EP 99200776
(54) • **KOPIERSCHUTZ FÜR EIN SPEICHERMEIDUM DURCH ZUFÄLLIGE WAHL DER SPEICHERPLÄTZE UND SCHLÜSSEL BEIM EINSCHREIBEN DER DATEN**
• **COPY-PROTECTION ON A STORAGE MEDIUM BY RANDOMIZING LOCATIONS AND KEYS UPON WRITE ACCESS**
• **PROTECTION CONTRE LA COPIE ASSUREE SUR UN SUPPORT MEMOIRE AU MOYEN DE LA RANDOMISATION DES EMPLACEMENTS ET DES CLES LORS D'UN ACCES "ECRITURE"**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 13/00 → (51) H04L 12/40

(51) **G06F 13/10** (11) **1 076 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 99920425.8 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10224 11.05.1999
(87) WO 99/59073 1999/46 18.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 11.05.1998 US 85021 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINER VORRICHTUNGSBENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN APPLIANCE USER INTERFACE**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UN INTERFACE D'UTILISATEUR POUR UN APPAREIL**

(71) Digital Harmony Technologies, L.L.C., 95 Yesler Way, Seattle, WA 98104, US
(72) MOSES, Robert, W., Seattle, WA 98117, US
(72) KARR, Brian, D., Seattle, WA 98109, US
(72) BARTLETT, Gregory, J., Seattle, WA 98104, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/38 → (51) H04L 25/02

G06F 13/42 → (51) H04J 3/04

(51) **G06F 15/16** (11) **1 076 859 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99917455.0 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08058 14.04.1999
(87) WO 99/53408 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59468
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR KUNDENKONTROLLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS TO CONTROL A CLIENT IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE CLIENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**

(71) Juno Online Services, Inc., 120 West 45th Street, New York, NY 10036, US
(72) DULAI, Dharmender, S., New York, NY 10007, US
(72) MARUR, Vinod, R., Ridgefield, CT 06877, US
(72) VITALE, Benjamin, F., New York, NY 10128, US
(72) ZENEL, Bruce, A., New York, NY 10016, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 15/18** (11) **1 076 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916404.9 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07505 06.04.1999
(87) WO 99/52039 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56433
(54) • **RECHNERGESTÜTZTE VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUGRIFF ZU EINEM ORGANISATORISCHEN PROZESSODER SYSTEM**
• **COMPUTER-AIDED METHODS AND APPARATUS FOR ASSESSING AN ORGANIZATIONAL PROCESS OR SYSTEM**
• **PROCEDES ASSISTES PAR ORDINATEUR ET APPAREIL CORRESPONDANT POUR EVALUER UN PROCESSUS OU UN SYSTEME ORGANISATIONNEL**

(71) Intellimet International, Inc., Suite 100, 14555 North Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) GUINTA, Lawrence, R., Scottsdale, AZ 85260, US
(72) FRANTZVE, Lori, A., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 17/28** (11) **1 076 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920828.3 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02959 30.04.1999
(87) WO 99/57651 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71900
(54) • **MASCHINENUNTERSTÜTZTE ÜBERSETZUNGSWERKZEUGE**
• **MACHINE-ASSISTED TRANSLATION TOOLS**
• **OUTILS DE TRADUCTION AUTOMATIQUE**

(71) Trados GmbH, Hacklanderstrasse 17, 70184 Stuttgart, DE
(72) HUMMEL, Jochen, D-70191 Stuttgart, DE
(72) KNYPHAUSEN, Iko, Alexandria, VA 22314, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907604.3 (22) 23.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 00/01470 23.02.2000
(87) WO 00/54175 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99200663
(54) • **DOKUMENTKODIERUNGSVERFAHREN**
• **METHOD OF CODING A DOCUMENT**

- *PROCEDE DE CODAGE D'UN DOCUMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TEN KATE, Warner, R., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 076 863 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98937922.7 (22) 07.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/05131 07.04.1998
 (87) WO 99/52044 1999/41 14.10.1999

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF ZU DATENSPEICHERN ALS OBJEKT*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING DATA STORES AS OBJECTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACEDER A DES MEMOIRES DE DONNEES SOUS FORME D'OBJETS*
- (71) Thought, Inc., 657 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US
Mullins, Ward, Suite 304, 2222 Leavenworth Street, San Francisco, CA 94133, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 076 864 A2***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 99918414.6 (22) 31.03.1999
 (84) DE DK ES FI FR GB IT SE

- LT LV
 (86) SE 99/00519 31.03.1999
 (87) WO 99/52043 1999/41 14.10.1999
 (88) 09.12.1999
 (30) 03.04.1998 SE 9801182
 (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEM ADAPTIERT FÜR ELEKTRONISCHEN VERKAUF*
 • *TELECOMMUNICATION TRANSMISSION SYSTEM ADAPTED FOR AN ELECTRONIC MARKET PLACE*
 • *SYSTEME DE TRANSMISSION DE TELECOMMUNICATIONS ADAPTE A UN MARCHÉ ÉLECTRONIQUE*
 (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) ISAKSSON, Lennart, S-977 53 Lulea, SE
 FIROUZFAR, Reza, S-977 53 Lule, SE
 HUHTA, Anne-Marie, S-973 32 Lule, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 076 865 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919367.5 (22) 23.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) GB 99/01278 23.04.1999
 (87) WO 99/56227 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 GB 9808988
 04.09.1998 EP 98307123

- *DATENBANKZUGANGSWERKZEUG*
- *DATABASE ACCESS TOOL*
- *OUTIL D'ACCES A UNE BASE DE DONNEES*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) CORLEY, Stephen, Leslie, Kesgrave, Ipswich Suffolk IP5 2GP, GB

- FAGAN, Michael, Woodbridge Suffolk IP13 0PB, GB
 (74) Robinson, Simon Benjamin, et al, British Telecommunications public limited company, BT Group Legal Services, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 076 866 A2***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 99921324.2 (22) 31.03.1999
 (84) DE DK ES FI FR GB IT SE

- LT LV
 (86) SE 99/00518 31.03.1999
 (87) WO 99/52042 1999/41 14.10.1999
 (88) 09.12.1999
 (30) 03.04.1998 SE 9801181
 (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNGSSYSTEME, ADAPTIERT FÜR ELEKTRONISCHEN VERKAUF*
 • *TELECOMMUNICATION TRANSMISSION SYSTEM ADAPTED FOR AN ELECTRONIC MARKET PLACE*
 • *SYSTEME DE TRANSMISSION DE TELECOMMUNICATIONS ADAPTE A UN MARCHÉ ÉLECTRONIQUE*
 (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) ISAKSSON, Lennart, S-977 35 Lule, SE
 FIROUZFAR, Reza, S-977 53 Lule, SE
 HUHTA, Anne-Marie, S-973 32 Lule, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 076 867 A1***
 G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 99921591.6 (22) 30.04.1999
 (84) CH DE FI FR GB IT LI SE
 (86) US 99/09568 30.04.1999
 (87) WO 99/57657 1999/45 11.11.1999
 (30) 04.05.1998 US 73019

- *ANPASSEN VON DATEN UND ÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL FÜR EFFIZIENTE INTERAKTIVE DATENÜBERTRAGUNGEN ÜBER WEITGESPREIZTE NETZWERKE*
- *TAILORING DATA AND TRANSMISSION PROTOCOL FOR EFFICIENT INTERACTIVE DATA TRANSACTIONS OVER WIDE-AREA NETWORKS*
- *ADAPTATION D'UN PROTOCOLE DE DONNEES ET DE TRANSMISSION POUR DES TRANSACTIONS DE DONNEES INTERACTIVES EFFICACES SUR DES RESEAUX ETENDUS*
- (71) Lextron Systems, Inc., 20264 Ljepava Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 076 868 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921813.4 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/10144 07.05.1999
 (87) WO 99/59084 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 US 75136
 (54) • *VERFAHREN UND RECHNERNETZWERK ZUM KO-ORDINIEREN EINER ANLEIHE ÜBER DAS INTERNET*
 • *METHOD AND COMPUTER NETWORK FOR COORDINATING A LOAN OVER THE INTERNET*

- *PROCEDE ET RESEAU INFORMATIQUE SERVANT A COORDONNER UN PRET SUR INTERNET*
- (71) Lebda, Douglas, 9313 Olivia Lane, Charlotte, NC 28277, US
Stiegler, Richard, 2312 Whispering Springs Drive, Mathews, NC 28105, US
- (72) Lebda, Douglas, Charlotte, NC 28277, US
Stiegler, Richard, Mathews, NC 28105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 15/16

G06F 17/30 → (51) H04L 29/08

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 076 869 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00907130.9 (22) 03.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/02829 03.02.2000
 (87) WO 00/46686 2000/32 10.08.2000
 (30) 05.02.1999 US 118684 P
 03.09.1999 US 389969
 (54) • *E-HANDEL BESTÄTIGUNG*
 • *E-COMMERCE NOTIFICATION*
 • *NOTIFICATION DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE*
 (71) Dealttime.Com, Ltd., 6 Hazoran Street, Netanya South Industrial Zone 42504, IL
 Dealttime.Com, Ltd., 475 Fifth Avenue, New York, NY 10017, US
 (72) SHARFMAN, Nahum, 37064 Karkur, IL
 ASHKENAZI, Amir, Rye Brook, NY 10573, US
 (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 076 870 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921812.6 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/10143 07.05.1999
 (87) WO 99/59093 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 US 84794 P
 01.07.1998 US 110108
 01.07.1998 US 110109
 01.07.1998 US 110103
 01.07.1998 US 110107
 01.07.1998 US 110106

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGS-AUSWERTUNG*
- *PERFORMANCE EVALUATION TOOL AND METHOD*
- *OUTIL ET PROCEDE D'EVALUATION DE PERFORMANCES*
- (71) e-talk Corporation, 4040 West Royal Lane, Suite 100, Irving, TX 75063-2825, US
- (72) POWERS, Michael, C., Irving, TX 75039, US
 SUDBERRY, Douglas, A., Grapevine, TX 76051, US
 EILER, James, A., Irving, TX 75062, US
 BENNETT, Robert, S., Franklin, TN 37069, US
 PHILLIPS, Clifford, R., Bedford, TX 76021, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 076 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923077.4 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10707 14.05.1999
(87) WO 99/60504 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 80165
26.01.1999 US 237718

- (54) • **VERFAHREN ZUR IMPLEMENTATION BROWSER-INITIERTER UND ÜBER DAS NETZWERK VERBREITETER WERBUNG UND ZUM ZWISCHENZEITLICHEN ANZEIGEN EINER WERBEANZEIGE**
• **A TECHNIQUE FOR IMPLEMENTING BROWSER-INITIATED NETWORK-DISTRIBUTED ADVERTISING AND FOR INTERSTITIALLY DISPLAYING AN ADVERTISEMENT**
• **TECHNIQUE DE MISE EN PLACE DE PUBLI-CITE REPARTIE SUR RESEAU ET DECLEN-CHEE PAR NAVIGATEUR, ET D’AFFICHAGE INTERSTITIEL DE PUBLICITE**
(71) Unicast Communications Corporation, 9th floor, 650 Fifth Avenue, New York, NY 10019, US
(72) LANDSMAN, Rick, W., Waccabuc, NY 10597, US
LEE, Wei-Yeh, New York, NY 10019, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 076 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944137.1 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB IE
(86) GB 99/00659 05.03.1999
(87) WO 99/52052 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54924

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON INFORMATIONEN ÜBER BEWEGUNGEN ZWISCHEN MEHREREN STELLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING INFORMATION ASSOCIATED WITH MOVEMENT BETWEEN LOCATIONS**
• **TECHNIQUE DE COLLECTE D’INFORMATION ASSOCIEE A UN MOUVEMENT ENTRE EMLA-CEMENTS ET APPAREIL CORRESPONDANT**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) DE FR GB IE
(72) DYER, Joan G., New York, NY 10024, US
GOLDMAN, Kenneth, Alan, Norwalk, CT 06850, US
PALMER, Elaine Rivette, New York, NY 10526, US
ROHATGI, Pankaj, New York, NY 10598, US
SMITH, Sean William, New York, NY 12518, US
(74) Moss, Robert Douglas, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30**G06F 17/60** → (51) H04L 12/58**G06F 17/60** → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 076 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922788.7 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB IE IT PT
(86) US 99/09767 04.05.1999
(87) WO 99/57668 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72442
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER NUTZUNG AKTUELLER DATEN IN DER LANDWIRTSCHAFT**

- **METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING USE OF CURRENT INFORMATION ABOUT FARMING DATA**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUVANT ETRE MIS EN OEUVRE POUR EXPLOITER DES INFORMATIONS ACTUALISEES RELATIVES A DES DONNEES AGRICOLES**
(71) Aughenbaugh, Timothy A., 21024 421st Avenue, Iroquois, SD 57353, US
(72) Aughenbaugh, Timothy A., Iroquois, SD 57353, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06F 19/00 → (51) G06F 17/30**G06G 7/18** → (51) G06G 7/64

- (51) **G06G 7/64** (11) **1 076 874 A1***
G06G 7/18
(25) En (26) En
(21) 99921704.5 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/09862 06.05.1999
(87) WO 99/57671 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74279

- (54) • **VERFAHREN UND KREISLAUF ZUR KOMPENSATION DER NICHT-LINEARITÄT VON KONDENSATOREN**
• **METHOD AND CIRCUIT FOR COMPENSATING THE NON-LINEARITY OF CAPACITORS**
• **PROCEDE ET CIRCUIT DE CORRECTION DE LA NON-LINEARITE DE CONDENSATEURS**
(71) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
(72) FOWERS, Paul, Tucson, AZ 85718, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 076 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920324.3 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09731 04.05.1999
(87) WO 99/57675 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73618

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄTE FÜR DYNAMISCHE SMARTKARTEN-SYNCHRONISIERUNG UND PERSONALISIERUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMIC SMARTCARD SYNCHRONIZATION AND PERSONALIZATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PERSONNALISATION ET DE SYNCHRONISATION DYNAMIQUE DE CARTE A PUCE**
(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285, US
(72) HOHLE, William, Lehi, UT 84043, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 076 876 A1***
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 99934466.6 (22) 11.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) DE 99/01412 11.05.1999
(87) WO 99/60509 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821909
30.09.1998 DE 19845065
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN**

- **DEVICE FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF DATA**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS CONTACT**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) GAUL, Lorenz, D-85101 Lenting, DE
HÄRING, Martin, D-82110 Germering, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 076 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918455.9 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07201 31.03.1999
(87) WO 99/52064 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 56049

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFFINDEN INES FEHLERS IN EINEM BEISPIELSBILD**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A FLAW IN A SAMPLE IMAGE**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER UN DEFAUT DANS UNE IMAGE-ECHANTILLON**
(71) Integral Vision, Inc., 38700 Grand River Avenue, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) ROBINSON, David A., Towcester, Northants NN12 6EA, GB
BLAND, Anthony R., Kennell Hill, Beds MK44 1PS, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 076 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 99930992.5 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01303 03.05.1999
(87) WO 99/59099 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 AT 78298

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES REFERENZBILDES FÜR MUSTERERKENNUNGS-AUFGABEN**
• **METHOD FOR PRODUCING A REFERENCE IMAGE FOR PATTERN RECOGNITION TASKS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UNE IMAGE DE REFERENCE DESTINEE A DES TACHES DE RECONNAISSANCE DE FORMES**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HRIBERNIG, Gerd, A-8046 Graz, AT
MARIUS, Wolfgang, A-8043 Graz, AT
HIEROLD, Christofer, D-81739 München, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 076 879 A1***
G06F 3/06 (26) En
G06F 3/033 (22) 07.12.1998
(25) En (26) En
(21) 98958830.6 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DK 98/00531 07.12.1998
(87) WO 99/63481 1999/49 09.12.1999
(30) 15.05.1998 DK 18098
(54) • **EINHEIT DIE EINE LESE/SCHREIBE-VORRICHTUNG EINHÄLT**
• **A UNIT COMPRISING A CARD READ/WRITE DEVICE**
• **UNITE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LECTURE/ECRITURE DE CARTES**
(71) Scard Development Aps., Jyllingevej 59, the basement, 2720 Vanlose, DK

- (72) GOTFREDSSEN DE JAEGER, Bjarke, DK-2635 Ishøj, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevold's Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06K 15/00** (11) **1 076 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920217.9 (22) 30.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/09495 30.04.1999
(87) WO 99/57679 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83975 P
01.05.1998 US 83902 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFNEHMEN VON DIGITALEN BILDERN AUF FOTOSENSITIVEM MATERIAL
• METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING DIGITAL IMAGES ON PHOTSENSITIVE MATERIAL
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES NUMERIQUES SUR UN MATERIAU PHOTOSENSIBLE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) ZBE, Incorporated, 7220 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117, US

(72) BOGART, Zac, Santa Barbara, CA 93105, US
HART, Brian, Santa Barbara, CA 93110, US
BROWNING, James, H., Lebanon, NH 03766, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 076 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921389.5 (22) 15.04.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/08289 15.04.1999
(87) WO 99/53434 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60804

- (54) • VERFAHREN ZUM VERFLOCHTENEN DRUCKEN UNTER VERWENDUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKERS
• METHOD OF INTERLACED PRINTING USING AN INKJET PRINTER
• PROCEDE D'IMPRESSION ENTRELACEE A L'AIDE D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) BATES, John, Booth, Lexington, KY 40503, US
HEYDINGER, Scott, Michael, Lexington, KY 40515, US
LOCASTO, Robert, Frederick, Lexington, KY 40517, US

(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/07** (11) **1 076 882 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919339.4 (22) 17.05.1999

(84) DE ES GB IT

(86) FR 99/01167 17.05.1999
(87) WO 99/60519 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 FR 9806470

- (54) • CHIPKARTE MIT LEITERRAHMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KARTE
• INTEGRATED CIRCUIT CARD COMPRISING AN INTERFACE TERMINAL STRIP AND METHOD FOR MAKING SAME
• CARTE A CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN BORNIER D'INTERFACE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CARTE

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR

(72) FIDALGO, Jean, Christophe, F-13420 Gémenos, FR
DOSSETTO, Lucile, F-13600 La Ciotat, FR

G06T 1/40 → (51) G06T 5/00

G06T 3/40 → (51) G06T 9/00

(51) **G06T 5/00** (11) **1 076 883 A1***
G06T 1/40 H04N 1/56

(25) En (26) En
(21) 00916253.8 (22) 13.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/06378 13.03.2000
(87) WO 00/54219 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 265866

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM KOMPRI-MIEREN VON MULTISPEKTRALEN BILDERN ZU EINEM EINFARBIGEN BILD FÜR DARSTELLUNG

• METHOD AND APPARATUS TO COMPRESS MULTI-SPECTRAL IMAGES TO A SINGLE COLOR IMAGE FOR DISPLAY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMPRI-MIER DES IMAGES MULTISPECTRALES EN UNE SEULE IMAGE COULEUR DESTINEE A ETRE AFFICHEE

(71) Lockheed Martin Missiles and Space, Org. 26-01, Bldg. 101, 1111 Lockheed Martin Way, Sunnyvale, CA 94089-3504, US

(72) SPECHT, Donald, F., Los Altos, CA 94024, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 076 884 A1***
G06T 3/40

(25) En (26) En
(21) 99920389.6 (22) 07.05.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) US 99/10024 07.05.1999
(87) WO 99/57684 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84632 P
06.04.1999 US 286972

- (54) • SKALIERUNG VON KOMPRI-MIERTEN DATEN-BILDERN

• SCALING COMPRESSED IMAGES

• IMAGES COMPRI-MEES PAR CHANGEMENT D'ECHELLE

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US

MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) LI, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US

HU, Keren, Princeton, NJ 08540, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 076 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924168.0 (22) 07.05.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) US 99/10204 07.05.1999
(87) WO 99/57685 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84632 P
31.07.1998 US 127451

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REDU-ZIERUNG VON BREATHING-EFFekten IN KOMPRI-MIERTEN VIDEODATEN

• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING BREATHING ARTIFACTS IN COMPRESSED VIDEO

• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES ARTEFACTS DE TYPE PULSATION DANS DES DONNEES VIDEO COMPRI-MEES

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US

MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) FLORENCIO, Dinei, Afonso, Ferreira, Redmond, WA 98052, US

LI, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 17/50 → (51) G09B 29/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 076 886 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99914622.8 (22) 20.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/00927 20.04.1999
(87) WO 99/59108 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 FR 9805973

- (54) • VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER GESICHERTEN TRANSAKTION MITTELS EINER CHIPKARTE ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK

• METHOD FOR CARRYING OUT A SECURE TRANSACTION USING A SMART CARD VIA A TELECOMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION SECURISEE AU MOYEN D'UNE CARTE A PUCE A TRAVERS UN RESEAU DE TELECOM-MUNICATION

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR

(72) DREHER, Dominique, F-83740 La Cadière, FR
IMBERT, Patrick, F-13011 Marseille, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 076 887 A1***
(25) De (26) De

(21) 99920800.2 (22) 27.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/02848 27.04.1999
(87) WO 99/57689 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820422

- (54) • VERFAHREN FÜR AUTHENTISIERUNG EINER CHIPKARTE INNERHALB EINES NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGS-NETZWERKS

• METHOD FOR AUTHENTICATING A CHIP CARD IN A MESSAGE TRANSMISSION NETWORK

• PROCEDE POUR AUTHENTIFIER UNE CARTE A PUCE DANS UN RESEAU DE TRANSMIS-SION DE DONNEES

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) VEDDER, Klaus, D-80801 München, DE

G07F 7/10 → (51) H04L 29/06

(51) **G08B 13/14** (11) **1 076 888 A1***
(25) En (26) En

(21) 99916662.2 (22) 09.04.1999

(84) DE FR GB SE

(86) US 99/08052 09.04.1999
(87) WO 99/53457 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59937

- (54) • RADIOFREQUENZIDENTIFIKATIONSTRAN-SPONDERSYSTEM FÜR NETZGÜTER

• RFID TAGGING SYSTEM FOR NETWORK ASSETS

• SYSTEME DE MARQUAGE PAR IDENTIFICA-TION RADIOFREQUENCE DE BIENS EN RESEAU

- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
 (72) MAYNARD, William, M., Gainesville, MO 65655, US
 (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

G08G 1/0969 → (51) G09B 29/00

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 076 889 A1***
 G06T 17/50 G08G 1/0969
 (25) En (26) En
 (21) 99920969.5 (22) 05.05.1999
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (86) GB 99/01394 05.05.1999
 (87) WO 99/57700 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 GB 9809600
 05.05.1998 EP 98303520
 (54) • **SPEICHERUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON INFORMATION**
 • **STORAGE AND RETRIEVAL OF INFORMATION**
 • **STOCKAGE ET EXTRACTION D'INFORMATIONS**
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) TITMUS, Richard, John, Ipswich, GB
 BROOKLAND, Alan, Richard, Ipswich IP4 2PL, GB
 PLASSE, Delphine, Ipswich IP4 1BD, GB
 MOORE, Robert, Peter, Suffolk IP13 0Q7, GB
 (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

G09G 1/00 → (51) G09G 1/16

- (51) **G09G 1/16** (11) **1 076 890 A1***
 G09G 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99919508.4 (22) 07.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) IL 99/00242 07.05.1999
 (87) WO 99/59125 1999/46 18.11.1999
 (30) 11.05.1998 US 75320
 (54) • **LICHTSTIFTVERFAHREN**
 • **LIGHT PEN SYSTEM**
 • **SYSTEME DE PHOTOSTYLE**
 (71) Rothschild, Omri, Avner Street 32, Tel Aviv 69937, IL
 Raviv, Roni, Simtat Dalia 13, Nes Ziona 74061, IL
 (72) Rothschild, Omri, Tel Aviv 69937, IL
 Raviv, Roni, Nes Ziona 74061, IL
 (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 076 891 A1***
 G09G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 00907569.8 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01245 16.02.2000
 (87) WO 00/52670 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 EP 99200608
 (54) • **ABTASTSCHALTUNG FÜR EINE BILDANZEIGEEINRICHTUNG**
 • **SAMPLER FOR A PICTURE DISPLAY DEVICE**
 • **ECHANTILLONNEUR CON U POUR UN AFFICHEUR D'IMAGES**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN ASMA, Cornelis, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- LAMMERS, Matheus, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/36** (11) **1 076 892 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99914070.0 (22) 23.03.1999
 (84) DE GB
 (86) US 99/06337 23.03.1999
 (87) WO 99/59128 1999/46 18.11.1999
 (30) 12.05.1998 US 76564
 (54) • **KUMULATIVES ZWEI-PHASEN-ANSTEUERSCHEMA FÜR BISTABILE CHOLESTERISCH REFLEKTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNGEN**
 • **CUMULATIVE TWO PHASE DRIVE SCHEME FOR BISTABLE CHOLESTERIC REFLECTIVE DISPLAYS**
 • **SYSTEME D'EXCITATION BIPHASEE CUMULATIVE D'AFFICHEURS REFLECTIFS CHOLESTERIQUES BISTABLES**
 (71) KENT STATE UNIVERSITY, East Main & Lincoln Streets, P.O. Box 5190, Research and Graduate Studies, Kent, OH 44242-0001, US
 (72) YANG, Deng-Ke, Hudson, OH 44236, US
 ZHU, Yang-Ming, Kent, OH 44240, US
 (74) Spall, Christopher John, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 076 893 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99922810.9 (22) 05.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/09879 05.05.1999
 (87) WO 99/59130 1999/46 18.11.1999
 (30) 14.05.1998 US 79430
 26.06.1998 US 90744 P
 20.11.1998 US 109361 P
 22.03.1999 US 273883
 22.03.1999 US 274139
 22.03.1999 US 274136
 22.03.1999 US 274267
 22.03.1999 US 273593
 22.03.1999 US 274137
 22.03.1999 US 273887
 22.03.1999 US 273921
 (54) • **TRANSSKRPTIONSSYSTEM**
 • **TRANSCRIPTION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE TRANSCRIPTION**
 (71) Virtual Ink Corporation, Suite 306, 56 Roland Street, Boston, MA 02139, US
 (72) CHERY, Yonald, Cambridge, MA 02139, US
 KELLEY, Andrew, III, Cambridge, MA 02139, US
 MOYNE, William, P., Cambridge, MA 02139, US
 VERMINSKI, Matthew, D., Cambridge, MA 02140, US
 PEREZ, Manuel, Cambridge, MA 02139, US
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 076 894 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99920997.6 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/01440 07.05.1999
 (87) WO 99/59137 1999/46 18.11.1999
 (30) 09.05.1998 GB 9809820
 (54) • **SPRACHKODIERUNG**
 • **SPEECH ENCODING**
 • **CODAGE DE LA PAROLE**

- (71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
 (72) XYDEAS, Costas, Cheshire SK9 1DF, GB
 (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G10L 5/00** (11) **1 076 895 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99920339.1 (22) 04.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/09764 04.05.1999
 (87) WO 99/57715 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 US 75365
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT KODierter SPRACHE MITTELS HINTERGRUNDRÄUSCHEN**
 • **A SYSTEM AND METHOD TO IMPROVE THE QUALITY OF CODED SPEECH COEXISTING WITH BACKGROUND NOISE**
 • **SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE D'UN SIGNAL VOCAL CODE COEXISTANT AVEC UN BRUIT DE FOND**
 (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) SU, Huan-yu, San Clemente, CA 92673, US
 BENYASSINE, Adil, Irvine, CA 92606, US
 (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **1 076 896 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 99931001.4 (22) 03.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/01322 03.05.1999
 (87) WO 99/60560 1999/47 25.11.1999
 (30) 15.05.1998 DE 19821900
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG MINDESTENS EINES SCHLÜSSELWORTS IN GESPROCHENER SPRACHE DURCH EINEN RECHNER**
 • **METHOD AND DEVICE ENABLING A COMPUTER TO RECOGNISE AT LEAST ONE KEYWORD IN SPEECH**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR UN ORDINATEUR D'AU MOINS UN MOT DE PASSE EN LANGAGE PARLE**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KÄMMERER, Bernhard, D-85521 Otterbrunn, DE

G11B 5/09 → (51) G11B 17/22(51) **G11B 5/147** (11) **1 076 897 A1***

- G11B 5/39 H01F 41/32
 (25) En (26) En
 (21) 00907561.5 (22) 14.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01172 14.02.2000
 (87) WO 00/54260 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 EP 99200694
 (54) • **MAGNETIKOPF MIT SCHICHTSTRUKTUR**
 • **MAGNETIC HEAD HAVING A LAYER STRUCTURE**
 • **TETE MAGNETIQUE A STRUCTURE DE COUCHES**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KUIPER, Antonius, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KLAASSENS, Wilco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 5/39 → (51) G11B 5/147

G11B 15/52 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 17/04** (11) **1 076 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914129.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02213 10.03.2000
(87) WO 00/54269 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910668
(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) KUNZE, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MÜLLER, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 17/22** (11) **1 076 899 A1***
G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 00910818.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02178 10.03.2000
(87) WO 00/54270 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910670
(54) • **WECHSELGETRIEBE**
• **CHANGING GEAR**
• **ENGRENAGE DE CHANGEMENT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) KUNZE, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MÜLLER, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **G11B 17/22** (11) **1 076 900 A1***
G11B 33/08 G11B 17/30
(25) En (26) En
(21) 00912600.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02187 10.03.2000
(87) WO 00/54272 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910673
(54) • **WECHSELVORRICHTUNG FÜR PLATTENFÖR-
MIGEN DATENTRÄGER**
• **CHANGER DEVICE FOR DISC-SHAPED DATA
CARRIERS**
• **CHARGEUR DE SUPPORTS DE DONNEES EN
FORME DE DISQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) KUNZE, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MÜLLER, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **G11B 17/22** (11) **1 076 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922515.2 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02179 10.03.2000
(87) WO 00/54271 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910661
(54) • **STAPELVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRO-
NISCHES VORRICHTUNG**
• **STACKING UNIT FOR AN ELECTRONIC
DEVICE**
• **UNITE D'EMPLIAGE POUR DISPOSITIF ELEC-
TRONIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) KUNZE, Norbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REBER, Jörg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MÜLLER, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **G11B 17/22** (11) **1 076 902 A2***
G11B 5/09 G11B 15/52
G11B 20/10 G11B 27/22
G11B 20/12 H04N 5/76
A63H 3/33
(25) En (26) En
(21) 97933829.0 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL SE
(86) IL 97/00266 05.08.1997
(87) WO 98/08180 1998/08 26.02.1998
(88) 20.08.1998
(30) 05.08.1996 US 689209
06.03.1997 US 38080 P
(54) • **DIGITALE OPTISCHE MEDIA-AUTHENTIFIZIE-
RUNG UDN KOPIESCHUTZVERFAHREN**
• **DIGITAL OPTICAL MEDIA AUTHENTICATION
AND COPY PROTECTION METHOD**
• **AUTHENTIFICATION DE SUPPORTS OPTI-
QUES NUMERIQUES ET PROTECTION
CONTRE LES COPIES**

(71) T.T.R. Technologies Ltd., Hanagar Street 2, Kfar-
Saba 44425, IL
(72) SOLLISH, Bruce, David, 44854 Emmanuel, IL
HOWE, Dennis, Tucson, AZ 85750, US
ISRAEL, Henry, Marshall, 51482 Bnei Brak, IL
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co.,
Cliffords Inn Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

G11B 17/30 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 20/00** (11) **1 076 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 99939763.1 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03231 04.05.1999
(87) WO 99/57723 1999/45 11.11.1999
(88) 27.01.2000
(30) 04.05.1998 EP 98201432
30.06.1998 US 106858

(54) • **ANTI-KOPIEREN VERFAHREN UND VORRICHT-
TUNGEN FÜR DIGITALE INFORMATIONSSI-
GNALE**
• **ANTI-COPYING METHODS AND DEVICES FOR
DIGITAL INFORMATION SIGNALS**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS ANTIPIRATAGE
POUR SIGNAUX D'INFORMATIONS NUMERI-
QUES**
(71) Spiro J. Pandelidis High Tech Applications, 12
Irakleous Street, Ano Ilioupolis, 16345 Athens, GR
(72) WIJNEN, Arie Marinus, Hayes, Middlesex UB4 8LB,
GB
PANDELIDIS, Spiro John, GR-163 45 Athens, GR
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G11B 20/00 → (51) G06F 12/14

G11B 20/10 → (51) G11B 17/22

G11B 20/12 → (51) G06F 12/14

G11B 20/12 → (51) G11B 17/22

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

G11B 27/22 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 33/08** (11) **1 076 904 A1***
F16F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00926737.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02214 10.03.2000
(87) WO 00/54280 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911184
(54) • **DÄMPFER FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNG**
• **DAMPER FOR ELECTRONIC DEVICE**
• **AMORTISSEUR POUR DISPOSITIF ELECTRO-
NIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) RUMPF, Horst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

G11B 33/08 → (51) G11B 17/22

(51) **G21G 1/10** (11) **1 076 905 A1***
G21G 4/08
(25) En (26) En
(21) 99915417.2 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00341 20.04.1999
(87) WO 99/57731 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72077
(54) • **ERZEUGUNG VON PALLADIUM-103**

- PRODUCTION OF PALLADIUM-103
 - PRODUCTION DE PALLADIUM-103
- (71) MDS Nordion Inc., 447 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA
- (72) WEBSTER, Brian, A., Coquitlam, British Columbia V3J 5C6, CA
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

G21G 4/08 → (51) G21G 1/10

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 076 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923513.8 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02999 04.05.1999
(87) WO 99/57732 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819898
02.02.1999 DE 19903807
08.02.1999 DE 29902108 U
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM INSBESONDERE FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE
• LIGHTING SYSTEM, ESPECIALLY FOR EXTREME ULTRAVIOLET LITHOGRAPHY
• SYSTEME D'ECLAIRAGE NOTAMMENT POUR LA LITHOGRAPHIE A UV EXTREME
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) SCHULTZ, Jörg, D-73430 Aalen, DE
WANGLER, Johannes, D-89551 Königsbrunn, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 076 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917724.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05657 03.03.2000
(87) WO 00/52713 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263347
(54) • MAGNET MATERIAL
• MAGNETIC MATERIAL
• MAT RIAU MAGN TIQUE
- (71) Pioneer Metals and Technology, Inc., 60 State Street, Boston, MA 02109, US
(72) KEEM, John, E., Bloomfield Hills, MI 48302-2642, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 076 908 A1***
F01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 00910709.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01546 25.02.2000
(87) WO 00/52715 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909109
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER ANKER-BEWEGUNG AN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR
• METHOD FOR DETECTING AN ARMATURE MOVEMENT IN AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR
• PROCEDE DE DETECTION DU DEPLACEMENT D'UN INDUIT VERS UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE
- (71) FEV Motorenteknik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

- (72) SCHMITZ, Günter, D-52074 Aachen, DE
BOIE, Christian, D-52064 Aachen, DE
VAN DER STAAY, Frank, D-52146 Würselen, DE
KATHER, Lutz, D-52146 Würselen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

H01F 38/10 → (51) H05B 41/282**H01F 41/32** → (51) G11B 5/147**H01H 33/02** → (51) H01H 71/10

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 076 909 A1***
H01H 33/02
(25) De (26) De
(21) 00909285.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01778 02.03.2000
(87) WO 00/54297 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910033
(54) • MEHRPOLIGER LEISTUNGSSCHALTER
• MULTIPOL CIRCUIT-BREAKER
• DISJONCTEUR MULTIPOL
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) BÖDER, Franz, D-53506 Ahrbrück, DE
DEDENBACH, Guido, D-53175 Bonn, DE

H01J 5/48 → (51) H01J 61/92

- (51) **H01J 9/42** (11) **1 076 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910675.8 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01179 14.02.2000
(87) WO 00/52729 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 EP 99200635
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ABLENKEINHEIT AN EINE KATHODEN-STRAHLRÖHRE
• METHOD OF MOUNTING A DEFLECTION UNIT AROUND A CRT
• PROCEDE DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE DE DEVIATION AUTOUR D'UN TRC
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RIET, Johannes, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 076 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922868.7 (22) 05.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/10087 05.05.1999
(87) WO 99/57746 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73141
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IONISIERTEN PHYSIKALISCHEN DAMPFABSCHIEDUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IONIZED PHYSICAL VAPOR DEPOSITION
• PROCEDE ET APPAREIL DE METALLISATION PAR DEPOT SOUS VIDE DE VAPEUR IONISEE
- (71) Tokyo Electron Arizona, Inc., 2120 Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233-8205, US
Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) DREWERY, John, S., Mesa, AZ 85215, US
LICATA, Thomas, J., Mesa, AZ 85213, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01J 61/32 → (51) H01J 61/92**H01J 61/34** → (51) H01J 61/92**H01J 61/52** → (51) H01J 61/92**H01J 61/78** → (51) H01J 61/92

- (51) **H01J 61/92** (11) **1 076 912 A2***
H01J 61/52 H01J 61/34
H01J 61/78 H01J 65/04
H01J 61/32 H05B 41/24
H01J 5/48 F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 99921700.3 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09856 05.05.1999
(87) WO 99/57749 1999/45 11.11.1999
(88) 30.11.2000
(30) 06.05.1998 US 73738
06.11.1998 US 187766
06.11.1998 US 188035
05.04.1999 CN 99101997
- (54) • KALKKATHODEN-FLUORESCENZLAMPE UND ANZEIGE
• COLD CATHODE FLUORESCENT LAMP AND DISPLAY
• LAMPE FLUORESCENTE A CATHODE FROIDE, ET AFFICHEUR
- (71) GL Displays, Inc., 20510 Carniel Avenue, Saratoga, California 95070, US
(72) GE, Xiaojin, Qui Zhi Long 2-203, CN
GE, Shichao, San Jose, CA 95131, US
LAM, Victor, Saratoga, CA 95070, US
GE, Yiping, San Jose, CA 95131, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01J 65/04 → (51) H01J 61/92**H01L 21/302** → (51) C23F 1/02**H01L 21/336** → (51) H01L 29/788

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 076 913 A1***
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 99918769.3 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08812 21.04.1999
(87) WO 99/56312 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67381
10.03.1999 US 266166
(54) • FLIP CHIP MIT INTEGRIERTEN FLUSSMITTEL, MASKE UND UNTERSEITENBESCHICHTUNG
• FLIP CHIP WITH INTEGRATED FLUX, MASK AND UNDERFILL
• PUCES A PROTUBERANCES A FLUX, MASQUE ET MATIERE DE REMPLISSAGE INTEGRES
- (71) Alpha Metals, Inc., 600 Route 440, Jersey City, NJ 07304, US
(72) GILLEO, Kenneth, Burton, Cranston, RI 02921, US
BLUMEL, David, New York, NY 10013, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/60 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 21/68** (11) **1 076 914 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917381.8 (22) 09.04.1999
 (84) BE DE GB NL
 (86) US 99/07813 09.04.1999
 (87) WO 99/54928 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 US 63764
 (54) • **ELEKTROSTATISCHE HALTEPLATTE HERGESTELLT DURCH KOMBINIERTES KERAMIK- UND METALLSINTERVERFAHREN**
 • **ELECTROSTATIC CHUCK FORMED BY INTEGRAL CERAMIC AND METAL SINTERING**
 • **MANDRIN ELECTROSTATIQUE PRODUIT PAR FRITTAGE INTEGRAL DE CERAMIQUE ET DE METAL**
 (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
 (72) HAUSMANN, Gilbert, Santa Clara, CA 95051, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 25/10** (11) **1 076 915 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920334.2 (22) 04.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/09744 04.05.1999
 (87) WO 99/57765 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 US 73254
 (54) • **CHIPSTAPEL UND SEINE HERSTELLUNG**
 • **CHIP STACK AND METHOD OF MAKING SAME**
 • **EMPILEMENT DE PUCES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
 (71) DENSE-PAC MICROSYSTEMS, INC., 7321 Lincoln Way, Garden Grove, CA 92641-1428, US
 (72) ISAAK, Harlan, Ruben, Costa Mesa, CA 92626, US
 (74) Maury, Richard Philip, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H01L 29/788** (11) **1 076 916 A1***
 H01L 21/336
 (25) En (26) En
 (21) 00908762.8 (22) 17.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04455 17.02.2000
 (87) WO 00/51188 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 US 255360
 24.03.1999 US 275670
 12.05.1999 US 310460
 (54) • **FLASH-SPEICHERZELLE MIT SELBST-JUSTIERTEN TOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **FLASH MEMORY CELL WITH SELF-ALIGNED GATES AND FABRICATION PROCESS**
 • **CELLULE DE MEMOIRE FLASH A GRILLES AUTO-ALIGNEES ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
 (71) Actrans System, Inc., 4633 Old Ironsides Drive, Suite 460, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) CHEN, Chiou-Feng, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 41/047** (11) **1 076 917 A1***
 H01L 41/083 F02M 51/06
 (25) De (26) De
 (21) 00907428.7 (22) 14.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00121 14.01.2000
 (87) WO 00/52769 2000/36 08.09.2000
 (30) 04.03.1999 DE 19909452
 (54) • **PIEZOELEKTRISCHER AKTOR**
 • **PIEZOELECTRIC ACTUATOR**
 • **ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE
 BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 076 918 A1***
 F02M 51/06
 (25) De (26) De
 (21) 99966875.9 (22) 16.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/03999 16.12.1999
 (87) WO 00/49666 2000/34 24.08.2000
 (30) 16.02.1999 DE 19906468
 (54) • **PIEZOELEKTRISCHER AKTOR**
 • **PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR**
 • **ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE

H01L 41/083 → (51) H01L 41/047

H01L 43/06 → (51) H02K 29/08

H01M 2/10 → (51) E05D 7/10

H01M 8/02 → (51) C08G 65/48

H01M 8/02 → (51) C08L 79/04

H01M 8/10 → (51) C08G 65/48

H01M 8/10 → (51) C08L 79/04

H01P 7/00 → (51) H03B 5/18

H01P 7/08 → (51) H03B 5/18

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 076 919 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921758.1 (22) 06.05.1999
 (84) DE DK FI FR GB IT SE
 (86) US 99/09993 06.05.1999
 (87) WO 99/63618 1999/49 09.12.1999
 (30) 03.06.1998 US 89433
 (54) • **MEHRFREQUENZBAND-ANTENNA**
 • **MULTIPLE FREQUENCY BAND ANTENNA**
 • **ANTENNE MULTIBANDE**
 (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) SPALL, John, M., Cary, NC 27513, US
 (74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 13/24 → (51) A61B 17/36

H01R 4/48 → (51) A61N 1/375

H01R 13/514 → (51) H01R 43/20

(51) **H01R 43/20** (11) **1 076 920 A1***
 H01R 13/514
 (25) De (26) De
 (21) 00914049.2 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00647 28.02.2000
 (87) WO 00/54376 2000/37 14.09.2000
 (30) 07.03.1999 DE 19909847
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VIELPOLIGER ELEKTRISCHER STECKVERBINDERHALFTEN**
 • **METHOD FOR PRODUCING MULTICONTACT ELECTRICAL CONNECTOR HALVES**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE DEMI-CONNECTEURS ELECTRIQUES ENFICHABLES MULTIPOLAIRES**

(71) Interconnectron GmbH, Auwiesenstrasse 5, 94496 Deggendorf, DE

(72) SCHOLLER, Johann, D-94469 Deggendorf, DE

(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

H02G 3/04 → (51) D04C 1/06

(51) **H02K 1/27** (11) **1 076 921 A1***
 H02K 21/24

(25) En (26) En

(21) 99923614.4 (22) 07.05.1999

(84) CH DE FI FR GB IT LI

(86) FI 99/00380 07.05.1999

(87) WO 99/59233 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 FI 981022

(54) • **SYNCHRONGENERATOR MIT DAUERMAGNETEN**
 • **SYNCHRONOUS MAGNETO**
 • **MAGNETO SYNCHRONE**

(71) Pyrhönen, Juha, Kotkankatu 32, 53850 Lappeenranta, FI

(72) Pyrhönen, Juha, 53850 Lappeenranta, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H02K 9/22** (11) **1 076 922 A1***
 H02K 21/24

(25) En (26) En

(21) 98916739.0 (22) 29.04.1998

(84) CH DE GB IE LI NL SE

(86) CA 98/00390 29.04.1998

(87) WO 99/56378 1999/44 04.11.1999

(54) • **MODULARER MOTOR MIT AXIALEM LUFTSPALT**
 • **AXIAL AIR GAP MODULAR MOTOR**
 • **MOTEUR MODULAIRE A ENTREFER AXIAL**

(71) Whiteley, Eric, 611 Weller Street, Peterborough, Ontario K9J 4W8, CA

(72) Whiteley, Eric, Peterborough, Ontario K9J 4W8, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H02K 15/04** (11) **1 076 923 A1***
 (25) De (26) De

(21) 00909262.8 (22) 28.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 00/01658 28.02.2000

(87) WO 00/52809 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 DE 19909026

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SPULEN IN FORM EINER WELLENWICKLUNG FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COILS IN THE FORM OF A WAVE WINDING FOR ELECTRICAL MACHINES**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOBINES SOUS LA FORME D'UN ENROULEMENT ONDULE DE MACHINES ELECTRIQUES**

(71) Elmotec Elektro-Motoren-Technik GmbH, Max-Planck-Strasse 24, 61184 Karben, DE

(72) SADIKU, Sadik, D-63543 Neuberg, DE

(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE

H02K 21/24 → (51) H02K 1/27	
H02K 21/24 → (51) H02K 9/22	
(51) H02K 29/08 (11) 1 076 924 A1*	
H01L 43/06	G01R 33/06
(25) De (26) De	
(21) 99913053.7 (22) 19.04.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) CH 99/00156 19.04.1999	
(87) WO 99/56381 1999/44 04.11.1999	
(30) 27.04.1998 EP 98810370	
(54) • SENKRECHTER HALLSENSOR UND BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR MIT EINEM SENKRECHTEN HALLSENSOR	
• VERTICAL HALL EFFECT SENSOR AND BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR WITH A VERTICAL HALL EFFECT SENSOR	
• DETECTEUR A EFFET DE HALL VERTICAL ET MOTEUR ELECTRIQUE SANS BALAI, MUNI D'UN DETECTEUR A EFFET DE HALL	
(71) Roulements Miniatures S.A., Eckweg 8, 2500 Biel, CH	
(72) DRAPP, Axel, CH-2503 Biel, CH BIETRY, André, CH-2944 Bonfol, CH BURGER, Frédéric, CH-1206 Genève, CH POPOVIC, Radivoje, CH-1025 St-Sulpice, CH	
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH	
H02M 1/14 → (51) H05B 33/08	
(51) H02M 7/12 (11) 1 076 925 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 00916930.1 (22) 10.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/02186 10.03.2000	
(87) WO 00/54400 2000/37 14.09.2000	
(30) 11.03.1999 DE 19910800 07.07.1999 DE 19931295	
(54) • GLEICHRICHTERSTROMKREIS	
• RECTIFIER CIRCUIT	
• CIRCUIT DE REDRESSEMENT	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE	
(84) DE	
(72) DICK, Burkhard, NI-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	
(51) H02P 5/00 (11) 1 076 926 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 99931012.1 (22) 04.05.1999	
(84) DE FR GB	
(86) DE 99/01340 04.05.1999	
(87) WO 99/57802 1999/45 11.11.1999	
(30) 05.05.1998 DE 19819956	
(54) • VORRICHTUNG ZUR DREHZAHLEGEUNG	
• DEVICE FOR REGULATING ROTATIONAL SPEED	
• DISPOSITIF DE REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION	
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) KÖHLER, Thomas, D-35325 Mücke, DE FISCHER, Jörg, D-56357 Oberwallmenach, DE	

(51) H03B 5/18 (11) 1 076 927 A1*	
H01P 7/00	H01P 7/08
(25) En (26) En	
(21) 99911313.7 (22) 11.03.1999	
(84) DE DK FI FR GB SE	
(86) US 99/05316 11.03.1999	
(87) WO 99/59239 1999/46 18.11.1999	
(30) 14.05.1998 US 79085	
(54) • VERFAHREN ZUM MECHANISCHEN ABSTIMMEN EINES SPANNUNGSGE- STEUERTEN OSZILLATORS	
• METHOD FOR MECHANICALLY TUNING A VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR	
• PROCEDE DE SYNTONISATION MECANIQUE D'UN OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION	
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US	
(72) PAPAIZIAN, Harold, Northbrook, IL 60196, US REESER, Glen, O., Palatine, IL 60067, US BRUZGO, Edward, Mundelein, IL 60060, US KIM, Sang, Cicero, IL 60804, US	
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
(51) H03G 3/00 (11) 1 076 928 A1*	
H03G 3/20	H04B 1/00
(25) En (26) En	
(21) 99918510.1 (22) 14.04.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/08055 14.04.1999	
(87) WO 99/53612 1999/42 21.10.1999	
(30) 14.04.1998 US 59307 14.04.1998 US 59303 14.04.1998 US 59304 23.11.1998 US 109506 P	
(54) • VOM BENUTZER EINSTELLBARELAUTSTÄR- KENSTEUERUNG ZUR HÖRANPASSUNG	
• USER ADJUSTABLE VOLUME CONTROL THAT ACCOMMODATES HEARING	
• COMMANDE DE VOLUME REGLABLE PAR L'UTILISATEUR D'ADAPTATION DE LA CAPA- CITE AUDITIVE	
(71) Hearing Enhancement Company, Llc., Suite B, 3904 Franklin Road, Roanoke, VA 24014, US	
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US SAUNDERS, William, R., Blacksburg, VA 24060, US VAUDREY, Michael, A., Blacksburg, VA 24060, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) H03G 3/20 (11) 1 076 929 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 99916229.0 (22) 31.03.1999	
(84) DE GB	
(86) US 99/07086 31.03.1999	
(87) WO 99/60697 1999/47 25.11.1999	
(30) 15.05.1998 US 79649	
(54) • SPRACHGESTEUERTER SCHALTER ZUR VERWENDUNG BEI HOHEM UMGEBUNGSGE- RÄUSCH	
• VOICE OPERATED SWITCH FOR USE IN HIGH NOISE ENVIRONMENTS	
• COMMUTEUR COMMANDE PAR LA VOIX S'UTILISANT DANS DES ENVIRONNEMENTS TRES BRUYANTS	
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US	
(72) STOBBA, Laura, Lynn, Schaumburg, IL 60173, US JACKLIN, William, Edward, Lombard, IL 60148, US	

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB	
H03G 3/20 → (51) H03G 3/00	
(51) H03H 3/08 (11) 1 076 930 A1*	
H03H 9/25	
(25) En (26) En	
(21) 99912420.9 (22) 11.03.1999	
(84) DE DK FI FR GB SE	
(86) US 99/05317 11.03.1999	
(87) WO 99/52209 1999/41 14.10.1999	
(30) 08.04.1998 US 57144	
(54) • GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLEN- ANORDNUNG	
• SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE PACKAGE AND METHOD	
• BOITIER ET PROCEDE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE	
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US	
(72) ANDERSON, Michael, J., Phoenix, AZ 85048, US KENNISON, Gregory, Mesa, AZ 85204, US CHRISTENSEN, Jeffrey, C., Scottsdale, AZ 85260, US JOHNSON, Gary, C., Tempe, AZ 85283, US ADAY, Jon, G., Gilbert, AZ 85233, US	
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
H03H 9/25 → (51) H03H 3/08	
(51) H03K 19/177 (11) 1 076 931 A1*	
// G06F7:50	
(25) En (26) En	
(21) 00916000.3 (22) 02.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/05483 02.03.2000	
(87) WO 00/52824 2000/36 08.09.2000	
(30) 04.03.1999 US 122788 P 06.07.1999 US 142511 P 06.07.1999 US 142513 P	
(54) • PROGRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUNG MIT UEBERTRAGUNGSGESTEUERTER ADDITION	
• PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE WITH CARRY-SELECT ADDITION	
• DISPOSITIF LOGIQUE PROGRAMMABLE EQUIPE D'UN PROCESSUS D'ADDITION SELECTION-REPORT	
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US	
(72) PARK, Jim, San Jose, CA 95134, US HUANG, Wei-Jen, San Jose, CA 95134, US NGAI, Tony, San Jose, CA 95134, US PEDERSON, Bruce A., San Jose, CA 95134, US	
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
H03L 7/07 → (51) H04J 3/04	
H03M 1/12 → (51) G06F 3/05	

- (51) **H03M 5/14** (11) **1 076 932 A1***
G11B 20/14
- (25) En (26) En
- (21) 00907581.3 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01340 18.02.2000
- (87) WO 00/55974 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 EP 99200756
- (54)
 - KODIEREN/DEKODIEREN VON N-BIT-QUELLWÖRTERN IN KORRESPONDIERENDEN M-BIT-KANALWÖRTERN, UND UMGEKEHRT, DAMIT DIE PARITÄT DURCH DIE UMSETZUNG UMGEKEHRT WIRD
 - ENCODING/DECODING N-BIT SOURCE WORDS INTO CORRESPONDING M-BIT CHANNEL WORDS, AND VICE VERSA, SUCH THAT THE CONVERSION IS PARITY INVERTING
 - CODAGE/DECODAGE DE MOTS SOURCE A N-BITS EN MOTS BINAIRES A M-BITS, ET VICE VERSA, DE MANIERE A OBTENIR UNE CONVERSION A INVERSION DE PARITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMANN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Kruk, Willem Leonardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 076 933 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909003.8 (22) 12.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/00549 12.03.1999
(87) WO 99/48216 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 FR 9803103
(54)
 - VORRICHTUNG ZUR BERICHTIGUNG VON FEHLERN UND OPTISCHER PLATTEN-SPIELER, DER EINE SOLCHE VORRICHTUNG EINSCHLIESST
 - ERROR CORRECTING DEVICE AND OPTICAL DISK READER COMPRISING SAME
 - DISPOSITIF DE CORRECTION D'ERREURS ET LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DAOUDI, Mohamed, F-92648 Boulogne Cedex, FR
VIROULAUD, Christophe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
PAUL, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
ISOLA, Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cédex, FR

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 076 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939269.7 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03143 07.02.2000
(87) WO 00/51247 2000/35 31.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 10.02.1999 US 247253
(54)
 - NICHTLINEARER INTERFEROMETER FÜR EINEN FASEROPTISCHEN DICHTEN WELLENLÄNGEMULTIPLEXER MIT PHASENDIFFERENZVERFAHREN FÜR WELLENLÄNGENTRENNUNG
 - NONLINEAR INTERFEROMETER FOR FIBER OPTIC DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER UTILIZING A PHASE DIFFERENTIAL METHOD OF WAVELENGTH SEPARATION

- INTERFEROMETRE NON LINEAIRE POUR MULTIPLEXEUR A DIVISION DE LONGUEUR D'ONDE DENSE A FIBRE OPTIQUE UTILISANT UN PROCEDE DE PHASE DIFFERENTIELLE DE SEPARATION DE LONGUEUR D'ONDE
- (71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
- (72) CAO, Simon, X., F., Fremont, CA 94538, US
- (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

H04B 1/00 → (51) H03G 3/00

H04B 1/06 → (51) H04B 1/38

H04B 1/08 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04B 1/26** (11) **1 076 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920107.2 (22) 28.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/09208 28.04.1999
(87) WO 99/57818 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73657
(54)
 - MONOLITISCHER INTEGRIERTER MIKROWELLEN GEGENTAKT MISCHER
 - DOUBLE-BALANCED MONOLITHIC MICROWAVE INTEGRATED CIRCUIT MIXER
 - MELANGEUR HYPERFREQUENCE MONOLITHIQUE DOUBLEMENT SYMETRIQUE A CIRCUIT INTEGRE
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) CONSOLAZIO, Stephen, James, Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Maury, Richard Philip, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 076 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922843.0 (22) 06.05.1999
(84) DE GB
(86) US 99/09995 06.05.1999
(87) WO 99/59256 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75281
(54)
 - VÖLLIG CMOS-INTEGRIERTER AM-EMP-FÄNGER
 - FULLY INTEGRATED ALL-CMOS AM RECEIVER
 - RECEPTEUR MODULATION D'AMPLITUDE TOTALEMENT CMOS ENTIEREMENT INTEGRE
- (71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) ELDER, Joseph, S., Orlando, FL 32835, US
- (74) YESTREBSKY, Joseph, T., Apopla, FL 32703, US
ISLAM, Mohammed, D., Winter Park, FL 32792, US

- (71) POWELL, Stephen David, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 076 937 A1***
H04B 1/06 H04B 1/08
H05K 11/02
(25) En (26) En
(21) 99912948.9 (22) 30.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/06914 30.03.1999
(87) WO 99/60714 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79655
(54)
 - PERSÖNLICHE NACHRICHTEN EINHEIT
 - PERSONAL COMMUNICATIONS UNIT
 - UNITE DE COMMUNICATION PERSONNELLE
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) DAVIDSON, Steven, F., Skokie, IL 60076, US

- VOLLENDORF, Kim, D., Cary, IL 60013, US
- DICICCO, Michael, F., Carol Stream, IL 60188, US
- COLLAR, Stuart, J., Algonquin, IL 60102, US
- STONE, Jeffrey, J., North Barrington, IL 60010, US
- (74) Maury, Richard Philip, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 076 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904364.9 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01794 27.01.1999
(87) WO 99/59259 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 78417
(54)
 - CDMA-EMPFÄNGER FÜR MEHRWEGAUSSBREITUNG UND REDUZIERTES PILOTSIGNAL
 - MULTIPATH CDMA RECEIVER FOR REDUCED PILOT
 - RECEPTEUR AMCR A VOIES MULTIPLES POUR PILOTE REDUIT
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, NY 11050, US
- (74) MESECHER, David, K., Huntington Station, NY 11746, US
JACQUES, Alexander, M., Levittown, NY 11756, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 076 939 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 99929080.2 (22) 03.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) DE 99/01295 03.05.1999
(87) WO 99/59261 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820760
(54)
 - BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - WIDE-BAND COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TASTO, Manfred, D-46397 Bocholt, DE
ARETZ, Kurt, D-46419 Isselburg, DE

H04B 7/005 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04B 7/14** (11) **1 076 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916228.2 (22) 31.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/07084 31.03.1999
(87) WO 99/60722 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79650
(54)
 - SYSTEM ARCHITEKTUR FÜR PERSONAL KOMMUNIKATION
 - PERSONAL COMMUNICATION SYSTEM ARCHITECTURE
 - ARCHITECTURE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION PERSONNEL
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) COLLAR, Stuart, John, Algonquin, IL 60102, US
JACKLIN, William, Edward, Lombard, IL 60148, US
STRATMOEN, Scott, Alan, Arlington Heights, IL 60004, US
FITZPATRICK, Brian, James, Des Plaines, IL 60016, US

(74) Maury, Richard Philip, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/15** (11) **1 076 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914275.5 (22) 30.03.1999
(84) DE GB

(86) US 99/06909 30.03.1999
(87) WO 99/60724 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79443

(54) • *PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PERSONAL COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PERSONNEL*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) JACKLIN, William, Edward, Lombard, IL 60148, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 076 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913562.5 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04471 22.02.2000
(87) WO 00/54432 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 263551

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALERFASSUNG IN EINEM SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNAL ACQUISITION METHOD AND APPARATUS IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITES*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) STARTUP, James, W., Chandler, AZ 85224, US
HELM, Jim, E., Gilbert, AZ 85234, US
HOGBERG, Shawn, Wesley, Chandler, AZ 85226, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 076 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925865.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/05650 03.03.2000
(87) WO 00/52849 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 122741 P

(54) • *ANORDNUNG FÜR SATELLITENBANDBREITE-ZUTEILUNG AUF ANFRAG MITTELS FORMATIERUNG DES RAHMENS DER AUFWÄRTS-VERBINDUNG ZUR JITTERGLATTUNG UND -VERMINDERUNG UND MITTELS DYNAMISCHER VERÄNDERUNG DER ANZAHL DER ZUGETEILTEN DATENKÄNALE*
• *SYSTEM FOR PROVIDING SATELLITE BANDWIDTH ON DEMAND EMPLOYING UPLINK FRAME FORMATTING FOR SMOOTHING AND MITIGATING JITTER AND DYNAMICALLY CHANGING NUMBERS OF CONTENTION AND DATA CHANNELS*
• *SYSTEME SERVANT A FOURNIR UNE BANDE SATELLITE SUR DEMANDE A L'AIDE D'UNE MISE AU FORMAT DES TRAMES MONTANTES POUR AMORTIR ET ATTENUER LA GIGUE ET PROCEDER A UNE MODIFICATION DYNAMIQUE DU NOMBRE DES CONFLITS ET DES CANAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109 P.O. Box 956 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) HEATH, Robert, Jeff, San Diego, CA 92122, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H04B 7/185 → (51) G01S 5/02

(51) **H04B 7/212** (11) **1 076 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915096.4 (22) 31.03.1999
(84) DE GB

(86) US 99/06850 31.03.1999
(87) WO 99/60726 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79651

(54) • *PROTOKOLEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) JACKLIN, William, E., Lombard, IL 60148, US
STRATMOEN, Scott, A., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 076 945 A1***
H04Q 7/36

(25) De (26) De
(21) 99930990.9 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01301 03.05.1999
(87) WO 99/59267 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820736

(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATIONSSYSTEM ZUR KANALZUTEILUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND BASE STATION SYSTEM FOR ASSIGNING CHANNELS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE STATIONS DE BASE POUR AFFECTER DES CANAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE
SCHINDLER, Jürgen, D-81369 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 076 946 A1***
G02B 6/16

(25) En (26) En
(21) 99948575.8 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(86) US 99/08157 14.04.1999
(87) WO 99/57822 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83980 P

(54) • *OPTISCHER WELLENLEITER MIT KONTROL- LIERTER DISPERSION UND ANORDNUNG MIT VERTEILTEN VERSTÄRKUNG*
• *DISPERSION MANAGED OPTICAL WAVEGUIDE AND SYSTEM WITH DISTRIBUTED AMPLIFICATION*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES GERE PAR DISPERSION ET SYSTEME AVEC AMPLIFICATION DISTRIBUEE*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
EVANS, Alan, F., Beaver Dams, NY 14812, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 10/26** (11) **1 076 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920966.1 (22) 11.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01386 11.05.1999
(87) WO 99/59271 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 GB 9810039

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR RETRO- REFLEKTIERUNG VON EINFALLENDE MODULIERTEM STRAHLUNG*
• *COMMUNICATIONS DEVICE RETROREFLECTING INCIDENT MODULATED RADIATION*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION A RETRO- REFLEXION DU RAYONNEMENT MODULE INCIDENT*

(71) ISIS INNOVATIONS LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3UB, GB
(72) O'BRIEN, Dominic C., Oxford University, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
EDWARDS, David John, Oxford University, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
SHEARD, Stephen J., Oxford University, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
FAULKNER, G. E., University of Oxford, Oxford, Oxfordshire OX1 3PJ, GB
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **H04J 3/04** (11) **1 076 948 A2***
H04L 7/02 H03L 7/07
G06F 1/04 G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 99916561.6 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07809 09.04.1999
(87) WO 99/53406 1999/42 21.10.1999
(88) 15.06.2000
(30) 10.04.1998 US 58629

(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS - DATENBUS FÜR NETZWERKVERMITTLUNG*
• *HIGH-SPEED DATA BUS FOR NETWORK SWITCHING*
• *BUS DE DONNEES HAUTE VITESSE POUR COMMUTATION DE RESEAU*

(71) Top Layer Networks, Inc., 2400 Computer Drive, Westboro, MA 01581-1770, US
(72) POOLE, Nigel T., Top Layer Networks, Inc., Westboro, MA 01581-1770, US
(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04J 3/14** (11) **1 076 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938693.1 (22) 04.05.1999

(84) BE DE FR GB IT NL SE
(86) US 99/09825 04.05.1999
(87) WO 99/57850 1999/45 11.11.1999
(88) 02.06.2000
(30) 06.05.1998 US 72780

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM EINER SONET JO BYTE NACHRICHT*
• *SONET JO BYTE MESSAGE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE MESSAGES D'OCTETS JO SONET*

(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) SHANTON, John, L., III, Jefferson, MD 21755, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 1/12** (11) **1 076 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923111.1 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10775 14.05.1999
(87) WO 99/60742 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 80013

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RETENANPASSUNG EINES MEHREREN Vocoder
- SYSTEM AND METHOD FOR RATE ADAPTATION OF A MULTIRATE VOCODER
- SYSTEME ET PROCEDE D'ADAPTATION DE LA CADENCE D'UN VOCODEUR MULTICADENCE

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
 (72) KOMAILI, Jaleh, Irvine, CA 92612, US
 WAN, Yongbing, Irvine, CA 92606, US
 (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

H04L 1/22 → (51) H04L 12/56

H04L 5/14 → (51) H04M 11/06

H04L 7/02 → (51) H04J 3/04

(51) **H04L 9/00** (11) **1 076 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919998.7 (22) 23.04.1999
(84) DE FI GB NL SE
(86) US 99/08913 23.04.1999
(87) WO 99/57843 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74475

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON MI BRAUCH EINES ZELLELEFONS
- A METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING THE FRAUDULENT USE OF A CELLULAR TELEPHONE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EMPECHER L'UTILISATION FRAUDULEUSE D'UN TELEPHONE CELLULAIRE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) LARSEN, Robert E., Shingle Springs, CA 95682, US
 HAZEN, Peter, K., Auburn, CA 95603, US
 GULIANI, Sandeep, K., Folsom, CA 95630, US
 HASBUN, Robert, N., Placerville, CA 95667, US
 TALREJA, Sanjay, S., Folsom, CA 95630, US
 ONG, Collin, Sacramento, CA 95831, US
 BROWN, Charles, W., Folsom, CA 95630, US
 KENDALL, Terry, L., Diamond Springs, CA 95619, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04L 9/08 → (51) H04L 9/30

(51) **H04L 9/30** (11) **1 076 952 A1***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 99918996.2 (22) 10.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) CA 99/00381 10.05.1999
(87) WO 99/59286 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74540

- (54) • GÜLTIGKEIT UND GÜLTIGKEITSKONTROLLE EINES PRIVATEN SCHLÜSSELS
- PRIVATE KEY VALIDITY AND VALIDATION

• VALIDITE ET VALIDATION D'UNE CLE PRIVEE
 (71) Certicom Corp., Suite 103, 200 Matheson Boulevard West, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA
 (72) VANSTONE, Scott, A., Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA

JOHNSON, Donald, B., Manassas, VA 20111, US
 (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H04L 9/32** (11) **1 076 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918232.2 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00910 06.05.1999
(87) WO 99/57846 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84410 P
06.08.1998 US 129795

- (54) • BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG MITTELS EINES VIRTUELLEN GEHEIMSCHLÜSSELS
- USER AUTHENTICATION USING A VIRTUAL PRIVATE KEY
- AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR AU MOYEN D'UNE CLE PRIVEE VIRTUELLE

(71) Kyberpass Corp., Suite 110, Antares Drive, Nepean, Ontario K2E 8C4, CA
 (72) HAVERTY, Rand, Ottawa, Ontario K1S 2B8, CA
 (74) Bailey, David Martin, Brookes & Martin High Holborn House 52-54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 076 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919760.1 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06563 04.05.1999
(87) WO 99/57847 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72079

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN VERSENDUNG, SPEICHERUNG UND WIEDERGEGENWÄRTIGUNG VON AUTHENTIFIZIERTEN DOKUMENTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC TRANSMISSION, STORAGE AND RETRIEVAL OF AUTHENTICATED DOCUMENTS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EMMISSION, LE STOCKAGE ET L'EXTRACTION ELECTRONIQUES DE DOCUMENTS AUTHENTIFIES

(71) Eoriginal Inc., Suite 800, 323 West Camden Street, Baltimore, MD 21201, US
 (72) BISBEE, Stephen, F., Glyndon, MD 21071, US
 MOSKOWITZ, Jack, J., Ellicott City, MD 21043, US
 TROTTER, Douglas, H., Baltimore, MD 21218, US
 WHITE, Michael, W., Baltimore, MD 21222, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 076 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915315.8 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07610 07.04.1999
(87) WO 99/52244 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56280

- (54) • PUNKT ZU PUNKT PROTOKOLL MIT SIGNALISIERUNGSKANAL
 - POINT-TO-POINT PROTOCOL WITH A SIGNALING CHANNEL
 - PROTOCOLE PPP COMPRENANT UNE VOIE DE SIGNALISATION
- (71) 3COM Corporation, M/S 1308, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
 (72) ARAUJO, Kenneth, Sunnyvale, CA 94086, US

WANG, Peter, Si-Sheng, Cupertino, CA 95014, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/00** (11) **1 076 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918916.0 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/09419 30.04.1999
(87) WO 99/57849 1999/45 11.11.1999
(88) 04.05.2000
(30) 07.05.1998 US 75407
21.05.1998 US 82499

- (54) • VERFAHREN ZUR KOORDINATION VON BASISSTATIONSENDUNGEN MIT ÜBERWACHUNGSZEITEN DES MOBILSTATIONS
- METHOD FOR COORDINATING BASE STATION TRANSMISSION WITH MOBILE STATION SCANNING TIMES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COORDONNER LA TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS AVEC DES RECHERCHES DE TRANSFERT DIFFICILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
 TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
 SAINTS, Keith, W., San Diego, CA 92122, US
 GLAUSER, Olivier, San Diego, CA 92109, US
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/12** (11) **1 076 957 A1***
H04L 12/26 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99914376.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00297 20.04.1999
(87) WO 99/55040 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 AU PP308298

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGRIFFSSTEUERUNG
- ACCESS CONTROL METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCES

(71) Ericsson Australia Pty. Ltd., 61 Riggall Street, Broadmeadows, VIC 3047, AU
 ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 124 La Trobe Street, Melbourne, VIC 3000, AU
 (72) RUMSEWICZ, Michael, Peter, Glen Iris, VIC 3146, AU
 CASTRO, Maurice, David, South Yarra, VIC 3141, AU
 (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 076 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923084.0 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) US 99/10720 14.05.1999
(87) WO 99/59291 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79505

- (54) • EFFIZIENTE NACHRICHTENVERTEILUNG ZU GRUPPEN VON RECHNERNETZWERKEN
- EFFICIENT MESSAGE DISTRIBUTION TO SUBSETS OF COMPUTER NETWORKS
- DISTRIBUTION DE MESSAGE EFFICACE DANS DES SOUS-ENSEMBLES DE RESEAUX INFORMATIQUES

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) HURST, Stephen, A., Nashua, NH 03060, US
- PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/12

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 076 959 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 99912386.2 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05260 11.03.1999
- (87) WO 99/46890 1999/37 16.09.1999
- (54) • **NOMADISCHER ÜBERSETZER UND WEGESUCHER**
• **NOMADIC TRANSLATOR OR ROUTER**
• **ROUTEUR OU TRADUCTEUR NOMADE**
- (71) Nomadix Inc., Suite 231, 2701 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, Ca 90405, US
- (72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US
- KLEINROCK, Leonard, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 076 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919681.9 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
- (86) KR 99/00222 07.05.1999
- (87) WO 99/57838 1999/45 11.11.1999
- (88) 22.06.2000
- (30) 07.05.1998 US 84578 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG UND REGLUNG ZWISCHEN EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DEVICE TO DEVICE COMMAND AND CONTROL IN A NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'INSTRUCTION ET DE COMMANDE INTER-DISPOSITIFS DANS UN RESEAU**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
- (72) HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
- WANG, Dongyan, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04B 3/54

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 076 961 A2***
H04L 29/08 G06F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 99921571.8 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09490 29.04.1999
- (87) WO 99/59072 1999/46 18.11.1999
- (88) 24.02.2000
- (30) 08.05.1998 US 75047
- (54) • **MEDIENVERWALTUNGSEINHEIT ZUR STEUERUNG VON UNABHÄNGIGEN MEDIENGERÄTEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG**
• **MEDIA MANAGER FOR CONTROLLING AUTONOMOUS MEDIA DEVICES WITHIN A NETWORK ENVIRONMENT**

- **GESTIONNAIRE DE SUPPORTS COMMANDANT DES DISPOSITIFS SUPPORTS AUTONOMES DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU ET GERANT LES FLUX ET FORMATS DES DONNEES TRANSITANT ENTRE LES DISPOSITIFS**

- (71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
- (72) LUDTKE, Harold, A., San Jose, CA 95127, US
- FAIRMAN, Bruce, Woodside, CA 94062, US
- SMYERS, Scott, D., San Jose, CA 95120, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 076 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916565.7 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07819 09.04.1999
- (87) WO 99/53653 1999/42 21.10.1999
- (30) 10.04.1998 US 58335
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHR-PROTOKOLLVERMITTLUNG UND -LEITWEGLENKUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPROTOCOL SWITCHING AND ROUTING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION ET D'ACHEMINEMENT MULTIPROCOLE**
- (71) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 211 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134-1913, US
- (72) HEGDE, Gopal, Dattaray, San Jose, CA 95131, US
- (74) Flint, Adam, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 076 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917443.6 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08033 13.04.1999
- (87) WO 99/53656 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 US 60228
- (54) • **VERKEHRSFORMER FÜR ASYNCHRONEN TRANSFERMODUS**
• **ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE TRAFFIC SHAPERS**
• **DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE TRAFIC A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE**

- (71) Core El Microsystems, 46750 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (72) PARRUCK, Bidyut, San Jose, CA 95129, US
- PHADKE, Pramod B., Road No. 1 Sion (East) Mumbai 400 022, IN
- PRADHAN, Sachin C., Pune 41104, IN
- BANSAL, Akash, San Jose, CA 95133, US
- HALDAR, Kishalay, San Jose, CA 95136, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 076 964 A1***
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 99923522.9 (22) 04.05.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) EP 99/03049 04.05.1999
- (87) WO 99/59299 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 DE 19820738
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES NACHRICHTENFLUSSES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE MESSAGE FLOW IN A COMMUNICATION NETWORK**

- **PROCEDE DE REGULATION DU FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRADISCHNIG, Klaus, D-82131 Gauting, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 076 965 A2***
H04L 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 99927021.8 (22) 28.04.1999
- (84) DE ES GB
- (86) SE 99/00689 28.04.1999
- (87) WO 99/59282 1999/46 18.11.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 14.05.1998 SE 9801725
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERZÖGERTEN PAKETVERDECKUNG**
• **DELAYED PACKET CONCEALMENT METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MASQUAGE RETARDE DES PAQUETS**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) EKUDDEN, Erik, S-184 38 Aakersberga, SE
- SVENSSON, Tomas, S-112 34 Stockholm, SE
- SUNDQVIST, Jim, S-971 28 Luleaa, SE
- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/12

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 076 966 A2***
H04Q 7/22 H04Q 7/32
- (25) Sv (26) En
- (21) 99914840.6 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/00428 18.03.1999
- (87) WO 99/52247 1999/41 14.10.1999
- (88) 02.12.1999
- (30) 24.03.1998 SE 9800992
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSFER VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN BESTEHENDEN NACHRICHTENDIENST IN EINEM DIGITALEN NETZ**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING INFORMATION USING AN EXISTING MESSAGE BASED SERVICE IN A DIGITAL NETWORK**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'INFORMATION AU MOYEN D'UN SERVICE DE MESSAGERIE EXISTANT DE RESEAU NUMERIQUE**
- (71) Sendit AB, Positionen 129, 115 74 Stockholm, SE
- (72) WERKANDER, Peter, S-191 70 Sollentuna, SE
- (74) Burman, Tore, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 076 967 A1***
G06F 17/60 H04N 1/00
H04M 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 99921602.1 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/09595 30.04.1999
- (87) WO 99/57859 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 73068
- (54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR ÜBERTRAGUNG VON ADRESSENÄNDERUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING ADDRESS CHANGES**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CHANGEMENTS D'ADRESSES*
- (71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) BEYDA, William, J., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 076 968 A1***
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99919436.8 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB NL
(86) GB 99/01392 05.05.1999
(87) WO 99/57860 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 GB 9809685
- (54) • *VERNETZTE EINHEIT MIT BEDINGTEM ZUGRIFF*
• *NETWORKED CONDITIONAL ACCESS MODULE*
• *MODULE D'ACCES CONDITIONNEL CONNECTE A UN RESEAU*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) BARRY, Richard, John, Basingstoke, Hampshire RG24 8RE, GB
- PASKINS, Adrian, Charles, Basingstoke, Hampshire RG21 3NZ, GB
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 076 969 A1***
G06F 13/38
- (25) En (26) En
(21) 99912873.9 (22) 24.03.1999
- (84) DE GB
(86) US 99/06423 24.03.1999
(87) WO 99/60760 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 80336
- (54) • *AUTOBAUDING MIT ANPASSUNG AN EINE PROGRAMMIERBARE BAUDRATE*
• *AUTOBAUDING WITH ADJUSTMENT TO A PROGRAMMABLE BAUD RATE*
• *DETECTION AUTOMATIQUE DU DEBIT BINAIRE AVEC CALAGE SUR UN DEBIT BINAIRE PROGRAMMABLE*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) LOYER, Bruce, A., Austin, TX 78750, US
- TYPALDOS, Melanie, D., Buda, TX 78610, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 076 970 A2***
H04B 7/005
- (25) De (26) De
(21) 99932631.7 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB
(86) DE 99/01355 05.05.1999
(87) WO 99/59351 1999/46 18.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820761
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHANNEL ESTIMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAUX*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EUSCHER, Christoph, D-46414 Rhede, DE

- FRANZEN, Michael, D-46395 Bocholt, DE
-
- H04L 25/49** → (51) H04M 11/06
- (51) **H04L 27/32** (11) **1 076 971 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99948577.4 (22) 04.05.1999
- (84) CH DE FI FR GB IT LI SE
(86) EP 99/03053 04.05.1999
(87) WO 99/57861 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19820836
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER EINEM SIGNAL ALS NUTZSIGNAL AUFGEPRÄGTEN NACHRICHT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A MESSAGE IMPRESSED ON A SIGNAL AS A USEFUL SIGNAL*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE APPLIQUE A UN SIGNAL EN TANT QUE SIGNAL UTILE*
- (71) NANOTRON GESELLSCHAFT FÜR MIKROTECHNIK MBH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE
- (72) KOSLAR, Manfred, D-10629 Berlin, DE
- IANELLI, Zbigniew, D-13355 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 076 972 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910949.7 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00625 15.03.2000
(87) WO 00/56030 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903172
- (54) • *SYSTEM FÜR OBJEKZUGANG MIT WEB BROWSER UND ZUSAMMENWIRKENDE CHIP-KARTE*
• *SYSTEM FOR ACCESSING AN OBJECT USING A "WEB" BROWSER CO-OPERATING WITH A SMART CARD*
• *SYSTEM D'ACCES A UN OBJET A L'AIDE D'UN NAVIGATEUR DE TYPE "WEB" COOPERANT AVEC UNE CARTE A PUCE*
- (71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
- (72) URIEN, Pascal, F-78450 Villepreux, FR
- (74) Corlu, Bernard, et al, PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 076 973 A1***
- (25) En (26) En
(21) 98962592.6 (22) 21.12.1998
- (84) DE FR GB IE
(86) GB 98/03865 21.12.1998
(87) WO 99/57862 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 73162
- (54) • *CLIENT-SERVER SYSTEM ZUM AUFRECHTERHALTEN VON ANWENDUNGSVORZÜGEN IN EINER HIERARCHISCHES DATENSTRUKTUR*
• *CLIENT-SERVER SYSTEM FOR MAINTAINING APPLICATION PREFERENCES IN A HIERARCHICAL DATA STRUCTURE*
• *SYSTEME CLIENT-SERVEUR ASSURANT LE MAINTIEN DES PREFERENCES D'APPLICATION DANS UNE STRUCTURE DE DONNEES HIERARCHIQUE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HAYES, Kent, Fillmore, Jr., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 076 974 A1***
G06F 17/60 G07F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 99919406.1 (22) 29.04.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01332 29.04.1999
(87) WO 99/57864 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 EP 98303539
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DEN ELEKTRONISCHEN HANDEL*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM FOR ELECTRONIC COMMERCE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS POUR LE COMMERCE ELECTRONIQUE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TOWNDROW, Stephen, Peter, Colchester, Essex CO3 5AF, GB
- JONGLEZ, Matthieu, Jean, Nady, Ipswich, Suffolk IP4 2BZ, GB
- (74) Robinson, Simon Benjamin, British Telecommunications public limited company, BT Group Legal Services, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 076 975 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99920165.0 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09362 29.04.1999
(87) WO 99/57866 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84014 P
21.04.1999 US 295966
- (54) • *VERBRAUCHER-SPEZIFISCHES DATENWEITERLEITUNGSSYSTEM*
• *USER SPECIFIC AUTOMATIC DATA REDIRECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REACHEMINEMENT AUTOMATIQUE DE DONNEES, SPECIFIQUE A L'UTILISATEUR*
- (71) Auric Web Systems, Suite 300, 3452 East Foothill Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
- (72) IKUDOME, Koichiro, Arcadia, CA 91007, US
- YEUNG, Moon, Tai, Alhambra, CA 91801, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 076 976 A2***
H04Q 7/38 H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 99926298.3 (22) 27.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02844 27.04.1999
(87) WO 99/56431 1999/44 04.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 28.04.1998 DK 58198
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERK ZUR VERWALTUNG VON WSP (WIRELESS SESSION PROTOCOL) SITZUNGEN*
• *A METHOD OF AND A NETWORK FOR HANDLING WIRELESS SESSION PROTOCOL (WSP) SESSIONS.*
• *PROCEDE ET RESEAU POUR LE TRAITEMENT DES SESSIONS DU SERVICE DE PROTOCOLE DE SESSION SANS FIL*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HANSEN, Hans, H., H., DK-1720 Copenhagen V, DK
- HANSEN, Lars, Bohn, DK-2100 Copenhagen O, DK
- (74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 076 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 99947061.0 (22) 19.04.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV
(86) SE 99/00621 19.04.1999
(87) WO 99/56445 1999/44 04.11.1999
(88) 23.03.2000
(30) 28.04.1998 SE 9801524
04.08.1998 SE 9802666
(54) • **GSM-GPRS-NETZ UND KOMBINIERTER INTERNETPROTOKOLL-FUNKTIONALITÄT**
• **A (GSM-GPRS) NETWORK WITH INTERNET PROTOCOL COMBINED FUNCTIONALITY**
• **RESEAU (GSM/GPRS) A FONCTIONNALITE COMBINEE AU PROTOCOLE INTERNET**
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) HUBBARD, Elisabeth, S-142 43 Skogas, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 29/08** (11) **1 076 978 A2***
H04L 29/06 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99909815.5 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/04738 03.03.1999
(87) WO 99/48003 1999/38 23.09.1999
(88) 04.11.1999
(30) 17.03.1998 US 40520
(54) • **PROTOKOLL ZUR VERTEILUNG VON NEUEN INFORMATIONEN ZWISCHEN CACHE-SERVERN IN EINEM NETWORK**
• **PROTOCOL FOR DISTRIBUTING FRESH CONTENT AMONG NETWORKED CACHE SERVERS**
• **PROTOCOLE DE REPARTITION DE CONTENU DE DOCUMENTS MIS A JOUR ENTRE DES SERVEURS D'ANTEMEMOIRE EN RESEAU**
(71) Infolibria, Inc., Suite 323, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02451, US
(72) HEDDAYA, Abdelsalam, A., Waltham, MA 02451, US
MIRDA, Sulaiman, A., Riyadh 11431, SA
YATES, David, J., Norwood, MA 02062, US
YATES, Ian, C., Boston, MA 02116, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H04L 29/08 → (51) H04L 12/40

H04L 29/12 → (51) H04M 3/00

(51) **H04M 1/00** (11) **1 076 979 A1***
H04M 1/56 H04M 3/00
H04M 11/00 H04M 15/06

(25) En (26) En
(21) 99914739.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) IL 99/00206 16.04.1999
(87) WO 99/55058 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 IL 12411798
01.02.1999 IL 12832499
(54) • **PERSÖNLICHES INFORMATIONSSYSTEM**
• **PERSONALIZED INFORMATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INFORMATIONS PERSONNALISEES**
(71) Synergetics, Ltd., P.O. Box 12693, 46733 Herzelia Pituah, IL
(72) SARIG, Ehud, 71908 Makabim, IL

DANINO, Ofer, 30300 Atlit, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04M 1/00** (11) **1 076 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920079.3 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB IT

(86) US 99/09133 28.04.1999
(87) WO 99/57870 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 74306
(54) • **SYSTEM ZUR ADAPTIVEN ERKENNUNG VON HÖRTÖNEN**
• **ADAPTIVE CALL PROGRESS TONE DETECTION SYSTEM**
• **SYSTEME ADAPTATIF DE DETECTION DE TONALITE DE PROGRESSION D'APPEL**
(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) BEYDA, William, J., Cupertino, CA 95014, US
SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 076 981 A2***
H04M 1/72

(25) En (26) En
(21) 99920963.8 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01383 04.05.1999
(87) WO 99/59312 1999/46 18.11.1999
(88) 10.02.2000
(30) 08.05.1998 GB 9809976
(54) • **MOBILES FERNMELDEWESSEN**
• **MOBILE COMMUNICATIONS**
• **COMMUNICATION MOBILE**
(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ, GB
(72) PRIESTMAN, Paul, London W11 3EQ, GB
KING, Oliver, London NLL 2LT, GB
LEWIS, Sean, London W2 5QP, GB
(74) Spaargaren, Jerome, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/56 → (51) H04M 1/00

H04M 1/72 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 3/00** (11) **1 076 982 A1***
H04L 29/12 H04M 3/42

(25) NI (26) En
(21) 99919706.4 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) NL 99/00260 29.04.1999
(87) WO 99/57873 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 NL 1009083
(54) • **SYSTEM ZUM ANKOPPELN DES ÖFFENTLICHEN FERNSPRACHNETZ AN INTERNET**
• **SYSTEM FOR COUPLING THE PUBLIC TELEPHONE NETWORK TO THE INTERNET**
• **SYSTEME DE COUPLAGE DU RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC A L'INTERNET**
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 5, 2595 AL The Hague, NL
(72) VAN TOL, Alphonsus, Johannes, NL-2402 ZA Alphen a/d Rijn, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Interlectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04M 3/00** (11) **1 076 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919831.0 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08102 14.04.1999
(87) WO 99/55066 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62041
(54) • **FERNSPRECHANRUFVERWALTUNGSSOFTWARE UND INTERNETMARKETINGVERFAHREN**
• **TELEPHONE CALL MANAGEMENT SOFTWARE AND INTERNET MARKETING METHOD**
• **LOGICIEL DE GESTION D'APPEL TELEPHONIQUE ET PROCEDE DE MARKETING SUR INTERNET**
(71) Zetmeir, Karl D., 11909 Blue Jacket, Overland Park, KS 66213, US
(72) Zetmeir, Karl D., Overland Park, KS 66213, US
(74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 076 984 A1***
H04L 29/12 H04M 3/42

(25) NI (26) En
(21) 99921274.9 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) NL 99/00259 29.04.1999
(87) WO 99/57872 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 NL 1009084
(54) • **SYSTEM ZUM ANKOPPELN DES ÖFFENTLICHEN FERNSPRECHNETZ AN INTERNET**
• **SYSTEM FOR COUPLING THE PUBLIC TELEPHONE NETWORK TO THE INTERNET**
• **SYSTEME DE COUPLAGE DU RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC A INTERNET**
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 5, 2595 AL The Hague, NL
(72) VAN TOL, Alphonsus, Johannes, NL-2402 ZA Alphen a/d Rijn, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Interlectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04M 3/00 → (51) H04M 1/00

H04M 3/22 → (51) H04M 15/00

H04M 3/42 → (51) H04M 3/00

(51) **H04M 3/50** (11) **1 076 985 A1***
H04M 15/08

(25) En (26) En
(21) 99922174.0 (22) 05.05.1999
(84) AT DE DK ES FR GB NL SE
(86) EP 99/03055 05.05.1999
(87) WO 99/59318 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 IT TO980403
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR INFORMATIONSSYSTEMVERTEILUNG**
• **A COMMUNICATION SYSTEM FOR DISTRIBUTING INFORMATION**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS**
(71) Peretti, Giulio, Via Torino, 90, 10090 Castiglione Torinese, IT
(72) Peretti, Giulio, 10090 Castiglione Torinese, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H04M 3/50 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 076 986 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99916682.0 (22) 15.04.1999
 (84) DE ES FR GB GR IT SE
 (86) US 99/08265 15.04.1999
 (87) WO 99/53678 1999/42 21.10.1999
 (30) 16.04.1998 US 61749
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ALS ANTWORT AUF EINE VERBALE ODER SONSTIGE, HÖRBARE ANFRAGE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INFORMATION IN RESPONSE TO A VERBAL OR OTHERWISE AUDIBLE REQUEST THEREFORE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES DONNEES EN REPONSE A UNE DEMANDE VERBALE OU AUDIBLE*
- (71) Paris, Harry G., 10300 Castlebridge Court, Knoxville, TN 37922, US
 (72) Paris, Harry G., Knoxville, TN 37922, US
 (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H04M 11/00 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 076 987 A1***
 H04L 5/14 H04L 25/49
 (25) En (26) En
 (21) 99912928.1 (22) 29.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) US 99/06749 29.03.1999
 (87) WO 99/59323 1999/46 18.11.1999
 (30) 11.05.1998 US 75719
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG VON SENDELEISTUNGSPEGELN IN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN MIT BEGRENZTEN SIGNALPUNKTEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR VERIFYING TRANSMIT POWER LEVELS IN A SIGNAL POINT LIMITED TRANSMISSION SYSTEM*
 • *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE VERIFIER DES NIVEAUX DE PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION LIMITE A POINT DE SIGNAL*
- (71) Conexant Systems, Inc., Intel. Prop. Dept., 4311 Jamboree Road, Mail Code E09-900, Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) OLAFSSON, Svemir, IS-101 Reykjavik, IS
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 076 988 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920340.9 (22) 04.05.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/09765 04.05.1999
 (87) WO 99/59325 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 US 74896
 (54) • *DATENZUGRIFFSANORDNUNG MIT KOMBINIERTER SCHALTUNG ZUR ERKENNUNG VON ENTFERNTER ANRUFTRENNUNG UND EINES RUF-SIGNALS*
 • *DATA ACCESS ARRANGEMENT HAVING COMBINED REMOTE HANG-UP/RING DETECTION CIRCUITRY*
 • *DISPOSITIF D'ACCES AU RESEAU AVEC CIRCUITS COMBINES DE DETECTION DE RACCROCHAGE A DISTANCE/BOUCLE*
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) MATHE, Jacques, F-22710 Penvenan, FR
 PATER, Daniel, Jean, F-06740 Chateau Neuf de Grasse, FR

- D'ANGELO, Wilfred, C., Chemin de l'arbre F-06340 La Trinité, FR
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 076 989 A2***
 H04Q 7/34 H04M 3/22
 (25) De (26) De
 (21) 99932658.0 (22) 04.05.1999
 (84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
 (86) DE 99/01383 04.05.1999
 (87) WO 99/57823 1999/45 11.11.1999
 (88) 16.12.1999
 (30) 05.05.1998 DE 19820845
 (54) • *ERMITTLUNG DER DIENSTGÜTE VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
 • *DETERMINING THE QUALITY OF TELECOMMUNICATION SERVICES*
 • *DETERMINATION DE LA QUALITE DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION*
- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) WEBER, Bernhard, D-40593 Düsseldorf, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H04M 15/00 → (51) H04Q 3/00

H04M 15/06 → (51) H04M 1/00

H04M 15/08 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04M 19/00** (11) **1 076 990 A2***
 (25) Fi (26) En
 (21) 99923628.4 (22) 11.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00396 11.05.1999
 (87) WO 99/59327 1999/46 18.11.1999
 (88) 10.02.2000
 (30) 11.05.1998 FI 981039
 (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SIMULATION EINES TELEFONAPPARATES*
 • *CIRCUIT AND METHOD FOR SIMULATION OF A TELEPHONE APPARATUS*
 • *CIRCUIT ET PROCEDE DE SIMULATION D'UN APPAREIL TELEPHONIQUE*
- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
 (72) HURME, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
 TAMMINEN, Timo, M., FIN-00410 Helsinki, FI
 KOSKELA, Jari, FIN-00510 Helsinki, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04N 1/00 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04N 1/333** (11) **1 076 991 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98954653.6 (22) 25.11.1998
 (84) DE FR GB
 (86) IB 98/01875 25.11.1998
 (87) WO 99/31873 1999/25 24.06.1999
 (30) 15.12.1997 US 990553
 (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-FAKSIMILEÜBERTRAGUNG*
 • *HIGH SPEED FACSIMILE TRANSMISSION*
 • *TRANSMISSION ULTRA-RAPIDE PAR TELECOPIE*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) STOVALL, Gregory, Todd, Garland, TX 75041, US

- (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H04N 1/56 → (51) G06T 5/00

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 076 992 A1***
 G01N 21/59
 (25) En (26) En
 (21) 99918162.1 (22) 23.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/01256 23.04.1999
 (87) WO 99/56462 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 GB 9808968
 (54) • *DENSITOMETRISCHES VERFAHREN*
 • *DENSITOMETRY METHOD*
 • *PROCEDE DE DENSITOMETRIE*
- (71) Howell, Michael John, 32 Crosshill Avenue, Glasgow G42 8BY, GB
 (72) Howell, Michael John, Glasgow G42 8BY, GB
 (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H04N 5/00 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04N 5/16** (11) **1 076 993 A1***
 H04N 5/59
 (25) En (26) En
 (21) 00906349.6 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01338 18.02.2000
 (87) WO 00/54495 2000/37 14.09.2000
 (30) 11.03.1999 EP 99200783
 (54) • *SCHWARZPEGEL-STEUERUNG*
 • *CUT-OFF LEVEL SETTING*
 • *REGLAGE DU NIVEAU D'ARRRET*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) TEULING, Dirk, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MOORS, John, H., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 076 994 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918786.7 (22) 22.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08840 22.04.1999
 (87) WO 99/56466 1999/44 04.11.1999
 (30) 30.04.1998 US 70604
 (54) • *PROGRAMMÜBERSICHTSSYSTEM MIT WERBUNG*
 • *PROGRAM GUIDE SYSTEM WITH ADVERTISEMENTS*
 • *SYSTEME DE TELETEXTE INTEGRANT DES ANNONCES PUBLICITAIRES*
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
 (72) KNUDSON, Edward, B., Littleton, CO 80127, US
 HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
 MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
 LEMMONS, Thomas, R., Sand Springs, OK 74063, US
 REYNOLDS, Steven, J., Littleton, CO 80124, US
 KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
 CARPENTER, Kenneth, F., Jr., Mount Laurel, NJ 08054, US
 THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
 HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US

WILLIAMSON, Steven, C., Broken Arrow, OK 74012, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
ALLISON, Donald, W., Tulsa, OK 74134, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 076 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918787.5 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08842 22.04.1999
(87) WO 99/56473 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70555

(54) • PROGRAMMÜBERSICHTSSYSTEM MIT FLIP-UND BROWSEWERBUNG
• PROGRAM GUIDE SYSTEM WITH FLIP AND BROWSE ADVERTISEMENTS
• SYSTEME DE TELETTEXTE INTEGRANT DES ANNONCES PUBLICITAIRES POUVANT S'AFFICHER EN MODE DEFILEMENT OU EN MODE RECHERCHE ALEATOIRE

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) KNUDSON, Edward, B., Littleton, CO 80127, US
HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74401, US
LEMMONS, Thomas, R., Sand Springs, OK 74063, US
REYNOLDS, Steven, J., Littleton, CO 80124, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
CARPENTER, Kenneth, F., Jr., Mount Laurel, NJ 08054, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
WILLIAMSON, Steven, C., Broken Arrow, OK 74012, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
ALLISON, Donald, W., Tulsa, OK 74134, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 5/59 → (51) H04N 5/16

H04N 5/76 → (51) G11B 17/22

(51) **H04N 7/173** (11) **1 076 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922748.1 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/09278 29.04.1999
(87) WO 99/57905 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71550

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER VIELZAHL VON PROGRAMM-DIENSTEN IN EINEM FERNSEHSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A PLURALITY OF PROGRAMMING SERVICES IN A TELEVISION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR PLUSIEURS SERVICES DE PROGRAMMATION DANS UN SYSTEME DE TELEVISION

(71) Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, One Technology Parkway South, Norcross, GA 30092, US
(72) JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
SCHLARB, John, M., Alpharetta, GA 30004, US
CLARK, Timothy, G., Charleston, SC 29407, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H04N 7/18** (11) **1 076 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917503.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08184 14.04.1999
(87) WO 99/56469 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65973

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERREKENNUNG IN EINEM ABGESTASTETEM BILD
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ERRORS IN A SAMPLE IMAGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'ERREURS DANS UNE IMAGE OBTENUE PAR ECHANTILLONNAGE

(71) Integral Vision, Inc., 38700 Grand River Avenue, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) ROBINSON, David, A., Towcester, Northants NN12 6EA, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 076 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 98921904.3 (22) 15.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) KR 98/00122 15.05.1998
(87) WO 99/48298 1999/38 23.09.1999
(30) 14.03.1998 KR 9808637

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEXTURINFORMATIONSFÜLLUNG EINES ZWISCHEN ZEILENMAKROBLOCKES
• METHOD AND APPARATUS FOR PADDING INTERLACED MACROBLOCK TEXTURE INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES INFORMATIONS DE TEXTURE A MACRO-BLOCS ENTRELACEES

(71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) LEE, Sang, Hoon, Video Research Center, Namdaemoon-ro, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **1 076 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 98929890.6 (22) 24.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) KR 98/00176 24.06.1998
(87) WO 99/48300 1999/38 23.09.1999
(30) 14.03.1998 KR 9808638

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN EINES VIDEOSIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A VIDEO SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CODER UN SIGNAL VIDEO

(71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) KIM, Jin Hun, Video Research Center, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 077 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 98923295.4 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB IT
(86) SG 98/00034 12.05.1998
(87) WO 99/59344 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820685

(54) • KONDITIONALE MASKIERUNG FÜR EINEN VIDEOCODIERER
• CONDITIONAL MASKING FOR VIDEO ENCODER

• MARQUAGE CONDITIONNEL POUR CODEUR VIDEO
(71) SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd, 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) HUI, Yau, Wai, Lucas, Singapore 579727, SG
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 077 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960568.6 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27765 23.11.1999
(87) WO 00/31984 2000/22 02.06.2000
(88) 21.12.2000
(30) 24.11.1998 US 109747 P
30.11.1998 US 110250 P

(54) • VERBESSERTE IM GESPRÄCH DTMF ÜBERTRAGUNG FÜR GEOSTATIONÄRE MOBILE SATELLIT KOMMUNIKATIONSANORDNUNG
• IMPROVED IN-CALL DTMF TRANSPORT FOR GEOSTATIONARY MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
• PERFECTIONNEMENT DU TRANSPORT DTMF EN COURS D'APPEL POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION MOBILE PAR SATELLITES GEOSTATIONNAIRES

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) RAVISHANKAR, Channasandra, Germantown, MD 20876, US
ROOS, David, Boyds, MD 20841, US
NOERPEL, Anthony, Lovettsville, VA 20180, US
JOSHI, Chandra, Gaithersburg, MD 20878, US
HOBZA, James, Carlsbad, CA 92009, US
DATTA, Prabir, New Delhi, IN
CHEN, Yi, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 077 002 A1***
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 99920986.9 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IE NL
(86) GB 99/01429 07.05.1999
(87) WO 99/59350 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 EP 98303817

(54) • ABRECHNUNGSSYSTEM
• A BILLING SYSTEM
• SYSTEME DE FACTURATION
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) LOWE, Colin, Ipswich, Suffolk IP2 9S, GB
BUSUIOC, Nicolae Marius, Ipswich, Suffolk IP5 3SB, GB
DADGE, Nigel Geoffrey, Ipswich, Suffolk IP4 5LQ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 077 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 99930991.7 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) DE 99/01302 03.05.1999
(87) WO 99/59348 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820685
08.05.1998 EP 98108450

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN
• METHOD FOR CONTROLLING TELECOMMUNICATION SERVICES

- *PROCEDE POUR COMMANDER DES SERVICES DE TELECOMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REBER, Ulrich, D-82152 Planegg, DE
DAVUTOGLU, Can, D-81673 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 077 004 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948645.9 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB SE
(86) DE 99/01336 04.05.1999
(87) WO 99/66693 1999/51 23.12.1999
(88) 05.10.2000
(30) 08.05.1998 DE 19820689
(54) • *MANAGEMENT-KOMPONENTE EINES SIGNALISIERUNGSTRANSFERPUNKTES*
• *A MANAGEMENT COMPONENT OF A SIGNALING TRANSFER POINT*
• *COMPOSANTE DE GESTION D'UN POINT DE TRANSFERT DE SIGNALISATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRADISCHNIG, Klaus, D-82131 Gauting, DE
SCHWARZBAUER, Hanns, D-82194 Gröbenzell, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 077 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 98920146.2 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/08939 01.05.1998
(87) WO 99/57922 1999/45 11.11.1999
(54) • *LAUTFERNSPRECHER MIT ENTFERNTEM MIKROPHON UND RÜCKKOPPLUNGSREGELUNGSSCHALTUNG*
• *SPEAKERPHONE WITH REMOTE MICROPHONE AND FEEDBACK CONTROLLING CIRCUIT*
• *TELEPHONE A HAUT-PARLEUR AVEC MICROPHONE A DISTANCE ET CIRCUIT DE COMMANDE DE RETROACTION*
- (71) Sanserino, Jon J., 11559 Morrison Street, North Hollywood, CA 91601, US
(72) Sanserino, Jon J., North Hollywood, CA 91601, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 077 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933473.3 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/10905 18.05.1999
(87) WO 99/60806 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 80952
(54) • *REDUZIERUNG DER FLUSZDICHTEN IN EINEM OCDMA-SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FLUX DENSITY REDUCTION IN OCDMA SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *REDUCTION DE LA DENSITE DE FLUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE AVEC ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION (AMCR) EN MODE ORTHOGONAL*
- (71) STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC, 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3733, US
(72) OHLSON, John, Mt. View, CA 94040, US
NATALI, Francis, D., Pt. Townsend, WA 98368, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 077 007 A1***
H04B 1/38
(25) It (26) En
(21) 99903846.6 (22) 15.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 99/00265 15.02.1999
(87) WO 99/41921 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 IT PN980011
(54) • *VERBESSERTES ZELLULARES GSM-ENDGERÄT*
• *IMPROVED GSM CELLULAR TERMINAL*
• *TERMINAL CELLULAIRE GSM AMELIORE*
- (71) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT
Liverotti, Giorgio, Via Carducci, 2C, 33170 Pordenone, IT
Tognetti, Dante, Via Vallona 15, 33170 Pordenone, IT
(72) LIVEROTTI, Giorgio, I-33170 Pordenone, IT
TOGNETTI, Dante, I-33170 Pordenone, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., et al, Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 077 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950376.6 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00734 03.05.1999
(87) WO 99/59360 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 SE 9801612
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND AN ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET CONCEPTION RELATIFS A UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PETERSSON, Mats, S-222 41 Lund, SE
(74) Onshage, Anders, et al, Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, Nya Vattentomet, 221 83 Lund, SE

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/58

H04Q 7/34 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 077 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904992.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00756 01.02.2000
(87) WO 00/52946 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 GB 9904349
(54) • *WEITERREICHVERFAHREN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM HAND-OVER*
• *TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FORDE, Brian, J., NL-5656 Aa Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 077 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905001.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00805 28.02.2000
(87) WO 00/52947 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 GB 9904348
(54) • *KANALMANAGEMENT ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL MANAGEMENT*
• *GESTION DE VOIE DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FORDE, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CONNOLLY, Bronagh, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 077 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927043.2 (22) 10.05.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00783 10.05.1999
(87) WO 99/59370 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 SE 9801621
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SIGNALISIERUNGSLAST BEIM RUFEN EINER MOBILSTATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR REDUCING THE SIGNALLING LOAD WHEN PAGING A MOBILE STATION*
• *PROCEDE CONCERNANT UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET PERMETTANT DE REDUIRE LA CHARGE DE SIGNALISATION LORS DE LA RECHERCHE D'UNE STATION MOBILE*
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) ANDERSIN, Michael, S-118 64 Stockholm, SE
AYOUB, Souhad, S-141 55 Huddinge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, c/o H.W. Barnieske Patentbyrå AB, P.O. Box 25, 151 21 Södertälje, SE

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 077 012 A1***
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 99907760.5 (22) 10.03.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/00720 10.03.1999
(87) WO 99/48324 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 GB 9805618
(54) • *KOPFHÖRER FÜR FLUGZEUG*
• *HEADSET FOR AIRCRAFT*
• *CASQUE POUR PASSAGERS D'AVIONS*
- (71) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road,, Linthicum, MD 21090-1206, US
(72) JONES, Owen, Chattisham, Ipswich IP8 3PX, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **H04R 3/02** (11) **1 077 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924872.7 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03031 04.05.1999
(87) WO 99/57938 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820000
18.06.1998 DE 19827134
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB VON SPRACHUNTERSTÜTZTEN SYSTEMEN IN KRAFTFAHRZEUGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING VOICE-CONTROLLED SYSTEMS IN MOTOR VEHICLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT DE SYSTEMES A COMMANDE VOCALE INSTALLEES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHAAF, Klaus, D-38116 Braunschweig, DE
SCHULTZ, Jürgen, D-38554 Weyhausen, DE
THÖRMANN, Volker, D-38228 Salzgitter, DE

H04R 5/033 → (51) H04R 1/10**H04R 7/10** → (51) H04R 9/06

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 077 014 A1***
H04R 7/10 H04R 17/00
(25) De (26) De
(21) 99923592.2 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03305 14.05.1999
(87) WO 99/60820 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821860
- (54) • **TREIBER FÜR FLACHES KLANGPANEEL**
• **DRIVER FOR A FLAT ACOUSTIC PANEL**
• **VIBREUR POUR PANNEAU ACOUSTIQUE PLAT**
- (71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
(72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE
KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzach, DE
REGL, Hans-Jürgen, D-40477 Düsseldorf, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04R 17/00 → (51) H04R 9/06

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 077 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 99901351.9 (22) 07.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/00314 07.01.1999
(87) WO 99/35884 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 US 4090
- (54) • **SCHALLAUSSTRAHLER MIT EINEM SCHAUM-STATOR**
• **SONIC EMITTER WITH FOAM STATOR**
• **EMETTEUR SONORE AVEC ELEMENT SUPPORT EN MOUSSE**
- (71) American Technology Corporation, 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128, US
(72) NORRIS, Elwood, G., Poway, CA 94064, US
CROFT, James, J., III, Poway, CA 92064, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04S 3/02** (11) **1 077 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921562.7 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/09468 30.04.1999
(87) WO 99/57941 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72707
- (54) • **MATRIXKODIERTE RAUMKLANGKANÄLE IN DISKRETEM DIGITAL-SCHALLFORMAT**
• **MATRIX-ENCODED SURROUND-SOUND CHANNELS IN A DISCRETE DIGITAL SOUND FORMAT**
• **CANAUX A SON SURROUND A CODAGE PAR MATRICE DANS UNE STRUCTURE SONIQUE NUMERIQUE DISCRETE**
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) CALLAHAN, Raymond, E., Jr., Walnut Creek, CA 94598, US
ALLEN, Ioan, R., San Francisco, CA 94131, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) H05B 33/08 (11) **1 077 017 A1***
H02M 1/14

- (25) En (26) En
(21) 00909305.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01865 06.03.2000
(87) WO 00/56121 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 EP 99200751
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG UND SIGNAL-LEUCHTE MIT SOLCH EINER SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND SIGNAL LIGHT PROVIDED WITH SAID CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **MONTAGE LECTRIQUE POUR T MOIN LUMINEUX**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCKS, Marcel, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIJHOF, Engbert, B., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALGRA, Johannes, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/24 → (51) H01J 61/92

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 077 018 A1***
H01F 38/10
(25) En (26) En
(21) 00912459.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01174 14.02.2000
(87) WO 00/54558 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99200693
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE CIRCUIT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE GROOT, Hendrik, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAROS, Petrus, C., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(74)

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 077 019 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922221.9 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU
(86) FR 99/01052 04.05.1999
(87) WO 99/57946 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 FR 9805614
- (54) • **RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE UND VERWENDUNG IN DER RADIOGRAPHIE**
• **X-RAY SOURCE AND USE IN RADIOGRAPHY**
• **SOURCE DE RAYONS X ET APPLICATION A LA RADIOGRAPHIE**
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
(72) BACAL VERNEY, Marthe, F-75011 Paris, FR
BUZZI, Jean-Max, F-92160 Antony, FR
GAUDIN, Christelle, F-91140 Bures-sur-Yvette, FR
DE LAPPARENT, Dominique, F-75116 Paris, FR
ROUILLE, Claude, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR
SCHWARTZ, Laurent, F-75017 Paris, FR
SEREBRENNIKOV, Konstantin, F-92128 Palaiseau, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) H05H 1/30 (11) **1 077 020 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916986.5 (22) 04.05.1999

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) FR 99/01057 04.05.1999
(87) WO 99/57947 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FR 9805910
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHFREQUENZ-BEHANDLUNG VON PRODUKTEN, MATERIALIEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR HIGH FREQUENCY TREATMENT OF PRODUCTS, RELATED MATERIALS AND USES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT A HAUTE FREQUENCE DE PRODUITS, MATERIELS ET UTILISATIONS ASSOCIES**
- (71) Chapel et Cie., 200, rue de Bramafan, 73230 Barby, FR
Dürr, Henri, Rue Louis Blondin, 73460 Gresy sur Isère, FR
(72) DÜRR, Henri, F-73460 Gresy sur Isère, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) H05H 1/30 (11) **1 077 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917744.7 (22) 07.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CZ 99/00012 07.05.1999
(87) WO 99/59385 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 CZ 147698
- (54) • **DAS VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PHYSIKALISCH UND CHEMISCH AKTIVEN UMGEBUNG DURCH EINEN PLASMASTRAHL UND PLASMASTRAHL DAZU**
• **THE METHOD OF MAKING A PHYSICALLY AND CHEMICALLY ACTIVE ENVIRONMENT BY MEANS OF A PLASMA JET AND THE RELATED PLASMA JET**
• **PROCEDE D'OBTECTION D'UN ENVIRONNEMENT PHYSIQUEMENT ET CHIMIQUEMENT ACTIF AU MOYEN D'UN JET DE PLASMA ET JET DE PLASMA ASSOCIE**
- (71) Masarykova Univerzita, Přírodovědecká fakulta, Zerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno, CS
(72) KLIMA, Milos, 612 00 Brno, CZ
JANCA, Jan, 602 00 Brno, CZ
KAPICKA, Vratislav, 639 00 Brno, CZ

SLAVICEK, Pavel, 664 61 Rajhrad, CZ
SAUL, Petr, 66431 Ceska 2, CZ
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 077 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 99116143.1 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

• Procédé d'amélioration des conditions d'élevage de poissons fonctionnant en eau ozonée
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Grimberg, Aurélie, 92210 Saint-Cloud, FR
Rabillier, Jean-Marc, 78280 Guyancourt, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

H05K 5/02 → (51) E05D 7/10

H05K 11/02 → (51) H04B 1/38

(51) **H05K 13/00** (11) **1 077 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920824.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02945 30.04.1999
(87) WO 99/57953 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 EP 98108065

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Landwirtschaftliche Funktionseinheit*
• *Agricultural functional unit*
• *Unité fonctionnelle agricole*
(71) Kvemeland Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01K 63/04 → (51) A01K 61/00

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN DÜNNER PLATTEN, INSBESONDERE LEITER-PLATTEN*
• *APPARATUS FOR TRANSPORTING THIN BOARDS, IN PARTICULAR PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *APPAREIL POUR TRANSPORTER DES CARTES MINCES, EN PARTICULIER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) KUSTER, Kaspar, CH-4106 Therwil, CH
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 077 025 A1**
(25) De (26) De
(21) 99116144.9 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(51) **A01N 37/52** (11) **1 077 028 A1**
A01N 55/00 A01N 43/653
// (A01N37/52, 55:00), A01N43:653
(25) Ja (26) En
(21) 99917212.5 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02281 28.04.1999
(87) WO 99/56549 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 13608798
17.07.1998 JP 21981598
17.08.1998 JP 24655298

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Landwirtschaftliche Funktionseinheit*
• *Agricultural functional unit*
• *Unité fonctionnelle agricole*
(71) Kvemeland Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(54) • *BAKTERIZIDZUSAMMENSETZUNG FÜR ACKER- UND GARTENBAU*
• *BACTERICIDE COMPOSITION FOR AGRICULTURE AND HORTICULTURE*
• *COMPOSITION BACTERICIDE POUR L'AGRICULTURE ET L'HORTICULTURE*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) WAKAI, Akira, Tokyo 110-0005, JP
HOSOKAWA, Hiroyasu, Haibara-gun, Sizuo, JP
HAMAMURA, Hiroshi-Odawara Res. Cen., Nippon Soda Co, Kanagawa 250-0216, JP

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01G 9/00 → (51) C12N 1/14

A01H 5/00 → (51) C12N 15/11

(51) **A01K 31/00** (11) **1 077 026 A1**
A01K 31/12
(25) De (26) De
(21) 00114804.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) WIBBELMANN, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 29914573 U
(54) • *Gitterrost zum Ausblenden eines Bodens für die Haltung von Geflügel*
• *Floor grid for keeping poultry*
• *Caillebotis pour l'élevage de volaille*
(71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) Friedrich Otto-Lübker, 49635 Radbergen-Vehs, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

A01N 43/653 → (51) A01N 37/52

A01N 43/92 → (51) C07D 239/30

(51) **A01C 11/02** (11) **1 077 023 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500186.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

A01K 31/12 → (51) A01K 31/00

(51) **A01K 61/00** (11) **1 077 027 A1**
B01J 10/00 C02F 1/78
C02F 1/70 C02F 103/22
A01K 63/04

(51) **A01N 47/34** (11) **1 077 029 A1**
// (A01N47/34, 47:14)
(25) En (26) En
(21) 00306551.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 ES 9902200 U
(54) • *Automatischer Gemüseverpflanzler*
• *Automatic vegetable plant transplanter*
• *Repiqueuse automatique de légumes*
(71) Semirec, S.L., Finca las Carrascas, Pozo Estrecho Cartagena, 30594 Murcia, ES
(72) Lijon Garcia, Francisco Gabriel, Pozo Estrecho, Cartagena, Murcia, ES
Bernal Cava, Fulgencio, Pozo Estrecho, Cartagena, Murcia, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401989.9 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 148370
(54) • *Fließbare Pestizide Öl-in-Wasser Formulierungen*
• *Oil in water flowable pesticide formulation*
• *Formulation pesticide fluide de type huile-dans-eau*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Nguyen, Luong Tu, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

A01N 55/00 → (51) A01N 37/52

A01N 63/00 → (51) C12N 1/14

A01N 65/00 → (51) C12N 1/14

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 FR 9910603
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Zuchtumstände bei in ozoniertem Wasser lebenden Fischen*
• *Method for improving the breeding conditions of fishes living in ozonated water*

(A21B) I.1(2)

(51) **A21B 3/16** (11) **1 077 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116654.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 29913995 U
(54) • *Backofendüse mit Schabeleiste*
• *Ovennozzle with scraper blade*
• *Buse d'injection d'un four avec lame de raclage*
(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-
Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Breite, Christian, 87755 Krichhaslach, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **A21D 8/04** (11) **1 077 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202890.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 375891
(54) • *Enzymmischung, welche die Haltbarkeit von
Mehlprodukten verlängert*
• *Enzyme mixture for extending textural shelf life
of grain flour products*
• *Melange enzymatique pour l'extension du
stockage de produits basés de farine de
céréales*
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28,
1411 GP Naarden, NL
(72) Gauthier, Peter M., McHenry, Illinois 60050, US
Piggott, Richie P., St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A22C 17/00** (11) **1 077 032 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830472.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.1999 IT B0990391
(54) • *Einrichtung zum Entbeinen von Fleischteilen
wie Schinken und dergleichen*
• *A head for boning meat cuts such as hams and
the like*
• *Dispositif de désossement de portions de
viande tels que jambon et analogues*
(71) C.S.I. Manufacturing S.r.l., Via Sardegna, 1, 41057
Spilamberto (Modena), IT
(72) Cavilli, Gianfranco, 41057 Spilamberto (Modena), IT
Bortolotti, Ivano, 41057 Spilamberto (Modena), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

A23F 3/20 → (51) C07D 311/62

(51) **A23L 1/10** (11) **1 077 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306146.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 GB 9919395
17.05.2000 GB 0011835
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Masa-Mehl sowie
Dämpfer hierfür*

• *Process for making masa flour and steaming
device therefor*
• *Procédé de fabrication de farine masa et appa-
reil de traitement à la vapeur correspondant*
(71) Northern Foods Grocery Group Limited, P.O. Box
3, Eastgate, Worksop, Notts S80 1QY, GB
(72) Knight, Peter, Eastgate, Workshop Notts, S80 1QY,
GB
Clack, Simon, Eastgate, Workshop Notts, S80 1QY,
GB
Craddock, Robert, Eastgate, Workshop Notts, S80
1QY, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A23L 1/22** (11) **1 077 034 A1**
A23L 2/56

(25) En (26) En
(21) 99116251.2 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zur Lieferung eines Aromas*
• *Flavor delivery system*
• *Système de distribution d'un arôme*
(71) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft,
Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Conklin, Garry, Pequannock, NJ 07440, US
Bauer, Klaus, Little Silver, NJ 07739, US
Huber, Michelle, Rivervale, NJ 07675, US
Süsse, Eberhard, West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Eikenberg & Stilkenböhmer, Patentanwälte,
Schackstrasse 1, 30175 Hannover, DE

A23L 1/305 → (51) C07C 391/00

A23L 2/56 → (51) A23L 1/22

A23L 3/36 → (51) F25D 25/04

A23L 3/375 → (51) F25D 25/04

(51) **A24C 5/35** (11) **1 077 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 00110855.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 DE 19938542
(54) • *Umlenkung für einen Massenstrom*
• *Deflection device for a mass flow*
• *Dispositif de déviation pour un courant en
plusieurs couches*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Müller, Thomas, 21039 Bömsen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE

(51) **A24C 5/36** (11) **1 077 036 A1**
B65B 69/00

(25) De (26) De
(21) 00116562.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938706
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Trennen von
stabförmigen Tabakartikeln von diese umge-
bendem Einschlagmaterial*
• *Method and device for separating rod-shaped
tobacco items from the surrounding wrapping
material*

• *Procédé et dispositif pour la séparation d'arti-
cles de tabac en forme de tige du matériau
d'emballage les entourant*
(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer
Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Glösmann, Josef, 21035 Hamburg, DE
Lührs, Heiko, 21039 Bömsen, DE
(74) Herrmann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG,
Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE

(51) **A44B 11/25** (11) **1 077 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306524.0 (22) 31.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 KR 9933769
24.11.1999 KR 9952496
(54) • *Sicherheitsgurtschloss*
• *Seat belt buckle*
• *Boucle de ceinture de sécurité*
(71) Delphi Automotive Systems Sungwoo Co., Ltd.,
1316-17 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070,
KR
(72) Lee, Jae-Ho, Mapu-gu, Seoul 121-012, KR
Lee, Jong-Hoon, Seongbuk-Gu, Seoul 136-075, KR
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD
5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West
Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **A47B 47/00** (11) **1 077 038 A1**
F16B 12/02 A47B 87/02

(25) De (26) De
(21) 00117107.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 DE 19939224
(54) • *Regalsystem*
• *Shelf system*
• *Système d'étagères*
(71) Bernklau, Willy, Wörtherstrasse 26, 10405 Berlin,
DE
(72) Bernklau, Willy, 10405 Berlin, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

A47B 87/02 → (51) A47B 47/00

A47F 1/12 → (51) A47F 5/16

A47F 3/00 → (51) A47F 3/04

(51) **A47F 3/04** (11) **1 077 039 A2**
A47F 3/00

(25) De (26) De
(21) 00113741.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 29914069 U
(54) • *Verkaufstheke*
• *Vending counter*
• *Comptoir de vente*
(71) akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG,
Zusamstrasse 24, 86165 Augsburg, DE
(72) Brenner, Engelbert, 86637 Wertingen, DE

(74) Emicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Emicke Dipl.-Ing.
Klaus Emicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

(51) **A47F 5/16** (11) **1 077 040 A1**
A47F 1/12

(25) Ja (26) En
(21) 98954766.6 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB
(86) JP 98/05231 19.11.1998
(87) WO 99/27825 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34443997
16.06.1998 JP 16865598
23.06.1998 JP 17588898
23.06.1998 JP 17589398

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSSTELLEN VON WAREN**
• **GOODS DISPLAY UNIT**
• **VITRINE D'ARTICLES**

(71) Kawajun Co., Ltd., 30-1, Nihonbashihamacho 2-
chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP

(72) OSAWA, Shinichi, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP

(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., HARWARDT
NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

A47G 23/00 → (51) B65D 23/00

(51) **A61B 1/12** (11) **1 077 041 A1**
(25) En (26) En

(21) 00117031.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 JP 23028999

27.08.1999 JP 24115499

(54) • **Wahlweise mechanisch oder elektrisch betreib-
bare Endoskopkanal-Steuerungsvorrichtung**
• **Mechanical- and electrical-mode changeable
endoscope conduit controller**
• **Dispositif de contrôle pour conduite endosco-
pique à actionnement mécanique ou électrique**

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-machi
Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(72) Akiba, Haruo, c/o Fuji Photo Optical Co., Ltd,
Saitama, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **A61B 5/022** (11) **1 077 042 A1**
(25) En (26) En

(21) 00306749.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 376854

(54) • **Berechnung eines Qualitätsindex für eine
Blutdruckmessung**
• **Calculation of a quality index in blood pressure
measurement**
• **Calculation d'un indice de qualité dans la
mesure de la pression sanguine**

(71) Critikon Company, L.L.C., 4502 Woodland
Corporate Boulevard, Tampa, Florida 33614, US

(72) Friedman, Bruce, Tampa, FL 33624, US

Hersh, Lawrence T., Tampa, FL 33624, US

Medero, Richard, Tampa, FL 33624, US

(74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **A61B 5/022** (11) **1 077 043 A1**

(25) En (26) En
(21) 00307123.0 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 US 378005

(54) • **Konische Blutdruckmanschette mit einer rech-
teckigen Luftblase**

• **Conical blood pressure cuff with rectangular
bladder**

• **Brassard conique pour la mesure de la pression
sanguine avec une chambre rectangulaire**

(71) Critikon Company L.L.C., 4110 George Road,
Tampa, Florida 33611, US

(72) Clemmons, John P., Tampa, Florida 33611, US

(74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 077 044 A1**

(25) En (26) En
(21) 00113003.8 (22) 20.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 US 377454

(54) • **Elektrodenvorrichtung zur Herzüberwachung
und zugehörige Verfahren**

• **Cardiac monitoring electrode apparatus and
related methods**

• **Appareil à électrode pour la surveillance
cardiaque et procédés associés**

(71) Lifecor, Inc., 121 Freeport Road, Pittsburgh,
Pennsylvania 15238, US

(72) Oskin, Emil, Natrona Heights, Pennsylvania 15065,
US

Hulings, Robert J., Mars, Pennsylvania 16046, US
Quinnell, Scott D., Kittanning, Pennsylvania 16201,
US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 6/00 → (51) G01B 9/02

A61B 6/00 → (51) H04J 3/04

(51) **A61B 6/03** (11) **1 077 045 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306655.2 (22) 04.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22629599

02.06.2000 JP 2000165334

(54) • **Verfahren und Gerät für Projektions Daten
Korrektion und für Strahlungs Tomographische
Bilderzeugung**

• **Projection data correction method and
apparatus, and radiation tomographic imaging
method and apparatus**

• **Procédé et appareil de correction de données
de projection et procédé et appareil d imagerie
par tomographie à radiation**

(71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127
Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(72) Horiuchi, Tetsuya, Hino-chi, Tokyo 191-8503, JP

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **1 077 046 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99918290.0 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/02327 30.04.1999

(87) WO 99/56629 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 JP 12317698

06.05.1998 JP 12317798

06.05.1998 JP 12317898

29.06.1998 JP 18184398

(54) • **OHRTHERMOMETER FÜR FRAUEN**
• **EAR TYPE THERMOMETER FOR WOMEN**
• **THERMOMETRE AURICULAIRE A USAGE
FEMININ**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) NAKATANI, Naofumi, Osaka-shi Osaka 532-0004,
JP

NODA, Keiko, Osaka-shi Osaka 546-0031, JP

INUI, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 535-0031, JP

AWAYA, Kazuko, Hirakata-shi Osaka 573-0086, JP

KANAZAWA, Kiyoshi, Katano-shi Osaka 576-0051,
JP

IMAI, Hirohisa, Nara-chi Nara 630-8444, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 077 047 A2**

(25) En (26) En
(21) 00117824.3 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23287699

15.03.2000 JP 2000072550

(54) • **Vorrichtung zur Anastomose von Organen**

• **Organ anastomosing apparatus**

• **Dispositif d'anastomose des organes**

(71) Yugengaiha Pacs Optica Japan, 3-11-17-203,
Hikonari, Misato-shi, Saitama-ken, JP

(72) Yamanouchi, Eigoro, Misato-shi, Saitama-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckstrasse
43, 81245 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 077 048 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116853.3 (22) 04.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 19938775

02.11.1999 DE 19952679

(54) • **Elektrodenanordnung für medizinische
Katheder**

• **Electrode arrangement for medical Catheter**

• **Arrangement des électrodes pour un cathéter
médical**

(71) Bisping, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Am
Lütterbüschgen 12, D-52072 Aachen, DE

(72) Bisping, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., D-52072 Aachen,
DE

(74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Johann-Pullem-Strasse 8,
50999 Köln, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 077 049 A1**

(25) En (26) En
(21) 99650069.0 (22) 16.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Fernbedienbarer Stent**

- Remotely operable stent
 - Stent pouvant être commandé à distance
- (71) Biovail Technologies Ltd, 3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
- (72) Fuisz, Richard C., Maclean, Virginia, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 077 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116575.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 DE 19939005

- (54) • *Clavicula-Bandage*
• *Clavicle bandage*
• *Bandage clavulaire*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Herzberg, Thorsten, 22419 Hamburg, DE
Shanahan, John, Thurles, Co Tipperary, IE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 077 051 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117537.1 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 374653

04.01.2000 US 477309

- (54) • *Dünne, flexible Damenbinde*
• *Thin, flexible sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique mince flexible*

(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA

(72) Canuel, Louis, Quebec, J6A 5V6, CA
Lariviere, Christiane, Quebec, H1W 2N4, CA
Mohmad, Roya, Quebec, H1M 2W3, CA
Murji, Zulfikar, Quebec, H3E 1G3, CA
Rosenfeld, Leonard G., East Windsor, NJ 08520, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 077 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117538.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 374512

- (54) • *Dünne Damenbinde mit kontrollierter Verformung bei Gebrauch*
• *Thin sanitary napkin allowing for controlled deformation when in use*
• *Serviette hygiénique mince avec déformation contrôlée pendant utilisation*

(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA

(72) Lariviere, Christiane, Montreal, Quebec H1W 2N4, CA
Mohmad, Roya, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA
Murji, Zulfikar, Verdun, Quebec H3E 1G3, CA

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 13/47** (11) **1 077 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117536.3 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375045

- (54) • *Kompressionsbeständige Damenbinde*
• *Compression-resistant sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique résistante à la compression*

(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA

(72) Lariviere, Christiane, Montreal, Quebec, H1W2N4, CA
Feldman, Rebecca, Morristown Nj 07960, US
Weitzner, Lori, Madison NJ 07940, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 077 054 A2**
A61F 13/64

- (25) En (26) En
(21) 00117745.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 376282

- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) First Quality Enterprises, Inc., Clinton County Industrial Park, North Road, McElhattan, Pennsylvania 17748, US

(72) Damaghi, Kambiz, Kings Point, New York 11021, US

Turi, Mordechai, Conyngham, PA 18219, US
Kauschke, Michael, Yonkers, New York 10701, US
Karami, Hamzeh, McElhattan, PA 17748, US

(74) Motsch, Andreas, Patentanwalt St-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 077 055 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00116038.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23178899

13.07.2000 JP 2000212927

- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Takei, Shinobu, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Tagawa, Kazuhiro, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 13/64 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 077 056 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00117752.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 DE 19939219

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Gemischen pharmazeutischer Flüssigkeiten*

- *Method and apparatus for preparing mixtures of pharmaceutical solutions*

- *Procédé et dispositif pour préparer des mixtures de solutions pharmaceutiques*

(71) Fritz Giebler GmbH, Waltershoferer Strasse 16, 86405 Meitingen-Ostendorf, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A61J 15/00** (11) **1 077 057 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00306919.2 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 375925

- (54) • *Ausgleichstück für enterales Ernährungssystem*
• *Shim device for enteral feeding system*
• *Cale pour système d'alimentation entéral*

(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Noecker, Angela M., Richmond Heights, Missouri 63117, US

Meier, Kevin C., St. Louis, Missouri 63129, US

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 077 058 A2**
A61K 7/48

- (25) De (26) De
(21) 00116201.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 DE 19939139

- (54) • *Emulgatorfreie feindisperse Systeme vom Typ Wasser-in-Öl*

- *Finely dispersed system of the type water-in-oil without emulsifiers*

- *Système de type huile-dans eau finement dispersé sans émulseurs*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

Grotelüschen, Birgit, 22459 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 077 059 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00116483.9 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 19938757

- (54) • *Kosmetische oder dermatologische Zubereitungen von Typ Öl-in-Wasser*

- *Oil-in-water preparations for cosmetic or dermatologic use*

- *Préparations cosmétiques ou dermatologiques du type huile dans l'eau*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 077 060 A1**
A61K 7/02 A61K 7/04
(25) De (26) De
(21) 99116262.9 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dekorative kosmetische Zubereitungen Chitosanmikrokapseln enthaltend*
• *Cosmetic compositions containing chitosan microcapsules*
• *Compositions cosmétiques contenant des microcapsules de chitosane*
(71) Primacare S.A., c./Santa Eulalia, 240, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
(72) de Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona (Barcelona), ES
Garces Garces, Josep, 08760 Martorell(Barcelona), ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08036-Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

A61K 7/04 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/20** (11) **1 077 061 A2**
A61K 31/23 A61P 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402276.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 FR 9910514
(54) • *Verwendung von Peroxydlipiden zur Vorbeugung und/oder Behandlung von Mukosale wunde und Entzündungen der mund*
• *Use of peroxidised lipids for treating or preventing mucosal wounds and inflammations of the oral cavity*
• *Utilisation de lipides peroxydés dans le traitement ou la prévention des plaies et inflammations des muqueuses de la cavité buccale*
(71) Desjonqueres, Stéphane, 16 avenue Lavoisier, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(72) Desjonqueres, Stéphane, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 7/40 → (51) A61L 31/00

(51) **A61K 7/42** (11) **1 077 062 A2**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00116675.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 19938756
(54) • *Dünnflüssige kosmetische oder dermatologische Zubereitungen von Typ Öl-in-Wasser*
• *Fluid cosmetic or dermatological compositions of the oil-in-water type*
• *Compositions fluides cosmétiques ou dermatologiques du type huile-dans-eau*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE
Döschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE

Knüppel, Anja, 20257 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 077 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306352.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 US 361429
(54) • *Methoden zur Behandlung der Hautpigmentierung*
• *Methods for treating skin pigmentation*
• *Méthodes pour agir sur la pigmentation de la peau*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Seiberg, Miri, Princeton, NJ 08540, US
Shapiro, Stanley S., Livingston, NJ 07039, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 077 064 A1**
A61K 35/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402277.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 FR 9910511
(54) • *Verwendung von Peroxydipiden als lipidische Filmbildner auf der Haut*
• *Use of peroxidised lipids as lipidic film forming agents on the skin*
• *Utilisation de lipides peroxydés comme agents destinés à former un film lipidique sur la peau*
(71) Desjonqueres, Stéphane, 16 avenue Lavoisier, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(72) Desjonqueres, Stéphane, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 9/16 → (51) A61K 9/28

A61K 9/16 → (51) A61K 31/545

A61K 9/16 → (51) A61K 47/18

A61K 9/20 → (51) A61K 31/545

(51) **A61K 9/28** (11) **1 077 065 A1**
A61K 9/16 A61K 31/455
A61K 47/12

(25) Ja (26) En
(21) 99919574.6 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02499 14.05.1999
(87) WO 99/59552 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13321998

(54) • *PRÄPARATIONEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG*
• *REGULATED RELEASE PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS A LIBERATION CONTROLÉE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) MAEDA, Hiroyuki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
OGAWA, Yutaka, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP

IIDA, Yoshimitsu, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 115-8543, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/095 → (51) C07C 391/00

A61K 31/23 → (51) A61K 7/20

(51) **A61K 31/375** (11) **1 077 066 A1**
A61K 31/70
// (C07D307/62, C07H17:04, C07F9:09)
(25) Ja (26) En
(21) 99919587.8 (22) 14.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 99/02516 14.05.1999
(87) WO 99/59580 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13347998
15.05.1998 JP 13348098
15.05.1998 JP 13348198
29.06.1998 JP 18235398
29.06.1998 JP 18235498
29.06.1998 JP 18235598
14.10.1998 US 104157 P
14.10.1998 US 104159 P
14.10.1998 US 104160 P

(54) • *PROPHYLAKTISCHE-/HEILMITTEL FÜR HAUTKRANKHEITEN*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR SKIN DISEASES*
• *AGENTS PREVENTIFS/THERAPEUTIQUES POUR LES AFFECTIONS CUTANÉES*

(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ITO, Shinobu, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
OGATA, Eiji, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
IKENO, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo 165-0032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 31/445 → (51) C07D 401/04

A61K 31/455 → (51) A61K 9/28

(51) **A61K 31/545** (11) **1 077 067 A1**
A61K 9/16 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00306380.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 CA 2280925
(54) • *Stabilisierte Cefuroxim-axetil*
• *Stabilized cefuroxime axetil*
• *Cefuroxime axetil stabilisé*
(71) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
(72) SHERMAN, Bernard Charles, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 31/375

A61K 31/70 → (51) A61K 45/00

A61K 35/76 → (51) C12N 15/35

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 38/02 → (51) A61K 45/00

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 077 068 A1**
(26) En
(21) 99919282.6 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 99/00134 13.05.1999
(87) WO 99/58143 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 ES 9801003
(54) • **VERWENDUNG VON INTERFERON ALPHA 5 IN DER BEHANDLUNG VIRALER HEPATOPATHIEN**
• **UTILIZATION OF INTERFERON ALPHA 5 IN THE TREATMENT OF VIRAL HEPATOPATHIES**
• **UTILISATION DE L'INTERFERON ALPHA 5 DANS LE TRAITEMENT DES HEPATOPATHIES VIRALES**
- (71) INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., Avda. de Pio XII, 53, 31008 Pamplona, ES
(72) PRIETO VALTUENA, Jesús, E-31002 Pamplona, ES
CIVEIRA MURILLO, M Pilar, E-31008 Pamplona, ES
LARREA LEOZ, Esther, E-31008 Pamplona, ES
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

A61K 38/21 → (51) A61K 47/18**A61K 38/23** → (51) A61K 47/18**A61K 38/25** → (51) A61K 47/18**A61K 39/395** → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 077 069 A1**
A61K 39/395 A61K 38/02
A61K 31/70 C07K 16/18
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
(21) 99919561.3 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02477 13.05.1999
(87) WO 99/58150 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 JP 13177198
(54) • **PRÄVENTION UND THERAPIE VON LEBER-ZIRRHOSEN**
• **PREVENTIVES/REMEDIES FOR HEPATIC CIRRHOSIS**
• **AGENTS PREVENTIFS/REMEDES CONTRE LA CIRRHOSE DU FOIE**

- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) UENO, Yoshiyuki, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0812, JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwältin Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 47/12 → (51) A61K 9/28

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 077 070 A2**
A61K 9/16 A61K 38/21
A61K 38/23 A61K 38/25
(25) En (26) En
(21) 00118505.7 (22) 22.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 22.04.1993 US 51019
02.03.1994 US 205511
(54) • **Orale Darreichungsform**
• **Oral drug delivery compositions**
• **Compositions de médicaments par voie orale**
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US

- (72) Milstein, Sam J., Larchmont, NY 10538, US
Barantsevitch, Evgueni N., Scarsdale, NY 10583 10583, US
Sarubbi, Donald J., Bronxville, NY 10708, US
Leone-Bay, Andrea, Ridgefield, Connecticut 06877, US
Paton, Duncan R., No Salem, NY 10560, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94916578.1 / 0 696 208

A61K 48/00 → (51) C12N 15/35

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 077 071 A1**
C07D 211/94
// C07B59:00, C07M5:00
(25) Ja (26) En
(21) 99919582.9 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02509 14.05.1999
(87) WO 99/59642 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13346298
(54) • **MARKIERTE MEDIKAMENTE UND NITROXYL-VERBINDUNGEN DIE DARIN VERWENDET WERDEN**

• **LABELED DRUGS AND NITROXYL COMPOUNDS TO BE USED THEREIN**
• **MEDICAMENTS MARQUES ET COMPOSES DE NITROXYLE UTILISES DANS CES MEDICAMENTS**

- (71) DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD., 17-10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) UTSUMI, Hideo, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-0032, JP
SANO, Hiroaki, Chiba 283-0066, JP
NARUSE, Masaichi, Togane-shi, Chiba-ken 283-0006, JP
IGARASHI, Takashi, Togane-shi, Chiba-ken 283-0005, JP
OI, Tetsuo, Sakura-shi, Chiba-ken 285-0817, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 9/00 → (51) C12N 1/14

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 077 072 A2**
C12N 5/08
(25) De (26) De
(21) 00108986.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.04.1999 DE 19919625
(54) • **In vitro-Verfahren zum Herstellen einer homologen Herzklappen- oder Gefäßprothese**
• **In vitro process for the preparation of heart valve or vessel prothese**
• **Procédé de préparation in vitro de prothèse de valve cardiaque ou de vaisseaux**
- (71) Hoerstrup, Simon Philipp, Biberlinstrasse 35, 8032 Zürich (Zürichberg), CH
Zünd, Gregor, Haselweg 1, 8704 Herrliberg, CH
(72) Hoerstrup, Simon Philipp, 8032 Zürich (Zürichberg), CH
Zünd, Gregor, 8704 Herrliberg, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 077 073 A1**
C08G 63/08 A61K 7/40
(25) De (26) De
(21) 99116119.1 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Resorbierbare Copoly lactide und ihre Verwendung**
• **Resorbable copoly lactides and their use**
• **Copoly lactides résorbables et leur utilisation**
- (71) Jürgens, Christian, Dr. med., Isestrasse 125, 20149 Hamburg, DE
(72) Jürgens, Christian, Dr. med., 20149 Hamburg, DE
Kricheldorf, Hans R., Prof. Dr., 22607 Hamburg, DE
Kreise-Saunders, Ingrid, Dr., 28195 Bremen, DE
(74) Benz, Jürgen, Merck KGaA, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

A61P 1/02 → (51) A61K 7/20

- (51) **A62B 23/06** (11) **1 077 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 00202857.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.08.1999 DE 19938610
(54) • **Nasenfilter und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Nose filter and process for producing the same**
• **Filtre nasal et son procédé de fabrication**
- (71) Schulze, Holger J. Dr., Charlottenstr. 4, 06108 Halle/S., DE
(72) Schulze, Holger J. Dr., 06108 Halle/S., DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

- (51) **A63F 9/08** (11) **1 077 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306956.4 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 GB 9919351
(54) • **Modulare, tetraedrische Ringe**
• **Modular tetrahedral rings**
• **Anneaux tétraédriques modulaires**
- (71) Bisse, Stephan, Flat 3, 45-47 Clerkenwell Road, London EC1M 5RS, GB
(72) Bisse, Stephan, London EC1M 5RS, GB
(74) Weitzel, David Stanley, Batchellor, Kirk & Co., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A63H 17/00** (11) **1 077 076 A1**
A63H 17/39

- (25) Ja (26) En
(21) 98917661.5 (22) 23.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) JP 98/01887 23.04.1998
(87) WO 99/54014 1999/43 28.10.1999
(54) • **REISESPIELZEUG**
• **TRAVELLING TOY**
• **JOUET A ROUES**
- (71) Nikko Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
(72) ISHIMOTO, Zenichi, Nikko Co., Ltd, Tokyo 125-0061, JP
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A63H 17/39 → (51) A63H 17/00
B01D 19/00 → (51) B01J 10/00
B01D 39/00 → (51) C12N 1/14

(51) **B01D 53/56** (11) **1 077 077 A2**
F23G 5/14
(25) De (26) De
(21) 00810565.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 DE 19938269
(54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung von Feststoffen*
• *Method for the thermal treatment of solids*
• *Procédé de traitement thermique de matières solides*
(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Rüegg, Hans, 5610 Wohlen, CH
Stoffel, Beat, 8126 Zumikon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **B01D 53/92** (11) **1 077 078 A2**
F01N 3/023 F01N 3/033
F01N 3/08 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 00306902.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.1999 GB 9919200
(54) • *System zum Umsetzen von Teilchen im Abgas eines Benzinmotors*
• *System for converting particulate matter in gasoline engine exhaust gas*
• *Système de conversion de matière particulaire dans le gaz d'échappement d'un moteur à essence*
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) Evans, Julia Margaret, Wallingford, Oxon OX10 0TD, GB
Rajaram, Raj Rao, Slough SL3 7PH, GB
Poulston, Stephen, Reading RG1 5QA, GB
Walker, Andrew Peter, Melbourn, Royston SG8 6HG, GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

B01D 53/94 → (51) B01D 53/92
(51) **B01J 10/00** (11) **1 077 079 A2**
C02F 1/78 C01B 13/10
B01D 19/00
(25) En (26) En
(21) 00304088.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 JP 26757999
25.10.1999 JP 33832199
18.02.2000 JP 2000104078
(54) • *Gas-Flüssigkeit Kontaktkolonne und ihre Verwendung*
• *Gas-liquid contacting column apparatus and use thereof*

• *Colonne de contact liquide-vapeur et son utilisation*
(71) Nittetu Chemical Engineering Ltd., 4-26, Funado 4-Chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoi, Yoichi, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Goda, Junichi, Zushi-shi, Kanagawa, JP
Adachi, Takio, Misato-shi, Saitama, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 10/00 → (51) A01K 61/00
B01J 13/00 → (51) C09C 3/06

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68
(51) **B01J 23/68** (11) **1 077 080 A1**
B01J 23/89 C07D 307/08
C07C 29/17
(25) En (26) En
(21) 99306525.9 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserte Katalysatoren zur Hydrierung von Maleinsäure zu 1,4-Butandiol*
• *Improved catalysts for the hydrogenation of maleic acid to 1,4-butanediol*
• *Catalyseurs améliorés pour l'hydrogénation de l'anhydride maléique en 1,4-butanediol*
(71) The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Attig, Thomas G., Aurora, Ohio 44202, US
Dubbert, Robert A., Solon, Ohio, US
Budge, John R., Beachwood, Ohio 44122, US
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B01J 23/80** (11) **1 077 081 A2**
C01B 3/32
(25) En (26) En
(21) 00115058.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 JP 22758899
(54) • *Cu-Zn-Al enthaltender Katalysator, seine Herstellung und seine Verwendung bei dem Reformieren von Methanol*
• *Cu-Zn-Al containing-catalyst, its manufacturing and its use for reforming methanol*
• *Catalyseur à base de Cu, Zn et Al; sa préparation et son utilisation dans le réformage du méthanol*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP
(72) Nojima, Shigeru, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Yasutake, Toshinobu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 23/89 → (51) B01J 23/68

(51) **B01J 27/188** (11) **1 077 082 A1**
C07C 51/215 C07C 5/42
(25) En (26) En
(21) 00306729.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 US 149383 P
(54) • *Heteropolysäure/Polyoxometallatkatalysatoren*

• *Heteropolyacid/polyoxometallate catalysts*
• *Catalyseurs à base d'hétéropolyacide/polyoxometallate*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103-1699, US

(72) Ellis, Paul Edward, Sugar Land, Texas 77479, US
Karmakar, Swati, Malvern, Pennsylvania 19355, US
Link III, Richard David, Levittown, Pennsylvania 19054, US
Lyons, James Edward, Wallingford, Pennsylvania 19086, US
McNeal, Nneka Namono, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Volpe, Anthony Frank, Jr., Santa Clara, California 95054, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **B01J 29/04** (11) **1 077 083 A1**
C01B 39/02 C07C 6/12
B01J 29/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402217.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 FR 9910652
(54) • *Katalysator, zumindest eine Zeolite des NES-Typs enthaltend, und Rhenium und seiner Verwendung für die Tranalkylierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen*
• *Catalyst comprising at least one zeolite of the NES structural type and rhenium and the transalkylation of aromatic hydrocarbons using the same*
• *Catalyseur comprenant au moins une zéolite de type structural NES et du rhénium et son utilisation en transalkylation d'hydrocarbures alkylaromatiques*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Merlen, Elisabeth, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Alario, Fabio, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Ferrer, Nathalie, 78360 Montesson, FR
Martin, Olivia, 92000 Nanterre, FR
(74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

(51) **B01J 29/18** (11) **1 077 084 A2**
C07C 209/16
(25) En (26) En
(21) 00115542.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 JP 22004999
(54) • *Katalysator auf der Basis von Mordenit zur Herstellung von Methylaminen*
• *Mordenite-based catalyst for producing methylamines*
• *Catalyseur à base de mordenite pour la fabrication de méthylamines*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hidaka, Toshio, c/o Cooperate Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP
Higuchi, Katsumi, c/o Cooperate Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4247, JP

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B01J 29/78 → (51) B01J 29/04

B01J 31/22 → (51) C08K 5/00

(51) **B01J 37/20** (11) **1 077 085 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402216.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 FR 9910577

(54) • *Vorkarburierung eines Hydrobehandlungskatalysators*
• *Precarbonation of a hydrotreating catalyst*
• *Precarbonation de catalyseur d'hydrotraitement*

(71) EURECAT EUROPEENNE DE RETRAITEMENT DE CATALYSEURS, Quai Jean Jaurès B.P. 45, F-07800 La Vouille-sur-Rhône, FR

(72) Dufresne, Pierre, 26000 Valence, FR
Labruyere, Franck, 07800 St Georges Les Bains, FR
Lacroix, Michael, 69009 Lyon, FR
Geantet, Christophe, 01700 Miribel, FR
Glasson, Cécile, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

(51) **B01L 3/14** (11) **1 077 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117621.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 149580 P

(54) • *Verschluss bestehend aus einem Stopfen und einer Schutzkappe*
• *Stopper-shield assembly*
• *Dispositif de fermeture comportant un bouchon et un capuchon protecteur*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Niermann, Volker, Little Falls, New Jersey 07242, US
Iskra, Michael J., Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B02C 4/30** (11) **1 077 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115889.8 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938652

24.03.2000 DE 10014836

(54) • *Mahlwalze und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Milling roller and method for its manufacturing*
• *Rouleau broyeur et procédé de fabrication correspondente*

(71) KHD Humboldt-Wedag AG, Wiersbergstrasse, 51103 Köln, DE

(72) Ramesohl, Hubert, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B04B 5/04 → (51) B04B 7/08

(51) **B04B 7/08** (11) **1 077 088 A1**
B04B 5/04

(25) De (26) De
(21) 00115951.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 29914207 U

(54) • *Rotor für eine Laborzentrifuge*
• *Rotor for laboratory centrifuge*
• *Rotor pour centrifugeuse de laboratoire*

(71) Sigma Laborzentrifugen GmbH, An der unteren Söse 50, 37520 Osterode/Harz, DE

(72) Marx, Jürgen, 37539 Bad Grund, DE
Tödtberg, Eckhard, 37520 Osterode, DE

(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kosel & Sobisch Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **B05B 12/04** (11) **1 077 089 A2**
B05B 17/06

(25) En (26) En
(21) 00306982.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23326399

(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Tropfenerzeugers*
• *Method for driving liquid drop spraying apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil générateur de gouttes*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Hirota, Toshikazu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Ohnishi, Takao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B05B 15/04** (11) **1 077 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306854.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375223

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum partiellen Abdecken von Motorblöcken bei ihrer Beschichtung durch thermisches Spritzen*
• *Masking for engine blocks for thermally sprayed coating and method of masking same*
• *Dispositif et procédé de masquage pour le revêtement de bloc-moteurs par pulvérisation thermique*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Shepley, Barry Edwin, Novi, Michigan 48375, US
Bartle, Keith Raymond, Sterling Heights, Michigan 48130, US

Popoola, Oludele Olusegun, Novi, Michigan 48377, US

Hilton, Patrick John, Rochester Hills, Michigan 48307, US

Dejack, Robet Edward, Whitmore Lake, Michigan 48189, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B05B 17/06 → (51) B05B 12/04

(51) **B05D 1/28** (11) **1 077 091 A2**
B05D 5/10

(25) De (26) De
(21) 00116180.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 DE 19939073

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen, lösungsmittel- und mastikationsfreien Herstellung von druckempfindlichen Selbstklebemassen auf Basis von nicht-thermoplastischen Elastomeren sowie deren Beschichtung zur Herstellung von selbstklebenden Artikeln*

• *Method for continuous solvent and mastication-free production of pressure-sensitive self-adhesive materials based on non-thermoplastic elastomers and their coating for the production of self-adhesive articles*

• *Procédé pour produire en continu, sans solvant ni mastication des matières autocollantes à base d'élastomères non thermoplastiques et leur application pour produire des articles autocollants*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Hirsch, Ralf, 25451 Quickborn, DE
Hansen, Sven, 20255 Hamburg, DE
Henke, Frank, Dr., 21629 Neu Wulmstorf, DE
Massow, Klaus, 22147 Hamburg, DE
Speer, Jörg, 25563 Wrist, DE
Neuhaus-Steinmetz, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE

B05D 5/10 → (51) B05D 1/28

(51) **B06B 1/06** (11) **1 077 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116302.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 JP 22973299

16.08.1999 JP 22973399

31.05.2000 JP 2000161829

31.05.2000 JP 2000161830

28.06.2000 JP 2000193899

(54) • *Piezoelektrisches Element*
• *Piezoelectric element*
• *Élément piezoélectrique*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Ando, Akira, c/o Murata Manufa. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kimura, Masahiko, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sawada, Takuya, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B07B 13/00** (11) **1 077 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 00105935.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.03.1999 DE 19913284

(54) • *Batteriesortiervorrichtung*

- Device for sorting batteries
 - Dispositif pour le tri de piles
- (71) Trienekens AG, Greefsallee 1-5, 41747 Viersen, DE
 (72) Hochhausen, Peter, 41468 Neuss, DE
 Weidemann, Jürgen, 41515 Grevenbroich, DE
 Denhardt, Rainer, 41836 Hüchelhoven, DE
 Heyer, Hans, 47877 Willich, DE
 Miklaucic, Walter, 41363 Jüchen, DE
 Reinartz, Bruno, 41515 Grevenbroich, DE
 (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
 Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade
 Mark Law Firm Postfach 32 10 20, 40425
 Düsseldorf, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **1 077 094 A1**
B65H 75/42

- (25) De (26) De
 (21) 00113889.0 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.08.1999 DE 29914193 U
 (54) • Hochdruckreinigungserät
 • High pressure cleaning device
 • Appareil de nettoyage haute pression
 (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-
 Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 (72) Ruckwied, David, 70825 Korntal, DE
 Gerich, Josef, 71364 Winnenden, DE
 (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
 Partner Uhlhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B21B 45/08** (11) **1 077 095 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 00116996.0 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.08.1999 DE 19938705
 (54) • Entzunderungsvorrichtung für ein stranggegos-
 senes Metallband
 • Descaling device for a continuously cast metal
 strip
 • Dispositif de décalaminage pour une bande
 métallique coulée en continu
 (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
 40237 Düsseldorf, DE
 (72) Grafe, Horst, 57271 Hilchenbach, DE
 Ladda-Zunk, Barbara, 57271 Hilchenbach, DE
 Fuhrmann, Karl-Friedrich, 57271 Hilchenbach, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-
 Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 39/04 → (51) B25B 27/10

B21D 51/26 → (51) B23P 6/00

(51) **B21J 15/06** (11) **1 077 096 A2**
B21J 15/34

- (25) En (26) En
 (21) 00306955.6 (22) 15.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.08.1999 DE 19939016
 (54) • Vorrichtung zum Setzen von zweiteiligen Befes-
 tigungselementen
 • Device for setting two-part fasteners
 • Dispositif de pose des éléments de fixation à
 deux pièces

- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423,
 Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
 (72) Rössler, Andreas, 35463 Fernwald, DE
 (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker
 Patent Department 210 Bath Road, Slough,
 Berkshire SL1 3YD, GB

B21J 15/34 → (51) B21J 15/06

(51) **B22C 1/00** (11) **1 077 097 A1**
B22C 9/10

- (25) De (26) De
 (21) 00116659.4 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.08.1999 DE 19939062
 (54) • Verwendung von Kunststoff/Kohlenstoff-Aero-
 gelen als Kernwerkstoff
 • Use of plastic and/or carbon aerogels as core
 material
 • Utilisation d'aérogels en plastique et/ou en
 carbone comme matériau de noyau

- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
 e.V., 53175 Bonn, DE
 TITAN-ALUMINIUM-FEINGUSS GmbH,
 Kapellenstrasse 44, 59909 Bestwig, DE
 (72) Ratke, Lorenz, 53757 St. Augustin, DE
 Nicolai, Hans-Peter, Titan-Aluminium-Feinguss
 GmbH, 59909 Bestwig, DE
 (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von
 Kreisling Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom,
 50667 Köln, DE

B22C 9/10 → (51) B22C 1/00

B22D 1/00 → (51) C21C 7/072

(51) **B22D 3/00** (11) **1 077 098 A1**
B22D 46/00

- (25) De (26) De
 (21) 99116270.2 (22) 18.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
 vorzugsweise einteiligen Legierungskörpern
 aus Flüssigmetall
 • Process and device for manufacturing prefer-
 ably one-piece alloying bodies from liquid metal
 • Procédé et dispositif de fabrication de préfé-
 rence, de corps d'alliage monoblocs à partir
 d'un métal liquide
 (71) SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH,
 Ziegeleistrasse 19, 45701 Herten, DE
 (72) Schmidt, D. c.o. SUG Schmelz-u. Giessanl.GmbH,
 45701 Herten, DE
 (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke
 & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127
 Essen, DE

B22D 46/00 → (51) B22D 3/00

(51) **B22F 3/22** (11) **1 077 099 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00117932.4 (22) 21.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.08.1999 JP 23269599
 (54) • Verfahren zur Herstellung von gesinterten
 Formkörpern aus Metallpulver durch Schlicker-
 gießen und Gravieren
 • Method of producing metal sintered compacts

- Procédé de préparation d'ébauches métalli-
 ques frittées par coulage en barbotine et
 gravure

- (71) INJEX CORPORATION, 18-12, Kogan-dori 1-
 chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-0027, JP
 (72) Shimodaira, Kenichi, c/o Injex Corporation,
 Suwa-shi, Nagano-ken, 392-0027, JP
 Hayashi, Junichi, c/o Injex Corporation, Suwa-shi,
 Nagano-ken, 392-0027, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
 Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B23C 3/18 → (51) F01D 5/14

(51) **B23C 5/10** (11) **1 077 100 A2**
B23C 5/20

- (25) En (26) En
 (21) 00111861.1 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.08.1999 JP 23091699
 (54) • Schneideinsatz und Schneidwerkzeug
 • Throwaway tip and cutting tool
 • Plaquette et outil de coupe
 (71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1,
 Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagaya, Hidehiko, Tsukuba Plant, Ishige-machi,
 Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
 Shimomura, Hiroshi, Tsukuba Plant, Ishige-machi,
 Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23C 5/20 → (51) B23C 5/10

B23D 79/06 → (51) B25F 5/00

- (51) **B23K 9/095** (11) **1 077 101 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306377.3 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.08.1999 JP 23088199
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Nahtsprüfung
 von Lichtbogenschweissen
 • Method and apparatus for determining seam
 tracking control of arc welding
 • Méthode et appareil pour le contrôle d'un
 cordon de soudure à l'arc
 (71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 2-2, Daito-cho,
 Anjo-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Suzuki, Yumimitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill
 Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

(51) **B23K 9/173** (11) **1 077 102 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00117712.0 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.08.1999 US 376401
 (54) • Elektrisches Schweissverfahren -und Vorrich-
 tung
 • Electric welding apparatus and method
 • Méthode et appareil de soudage électrique
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass
 Road, Monterey Park, California 91754, US
 (72) Stava, Elliot K., Sagamore Hills, Ohio 44067, US

(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 11/00 → (51) B23K 11/24

(51) **B23K 11/24** (11) **1 077 103 A2**
B23K 11/25 B23K 11/00
H02K 13/04 H01R 43/02
(25) En (26) En
(21) 00306811.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23120999

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schmelzverbindungen*
• *Fusing processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour réaliser des connexions par fusion*

(71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3, Futatsuzaka, Noda-shi, Chiba-ken, JP

(72) Mukai, Ren, Noda-shi, Chiba-ken, JP

Abe, Masayuki, Noda-shi, Chiba-ken, JP

(74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B23K 11/25 → (51) B23K 11/24

(51) **B23P 6/00** (11) **1 077 104 A2**
B23P 19/04 B65D 8/20
B21D 51/26

(25) En (26) En
(21) 00116912.7 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938597

(54) • *Method of reconditioning a reusable barrel made of metal sheet*
• *Verfahren zum Rekonditionieren von Mehrwegfässern aus Metallblech*
• *Procédé de reconditionnement pour tonneau réutilisable en tôle métallique*

(71) Schütz-Werke GmbH & Co. KG., Bahnhofstrasse 25, D-56242 Selters, DE

(72) Schütz, Udo, 56242 Selters /Ww., DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B23P 19/04 → (51) B23P 6/00

B23Q 7/00 → (51) F01D 5/14

(51) **B24B 7/16** (11) **1 077 105 A1**
B24B 33/02

(25) De (26) De
(21) 99112215.1 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Feinschleifen von Stirnflächen an dünnwandigen und/oder kleinstückigen Serienteilen*
• *Apparatus to finish-grind the end faces of small and/or thin-walled mass-produced parts*
• *Dispositif pour finir par meulage les surfaces d'extrémités des pièces en série de petites dimensions et/ou à parois minces*

(71) Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG,

Schwesterstrasse 50, 42218 Wuppertal, DE

(72) Loock, Manfred, 45549 Sprockhövel, DE

Müller, Michael, 42109 Wuppertal, DE

Wolters, Martin, 42113 Wuppertal, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B24B 23/04** (11) **1 077 106 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115532.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 19938176

(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Portable power tool*
• *Outil portatif motorisé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Wuensch, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE

Stierle, Peter, 71111 Waldenbuch, DE

Berner, Gerd, 70599 Stuttgart, DE

Lamprecht, Justus, 72144 Dusslingen, DE

Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Pfaundler, Julian, 4562 Biberist, CH

Engelfried, Uwe, 73760 Ostfildern, DE

Mueller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B24B 23/04** (11) **1 077 107 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115533.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 19938161

(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Portable power tool*
• *Outil portatif motorisé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Stierle, Peter, 71111 Waldenbuch, DE

Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Mueller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE

B24B 33/02 → (51) B24B 7/16

(51) **B24B 37/04** (11) **1 077 108 A1**
B24B 53/007

(25) En (26) En
(21) 00117724.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23192499

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Polieren*
• *Polishing method and polishing apparatus*
• *Procédé et appareil de polissage*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Wada, Yutaka, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Hiyama, Hirokuni, Tokyo, JP

Hirokawa, Kazuto, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Matsuo, Hisanori, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,

Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 37/04 → (51) B24D 7/06

(51) **B24B 39/06** (11) **1 077 109 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115596.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.1999 US 357260

(54) • *Verfahren zum Prägepolieren der innere Oberfläche eines hohlen Werkstücks*
• *Method for peening the internal surface of a hollow part*
• *Procédé de brunissage de la surface intérieure d'une pièce creuse*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US

(72) Veronesi, William A., Hartford, Connecticut 06114, US

Sainz de Baranda, Pedro, US Needham MA

02492icut 06032, US

Nardone, Vincent C., South Windsor, Connecticut

06074, US

Tolman, Stephen E., Vernon, Connecticut 06066,

US

Wawrzonek, Paul H., Bondsville, Massachusetts,

US

(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch

Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B24B 45/00 → (51) B24D 5/12

B24B 53/007 → (51) B24B 37/04

B24B 53/02 → (51) B24D 7/06

(51) **B24D 5/12** (11) **1 077 110 A1**
B24B 45/00

(25) En (26) En
(21) 00117784.9 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 149272 P

16.06.2000 US 596059

(54) • *Befestigungssystem für Schleifwerkzeug*

• *Stone mounting system*

• *Assemblage de montage pour meule*

(71) Rouse Holdings, Inc., 1000 Rubber Way, 61 S.

Highway, Vicksburg, Mississippi 39182, US

(72) Byrne, John, Clinton, Mississippi 39056, US

Rouse, Michael W., Vicksburg, Mississippi 39180,

US

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al,

Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle

Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203

Wiesbaden, DE

(51) **B24D 7/06** (11) **1 077 111 A1**
B24B 37/04 B24D 7/10
B24B 53/02

(25) De (26) De
(21) 00115098.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 19939258

(54) • *Werkzeug und Verfahren zum abrasiven Bearbeiten einer im wesentlichen ebenen Fläche*

• *Method and tool for abrasive machining of a substantially flat surface*

• *Procédé et outil pour l'usinage abrasif d'une surface substantiellement plane*

- (71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Ripper, Bert, 02353 Postbauer-Heng, DE
- (74) Grubmüller, Hubert, 5222 Munderfing, AT
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B24D 7/10 → (51) B24D 7/06

- (51) **B25B 5/06** (11) **1 077 112 A2**
B25B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00114959.0 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 DE 19938851
- (54) • *Vorrichtung zum Spannen von Werkstücken*
• *Device for clamping workpieces*
• *Dispositif pour serrer des pièces à travailler*

- (71) Gustav Weeke Maschinenbau GmbH, Brocker Strasse 30-36, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (72) Voss, Hugo, Dipl.-Ing., 33449 Langeberg, DE
- Heimann, Reinhard, Dipl.-Ing., 33335 Gütersloh, DE
- Brinkhaus, Werner, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25B 11/00 → (51) B25B 5/06

- (51) **B25B 15/00** (11) **1 077 113 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00116290.8 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 US 375649
- (54) • *Schraubenzieher Spitze*
• *Screwdriver tip*
• *Lame de tournevis*

- (71) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B25B 23/12** (11) **1 077 114 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00307112.3 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 US 376230
- (54) • *Magnetischer Steifen zur Benutzung mit steckschlüsselartigen Werkzeugen und dergleichen*
• *Magnetic strip assembly for use with socket-type tools and the like*
• *Bande aimanté pour utilisation avec des outils du type douille et équivalent*

- (71) Hirsch, Charles K., 1025 Fifth Avenue, apt. 5AS, New York, NY 10028, US
- Hirsch, Howard D., 101 Hardscrabble Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Hirsch, Charles K., New York, NY 10028, US
- Hirsch, Howard D., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 077 115 A2**
B21D 39/04

- (25) De (26) De
- (21) 00113619.1 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 DE 19938968
- (54) • *Handhabbares Arbeitsgerät, insbesondere Pressgerät*
• *Handheld working tool, especially press tool*
• *Outil de travail à main, plus spécialement outil de pressage*

- (71) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

B25D 17/00 → (51) E21B 6/00

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 077 116 A2**
B23D 79/06 B44D 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 00115260.2 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 DE 19938162
- (54) • *Handwerkzeugmaschinensystem*
• *System for hand held machine-tool*
• *Système d'outils à main motorisé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Stierle, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
- Renner, Monika, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- Mueller, Joachim, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 077 117 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00117509.0 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.08.1999 US 374522
- 14.08.1999 US 374523
- 14.08.1999 US 374524

- (54) • *Einstellbares Sicherheitsmehrzweckmesser*
• *Adjustable safety utility knife*
• *Couteau universel de sécurité réglable*

- (71) Olympia Group, Inc., 505 South Seventh Avenue, City of Industry, California 91746, US
- (72) Zhachatoorian, Zareh, Northridge, Californien 91326, US
- Qiu, Jian Ping, Hangzhou, CN
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 077 118 A1**
(25) En (26) En
- (21) 99109201.6 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Messer*
• *Knife*

- *Couteau*
- (71) Huang, Yin Han, No. 4, Lane 342, Peng Yii Road, Tai Ping City, Taichung Hsien, TW
- (72) Huang, Yin Han, Tai Ping City, Taichung Hsien, TW
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 077 119 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00123733.8 (22) 17.01.1995
- (84) DE ES FR GB GR IT

- (30) 28.01.1994 US 188244
- (54) • *Aufbrauchsanzeige für Wegwerfrasierer*
• *Wear indicator for a disposable razor*
• *Indicateur d'usure pour rasoir jetable*
- (71) Doroodian-Shoja, Siamak, 360 R. Hunnewell Street, Needham, MA 02194, US

- (72) Doroodian-Shoja, Siamak, Needham, MA 02194, US

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (62) 95908697.6 / 0 740 596

- (51) **B26B 29/00** (11) **1 077 120 A2**
B27G 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 00850133.0 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 SE 9902921
- (54) • *Kantenschutz für Handsägen*
• *Edge protector for handsaws*
• *Élément de protection de bord pour scies à main*

- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Eriksson, Eckhard, 828 30 Edsbyn, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **B27G 13/12** (11) **1 077 121 A2**
(25) De (26) De
- (21) 00110412.4 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.08.1999 DE 29914278 U
- (54) • *Fräswerkzeug*
• *Milling cutter*
• *Fraise*

- (71) Gebr. Leitz GmbH & Co., Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE

- (72) Kisselbach, Andreas, Dipl.-Ing., 73431 Aalen, DE
- (74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B27G 19/00 → (51) B26B 29/00

- (51) **B29C 35/04** (11) **1 077 122 A2**
B29C 43/10 B29C 43/14
B29D 30/06

- (25) En (26) En
- (21) 00117633.8 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 JP 23022799
- 23.08.1999 JP 23498999

- (54) • *Vulkanisierverfahren und -vorrichtung für Luftreifen*

- *Tire vulcanizing method and tire vulcanizer*
 - *Procédé et appareil de vulcanisation de pneus*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-18, Wakinohama-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Mitamura, Hisashi, Takasago Works in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B29C 43/10 → (51) B29C 35/04**B29C 43/14** → (51) B29C 35/04

- (51) **B29C 45/50** (11) **1 077 123 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00115767.6 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.1999 JP 20924699
- (54) • *Spritzgiessvorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung*
- *Injection apparatus and method of controlling the same*
 - *Dispositif de moulage par injection et son procédé de contrôle*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Imatomi, Yoshiyuki, Imbagun, Chiba 286-0201, JP Hirano, Tomohiro, Chiba-shi, Chiba 263-0004, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 DE 19939317
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerstrukturen mittels eines Ätzprozesses*
- *Etching process for preparing polymeric structures*
 - *Procédé de décapage pour la préparation de structures polymères*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schwarz, Thomas, 72072 Tübingen, DE
- Elsner, Bernhard, 70806 Kornwestheim, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 077 125 A1**
- G05B 19/4099
- (25) En (26) En
- (21) 99306569.7 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gegenstand mit verschiedene Dichten aufweisenden Teilen, und stereolithografisches Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Article with regions of different densities, and stereolithographic method of manufacturing*
 - *Article présentant des zones de densités différentes, et procédé stéréolithographique pour sa fabrication*

- (71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants. GU14 6YU, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Eastmond, John, et al, British Aerospace plc, Corporate IPR Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B29C 70/78** (11) **1 077 126 A1**
- F01D 5/14 B29D 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 00306673.5 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 374532
- (54) • *Durch spritzgiessen geformte Hybridschaufel*
- *Injection formed hybrid airfoil*
 - *Aube hybride formée par injection*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Evans, Charles Richard, Cincinnati, Ohio 45241, US
- Begovich, Joseph Thomas, Jr., West Chester, Ohio 45069, US
- Ward, Douglas Duane, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B29D 30/06 → (51) B29C 35/04**B29D 31/00** → (51) B29C 70/78**B32B 1/08** → (51) F16L 9/12

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 077 127 A2**
- B32B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 00114391.6 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 DE 19939227
- (54) • *Verbundwerkstoff mit einer Zwischenschicht, welche mindestens durch eine Naturfasermatte aus nachwachsenden Rohstoffen gebildet ist.*
- *Composite material having an intermediate layer comprising at least a fiber mat made of regenerable natural fibers*
 - *Matériau composite avec une couche intermédiaire contenant au moins une nappe en fibres naturelles régénérables*
- (71) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Beckmann, Friedhelm, Dipl.-Ing., 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

B32B 9/02 → (51) B32B 5/02

- (51) **B32B 13/08** (11) **1 077 128 A2**
- E04F 15/024
- (25) De (26) De
- (21) 00116988.7 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 DE 19938819
- (54) • *Gipskartonträgerplatte und daraus erhältliches Hohlraumbodensystem*

- *Gypsum plaster carrier boards and false floor system obtainable therefrom*
 - *Panneaux de support en plâtre cartonné et système de faux plancher à partir de ceux-ci*
- (71) Rigips GmbH, Schanzenstrasse 84, D-40549 Düsseldorf, DE
- (72) Giffinger, Peter, 2801 Katzeldorf, AT
- Lackner, Andrea, 8990 Bad Aussee, AT
- Leitgeb, Alfred, 8990 Bad Aussee, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 077 129 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00116981.2 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 DE 19939240
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum reversiblen Beholdern einer Druckform*
- *Process and apparatus for reversibly imaging a printing forme*
 - *Procédé et dispositif pour la formation réversible d'images sur une forme d'impression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Probian, Dirk, 86456 Gablingen, DE
- Schneider, Josef, Dr., 86420 Diedorf, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 13/04 → (51) B41J 15/04**B41F 31/08** → (51) B41L 13/18

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 077 130 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00307061.2 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 JP 23174099
- 09.09.1999 JP 25562299
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Tintenstrahlauzeichnung*
- *Ink jet recording apparatus and ink jet recording method*
 - *Appareil et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/045 → (51) B41J 2/205**B41J 2/055** → (51) B41J 2/205**B41J 2/14** → (51) F04B 43/04

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 077 131 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00202726.6 (22) 18.02.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (30) 19.02.1997 JP 3505897
- 30.04.1997 JP 11271497

- (54) • *Tintenbehälter für einen Tintenstrahlkopf*
- *Ink container for an ink jet head*
 - *Réservoir d'encre pour une tête à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kishida, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuchii, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 98301175.0 / 0 860 286

(51) **B41J 2/175** (11) **1 077 132 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00203803.2 (22) 22.07.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 24.07.1992 JP 19847492
 25.05.1993 JP 12262093

- (54) • *Tintenstrahlpatrone, Tintenstrahlkopf und Drucker*
 • *Ink jet cartridge, ink jet head and printer*
 • *Cartouche à jet d'encre, tête à jet d'encre et imprimante*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Asai, Naohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(62) 98200109.1 / 0 838 340
 93305770.5 / 0 580 433

(51) **B41J 2/185** (11) **1 077 133 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00124216.3 (22) 24.07.1996
 (84) DE FR GB

(30) 10.08.1995 JP 20453495
 25.09.1995 JP 24638595

- (54) • *Tintenstrahldrucker*
 • *Ink jet printer*
 • *Imprimante à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsuhashi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 96925066.1 / 0 786 351

(51) **B41J 2/205** (11) **1 077 134 A1**
 B41J 2/045 B41J 2/055
 (25) Ja (26) En
 (21) 00906698.6 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01311 03.03.2000
 (87) WO 00/53421 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 JP 5813199
 05.03.1999 JP 5814199
 18.03.1999 JP 7354699

- (54) • *DRUCKER MIT EINER VIELZAHL VON ARTEN VON PUNKTEN MIT VERSCHIEDENEN FORMUNGSARTEN MIT GLEICHER TINTENMENGE*

- *PRINTING USING A PLURALITY OF KINDS OF DOTS HAVING DIFFERENT FORMATION MODES WITH EQUAL AMOUNT OF INK*

- *IMPRESSION UTILISANT PLUSIEURS TYPES DE POINTS A MODES DE FORMATION DIFFERENTS AVEC UNE MEME QUANTITE D'ENCRE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Sayama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/335** (11) **1 077 135 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 98919521.9 (22) 08.05.1998
 (84) DE FR
 (86) JP 98/02043 08.05.1998
 (87) WO 99/58340 1999/46 18.11.1999

- (54) • *THERMOKOPF UND THERMODRUCKER*
 • *THERMAL HEAD AND THERMAL PRINTER*
 • *TETE THERMIQUE ET IMPRIMANTE THERMIQUE*

(71) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP

(72) SUGIYAMA, Hayami Shinko Electric Co., Ltd., Ise-shi Mie-ken 516-0005, JP

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B41J 2/335** (11) **1 077 136 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99917091.3 (22) 22.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/02131 22.04.1999
 (87) WO 99/58341 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 JP 12595798

- (54) • *DICKFILMTHERMODRUCKKOPF*
 • *THICK-FILM THERMAL PRINT HEAD*
 • *TETE D'IMPRIMANTE THERMIQUE A COUCHE EPAISSE*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) OBATA, Shinobu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 11/42 → (51) B41J 15/04

(51) **B41J 15/04** (11) **1 077 137 A2**
 B41J 15/16 B41F 13/04
 B41J 11/42
 (25) En (26) En
 (21) 00202866.0 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.08.1999 EP 99202655

- (54) • *Zeilenweises Drucken und schrittweises Verarbeiten von Bandmaterial*
 • *In-line printing and stepwise processing of a band of material*
 • *Impression en ligne et traitement par étapes de matériel en bande*

(71) Tjoa, Cornelis Erik, Angelsloerdijk 38, 7822 HL Emmen, NL

(72) Tjoa, Cornelis Erik, 7822 HL Emmen, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B41J 15/04** (11) **1 077 138 A1**
 B41J 15/16 B41F 13/04
 B41J 11/42
 (25) En (26) En
 (21) 99202655.9 (22) 16.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zeilenweises Drucken und schrittweises Verarbeiten von Bandmaterial*

AL LT LV MK RO SI

(71) Tjoa, Cornelis Erik, Angelsloerdijk 38, 7822 HL Emmen, NL

(72) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- *In-line printing and stepwise processing of a band of material*
- *Impression en ligne et traitement par étapes de matériel en bande*

(71) Tjoa, Cornelis Erik, Angelsloerdijk 38, 7822 HL Emmen, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B41J 15/16 → (51) B41J 15/04

(51) **B41J 29/02** (11) **1 077 139 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117185.9 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22794299
 18.07.2000 JP 2000217757

- (54) • *Bildruckapparat*
 • *Image printing apparatus*
 • *Appareil d'impression d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kawazoe, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41L 13/18** (11) **1 077 140 A1**
 B41F 31/08
 (25) En (26) En
 (21) 00117652.8 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 JP 22961599

- (54) • *Schablonendruckmaschine*
 • *Stencil printer*
 • *Machine d'impression au pochoir*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Toshihiro, c/o Riso Kagaku R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Yamamoto, Yasuo, c/o Riso Kagaku R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Wakatabi, Tadayuki, c/o Riso Kagaku R & D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B42D 1/00** (11) **1 077 141 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99116150.6 (22) 19.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Druckereierzeugnis mit einem Umschlagbogen sowie mit wenigstens einer Falteinlage*
 • *Printed product with a cover and at least one folded insert*
 • *Produit imprimé avec une couverture et au moins un supplément*

(71) Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation, Kesselstrasse 41, 70327 Stuttgart, DE

(72) Friedrich, Rudolf, D-70329 Stuttgart, DE

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

B44C 1/17 → (51) G03G 7/00**B44D 3/16** → (51) B25F 5/00

(51) **B60B 27/00** (11) **1 077 142 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00121327.1 (22) 16.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.1998 JP 3274398

05.08.1998 JP 22174798

21.08.1998 JP 23596998

07.09.1998 JP 25264198

08.09.1998 JP 25398398

05.01.1999 JP 62499

(54) • *Achsaggregat für ein Antriebsrad eines Fahrzeuges*• *Axle unit for driving a vehicle wheel*• *Essieu pour roue motrice de véhicule*

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mizukoshi, Yasumasa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Ohkuma, Takeo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Ouchi, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(62) 99301141.0 / 0 936 086

(51) **B60C 1/00** (11) **1 077 143 A2**
B60C 13/04 C08L 7/00
C08L 9/06

(25) En (26) En

(21) 00117216.2 (22) 11.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 376134

(54) • *Reifen mit einem äusseren Belag auf der Seitenwand*• *Pneumatic tire having an outer layer of veneer covering the sidewall*• *Bandage pneumatique présentant une couche externe plaquée sur son flanc*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Magee, Arthur Webster, Akron, Ohio 44333, US

Cowling, Teddy Ben, Akron, Ohio 44313, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) C08F 236/20**B60C 1/00** → (51) C08L 21/00**B60C 13/00** → (51) G03G 7/00**B60C 13/04** → (51) B60C 1/00

(51) **B60C 23/04** (11) **1 077 144 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00300107.0 (22) 10.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 JP 23072199

(54) • *Reifendruck-Überwachungseinrichtung und Verfahren zur Überwachung*• *Tire inflation pressure monitor and monitoring method*• *Système de surveillance de pression de pneumatique et méthode de surveillance*

(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Momose, Akira, c/o Pacific Industrial Co Ltd., Gifu-ken 503-8603, JP

Katou, Mitiya, c/o Pacific Industrial Co Ltd., Gifu-ken 503-8603, JP

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

B60G 17/005 → (51) B66F 9/065**B60G 17/015** → (51) B60G 17/02

(51) **B60G 17/02** (11) **1 077 145 A1**
B60G 17/015 B60G 21/10

(25) De (26) De

(21) 00114367.6 (22) 05.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938669

(54) • *Regelbare Federkraft für eine Fahrzeugaufhängung*• *Controllable spring force for a vehicle wheel suspension*• *Force de ressort réglable pour une suspension de roue de véhicule*

(71) Fritz, Fend, Eichelberg 20, 93138 Lappersdorf, DE

(72) Fritz, Fend, 93138 Lappersdorf, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B60G 21/10 → (51) B60G 17/02

(51) **B60H 1/32** (11) **1 077 146 A1**
 (25) De (26) De

(21) 00116834.3 (22) 04.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 DE 19938927

(54) • *Steuereinrichtung für eine Kraftfahrzeugklimaanlage*• *Control device for an automotive air conditioner*• *Dispositif de commande pour une installation de conditionnement d'air d'automobile*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Wagner, Jürgen, 64287 Darmstadt, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 077 147 A1**
E05D 15/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402068.1 (22) 20.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 FR 9910637

(54) • *Schiebetüranordnung an einem Fahrzeug*• *Sliding door assembly on a vehicle*• *Agencement d'une porte coulissante sur un véhicule.*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Bourlier, Arnaud, 75015 Paris, FR

(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60J 7/185** (11) **1 077 148 A2**
 (25) De (26) De

(21) 00117148.7 (22) 10.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938605

(54) • *Fahrzeugaufhängung mit einem verschiebbaren starren Element*• *Vehicle roof provided with a slidable rigid element*• *Toit de véhicule équipé avec un élément coulissant rigide*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE

(74) Konnerth, Dieter Hans, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 077 149 A2**
B60L 11/12 F02N 11/08

// B60K41/00

(25) En (26) En

(21) 00117648.6 (22) 16.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 JP 23013299

(54) • *Steuerungsvorrichtung zur automatischen Abschaltung einer Brennkraftmaschine*• *Engine automatic start stop control apparatus*• *Système automatique d'arrêt pour un moteur à combustion*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Kuroda, Shigetaka, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Kiyomiya, Takashi, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Matsubara, Atsushi, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Kitajima, Shinichi, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 077 150 A2**
 // F16H61/04

(25) En (26) En

(21) 00306853.3 (22) 10.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 376731

(54) • *Zusätzliche Antriebsquelle zur Verringerung von Antriebsstrangschwingungen*• *Supplemental torque source for reducing drive line oscillations*• *Propulsion additionnelle pour réduire des oscillations du train d'entraînement*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Hrovat, Davorin David, Ann Arbor, Michigan 48103, US

Asgari, Jahanbakhsh, Dearborn, Michigan 48126, US

Fodor, Michael Glenn, Dearborn, Michigan 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

(51) **B60N 2/02** (11) **1 077 151 A1**
B60N 2/48
(25) De (26) De
(21) 00114820.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939349
(54) • *Kopfstützenantrieb*
• *Headrest drive*
• *Motorisation pour appui-tête*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Kober, Rainer, 64297 Darmstadt, DE
Neis, Peter, 65604 Elz, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 077 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306550.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 GB 9919322
(54) • *Kindersicherheitssitz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité pour enfants*
(71) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Postfach 3449, D-89024 Ulm, DE
(72) Stysch, Christian, 89073 Ulm, DE
Schall, Hermann, 89189 Neenstetten, DE
(74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

(51) **B60N 2/36** (11) **1 077 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117175.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 JP 22669899
(54) • *Hintersitz im Fahrgastraum*
• *Rear passenger seat in vehicle compartment*
• *Siège arrière dans l'habitacle du véhicule*
(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujijike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Mubanchi, Tauraminato-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237, JP
(72) Maruta, Tsutomu, Shimoyama-mura, Higashikamo-gun, Aichi-k, JP
Wakasugi, Naoki, Miura-shi, Kangawa-ken, JP
Nkagawa, Shigeru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 077 154 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250223.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.1999 DE 19938698
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Sinnhuber, Ruprecht Dipl.-Ing, 38518 Gifhorn, DE
Wohlbe, Thomas Dipl.-Ing, 38110 Braunschweig, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 077 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113321.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 DE 19938904
(54) • *Fahrzeugsitz-Rückenlehne mit integrierter Schutzeinrichtung und Verfahren zur Vorbeugung gegen unfallbedingte Verletzungen*
• *Vehicle seat backrest with integral protection device and method for preventing injuries caused by accidents*
• *Dossier de siège de véhicule à dispositif de protection intégré et méthode de prévention de blessures dues à des accidents*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) Hake, Ernst-Jürgen, 42477 Radevormwald, DE
Schmalc, Gerhard, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 077 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117566.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938170
(54) • *Kopfstütze für ein Fahrzeug*
• *Head rest for a vehicle*
• *Appui-tête pour un véhicule*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Linhard, Klaus, 89601 Schelkingen, DE
Schaller, Gerhard, 86150 Augsburg, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/02

(51) **B60N 2/54** (11) **1 077 157 A2**
F16F 6/00
(25) En (26) En
(21) 00307051.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23330899
(54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung und dazu passender, magnetischer Dämpfungsmechanismus*

• *Vibration relief apparatus and magnetic damper mechanism therefor*
• *Dispositif d'amortissement de vibrations et mécanisme d'amortissement magnétique correspondant*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(72) Fujita, Etsunori, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Takata, Yasuhide, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 077 158 A1**
B60Q 1/12 F21V 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402070.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 FR 9910639
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungs- und/oder Signaleinrichtung und Fahrzeug mit einer solchen Einrichtung*
• *Vehicle signalling and/or lighting device and vehicle comprising such a device*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule, et véhicule pourvu d'un tel dispositif.*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bosson-Azzopardi, Pascal, 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60Q 1/12 → (51) B60Q 1/00

B60Q 1/28 → (51) F21S 8/10

(51) **B60R 9/042** (11) **1 077 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306858.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 GB 9919402
(54) • *Dachgepäckträger für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle roof top luggage holder*
• *Porte-bagages sur le toit d'un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Condon, Alan Richard, East Hanningfield, Essex CM3 9XA, GB
Sykes, Stephen John, Brentwood, Essex CM14 5HA, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 9/045** (11) **1 077 160 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830456.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gepäckträger für ein Kraftfahrzeugdach*
• *Carrier for a motor-vehicle roof*

- *Porte-bagages pour le toit d'un véhicule automobile*
- (71) Pedrini, Fabio, Via Zamboni 1, scala A, piano 1, int. 3, 40125 Bologna, IT
(72) Pedrini, Fabio, 40125 Bologna, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B60R 11/04** (11) **1 077 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117542.1 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 JP 23165299
(54) • *Multifunktionales Kamera-System für ein Fahrzeug sowie Verfahren zum Anzeigen von Bildern*
• *Multi-functional on-vehicle camera system and image display method for the same*
• *Système multifonctionnel de caméras embarquées et sa méthode d'affichage d'images*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sugimoto, Mitsuyoshi, Yokohama 241-0012, JP
Masuda, Satoru, Yokohama 227-0055, JP
Hirama, Yuichi, Yokohama 222-0035, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 077 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117290.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 JP 23189999
18.08.1999 JP 23186499
(54) • *Kabelbaumschaltkonfigurationsmethode und Kabelbaum*
• *Wire harness circuit configuration method and wire harness*
• *Méthode de configuration de circuit de faisceau de câbles et faisceau de câbles*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Sakamoto, Masami, Yazaki Parts Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken 470-1241, JP
Matsuoka, Yutaka, Yazaki Parts Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken 470-1241, JP
Nakamura, Mitsutoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken 470-1241, JP
Seki, Yoshinobu, Yazaki Parts Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken 470-1241, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 16/02 → (51) G06F 11/00

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 077 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117286.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 19939034
(54) • *Zugeschnittenes Leder für eine Abdeckung eines Insassen-Rückhaltemoduls, Abdeckung, Verfahren zum Zuschneiden des Leders und Vorrichtung hierfür*

- *Pre-cut leather trim for a vehicle occupant restraint module cover, cover, process for cutting the leather and device therefor*
 - *Cuir avec découpes pour couvercle de système de retenue de passager, couvercle, procédé de découpage du cuir et dispositif approprié*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Hehl, Achim, 63768 Hösbach, DE
Werner, Heribert, 63796 Kahl, DE
Hattermann, Ferdinand, 63179 Obertshausen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60S 1/04 → (51) B60S 1/34

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 077 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115259.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 DE 19938967
(54) • *Wischerlager*
• *Wiper bearing*
• *Palier d'essuie-glace*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Merkel, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
Daenen, Roger, 3770 Vlytingen-Riemst, BE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 077 165 A2**
B60S 1/04
(25) De (26) De
(21) 00116856.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 19939054
(54) • *Dichtendes Lagerelement für eine Antriebswelle*
• *Sealing element for a drive shaft bearing*
• *Élément étanche pour palier d'arbre d'entraînement*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 077 166 A2**
B60T 8/48
(25) En (26) En
(21) 00116658.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.1999 GB 9919175
(54) • *Fahrzeugbremsanlage*
• *A vehicle brake arrangement*
• *Système de freinage pour véhicules*
- (71) ROVER GROUP LIMITED, International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick, Warwickshire CV34 6RG, GB
(72) Mercer, George Howard, West Midlands B93 9ED, GB
(74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60T 8/48 → (51) B60T 7/12

- (51) **B61B 12/12** (11) **1 077 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202816.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 IT MI991822
(54) • *Verbesserte bewegliche Klemmeinrichtung zum Ankuppeln und Abkuppeln von Fahrzeugen an ein und von einem Zugseil einer Transporteinrichtung*
• *Improved mobile jaw vice for clamping and unclamping vehicles to and from a traction cable of a transport system*
• *Dispositif mobile de serrage amélioré pour le serrage et le desserrage des véhicules à ou d'un câble tracteur d'un système de transport*
- (71) LEITNER S.p.A., Via Brennero 34, I-39049 Vipiteno (Bolzano), IT
(72) Pabst, Otto, 39037 Rio Pusteria (Bolzano), IT
Levi, Ferruccio, 20093 Cologno Monzese (Milan), IT
(74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B61F 5/22** (11) **1 077 168 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117460.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 19939067
(54) • *Verfahren zur Überwachung und Minimierung von Wankstufentorsionen bei Schienenfahrzeugen*
• *Method for monitoring and minimizing of the torsion during a tilting of railway vehicles*
• *Procédé pour surveiller et minimiser la torsion pendant une inclinaison des véhicules ferroviaires*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Benker, Hans, Dipl.-Ing., 90482 Nürnberg, DE
Jungkunz, Clemens, Dipl.-Ing., 91056 Erlangen, DE
Burg, Wilhelm, Dipl.-Ing., 91334 Hemhofen, DE
Kienberger, Andreas, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT

- (51) **B62B 3/06** (11) **1 077 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117466.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939295
(54) • *Flurförderzeug mit Lastrollen*
• *Industrial truck with supporting wheels*
• *Chariot de manutention comprenant des roues de support*
- (71) Still & Saxby S.à.r.l., Rue des Frères Lumière, Zone Industrielle, 77107 Meaux-Cedex, FR
(72) Streiff, Patrick, 60290 Laigneville, FR
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B62B 7/10** (11) **1 077 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112855.2 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1999 DE 19936182
(54) • *Zusammenklappbarer Hand- oder Multifunktionswagen, insbesondere Kinderwagen*
• *Folding handcart or perambulator*

- *Chariot ou voiture d'enfant*
- (71) Schaknat, Carsten, Am Bachbügel 1, 92358 Iltelhofen, DE
- (72) Schaknat, Carsten, 92358 Iltelhofen, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 077 171 A2**
// B62D101:00, B62D119:00, B62D121:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 00113094.7 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23328599
25.01.2000 JP 2000016026
(54) • *Steuersystem für eine elektrische Servolenkung und deren Steuerungsverfahren*
• *Electric power steering controller and control method thereof*
• *Système de commande de direction à assistance électrique et sa méthode de contrôle*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kurishige, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inoue, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishiyama, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kifuku, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Wada, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 077 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117743.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23271999
(54) • *Kraftfahrzeugaufbau*
• *Vehicle body structure*
• *Structure de carrosserie de véhicule automobile*

- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisya, 100, Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
(72) Iwase, Wataru, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
Hayashizaki, Tsukasa, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
Oma, Kuniaki, c/o Toyota Shatai K.K., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8666, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62H 5/00** (11) **1 077 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116330.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938741
(54) • *Zweiradschloss*
• *Lock for a two wheeler*
• *Serrure pour véhicules à deux roues*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, Gewerbegebiet Nieland, 58300 Wetter-Volmarstein, DE

- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **B62H 5/18** (11) **1 077 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116329.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938740
(54) • *Klobenschloss*
• *Disc brake lock*
• *Serrure pour frein à disque*

- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, Gewerbegebiet Nieland, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **B62K 25/08** (11) **1 077 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850123.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 SE 9902944
(54) • *Teleskopische Gabelanordnung*
• *Telescopic fork arrangement*
• *Arrangement de fourche télescopique*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) Larsson, Mats, 194 56 Upplands Väsby, SE
Löfgren, Oscar, 171 71 Solna, SE
(74) Karlsson, Beme, P.O. Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

B65B 5/06 → (51) B65G 47/90

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 077 176 A1**
B65B 31/04
(25) En (26) En
(21) 00306958.0 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 JP 22959899
(54) • *Beutelfüllmaschine mit Mitteln zum Füllen der Beutel mit einer bestimmten Menge eines Inertgases*
• *Bagging and packaging machine capable of sufficiently filling an inert gas into bags*
• *Machine de remplissage pouvant remplir une quantité suffisante d'un gaz inerte dans des sacs*

- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) Sasaki, Yukio, Ishida Co., Ltd., Shiga Integ. Fac., Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 31/04 → (51) B65B 9/20

- (51) **B65B 53/06** (11) **1 077 177 A2**
(25) It (26) En
(21) 00202627.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.1999 IT MI991602
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen in einer mit einer Einzelfalte versehene Heisschrumpffolie*
• *Process and machine for the packaging of products with a single-fold heat-shrinking film*
• *Procédé et dispositif pour emballer des objets dans une feuille thermorétractable à pli simple*
(71) INTERDIBIPACK S.p.A., Viale De Gasperi, 72, 20017 Mazzo di Rho (Milan), IT
(72) DI BERNARDO Pietro, I- 20017 MAZZO DI RHO-MILAN, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B65B 69/00 → (51) A24C 5/36

- (51) **B65C 9/22** (11) **1 077 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114738.8 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 DE 19938878
(54) • *Einstellbarer Leimschaber*
• *Adjustable doctor blade*
• *Râcleur de colle réglable*
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE

- (51) **B65D 1/34** (11) **1 077 179 A1**
B65D 1/40 **B65D 73/02**
B65D 21/02
(25) En (26) En
(21) 00402083.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 CA 280497
(54) • *Kassette für biologische Probe*
• *Biological specimen cassette*
• *Cassette pour prélèvement biologique*
(71) 3088081 Canada Inc., 970 Chemin des Patriotes, St-Hilaire, Québec J3G 4S5, CA
(72) Lafond, André, St-Hilaire, Québec J3G 4S5, CA
Bertin, Yanick, Verchères, Québec J0L 2R0, CA
(74) Serin, Jean-Pierre, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B65D 1/40 → (51) B65D 1/34

B65D 8/20 → (51) B23P 6/00

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 077 180 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117124.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939368
(54) • *Palette mit einer Bodenplatte und Metallfüßen*
• *Pallet with platform and metal feet*
• *Palette à plancher et pieds en métal*

- (71) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH
 (72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Ww., DE
 (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 21/02 → (51) B65D 1/34

- (51) **B65D 23/00** (11) **1 077 181 A2**
A47G 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 00610078.8 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DK 111699
 (54) • *Ausgusstülle zur Befestigung an einem Behälter*
 • *Pouring spout for mounting on a container*
 • *Bec verseur destiné à être monté sur un récipient*
 (71) Eva Denmark A/S, Høje-Taastrupvej 59, 2610 Roedovre, DK
 (72) Andersen, Bjarne Bo, 2840 Holte, DK
 Holbaek, Henrik, 2100 Koebenhavn OE, DK
 Jensen, Claus, 2100 Koebenhavn OE, DK
 (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **B65D 30/20** (11) **1 077 182 A1**
B65D 33/25
 (25) En (26) En
 (21) 00306366.6 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 US 375889
 (54) • *Packung mit Seitenfalten und Reissverschluss*
 • *Gusseted package with zipper*
 • *Emballage à soufflet avec une fermeture à glissière*
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Ausnit, Steve, New York, New York 10021, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 33/25 → (51) B65D 30/20**B65D 43/16** → (51) H02B 1/06

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 077 183 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306367.4 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 US 373936
 (54) • *Behälterträger*
 • *Container carrier*
 • *Porte-récipients*
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Marco, Leslie S., Bloomington, Illinois 60108, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 077 184 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306405.2 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 US 376441
 (54) • *Träger sowie Packung, die diesen enthält*
 • *Carrier and package including it*
 • *Dispositif de portage et emballage le comportant*
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Marco, Leslie S., Bloomington, Illinois 60108, US
 Broskow, James A., Chicago, Illinois 60060, US
 Olsen, Robert, Medinah, Illinois 60157, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 71/50** (11) **1 077 185 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306406.0 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 US 377000
 (54) • *Träger und Verpackung*
 • *Carrier and package*
 • *Dispositif de portage et emballage*
 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Olsen, Robert, Medinah, Illinois 60157, US
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 73/02 → (51) B65D 1/34**B65D 75/58** → (51) B65D 77/20

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 077 186 A1**
B65D 75/58
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402289.3 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 FR 9910565
 (54) • *Wiederverschliessbares mehrschichtige Verpackungsfolie und damit hergestellte Verpackung*
 • *Reclosable laminated packaging film and packaging made therewith*
 • *Feuille d'emballage stratifiée permettant la refermeture et emballage la comportant*
 (71) DANISCO FLEXIBLE FRANCE, 1, Avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR
 (72) Hauchecorne, Jacques, 61160 Chambois, FR
 Obermann, Uwe, 3401 Burgdorf, CH
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 077 187 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402327.1 (22) 21.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 FR 9910649
 (54) • *Flüssigkeitsdichter Behälter mit einem absorbierenden Teil*
 • *Fluid-tight container with an absorbing part*

- *Contenant étanche comprenant une partie absorbante*

- (71) Brodart S.A., Zone Industrielle Est, rue du Stand, 10700 Arcis sur Aube, FR
 (72) Richardot, Didier Marie Charles René, 52300 Joinville (Haute Marne), FR
 Volrath, Roderik Louis Charles, 10510 Chatres (Aube), FR
 (74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

- (51) **B65G 21/00** (11) **1 077 188 A1**
B65G 69/00 B65G 69/16
 (25) It (26) En
 (21) 99830520.5 (22) 10.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Förderer mit Tragevorrichtung für einen Behälter*
 • *Conveyer with supporting device for a goods container*
 • *Conveyeur avec table de support pour un conteneur*
 (71) Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A., Piazza de Gasperi, 24, 21047 Saronno (VA), IT
 (72) Cribui, Oreste, 21040 Gerenzano (VA), IT
 (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65G 47/61 → (51) B65H 5/04

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 077 189 A1**
G01M 11/02 B65B 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 00203709.1 (22) 09.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE

- (30) 10.06.1994 US 258557
 (54) • *Automatisierte Vorrichtung und Verfahren zum Vorbereiten von ophthalmischen Linsen für Kontrolle und Verpackungen*
 • *Automated apparatus and method for preparing contact lenses for inspection and packaging*
 • *Dispositif automatisé et procédé pour la préparation de lentilles ophtalmiques en vue de leur contrôle et emballage*

- (71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
 (72) Holley, William Edward, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
 Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
 Edwards, Russell James, Jacksonville, Florida 32258, US
 Gundersen, Borge Peter, 3080 Tikob, DK
 Keene, Darren Scott, Jacksonville, Florida 32257, DK
 Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
 Lepper, John Mark, West Jacksonville, Florida 32257, US
 Madsen, Niels Jorgen, 3450 Allerod, DK
 Ravn, Thomas Christian, 3000 Helsingør, DK
 Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 95303995.5 / 0 686 585

B65G 69/00 → (51) B65G 21/00**B65G 69/16** → (51) B65G 21/00

B65H 3/32 → (51) B65H 5/04

(51) **B65H 3/52** (11) **1 077 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302343.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 JP 23056099

- (54) • *Bogentrenner*
- *Sheet separator*
- *Séparateur de feuilles*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kakegawa, Hirotohi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanemitsu, Norio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B65H 5/04** (11) **1 077 191 A1**

B65H 5/10 B65H 29/38
B65H 29/36 B65H 29/50
B65H 3/32 B65H 29/46
C14B 1/62 B65G 47/61

(25) It (26) En
(21) 99116344.5 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System zur Übergabe von im wesentlichen flächigen und biegsamen Gegenständen, insbesondere Hautelementen*
- *System for transferring substantially flat and flexible items, particularly elements of skins*
- *Système pour transférer des objets essentiellement plats et flexibles, en particulier des éléments de peau*

(71) Cos-Met Di Compagni Nunzio, Via Aldo Moro, 18D, 41043 Formigine, IT

(72) Compagni, Nunzio, 41040 Corlo di Formigine, IT

(74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B65H 5/10 → (51) B65H 5/04

(51) **B65H 18/00** (11) **1 077 192 A2**

(25) De (26) De
(21) 00113971.6 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 19938728

17.09.1999 DE 19944703

- (54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer laufenden Materialbahn*
- *Method of winding a running material web*
- *Méthode pour enrouler une bande en mouvement*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Beisswanger, Rudolf, 89555 Steinheim, DE
Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
Thomas, Roland, 89522 Heidenheim, DE

B65H 29/36 → (51) B65H 5/04

B65H 29/38 → (51) B65H 5/04

B65H 29/46 → (51) B65H 5/04

B65H 29/50 → (51) B65H 5/04

(51) **B65H 35/00** (11) **1 077 193 A1**

(25) De (26) De
(21) 00115956.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 29914317 U

- (54) • *Vorrichtung zum Abrollen von auf einer Rolle befindlichem, einseitig selbstklebend ausgerüstetem Material*
- *Device for dispensing a roll of single-sided adhesive tape*
- *Dispositif pour la distribution d'un rouleau de matériau autocollant simple face*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Schulze, Reiner, 22089 Hamburg, DE

Hebbel, Gerd, 22523 Hamburg, DE

Bradersen, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE

Samson-Himmelstjerna von, Matthias, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

B65H 59/36 → (51) D02H 1/00

(51) **B65H 69/00** (11) **1 077 194 A2**

(25) De (26) De
(21) 00114593.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938628

- (54) • *Spulstelle einer automatischen Spulmaschine*
- *Winding station of an automatic bobbin winding machine*
- *Poste de bobinage d'une machine de bobinage automatique*

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE

(72) Hermanns, Ferdinand-Josef, Dr.-Ing., 41812 Erkelenz, DE

Neubig, Ottmar, 41066 Mönchengladbach, DE

Küsters, Gerard, 52538 Selfkant-Havert, DE

B65H 69/00 → (51) D02H 1/00

B65H 75/42 → (51) B08B 3/02

(51) **B65H 75/44** (11) **1 077 195 A1**

(25) De (26) De
(21) 00116347.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 19939223

- (54) • *Seillängegeber*
- *Rope length gauge*
- *Capteur de longueur de corde*

(71) Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH, Jahnstrasse 68-72, 12347 Berlin, DE

(72) Schulz, Klaus-Dieter, 12349 Berlin, DE

Neumann, Thomas, 12307 Berlin, DE

Donner, Uwe, 12524 Berlin, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

(51) **B66F 9/065** (11) **1 077 196 A1**

B60G 17/005
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402260.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 FR 9910608

- (54) • *Vorrichtung zum Korrigieren der Schiefstellung für ein zweiachsiges Fahrzeug*
- *Tilt correction device for a vehicle with 2 axles*
- *Dispositif de correction de dévers pour véhicule à deux essieux*

(71) Sambron, Route de Nantes, 44160 Pontchateau, FR

(72) Fayat, Jean-Claude, 33290 Pempuyre, FR

(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B67D 5/04** (11) **1 077 197 A1**

(25) De (26) De
(21) 99125025.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 DE 19938918

17.08.1999 DE 29914372 U

- (54) • *Überwachungseinrichtung für die Kraftstoffdampfdruckführung*
- *Control device for fuel vapour recovery*
- *Dispositif de contrôle pour la récupération de vapeurs d'essence*

(71) Aiysh, Jehad, In der Asmecke 20, 58091 Hagen, DE

(72) Aiysh, Jehad, 58091 Hagen, DE

(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

B67D 5/33 → (51) G09F 3/03

B81C 1/00 → (51) H01L 21/3065

C01B 3/32 → (51) B01J 23/80

C01B 3/38 → (51) C01B 3/40

(51) **C01B 3/40** (11) **1 077 198 A2**

C01B 3/38
(25) En (26) En
(21) 00115173.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DK 113799

- (54) • *Verfahren zur Vorreformierung von sauerstoffhaltigem Gas*
- *Process for pre-reforming of oxygen-containing gas*
- *Procédé de préreformage de gaz contenant de l'oxygène*

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Ostberg, Martin, 4000 Roskilde, DK

Bak Hansen, Jens-Henrik, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Hojlund Nielsen, Poul Erik, 3480 Fredensborg, DK
Aasberg-Petersen, Kim, 2840 Holte, DK

C01B 13/10 → (51) B01J 10/00

C01B 39/02 → (51) B01J 29/04

(51) **C01F 11/02** (11) **1 077 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307092.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23230899
04.07.2000 JP 2000201733

(54) • *Kalziumhydroxid und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Calcium hydroxide and process for the production thereof*
• *Hydroxyde de calcium et procédé pour sa production*

(71) KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO, 16-11, Shimohatake-cho, Yawatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP

(72) Miyata, Shigeo, K.K.Kaisui Kagaku Kenkyujo, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **C02F 1/56** (11) **1 077 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116280.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23327299
01.11.1999 JP 31152799
16.11.1999 JP 32545399
27.03.2000 JP 2000086515
10.05.2000 JP 2000136787

(54) • *Aus wasserlöslichen radikalpolymerisierbaren Monomeren erhaltenes Polymer, dessen Verfahren zur Herstellung und dies enthaltendes Flockungsmittel*
• *Polymer of a water-soluble radical-polymerizable monomer, process for producing the polymer and flocculant comprising the polymer*
• *Polymère à base de monomère hydrosoluble polymérisable par radicaux libres, son procédé de préparation et flocculant le contenant*

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) Hamabe, Hidenori, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku, Tokyo 160-0023, JP
Kubo, Katsutoshi, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku, Tokyo 160-0023, JP
Ueno, Tomoe, Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku, Tokyo 160-0023, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C02F 1/70 → (51) A01K 61/00

C02F 1/78 → (51) A01K 61/00

C02F 1/78 → (51) B01J 10/00

C02F 3/34 → (51) C12N 1/14

C02F 103/22 → (51) A01K 61/00

(51) **C03B 5/235** (11) **1 077 201 A2**
F23M 5/02
(25) En (26) En
(21) 00306970.5 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 US 374921

(54) • *Verfahren zum Zusatzerhitzen eines Glas-schmelzofens mit einem im Gewölbe montierten Sauerstoff-Brennstoff-Brenner*

• *Method of boosting the heating in a glass melting furnace using a roof-mounted oxygen-fuel burner*

• *Procédé de chauffage assisté d'un four de fusion de verre avec un brûleur d'oxygène-combustible monté dans la voûte*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Simpson, Neil George, Sylvania, Ohio 43560, US
Prusia, Gregory Floyd, Holland, Ohio 43528, US
Camey, Stephen McDonald, Maumee, Ohio 43537, US

Clayton, Thomas G., Toledo, Ohio 43615, US
Richardson, Andrew Peter, Clinton, NJ 08809, US
Leblanc, John R., Perrysburg, Ohio 43552, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C03B 27/044 → (51) C03B 35/20

(51) **C03B 35/20** (11) **1 077 202 A2**
C03B 27/044

(25) En (26) En
(21) 00117468.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 JP 23011499

(54) • *Tragegestell zum Unterstützen einer Glasscheibe während des Härstens*
• *Frame for supporting glass plate during tempering*
• *Cadre pour supporter une plaque de verre pendant la trempe*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) Tamai, Koji, 1510, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie515, JP
Kumao, Kazuhiro, 1510, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie515, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **1 077 203 A1**
C03C 17/36

(25) De (26) De
(21) 99115178.8 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Beschichtetes Substrat und Verfahren zur Beschichtung eines Substrats*
• *Coated substrate and method for coating a substrate*
• *Substrat revêtu et méthode de revêtement d'un substrat*

(71) H.R. Glass Coatings B.V., Postbus 22, 5900 AA Venlo, NL

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Thul, Hermann, European Patent Attorney, Patentanwälte Jostlarndt & Thul, Eupener Strasse 266, 52076 Aachen, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 077 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117467.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 JP 23023099

(54) • *Verglasung mit funktionelle Beschichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Glass pane with functional film and process for producing same*

• *Panneau de verre avec couche fonctionnelle et procédé de production*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) Nakamura, Isao, 1510, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie515, JP
Nishi, Mizuki, 1510, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie515, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

C03C 17/36 → (51) C03C 17/34

(51) **C03C 25/28** (11) **1 077 205 A2**
C03C 25/40

(25) En (26) En
(21) 00401647.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 US 377095

(54) • *Strahlungshärtbare Beschichtungszusammensetzung für optische Fasern und damit beschichtete optische Fasern*
• *Radiation curable coating composition for optical fibers and optical fibers coated thereby*
• *Composition de revêtement durcissant sous rayonnement pour fibres optiques et fibres optiques revêtues avec une telle composition*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Khudyakov, Igor V., Hickory, North Carolina 28601, US
Overton, Bob J., Lenoir, North Carolina 28645, US
Purvis, Michael, Hickory, North Carolina 28601, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C03C 25/40 → (51) C03C 25/28

C05F 9/02 → (51) C12N 1/14

C05F 11/08 → (51) C12N 1/14

C07B 63/04 → (51) C07C 7/20

C07B 63/04 → (51) C09K 15/20

C07C 5/42 → (51) B01J 27/188

C07C 6/12 → (51) B01J 29/04

(51) **C07C 7/20** (11) **1 077 206 A1**
C09K 15/20
C07B 63/04
C09K 15/18

(25) En (26) En
(21) 00115647.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 US 376515

(54) • *Verfahren zur Hemmung der Dampfphase-Polymerisation in Vinylmonomersystemen*
• *Method of inhibiting vapor phase fouling in vinyl monomer systems*
• *Procédé d'inhibition de la polymérisation en phase gazeuse dans des systèmes de monomères vinyliques*

(71) NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US

(72) Manek, Maria Beata, Stafford, Texas 77477, US
Arauzo, Hernando Diaz, Houston, Texas 77479, US

(74) Patel, Natu R., Houston, Texas 77043-1711, US
Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07C 7/20 → (51) C09K 15/20

C07C 29/17 → (51) B01J 23/68

C07C 51/215 → (51) B01J 27/188

C07C 51/38 → (51) C07C 69/65

C07C 57/58 → (51) C07C 69/65

(51) **C07C 67/26** (11) **1 077 207 A2**
C07C 69/54

(25) En (26) En
(21) 00116620.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 JP 22970699
03.04.2000 JP 2000101408

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Hydroxyalkylesters
• Production process for hydroxyalkylester
• Procédé de préparation d'un ester d'hydroxyalkyle

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
Ishida, Tokumasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
Shibusawa, Fumio, Ibo-gun, Hyogo 671-1523, JP
Kajihara, Tetsuya, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Yoneda, Yukihiko, Himeji-shi, Hyogo 672-8031, JP
Matsumoto, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP

Ueoka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 670-0886, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 67/32 → (51) C07C 69/65

C07C 67/343 → (51) C07C 69/65

C07C 67/54 → (51) C07C 69/65

C07C 67/56 → (51) C07C 69/65

C07C 69/54 → (51) C07C 67/26

(51) **C07C 69/65** (11) **1 077 208 A2**
C07C 51/38 C07C 67/343
C07C 67/32 C07C 67/54
C07C 67/56 C07C 57/58

(25) De (26) De
(21) 00116203.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 19938736

(54) • Verfahren zur Herstellung von (Bis-(trifluormethyl)-phenyl)-essigsäuren und deren Alkylestern sowie (Bis-(trifluormethyl)-phenyl)-malonsäure-dialkylester
• Process for the preparation of (bis-(trifluormethyl)-phenyl)-acetic acids and their alkyl esters as well as dialkyl esters of (bis-(trifluormethyl)-phenyl)-malonic acid
• Procédé de préparation d'acides (bis-(trifluorométhyle)-phényle)-acétiques et leurs esters d'alkyles ainsi que les esters de dialkyle de l'acide (bis-(trifluorométhyle)-phényle)-malonique

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Stölting, Jörn, Dr., 51061 Köln, DE

C07C 209/16 → (51) B01J 29/18

C07C 253/14 → (51) C07D 319/06

C07C 255/20 → (51) C07D 319/06

C07C 309/71 → (51) G03F 7/004

C07C 309/73 → (51) G03F 7/004

C07C 381/12 → (51) G03F 7/004

(51) **C07C 391/00** (11) **1 077 209 A1**
A23L 1/305 A61K 31/095

(25) En (26) En
(21) 00117106.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 376073

(54) • Verfahren zur Anwendung von L-Se-Methylselenocystein als Nahrungsergänzungsmittel und Verfahren zu dessen Herstellung
• A method of using L-Se-methylselenocysteine as a nutritional supplement and a method of its synthesis
• Procédé pour l'utilisation de L-Se-méthylsélé-nocystéine comme complément alimentaire et procédé pour sa préparation

(71) PharmaSe, Inc., 3416 Knoxville Avenue, Lubbock, Texas 79413, US

(72) Spalholz, Julian E., Lubbock, Texas 79423, US
Reid, Ted W., Lubbock, Texas 79424, US
Walkup, Robert D., Shallowater, Texas 79363, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C07D 211/94 → (51) A61K 51/00

C07D 231/14 → (51) C07D 487/04

C07D 231/16 → (51) C07D 487/04

C07D 231/38 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 239/30** (11) **1 077 210 A2**
A01N 43/92

(25) De (26) De
(21) 00116238.7 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 DE 19939190
11.10.1999 DE 19948933

(54) • Verfahren zur Herstellung von 4,6-Dichlor-5-fluorpyrimidin und seine Verwendung als Biocid
• Preparation of 4,6-dichloro-5-fluorpyrimidine and its use as biocidally active agent
• Procédé de préparation de 4,6-dichloro-5-fluopyrimidine et son utilisation comme agent biocide

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Weintritt, Holger, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Lantzsch, Reinhard, Dr., 42115 Wuppertal, DE

C07D 307/08 → (51) B01J 23/68

(51) **C07D 311/62** (11) **1 077 211 A2**
A23F 3/20

(25) En (26) En
(21) 00117410.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 EP 99116032

(54) • Verfahren zu Herstellung von Epigallocatechin Gallate
• Process for the production of epigallocatechin gallate
• Procédé de production d'épigallocatechine gallate

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Burdick, David Carl, 4102 Binningen, CH
Egger, Heinz, 8006 Zürich, CH
Gum, Andrew George, 4055 Basle, CH
Koschinski, Ingo, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Muelchi, Elena, 4142 Münchenstein, CH
Prevot-Halter, Isabelle, 68300 St. Louis, FR

(74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 319/06** (11) **1 077 212 A1**
C07C 253/14 C07C 255/20
// C07B61:00

(25) Ja (26) En
(21) 99917207.5 (22) 28.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) JP 99/02272 28.04.1999
(87) WO 99/57109 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 12113598

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERIVATEN DER 6-CYANOMETHYL-1,3-DIOXAN-4-ESSIGSÄURE
• PROCESS FOR PRODUCING 6-CYANOMETHYL-1,3-DIOXANE-4-ACETIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE ACETIQUE 6-CYANOMETHYL-1,3-DIOXANE-4

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) MITSUDA, Masaru, Akashi-shi, Hyogo 674-0092, JP

MIYAZAKI, Makoto, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP

INOUE, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07D 401/04** (11) **1 077 213 A2**
C07D 401/14 C07D 409/04
C07D 409/14 C07D 417/14
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 00203574.9 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 14.06.1996 US 19751 P

(54) • Hemmung der Serotoninwiederaufnahme
• Inhibition of serotonin reuptake
• Inhibition de réabsorption de sérotonine

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Audia, James Edmund, Indianapolis, Indiana 46278, US
Koch, Daniel James, Indianapolis, Indiana 46254, US
Mabry, Thomas Edward, Indianapolis, Indiana 46277, US

Nissen, Jeffrey Scott, Indianapolis, Indiana 46268, US
Rocco, Vincent Patrick, Indianapolis, Indiana 46228, US
Xu, Yao-chang, Fishers, Indiana 46038, US
(74) Hudson, Christopher Mark, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 97304125.4 / 0 812 826

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 409/04 → (51) C07D 401/04

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04

C07D 417/14 → (51) C07D 401/04

(51) C07D 487/04 (11) 1 077 214 A1
C07D 231/38 C07D 231/16
C07D 231/14
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)

(25) En (26) En
(21) 99116030.0 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung eines Pyrazolopyrimidinoderivates*
• *An improved process for preparing a pyrazolopyrimidinone derivative*
• *Procédé amélioré pour la préparation d'un dérivé de pyrazolopyrimidine*

(71) Orchid Chemicals & Pharmaceuticals Ltd., 1, 6th Floor, Crown Court, 34 Cathedral Road, Chennai 600 086, IN

(72) Chaudhari, Deoram Totaram, 2-A Corai Sands, Chennai 600 090, IN
Deshpande, Pandurang Balwantrao., Indira Nagar, Chennai 600 020, IN
Khan, Rashid Abdul Rehman, K-2 Manek Apt., Adyar, Chennai 600 020, IN

(74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT

C07F 15/00 → (51) C08K 5/00

(51) C07F 17/00 (11) 1 077 215 A1
C08F 10/00 C08F 4/642
C08F 4/643

(25) En (26) En
(21) 00202906.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 376179

(54) • *Asymmetrische Metallocen die eine Silizium-Brücke enthalten, ihre Herstellungsverfahren und ihre Verwendung als Katalysatoren für die Polymerisation von Alpha-Olefinen*

• *Asymmetric silicon-bridged metallocenes useful as catalysts in the polymerization of α -olefins, process for their preparation and use of said metallocenes for the polymerization of α -olefins*

• *Métallocènes asymétriques pontés avec du silicium, leur procédé de préparation et leur utilisation comme catalyseurs dans la polymérisation des α -oléfinés*

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE

(72) Rausch, Marvin D., Amherst, MA 01002, US
Thomas, Emma J., Amherst, Massachusetts, US
Bettonville, Serge, 4367 Crisnee, BE

Siberdt, Fabian, 1090 Bruxelles, BE
(74) Troch, Geneviève, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07K 1/113 → (51) C12N 15/58

(51) C07K 5/06 (11) 1 077 216 A1
(25) En (26) En
(21) 00307042.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 149570 P

(54) • *Kristallisierung von Alpha-L-Aspartyl-L-Phenylalaninmethylester aus übersättigten Lösungen*
• *Crystallization of alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine methyl ester from supersaturated solution*
• *Crystallisation de l'ester méthylique de l'alpha-L-aspartyl-L-phenylalanin à partir de solutions sursaturées*

(71) Daesang Corporation, 96-48, Shinsul-Dong, Dongdaemun-Ku, Seoul 130-110, KR

(72) Choi, Cheong-Song, Songpa-ku, Seoul 138-240, KR

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07K 5/10 → (51) C07K 7/08

C07K 7/06 → (51) C07K 7/08

(51) C07K 7/08 (11) 1 077 217 A2
C07K 5/10 C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00118013.2 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 17.05.1996 US 649272

(54) • *Neuroaktive Peptide und deren Verwendung*
• *Neuroactive peptides and their use*
• *Peptides neuroactives et leur utilisation*

(71) NYXIS NeuroTherapies, Inc., 430 W. Deming, 2nd Floor, Chicago, Illinois 60614, US

(72) Moskal, Joseph R., Chicago, Illinois 60657, US
Yamamoto, Hirota, Glenview, Illinois 60025, US
Colley, Patricia A., Chicago, Illinois 60631, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(62) 97927691.2 / 0 914 331

(51) C07K 7/56 (11) 1 077 218 A2
(25) En (26) En
(21) 00830535.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 US 366198

(54) • *RGD-Sequenzen enthaltende peptido-mimetische Verbindungen als Integrin Inhibitoren*
• *Peptido-mimetic compounds containing RGD sequence useful as integrin inhibitors*
• *Substances peptido-mimétiques contenant des séquences RGD et en tant qu'inhibiteurs des intégrins*

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) Scolastico, Carlo, 20100 Milano Due (Segrate Milano), IT
Giannini, Giuseppe, 00040 Pomezia, Rome, IT

(74) Spadaro, Marco, Sigma-Tau Industrie Farmaceutica Riunite SpA, 47,Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT

C07K 14/015 → (51) C12N 15/35

C07K 14/245 → (51) C12N 15/58

(51) C07K 14/47 (11) 1 077 219 A1
C12N 15/12 C12N 5/10
C12P 21/02 C07K 16/18
C12P 21/08

(25) Ja (26) En
(21) 99918301.5 (22) 30.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02340 30.04.1999

(87) WO 99/57143 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 JP 13763198

(54) • *TRANSKRIPTIONELLER, REGULATORISCHER FAKTOR*

• *TRANSCRIPTIONAL REGULATORY FACTOR*
• *FACTEUR REGULATEUR DE TRANSCRIPTION*

(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

(72) JONES, Michael H., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

C07K 16/08 → (51) C12N 15/35

C07K 16/18 → (51) A61K 45/00

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 9/00

(51) C08B 3/00 (11) 1 077 220 A1
C08B 11/00

(25) De (26) De
(21) 00116159.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938502

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cellulosederivaten*

• *Process for the manufacture of cellulose derivatives*

• *Procédé pour la fabrication de dérivés de cellulose*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE

(72) Thielking, Heiko, Dr., 29683 Fallingbommel, DE
Koch, Wolfgang, Dr., 29699 Bomlitz, DE

Nachtkamp, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, DE
Ondruschka, Bernd, Prof. Dr., 04109 Leipzig, DE

Nüchter, Matthias, Dr., 04347 Leipzig, DE
Klemm, Dieter, Prof. Dr., 99724 Weimar, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08B 11/00 → (51) C08B 3/00

C08B 11/20 → (51) C08B 31/18

- C08B 15/02** → (51) D21H 11/20
- (51) **C08B 31/18** (11) **1 077 221 A1**
C08B 11/20 C08B 37/00
D21H 17/24
- (25) En (26) En
(21) 00117282.4 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 US 375931
(54) • *Polysaccharid-Aldehyde hergestellt durch ein Oxidationsverfahren und verwendet als Festigkeitszusatzstoffe für die Papierherstellung*
• *Polysaccharide aldehydes prepared by oxidation method and used as strength additives in papermaking*
• *Polysaccharide-aldehydes préparés par un procédé d'oxydation et utilisés en résistance pour la fabrication de papier*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Cimecioglu, Levent A., Princeton, New Jersey 08540, US
Thomaidis, John S., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- C08B 37/00** → (51) C08B 31/18
- C08F 2/24** → (51) C09D 5/02
- C08F 4/642** → (51) C07F 17/00
- C08F 4/643** → (51) C07F 17/00
- (51) **C08F 8/34** (11) **1 077 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116218.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 DE 19938859
(54) • *Funktionalisierte doppelbindungsarme Kautschuke*
• *Functionalised low unsaturation rubbers*
• *Caoutchoucs fonctionnalisés à faible insaturation*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
- C08F 32/08** → (51) C08L 21/00
- C08F 220/12** → (51) C09D 5/02
- C08F 232/08** → (51) C08F 236/20
- (51) **C08F 236/20** (11) **1 077 223 A1**
C08F 232/08 C08L 21/00
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00117214.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 US 377303
(54) • *Harzartiges Polymer aus Limonen, Dicyclopentadien, Indene und Alpha-Methylstyrol*
- *Polymeric resinous material derived from limonene, dicyclopentadiene, indene and alpha-methyl styrene*
• *Résine polymérique à partir de limonène, dicyclopentadiène, indène et alpha-méthyl styrène*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Kravevich, Mark Leslie Jr., Columbus, Ohio 43235, US
Blok, Edward John, Wadsworth, Ohio 44281, US
Wideman, Lawson Gibson, Hudson, Ohio 44236, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
- (51) **C08F 290/04** (11) **1 077 224 A1**
C08F 290/06
- (25) En (26) En
(21) 00306963.0 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 KR 9933723
04.11.1999 KR 9948607
(54) • *Statistisches Polymer mit hervorragendem Fließverhalten aus Styrol und einem Makromonomer und Verfahren zur Herstellung*
• *Styrene/macromonomer random polymer having excellent melt flowability and method of preparing the same*
• *Polymer statistique de styrene et un macromonomere presentant une excellente limite d'écoulement et procede pour sa fabrication*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoon, Keun-Byoung, Yuseong-gu, Taejon, 305-390, KR
Rheu, Yi-Yol, Yuseong-gu, Taejon, 309-390, KR
Yim, Jin Heong, Yuseong-gu, Taejon, 350-390, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- C08F 290/06** → (51) C08F 290/04
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 077 225 A2**
C08K 7/14 C08J 5/10
- (25) De (26) De
(21) 00113996.3 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 19939111
(54) • *Verbundelemente*
• *Composite element*
• *Élément en matériau composite*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Menne, Karl-Friedrich, 49448 Lemfoerde, DE
Partusch, Georg, 86932 Pürgen, DE
V. Wantoch, Harald, 82140 Olching, DE
Pöhl, Jörg, 85221 Dachau, DE
- C08G 63/08** → (51) A61L 31/00
- C08J 5/10** → (51) C08G 18/48
- C08K 3/22** → (51) C09C 1/00
- (51) **C08K 5/00** (11) **1 077 226 A1**
C08K 5/56 C08L 83/04
C07F 15/00 B01J 31/22
- (25) De (26) De
(21) 00114997.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 19938338
(54) • *Härtbare Organopolysiloxanmassen*
• *Curable Polysiloxane Compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxanes durcissables*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Fehn, Armin, Dr., 84547 Emmerting, DE
Achenbach, Frank Dr., 84359 Simbach, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- C08K 5/3475** → (51) C09K 15/30
- C08K 5/372** → (51) C08L 21/00
- C08K 5/548** → (51) C08L 21/00
- C08K 5/56** → (51) C08K 5/00
- C08K 7/02** → (51) C08L 27/18
- C08K 7/14** → (51) C08G 18/48
- C08K 7/14** → (51) C08L 67/02
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 077 227 A1**
// (C08K13/02, 5:34, 3:22)
- (25) En (26) En
(21) 00810708.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 EP 99810737
(54) • *Stabilisatormischung*
• *Stabilizer mixtures*
• *Mélange de stabilisateurs*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Gugumus, François, 4123 Allschwil, CH
- C08L 7/00** → (51) B60C 1/00
- C08L 9/06** → (51) B60C 1/00
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 077 228 A1**
C08K 5/372 C08K 5/548
- (25) En (26) En
(21) 00117215.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 US 149260 P
(54) • *Kautschukzusammensetzung die eine flüssige Polysulfidverbindung enthält*
• *Pneumatic tire having a rubber component containing a liquid polysulfide compound*
• *Pneu à base d'une composition de caoutchouc contenant un polysulfure liquide*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Lickes, Jean-Paul, 2164 Luxembourg, LU
Linster, Tom Dominique, 9370 Gilsdorf, LU

Henoumont, Marc Jules Alexis, 6720 Habay-la-Neuve, BE
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08L 21/00** (11) **1 077 229 A1**
B60C 1/00 C08F 32/08
(25) En (26) En
(21) 00117217.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 US 377565
(54) • *Reifen mit einer Lauffläche, die ein Dicyclopentadiene/Beta-Pinene-Harz enthält*
• *Pneumatic tire having a tread containing dicyclopentadiene/betapinene resin*
• *Pneumatique dont la bande de roulement contient une résine dicyclopentadiene/béta-pinène*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Wideman, Lawson Gibson, Hudson, Ohio 44236, US
Kraleovich, Mark Leslie Jr., Columbus, Ohio 43235, US
Blok, Edward John, Wadsworth, Ohio 44281, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) C08F 236/20

(51) **C08L 27/18** (11) **1 077 230 A1**
// (C08L27/18, 71:00)
(25) En (26) En
(21) 99306434.4 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *In der Schmelze verarbeitbares Polytetrafluorethylen*
• *Melt-fabricable polytetrafluoroethylene*
• *Polytétrafluoroéthylène pouvant être manufacturé à l'état fondu*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Lahijani, Jacob, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08L 27/18** (11) **1 077 231 A1**
C08L 71/00 C08L 71/12
C08L 79/08 C08L 81/02
C08L 81/06 C08K 7/02
// (C08L27/18, 71:00)
(25) En (26) En
(21) 99306541.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusammensetzungen aus Polytetrafluorethylen mit niedriger Schmelzviskosität*
• *Compositions of low melt viscosity polytetrafluoroethylene*
• *Compositions de polytétrafluoroéthylène à basse viscosité à l'état fondu*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) Lahijani, Jacob, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08L 67/02** (11) **1 077 232 A2**
C08L 77/00 C08K 7/14
// (C08L67/02, 77:00),(C08L77/00, 67:02)
(25) De (26) De
(21) 00116204.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938166
(54) • *Polyalkylenterephthalat/Polyamid-Blend*
• *Blend of polyalkylene terephthalate and polyamide*
• *Mélange de polytéraphtate d'alkylène et de polyamide*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Müller, Matthias, Dr., 47229 Duisburg, DE
Joachim, Dettlef, Dr., 47800 Krefeld, DE
Fuenger, Friedrich, 51373 Leverkusen, DE

C08L 71/00 → (51) C08L 27/18

C08L 71/12 → (51) C08L 27/18

C08L 77/00 → (51) C08L 67/02

C08L 79/08 → (51) C08L 27/18

C08L 81/02 → (51) C08L 27/18

C08L 81/06 → (51) C08L 27/18

C08L 83/04 → (51) C08K 5/00

(51) **C08L 83/06** (11) **1 077 233 A2**
C08L 83/12 C09D 183/06
C09D 183/12
(25) De (26) De
(21) 00113041.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939257
10.09.1999 DE 19947442
(54) • *Trennmittel gegen bituminöse Stoffe*
• *Release coatings for bitumen*
• *Revêtements anti-adhésifs pour bitume*
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Mahr, Günther, Dr., 84489 Burghausen, DE
Okabe, Tadahiro, Tsukuba-gun, Ibaraki Pref. 300-2332, JP
Ito, Kengo, Kashiwa-shi, Chiba Pref. 277-0005, JP
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/12 → (51) C08L 83/06

(51) **C09B 67/22** (11) **1 077 234 A1**
G02B 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 99906534.5 (22) 01.03.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 99/00966 01.03.1999
(87) WO 00/52103 2000/36 08.09.2000
(54) • *PIGMENTZUSAMMENSETZUNG, DIESE ENTHALTENDE DISPERSION SOWIE FARBHARZ FUER EINEN FARBFILTER*

• *PIGMENT COMPOSITION, DISPERSION CONTAINING THE SAME, AND COLOR RESIST FOR COLOR FILTER*

• *COMPOSITION PIGMENTAIRE, DISPERSION CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION ET RESINE COLOREE POUR FILTRE COLORE*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) IWASAKI, Kenji, Kokubu-shi Kagoshima 899-4342, JP
KAWASE, Ichiro, Narita-shi Chiba 286-0018, JP
ARAKI, Shingo, Takatsuki-shi Osaka 569-1124, JP
MURATA, Haruo, Sawara-shi Chiba 287-0037, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 077 235 A1**
C08K 3/22
(25) De (26) De
(21) 00113997.1 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939263
(54) • *Mangan-Antimon-Rutilmischphasenpigmente*
• *Manganese-antimony rutile mixed-phase pigments*
• *Pigments à phases mixtes de structure rutile contenant du Manganèse et de l'antimoine*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reisacher, Hansulrich, Dr., 67133 Maxdorf, DE

(51) **C09C 3/06** (11) **1 077 236 A1**
B01J 13/00 G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 00117255.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 JP 22984399
16.08.1999 JP 22984299
(54) • *Modifiziertes Metalloxid Sol, Beschichtungszusammensetzung und Optisches Element*
• *Modified metal oxide sol, coating composition and optical element*
• *Sol d'oxyde métallique modifié, composition de revêtement et élément optique*
(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 3-7-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Keitaro, Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Koyama, Yoshinari, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Lijima, Motoko, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 077 237 A2**
C08F 2/24 C08F 220/12
// (C08F2/24, 2:26, 2:30),(C08F220/12, 212:06, 220:06)
(25) De (26) De
(21) 00117814.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939327
(54) • *Bindemittelzubereitungen auf der Basis wässriger Polymerdispersionen*

- Binder compositions Based on aqueous polymer dispersions
 - Compositions liantes à base de dispersions aqueuses
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Baumstark, Roland, 67434 Neustadt, DE
Kirsch, Stefan, 55262 Heidesheim, DE
Dersch, Rolf, 67434 Neustadt, DE
Dobbelaar, Johannes, 249325 Singapore, SG
Melan, Michael, 67157 Wachenheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 077 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117812.8 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 JP 23311199
09.08.2000 JP 2000241097
- (54) • Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlauzeichnung
• Ink composition for ink jet recording
• Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP
(72) Miyabayashi, Toshiyuki, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 077 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306541.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 US 376272
- (54) • Verstärkter Färbton und Kantenschärfe von Tinten auf Farbstoffbasis durch Tintenunterdrucken unter Verwendung von Vesikel-Technik
• Increasing chroma and edge acuity of dye-based inks by underprinting using vesicle technique
• Augmentaton de la vivacité de la couleur et de la netteté des bords par sous-impression pour des encres à base de colorants en utilisant la technique basée sur des vésicules
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kabanov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 183/06 → (51) C08L 83/06

C09D 183/12 → (51) C08L 83/06

(51) **C09G 1/02** (11) **1 077 240 A1**
C09K 3/14 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 00117719.5 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 JP 23166899
18.08.1999 JP 23166999
- (54) • Wässrige Dispersion für das chemisch-mechanische Polieren

- Aqueous dispersion for chemical mechanical polishing
 - Dispersion aqueuse pour le polissage chimico-mécanique
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Motonari, Masayuki, JSR Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Masayuki, JSR Corporation, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, JSR Corporation, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 077 241 A2**
H01L 21/3105
(25) En (26) En
(21) 00402293.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 US 149312 P
08.08.2000 US 634852
- (54) • Zusammensetzung zur chemisch-mechanischen Planarisierung
• Composition for use in a chemical-mechanical planarization process
• Composition pour la planarization mecano-chimique
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Misra, Ashutosh, 75321 Paris Cédex 07, FR
Hoffman, Joe G., 75321 Paris Cédex 07, FR
Schleisman, Anthony J., 75321 Paris Cédex 07, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide Service des Relations Industrielles 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **C09J 7/00** (11) **1 077 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116200.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.08.1999 DE 19938693
- (54) • Klebfolienstreifen und seine Verwendung
• Adhesive strip and use thereof
• Ruban adhésif et son utilisation
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE
Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE
Frank, Achim, 23552 Lübeck, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 077 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114905.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 US 375342
- (54) • Klebstoffzusammensetzung in Filmform für die Verpackung elektronischer Bauteile
• Film adhesive composition for electronic packaging
• Composition adhésive en feuille pour conditionnement électronique
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) He, Xiping, Lakewood, CA 90715, US

- Wu, Bing, Marina del Rey, CA 90292, US
Dominic, Christopher J., Westminster, CA 92683, US
Shenfield, David, Fountain Valley, CA, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C09J 107/00** (11) **1 077 244 A2**
C09J 161/04
(25) De (26) De
(21) 00116584.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 DE 19939074
- (54) • Verwendung von reaktiven Phenolharzen bei der Herstellung von hochviskosen selbstklebenden Massen
• Use of reaktive phenolic resins in the preparation of highly viscous, self-adhesive materials
• Utilisation de résines phénoliques réactives dans la préparation de masses à haute viscosité autocollantes
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Burmeister, Axel, 22307 Hamburg, DE
Hansen, Sven, 20255 Hamburg, DE
Leydecker, Heiko, 24730 Neustadt/Holstein, DE
Kreft, Christian, 21077 Hamburg, DE
Stähr, Jochen, 30179 Hannover, DE

C09J 161/04 → (51) C09J 107/00

C09K 3/14 → (51) C09G 1/02

C09K 15/18 → (51) C07C 7/20

(51) **C09K 15/20** (11) **1 077 245 A2**
C09K 15/24 C07C 7/20
C07B 63/04
(25) De (26) De
(21) 00116293.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 DE 19938841
- (54) • Inhibitorkomposition zur Stabilisierung von radikalisch polymerisierbaren Substanzen
• Inhibitor composition for stabilising radically polymerisable substances
• Composition inhibante destinée à la stabilisation de substances radicalement polymérisables

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sutoris, Heinz Friedrich, Dr., 67551 Worms, DE
Wagenblast, Gerhard, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Schliephake, Volker, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Schröder, Jürgen, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Keller, Harald, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Jaworek, Thomas, Dr., 67169 Kallstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Attenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09K 15/20 → (51) C07C 7/20

C09K 15/24 → (51) C09K 15/20

(51) **C09K 15/30** (11) **1 077 246 A2**
C08K 5/3475
// C07D249/20

(25) En (26) En
(21) 00123938.3 (22) 10.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 12.12.1996 JP 33239796

- (54) • *Verwendung von Benzotriazolylalkylenbisphenol-Derivaten als Antioxidantien für organische Materialien*
• *Use of benzotriazolyl-alkylene bisphenol compounds as antioxidants for organic materials*
• *Utilisation de dérivés de benzotriazolyl-alkylène-bisphénols comme antioxydants pour matériaux organiques*

(71) Johoku Chemical Co., Ltd., 1-6-12, Kayabacho, Nihombashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Yamauchi, Toshiyuki, Tokyo, JP
Kanagawa, Eisuke, Kitamoto-shi, Saitama, JP
Aoki, Hideo, Toda-shi, Saitama, JP
Ishihara, Kazuyuki, Toda-shi, Saitama, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 97309953.4 / 0 847 997

C09K 17/32 → (51) C12N 1/14

C10B 53/00 → (51) C10K 3/00

C10G 9/00 → (51) C10K 3/00

C10G 65/00 → (51) C10G 65/06

(51) **C10G 65/06** (11) **1 077 247 A1**
C10G 65/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401559.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 FR 9910653

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von schwefelarmen Benzinen*
• *Process for the production of low sulphur gasolines*
• *Procédé de production d'essences à faible teneur en soufre*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
Uzio, Denis, 78160 Marly Le Roi, FR
Marchal, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR

(51) **C10K 3/00** (11) **1 077 248 A1**
C10B 53/00 F23G 5/027
C10L 3/00 C10G 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402067.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 FR 9910576

- (54) • *Verfahren und Anlage für die Herstellung von brennbaren Gasen aus an organischen Materialien reichen Einsätzen*
• *Process and plant for the production of combustible gases from a feedstock rich in organic material*
• *Procédé et installation de production d'un gaz combustible à partir d'une charge riche en matière organique*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Marty, Eric, 69005 Lyon, FR
Martin, Gérard, 69230 Saint Genis Laval, FR
Lebas, Etienne, 38200 Seyssuel, FR

C10L 3/00 → (51) C10K 3/00

(51) **C10M 133/56** (11) **1 077 249 A1**
C10M 141/06

// (C10M141/06, 129:50, 129:52, 133:56),
C10N30:06, C10N40:04, C10N40:08, C10N40:25,
C10N60:00, C10N60:14

(25) En (26) En
(21) 99306421.1 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schmieröladditivzusammensetzung mit hohem Reibungskoeffizient bei hohen Temperatur*
• *Lubricating oil additive composition having a high friction coefficient at elevated temperatures*
• *Composition d'additifs pour huile lubrifiante ayant un coefficient élevé à une température élevée*

(71) ORONITE JAPAN LIMITED, Landmark Plaza 7F, 6-7 Shiba-keon 1-chome, Minatu-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Shigemi, Shizuoka Pref, 421-06, JP
Umehara, Katsumi, Haibara-gun, Shizuoka-pref., JP
Ozaki, Ayako, Chiba-pref., 272-0827, JP

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10M 141/06 → (51) C10M 133/56

C11D 1/835 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/00** (11) **1 077 250 A1**
C11D 1/835 C11D 3/02
C11D 3/08

(25) En (26) En
(21) 00305606.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 GB 9919324

- (54) • *Wässrige Formulierungen*
• *Aqueous formulations*
• *Formulations aqueuses*
- (71) Agrosolve Limited, Wyllye Works, Watery Lane, Bishopstrow, Warminster, Wiltshire, BA12 9HT, GB
- (72) Milne, Colin C.W., c/o Agrosolve Ltd., Bishopstrow, Warminster, Wilts BA12 9HT, GB
Barberio, Giacinto Giovanni, c/o Agrosolve Ltd., Bishopstrow, Warminster, Wilts BA12 9HT, GB
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C11D 3/00 → (51) C11D 3/50

C11D 3/02 → (51) C11D 3/00

C11D 3/08 → (51) C11D 3/00

C11D 3/386 → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 3/50** (11) **1 077 251 A1**
C11D 3/386 C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 00110814.1 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 EP 99810739

- (54) • *Weichmittelzusammensetzung*
• *Fabric softener composition*
• *Composition adoucissante*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) Gautschi, Markus, Dr., 4314 Zeiningen, CH
Blondeau Philippe, 75010 Paris, FR
Derrer, Samuel, Dr., 8117 Fällanden, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **C12N 1/14** (11) **1 077 252 A1**

C12N 1/20 C12N 11/10
C12N 11/14 C09K 17/32
A01N 63/00 A01N 65/00
A01G 9/00 C05F 11/08
C05F 9/02 C02F 3/34
A61L 9/00 B01D 39/00

(25) Ja (26) En
(21) 99918307.2 (22) 06.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 99/02346 06.05.1999

(87) WO 99/57243 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 JP 15979998

01.06.1998 JP 18799398

08.06.1998 JP 19490698

21.07.1998 JP 23792098

28.07.1998 JP 24432398

28.07.1998 JP 24432498

01.08.1998 JP 25030198

25.08.1998 JP 27928298

09.09.1998 JP 29440098

05.10.1998 JP 31676498

04.01.1999 JP 3334899

09.03.1999 JP 10570499

26.04.1999 JP 15692699

- (54) • *MIKROBIELLE KULTURFLÜSSIGKEITEN, DIE MIKROORGANISMEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN ENTHALTEN UND WELCHE IN SYMBIOSE LEBEN, DEREN METABOLITEN, TRÄGER UND ABSORPTIONSMITTEL, WELCHE DIE AKTIVEN VERBINDUNGEN DER KULTURFLÜSSIGKEIT ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MICROBIAL CULTURE LIQUORS CONTAINING MICROORGANISMS DIFFERING IN CHARACTERISTICS AND LIVING IN SYMBIOSIS AND METABOLITES THEREOF, CARRIERS AND ADSORBENTS CONTAINING THE ACTIVE COMPONENTS OF THE CULTURE LIQUORS AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *LIQUEURS DE CULTURE MICROBIENNE CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES DE CARACTERISTIQUES DIFFERENTES VIVANT EN SYMBIOSE ET DES METABOLITES DE CEUX-CI, VECTEURS ET ADSORBANTS CONTENANT LES COMPOSANTS ACTIFS DE CES LIQUEURS DE CULTURE ET LEUR UTILISATION*

(71) Nakamura, Keijiro, Excel Tachikawa 701, 18-1, Sakaecho 4-chome, Tachikawa-shi, Tokxo 190-0003, JP

(72) Nakamura, Keijiro, Tachikawa-shi, Tokxo 190-0003, JP

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 1/15	→ (51) C12N 9/78
C12N 1/20	→ (51) C12N 1/14
C12N 1/20	→ (51) C12N 15/58
C12N 1/21	→ (51) C12N 9/78
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/53
C12N 1/38	→ (51) C12N 5/00
(51) C12N 5/00	(11) 1 077 253 A1
C12N 5/06	C12N 1/38
(25) En	(26) En
(21) 00307155.2	(22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 19.08.1999 US 149850 P	17.05.2000 US 573989
(54) • <i>Verwendung von Fettgewebe-abgeleiteten Stromalen Zellen zur Differenzierung in Chondrozyten und ihre Verwendung zur Reparatur von Knorpelgewebe</i>	
• <i>Use of adipose tissue-derived stromal cells for chondrocyte differentiation and cartilage repair</i>	
• <i>Utilisation de cellules de stroma adipeuses pour leur différenciation en chondrocytes et leur utilisation pour la réparation de cartilage</i>	
(71) Zen Bio, Inc., Suite 102, 3200 Chapel Hill-Nelson Boulevard, P.O. Box 12503, Research Triangle Park, NC 27709, US	
(72) Halvorsen, Yuan-Di Chang, Holly Springs, North Carolina 27540, US	
Wilkison, William O., Bahama, North Carolin 27503, US	
Gimble, Jeffrey, Durham, North Carolina 27705, US	
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB	
(51) C12N 5/06	(11) 1 077 254 A2
C12N 5/08	
(25) En	(26) En
(21) 00307153.7	(22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 19.08.1999 US 149849 P	
(54) • <i>Potential zur Differenzierung in multiple Mesodermzelllinien für von Adiposegewebe stammenden Stromazellen und deren Verwendungen</i>	
• <i>Multiple mesodermal lineage differentiation potentials for adipose tissue-derived stromal cells and uses thereof</i>	
• <i>Potentialités de différenciation en multiples lignées cellulaires mésodermiques pour des cellules de stroma dérivées de tissu adipeux et leurs applications</i>	
(71) Zen Bio, Inc., Suite 102, 3200 Chapel Hill-Nelson Boulevard, P.O. Box 12503, Research Triangle Park, NC 27709, US	
(72) Halvorsen, Yua-Di Chang, Holly Springs, NC 27540, US	
Wilkison, William O., Bahama, NC 27503, US	
Gimble, Jeffrey M., Chapel Hill, NC 27516, US	
(74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB	
C12N 5/06	→ (51) C12N 5/00
C12N 5/08	→ (51) A61L 27/38

C12N 5/08	→ (51) C12N 5/06
C12N 5/10	→ (51) C07K 14/47
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/12
C12N 5/14	→ (51) C12N 15/11
(51) C12N 9/00	(11) 1 077 255 A1
C12N 15/52	C12P 13/04
C07K 16/40	
(25) Ja	(26) En
(21) 99918274.4	(22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL	
(86) JP 99/02305 30.04.1999	
(87) WO 99/57249 1999/45 11.11.1999	
(30) 30.04.1998 JP 13768598	
(54) • <i>NICOTIANAMIN SYNTHASE UND FÜR DIESE KODIERENDES GEN</i>	
• <i>NICOTIANAMINE SYNTHASE AND GENE ENCODING THE SAME</i>	
• <i>NICOTIANAMINE SYNTHASE ET GENE CODANT CETTE DERNIERE</i>	
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP	
(72) MORI, Satoshi, Chiba-ken 275-0026, JP	
HIGUCHI, Kyoko, Tokyo 113-0032, JP	
SUZUKI, Kazuya, Tokyo 113-0032, JP	
NISHIZAWA, Naoko, Tokyo 113-0001, JP	
NAKANISHI, Hiromi, Tokyo 113-0032, JP	
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/53
C12N 9/72	→ (51) C12N 15/58
(51) C12N 9/78	(11) 1 077 256 A1
C12N 15/55	C12N 1/21
C12N 1/15	
(25) Ja	(26) En
(21) 99919545.6	(22) 12.05.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL	
(86) JP 99/02455 12.05.1999	
(87) WO 99/60104 1999/47 25.11.1999	
(30) 15.05.1998 JP 13408098	
11.09.1998 JP 25897498	
14.10.1998 JP 29244398	
30.03.1999 JP 8915799	
(54) • <i>NEUE GLUTAMINASE UND ENTSPRECHENDES GEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>	
• <i>NOVEL GLUTAMINASE, GENE THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>	
• <i>NOUVELLE GLUTAMINASE, SON GENE ET SON PROCEDE DE PREPARATION</i>	
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	
(72) KOIBUCHI, Kyoko, Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP	
NAGASAKI, Hiroaki, Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP	
YUASA, Ari, Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP	
KATAOKA, Jiro, Ajinomoto Co. Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP	
KITAMOTO, Katsuhiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C12N 11/10	→ (51) C12N 1/14
C12N 11/14	→ (51) C12N 1/14

C12N 15/09	→ (51) A61K 45/00
(51) C12N 15/11	(11) 1 077 257 A1
C12N 5/14	A01H 5/00
(25) Ja	(26) En
(21) 00906662.2	(22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 00/01269 03.03.2000	
(87) WO 00/55313 2000/38 21.09.2000	
(30) 12.03.1999 JP 6655199	
(54) • <i>DURCH LICHT GEHEMMTER PROMOTOR</i>	
• <i>PHOTOINHIBITORY PROMOTER</i>	
• <i>PROMOTEUR INHIBITEUR</i>	
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP	
(72) SASAKI, Yukiko, Nagoya-shi, Aichi 464-0817, JP	
NAGANO, Yukio, Nagoya-shi, Aichi 465-0091, JP	
INABA, Takehito, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0827, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) C12N 15/12	(11) 1 077 258 A1
C07K 14/82	C07K 16/18
(25) Ja	(26) En
(21) 99918278.5	(22) 28.04.1999
(84) CH DE FR GB LI	
(86) JP 99/02314 28.04.1999	
(87) WO 99/57269 1999/45 11.11.1999	
(30) 30.04.1998 JP 12024698	
(54) • <i>MENSCHLICHES HRPI-GEN</i>	
• <i>HUMAN HRPI</i>	
• <i>GENE HRPI HUMAIN</i>	
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) KISHIMOTO, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP	
NIWA, Shin-ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP	
NISHIKAWA, Kazuko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP	
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) C12N 15/12	(11) 1 077 259 A1
C12N 5/10	C07K 14/47
C07K 16/18	A61K 38/17
G01N 33/50	
(25) Ja	(26) En
(21) 99919566.2	(22) 13.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(86) JP 99/02485 13.05.1999	
(87) WO 99/58668 1999/46 18.11.1999	
(30) 14.05.1998 JP 13181598	
(54) • <i>NEUE POLYPEPTIDE, DAFÜR KODIERENDE CDNAS UND DEREN VERWENDUNG</i>	
• <i>NOVEL POLYPEPTIDES, CDNAS ENCODING THE SAME AND UTILIZATION THEREOF</i>	
• <i>NOUVEAUX POLYPEPTIDES, ADN COMPLEMENTAIRES LES CODANT ET UTILISATION DE CES POLYPEPTIDES</i>	
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	
(72) FUKUSHIMA, Daikichi, Minase Res. Inst. ONO Pharm., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	
SHIBAYAMA, Shiro, Minase Res. Inst. ONO Pharm. Co., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	
TADA, Hideaki, Minase Res. Inst. ONO Pharm. Co., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/31 → (51) C12N 15/58

(51) **C12N 15/35** (11) **1 077 260 A1**
C07K 14/015 C07K 16/08
G01N 33/569 C12Q 1/70
A61K 35/76 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99115161.4 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Parvovirus NS1 Varianten*
• *Parvovirus NS1 variants*
• *Variants du Parvovirus NS1*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Nüesch, Jürg, Dr., 4132 Muttenz, CH
Rommelaere, Jean, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 9/00

(51) **C12N 15/53** (11) **1 077 261 A2**
C12N 15/54 C12N 15/60
C12N 9/02 C12N 1/21
C12P 13/02 C12P 13/08
C12P 19/30 C12R 1/15
// C12R1:15
(25) En (26) En
(21) 00116669.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 US 373731
(54) • *Nukleotidsequenz kodierend für SOD und Verfahren zur Fermentativen Herstellung von Stoffwechselprodukten*
• *A process for the fermentative preparation of metabolic products and for the nucleotide sequences encoding sod*
• *Séquence d'ADN codant SOD et procédé de préparation des produits métaboliques par fermentation*
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Merkamm, Muriel, 91940 Les Ulis, FR
Guyonvarch, Arnel, Prof., 91400 Orsay, FR
Marx, Achim, Dr., 33613 Bielefeld, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

C12N 15/55 → (51) C12N 9/78

(51) **C12N 15/58** (11) **1 077 262 A1**
C12N 15/62 C12N 15/31
C12N 9/72 C07K 14/245
C07K 1/113 C12N 1/20
C12N 15/70 C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 00115839.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 EP 99114811
(54) • *Verfahren zur Herstellung von natürlich gefalteten Proteinen durch Co-Sekretion von molekularen Chaperonen*

• *Process for the production of naturally folded and secreted proteins by co-secretion of molecular shaperones*
• *Procédé de préparation des protéine secrétées sous une forme pliée naturelle par co-sécrétion de chaperones*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Ambrosius, Dorothee, 81477 München, DE
Rudolph, Rainer, 06114 Halle, DE
Schaeffner, Jörg, 06110 Halle, DE
Schwarz, Elisabeth, 06114 Halle, DE
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C12N 15/58** (11) **1 077 263 A1**
C12N 15/62 C12N 15/31
C12N 9/72 C07K 14/245
C07K 1/113 C12N 1/20
C12N 15/70 C12P 21/02

(25) De (26) De
(21) 99114811.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von natürlich gefalteten und sekretierten Proteinen durch Co-Sekretion von Chaperonen*
• *Process for producing natural folded and secreted proteins by co-secretion of chaperones*
• *Procédé de préparation des protéines secrétées sous une forme pliée naturelle par co-sécrétion de chaperones*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C12N 15/60 → (51) C12N 15/53

C12N 15/62 → (51) C12N 15/58

C12N 15/70 → (51) C12N 15/58

C12P 13/02 → (51) C12N 15/53

C12P 13/04 → (51) C12N 9/00

C12P 13/08 → (51) C12N 15/53

C12P 19/30 → (51) C12N 15/53

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/58

C12P 21/08 → (51) C07K 14/47

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 077 264 A2**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00111839.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.1999 JP 15933899
(54) • *DNA Chip, PNA Chip, sowie Herstellungsverfahren*
• *DNA chip, PNA chip, and their preparation methods*
• *Puce d'ADN, puce d'APN, et des procédés de préparation*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) Makino, Yoshihiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Abe, Yoshihiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Ogawa, Masashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo 106-8620, JP
Takagi, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka 816-0076, JP
Takenaka, Shigeori, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
Yamashita, Kenichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0152, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 077 265 A1**
(25) De (26) De
(21) 99116340.3 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur genotypischen Klassifizierung von Bakterien*
• *Method for the classification of bacteria by genotyping*
• *Procédé de classification de bacteries par l'etablissement du genotype*
(71) Merlin Gesellschaft für mikrobiologische Diagnostika mbH, Kleinstrasse 14, 53332 Bornheim, DE
(72) Heisig, Peter, D-53859 Niederkassel, DE
Fuchs-Gomez, Yolanda, W.Lynnwood, WA98037, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/35

C12R 1/15 → (51) C12N 15/53

C14B 1/62 → (51) B65H 5/04

C21B 7/10 → (51) F27D 1/12

(51) **C21C 7/072** (11) **1 077 266 A2**
B22D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00115729.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23242599
(54) • *Gasspülstein und dessen Herstellungsverfahren*
• *Gas blowing plug and manufacturing method therefor*
• *Brique de brassage au gaz et procédé de fabrication*
(71) TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko Building, 1-8-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Aramaki, Keizo, c/o Tokyo Yogyo K.K., Tajimi-shi, Gifu-ken, JP
Yoshida, Tsuyoshi, c/o Tokyo Yogyo K.K., Tajimi-shi, Gifu-ken, JP
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **1 077 267 A1**
// C22F1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99116269.4 (22) 18.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Durchlaufwärmebehandeln von metallischen Werkstücken, einzeln oder gruppenweise*

- *Apparatus for the continuous heat treatment of metal workpieces separately or in batches*
- *Installation de traitement thermique de pièces métalliques en lots ou unitaires au défilé*

(71) Pathern SA, Chemin Laubscher 10, 2503 Bienne, CH

(72) Spérisen, Thierry, 2503 Bienne, CH

(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

C22C 29/06 → (51) C22C 29/08

(51) **C22C 29/08** (11) **1 077 268 A1**
C22C 29/06 E21B 10/00

(25) En (26) En

(21) 00117444.0 (22) 11.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 372896

(54) • *Bindermittelzusammensetzung*

- *Composition for binder material*
- *Composition pour un matériau liant*

(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US

(72) Kembaiyan, Kuttaripalayam T., The Woodlands, Texas 77381, US

Oldham, Thomas Walter, The Woodlands, Texas 77382, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **C23C 2/20** (11) **1 077 269 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306543.0 (22) 01.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22408199

(54) • *Vorrichtung zum Abstreifen mittels Gasstrom und Verfahren*

- *Gas wiping apparatus and method*
- *Dispositif pour éliminer un excès de matière utilisant un jet de gaz et méthode*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Ichiro, Tanokuchi, c/o Mizushima Works, Mizushima Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
Sachihito, Iida, Tokyo Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C23C 4/06** (11) **1 077 270 A1**

(25) En (26) En

(21) 99116047.4 (22) 16.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Übergangsmetalborid-Überzüge*

- *Transition metal boride coatings*

• *Revêtements en carbure de métaux de transition*

(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US

(72) Sue, Jiinjen Albert, Woodlands, Texas 77381, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C23C 4/06** (11) **1 077 271 A1**
C23C 4/08

(25) En (26) En

(21) 99116057.3 (22) 16.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Chromborid-Überzüge*

- *Chromium boride coatings*
- *Revêtements en borure de chrome*

(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US

(72) Sue, Albert Jiinjen, Woodlands Texas 77381, US
Tucker, Robert Clark, Jr., Brownsburg, IN 46112, US

Nemeth, Patrick Joseph, Pembroke Pines FL 33029, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C23C 4/06** (11) **1 077 272 A1**
C23C 4/18

(25) En (26) En

(21) 99116068.0 (22) 16.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Titankarbid/Wolframborid-Überzüge*

- *Titanium carbide/tungsten boride coatings*
- *Revêtements en carbure de titane/borure de tungstène*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Sue, Jiinjen Albert, Woodlands, Texas 77381, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C23C 4/08 → (51) C23C 4/06

C23C 4/18 → (51) C23C 4/06

(51) **C23C 10/04** (11) **1 077 273 A1**
C23C 30/00

(25) En (26) En

(21) 00306575.2 (22) 02.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 373271

(54) • *Schutz der inneren und äusseren Oberfläche einer Gasturbinenschaufel*

- *Protection of internal and external surfaces of gas turbine airfoils*
- *Protection des surfaces internes et externes d'une aube de turbine à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US

Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US

Weiner, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 16/30 → (51) H01L 21/316

C23C 16/40 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 16/44** (11) **1 077 274 A1**
H01L 21/316 C23C 16/40

(25) En (26) En

(21) 99402073.3 (22) 17.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Deckels sowie Verfahren zum Auftragen eines Dielektrikums mit niedrigem k-Wert*

- *Lid cooling mechanism and method for optimized deposition of low-k dielectric using tri methylsilane-ozone based processes*
- *Dispositif de refroidissement d'un couvercle et méthode de déposition d'un matériau diélectrique à faible constante diélectrique*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Pokhama, Himansu, San Jose, CA 95134, US
Xia, Li-Qun, San Jose, CA 95111, US

Lim, Tian-Hoe, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT, WADE & TENNANT 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB

C23C 16/56 → (51) H01L 21/314

C23C 16/56 → (51) H01L 21/316

C23C 30/00 → (51) C23C 10/04

C25B 1/04 → (51) H01M 8/02

C25B 11/03 → (51) H01M 8/02

(51) **D02H 1/00** (11) **1 077 275 A1**
D02H 13/04 B65H 69/00

(25) En (26) En

(21) 00114073.0 (22) 06.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.1999 JP 20007299

(54) • *Vorrichtung zur Knottenüberwachung an einem Spulengatter*

- *Apparatus for detecting knotting state in creel*
- *Dispositif de contrôle des noeuds sur un cantre*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP

(72) Nakade, Kiyosi, Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, Ishikawa-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D02H 1/00** (11) **1 077 276 A1**
D02H 13/24 B65H 59/36
D03D 51/28

(25) En (26) En

(21) 00202364.6 (22) 04.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.1999 BE 9900475

(54) • *Spann- und Rückziehvorrichtung für vom Spulengatter zur Webmaschine laufenden Kettfäden*

- *Device for tensioning and drawing back warp yarn coming from a creel to a weaving machine*

(D02H) I.1(2)

- Dispositif de tension et de rappel pour fil de trame allant d'un cantre à un métier à tisser
- (71) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Vermeulen, Erik, 8500 Kortrijk, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., et al, K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

D02H 13/04 → (51) D02H 1/00

D02H 13/24 → (51) D02H 1/00

D03D 39/22 → (51) D03D 49/64

D03D 49/60 → (51) D03D 49/64

- (51) **D03D 49/64** (11) **1 077 277 A1**
D03D 49/60 D03D 39/22
(25) De (26) De
(21) 00109782.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.05.1999 DE 19924627
(54) • Verfahren zur Steuerung des Bewegungsablaufes, der Webladenwelle einer Webmaschine, insbesondere einer Frottierwebmaschine
• Method of controlling the movement of the slay of a loom, particularly of a terry loom
• Procédé pour commander le mouvement de l'arbre du battant d'un métier à tisser, en particulier d'un métier pour tissu éponge

- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Krumm, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
Kimmel, Stefan, 88138 Weissensberg, DE
Finger, Rainer, 88131 Lindau, DE

D03D 51/28 → (51) D02H 1/00

- (51) **D04B 27/26** (11) **1 077 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116454.0 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 DE 19938871
(54) • Kettenwirkmaschine
• Warp knitting machine
• Métier à tricoter chaîne
- (71) Mayer, Karl, Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Höhne, Hans-Jürgen, 63512 Hainburg, DE
Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE
(74) Knoblauch, Ulrich, Dr., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D05B 11/00 → (51) D05B 35/10

- (51) **D05B 35/10** (11) **1 077 279 A1**
D05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00115086.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 IT B0990462
(54) • Vorrichtung zum Positionieren und Vernähen winklig aneinanderstossender Tuchränder in einer Nähmaschine, insbesondere zur Herstellung von Matratzenbezügen

- Device for positioning and joining at an angle the edges of two sheets to be stitched in a sewing machine, particularly for forming a mattress case
- Dispositif pour positionner et coudre ensemble sous un angle les bords de deux pièces textiles, en particulier pour fabriquer le revêtement de matelas

- (71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D06M 13/165 → (51) D06M 13/224

- (51) **D06M 13/224** (11) **1 077 280 A1**
D06M 13/165
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402055.0 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Thermostabiles Schmieröl für das Spulen
• Thermostable coning oil
• Huile de bobinage thermostable
- (71) Petronaphte S.A., 321 Bd Danielle Casanova, 13014 Marseille, FR
(72) Rorive, Serge, 13400 Aubagne, FR
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D21B 1/12 → (51) D21B 1/32

- (51) **D21B 1/32** (11) **1 077 281 A1**
D21B 1/12
(25) De (26) De
(21) 00109860.7 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 DE 19938976
(54) • Verfahren zur Aufbereitung eines holzstoffhaltigen Papierfaser-Rohstoffes
• Process for treating wood pulp
• Procédé pour le traitement des pâtes de bois
- (71) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
(72) Niederer, Stefan, 88361 Altshausen, DE
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE

- (51) **D21C 3/22** (11) **1 077 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117065.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 373425
(54) • Chemisches Aufschlussverfahren
• Improved chemical pulping process
• Procédé de mise en pâte chimique
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Elms, Russel Allen, Midland, Michigan 48642, US
Habermehl, James, Midland, Michigan 48640, US
Fey, Kenneth Christopher, Midland, Michigan 48640, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 077 283 A2**
D21F 3/04
(25) De (26) De
(21) 00115704.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 DE 19938979
(54) • Pressenpartie
• Press section
• Section de presse
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE

D21F 3/04 → (51) D21F 3/02

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 077 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115654.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.1999 US 358722
(54) • Papierherstellungs- und -verarbeitungsma- schine mit geschlossenem Regelkreissteue- rungssystem
• Paper manufacturing and processing machine with closed loop control system
• Machine à fabriquer et traiter du papier avec un système de commande en boucle fermée
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Graf, Edwin X., Menasha, 54952 Wisconsin, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **D21H 11/20** (11) **1 077 285 A1**
C08B 15/02
(25) En (26) En
(21) 00111885.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 US 375939
(54) • Papier hergestellt aus mit Aldehyden modifi- zierter Zellstoffpulpe und Verfahren zur Herstel- lung dieser Pulpe
• Paper prepared from aldehyde modified cellulose pulp and the method of making the pulp
• Papier fabriqué à partir de pâte de cellulose modifiée par introduction de groupes aldé- hydres et procédé pour la préparation de la pâte
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Cimecioglu, Levent A., Princeton, New Jersey 08540, US
Harkins, Danielle E., Neshanic Station, New Jersey 08853, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **D21H 11/20** (11) **1 077 286 A1**
C08B 15/02
(25) En (26) En
(21) 00117283.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 US 375939
(54) • *Aldehyd-modifizierte Zellulosepulpe für Papier-
produkte mit hoher Festigkeit*
• *Aldehyde modified cellulose pulp for the prep-
aration of high strength paper products*
• *Pâte cellulosique modifiée à l'aldéhyde*
destinée à la fabrication de produits de papier à
haute résistance

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19803-7663, US

(72) Cimecioglu, Levent A., Princeton, New Jersey
08540, US
Harkins, Danielle E., Nashanic Station, New Jersey
08853, US

(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach
86 03 29, 81630 München, DE

D21H 17/24 → (51) C08B 31/18

(51) **E01B 9/68** (11) **1 077 287 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500180.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 ES 9901909
(54) • *Elastische Gleisunterlagplatte*
• *Elastic tie plate for railway track*
• *Selle d'appui élastique pour voie ferrée*

(71) PLASTICOS MONDRAGON, S.A., c/ De La Fila,
Parcela 8 Poligono Industrial Del Mediterraneo,
46550 Albuixech (Valencia), ES
Du Pont Iberica, S.A., c/ De La Fila, Parcela, 8
Poligono Industrial del Mediterraneo, 46550
Albuixech (Valencia), ES

(72) Vergara Rubio, Antonio, 46550 Albuixech
(Valencia), ES
Beltran Ortí, José Miguel, 46550 Buixech
(Valencia), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **E01B 27/02** (11) **1 077 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890218.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 AT 142099
(54) • *Gleisbaufahrzeug zur Einschotterung eines*
Gleises
• *Railway vehicle for placing the ballast of a*
railway track
• *Véhicule ferroviaire pour la mise en place de*
ballast d'une voie ferrée

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Buchberger, Günther, 4540 Bad Hall, AT

E01C 23/082 → (51) E01C 23/088

(51) **E01C 23/088** (11) **1 077 289 A2**
E01C 23/082
(25) En (26) En
(21) 00307080.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 CA 2280297
30.12.1999 CA 2293885

(54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Ground working device*
• *Dispositif pour travailler le sol*

(71) Road Badger Inc., P.O. Box 9630, Edmonton,
Alberta T6E 5X3, CA

(72) Culver, Larry G., Alberta T8A 2G5, CA
Gillard, Ray W., Fort Saskatchewan T8L 2N9, CA

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E01H 1/08** (11) **1 077 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117447.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 29914329 U

(54) • *Saugdüse*
• *Suction nozzle*
• *Tête de succion*

(71) Faun Viatic GmbH, Bahnhofstrasse 5, 04668
Grimma, DE

(72) Egner, Helmut, 36151 Rothenkirchen/Burgham, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **E03C 1/01** (11) **1 077 291 A2**
E03D 9/08
(25) De (26) De
(21) 00117571.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 29914517 U

(54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines Sanitär-
objektes ohne eigene Wasserzapfstelle, insbeson-
dere zum Verlegen einer Wasserzapfstelle eines*
Sanitärobjektes an mindestens ein weiteres
Sanitärobjekt

• *Device for using a sanitary object without own*
water connection, particularly for connecting a
water supply of a sanitary object to another
sanitary object

• *Dispositif d'utilisation d'un objet sans propre*
alimentation d'eau, en particulier connexion de
l'alimentation d'eau d'un objet sanitaire à un
autre objet sanitaire

(71) Brunner, Herta, Lehmhäuser Strasse 20, 94424
Arnstorf, DE

(72) Brunner, Herta, 94424 Arnstorf, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

(51) **E03D 3/06** (11) **1 077 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307071.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 US 376380

(54) • *Haltescheibe für Membranventil*
• *Diaphragm assembly disc*
• *Disque de serrage pour une valve à membrane*

(71) SLOAN VALVE COMPANY, 10500 Seymour
Avenue, Franklin Park Illinois 60131, US
(72) Oliver, Steven R., Chicago, Illinois 60652, US
Wilson, John R., Naperville, Illinois 60563, US
(74) Spencer, Michael David, Dr., Bromhead & Co., 150
Regent Street, London W1R 5FA, GB

E03D 9/08 → (51) E03C 1/01

(51) **E03D 11/02** (11) **1 077 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890247.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 AT 142699

(54) • *Toilettenmuschel*
• *Toilet bowl*
• *Cuvette de toilette*

(71) Riepl, Josef, Regin 4, 9560 Feldkirchen, AT
(72) Riepl, Josef, 9560 Feldkirchen, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft
Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **E04B 1/76** (11) **1 077 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117190.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938163
15.02.2000 DE 10006596

(54) • *Dämmung für eine Gebäudewand*
• *Insulation for a building wall*
• *Isolation pour un mur de bâtiment*

(71) MARMORIT GmbH, Ellighofen 6, 79283
Boltschweil, DE

(72) Heiny, Viktor, 79276 Reute, DE
Rieger, Fritz, 79426 Buggingen, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **E04C 2/04** (11) **1 077 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113872.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939324

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer*
vorgefertigten Wandtafel
• *Method and apparatus for making prefabric-*
ated wall panels
• *Méthode et dispositif pour la fabrication d'un*
élément de mur préfabriqué

(71) LISSMAC Maschinenbau u. Diamantwerkzeuge
GmbH, Gewerbepark West, Lanzstrasse 4, 88410
Bad Wurzach, DE

(72) Hoegg, Hermann, 88299 Leutkirch, DE
Gapp, Ralf, 88410 Bad Wurzach, DE

Prommer, Dieter, 88410 Bad Wurzach, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen,
Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

E04D 3/36 → (51) E04D 5/14

(E04D) I.1(2)

(51) **E04D 5/14** (11) **1 077 296 A2**
E04D 3/36
(25) En (26) En
(21) 00306937.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 GB 9919374
(54) • *Ankerplatte*
• *Anchor plates*
• *Plaques de fixation*
(71) Valro Manufacturing Limited, The Grove, Units 2-4,
Parkgate Industrial Estate, Knutsford, Cheshire
WA16 8XP, GB
(72) Link, Roger Vernon Rufus, Knutsford, Cheshire
WA16 8LA, GB
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw,
41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester
M2 7BD, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **1 077 297 A2**
E04F 15/02 E04F 15/20
(25) De (26) De
(21) 00116777.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 DE 19938184
(54) • *Plattenelement, insbesondere zur Verwendung
als Fussbodenbelag oder Wandverkleidung*
• *Panel, in particular to be used as a floor or wall
covering*
• *Panneau, en particulier pour l'utilisation comme
revêtement de sol ou de mur*
(71) Ruhl-Albert-Stammberger GmbH, Burgstrasse 22,
10178 Berlin, DE
(72) Ruhl, Volker, Dr., 97074 Würzburg, DE
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe
Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

E04F 15/02 → (51) E04F 13/08

E04F 15/024 → (51) B32B 13/08

E04F 15/20 → (51) E04F 13/08

(51) **E04G 7/14** (11) **1 077 298 A2**
E04G 7/20 E04G 7/22
(25) En (26) En
(21) 00202809.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 NL 1012857
(54) • *Gerüst*
• *Scaffolding*
• *Echafaudage*
(71) Corus Tubes BV, Souvereinstraat 33, 4904 RH
Oosterhout, NL
(72) Jansen, Maurice Jean Robert, 2624 HS Delft, NL
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology
BV Corus Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA IJmuiden, NL

E04G 7/20 → (51) E04G 7/14

E04G 7/22 → (51) E04G 7/14

(51) **E04G 21/14** (11) **1 077 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116370.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 29914235 U
(54) • *Transportanker für Fertigmauerteile*
• *Transport-anchor for prefabricated wall
elements*
• *Ancrage de transport pour éléments de mur
préfabriqués*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2,
D-76534 Baden-Baden, DE
(72) Edelmann, Thomas, 77815 Bühl, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E05B 17/00** (11) **1 077 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116327.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939261
(54) • *Schloss mit Zylinderschutz*
• *Lock with cylinder protection*
• *Verrou avec dispositif de protection du cylindre*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer
Weg 25, Gewerbegebiet Nieland, 58300 Wetter-
Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 077 301 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 99402070.9 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zugangskontrolleinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Security system and method*
• *Système de sécurité pour un ouvrant de véhi-
cule automobile*

(71) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre
Electronique de Toulouse Avenue General
Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
(72) Perraud, Eric, 31170 Tournefeuille, FR
Burri, Michel, 1218 Grand Saconnex, CH
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

E05D 15/30 → (51) B60J 5/04

E05F 15/18 → (51) F25D 23/02

(51) **E06B 3/66** (11) **1 077 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116464.9 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19938831
(54) • *Vakuum-Isolationselement, Mehrscheiben-Isolierfenster sowie berührungsloses Lagerungs-
verfahren*
• *Vacuum insulating element, multipane
insulating window and contactless storage
system*

• *Élément d'isolation sous vide, vitrage multiple
isolant ainsi que procédé de stockage sans
contact*

(71) Hoff, Günter, Alpenblick 42, 88718 Daisendorf, DE
(72) Hoff, Axel, Dr. Dipl., 88090 Immenstaad, DE
Hoff, Günter, 88718 Daisendorf, DE
Müller, Wolfgang J.C., 88719 Stetten, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag
Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597
Stuttgart, DE

(51) **E06B 9/174** (11) **1 077 303 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402292.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 FR 9910702
(54) • *Rolladensystem*
• *Roller shutter system*
• *Système de volet comportant un volet roulant*
(71) Ecran System (Sarl), Route de Véry, Montpon
Menesterol, 24700 Montpon Menesterol, FR
(72) Buffet, Bernard, 24700 Montpon Menesterol, FR
Dubuy, Freddy, 42350 La Talaudière, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E06B 9/303** (11) **1 077 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117601.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 29914505 U
(54) • *Blendschutz*
• *Anti-glare device*
• *Pare-soleil*
(71) RAU METALL GmbH & Co., Seestrasse 13,
D-73312 Geislingen/Steige, DE
(72) Oppitz, Roland, 89278 Nersingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

E06B 9/56 → (51) G01P 13/00

(51) **E21B 6/00** (11) **1 077 305 A1**
E21B 19/08 B25D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00306588.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 GB 9918197
(54) • *Einsteckende eines Bohrschafts*
• *Shank adapter*
• *Adaptateur de tiges*
(71) BOART LONGYEAR LIMITED, Shannon Industrial
Estate, Co Clare, IE
Jama Mining Equipment AB, Storgatan 125, 935 31
Norsjö, SE
(72) Nordin, Olof, Peteo, SV
O'Brien, John, Ballysimon, Limerick, IE
Marklund, Jan, Norsjoe, SV
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB

E21B 10/00 → (51) C22C 29/08

(51) **E21B 15/04** (11) **1 077 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116456.5 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 19938578
(54) • *Fahrbares Arbeitsgerät*
• *Mobile work apparatus*
• *Machine de travaux mobile*
(71) DELMAG MASCHINENFABRIK UTM (Universal
Tiefbau Maschinen) GmbH & Co. KG, Max-Planck-
Strasse, 73730 Esslingen, DE
(72) Scheid, Winfried, 73061 Ebersbach, DE
Heinz, Nikodemus, 73095 Albershausen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

(51) **E21B 17/02** (11) **1 077 307 A1**
E21B 17/22
(25) De (26) De
(21) 00112795.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 29914494 U
(54) • *Kabelverbindung zwischen zwei Gestänge-
schüssen eines Schneckenbohrers*
• *Cable connection between two rods of an
auger*
• *Connexion de câble entre deux tiges d'une
tarière*
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacherstrasse
5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Harthausner, Werner, Dipl.-Ing., 86637 Wertingen,
DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

E21B 17/22 → (51) E21B 17/02

E21B 19/08 → (51) E21B 6/00

(51) **F01D 5/14** (11) **1 077 308 A1**
B23Q 7/00 B23C 3/18
(25) En (26) En
(21) 00306817.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 US 376225
(54) • *Turbinenschaukel oder Turbinenleitschaukel mit
einer überlebensfähigen Bearbeitungsreferenz-
marke*
• *Turbomachinery blade or vane with a survivable
machine datum*
• *Aube ou aube de guidage de turbomachine
avec un repère d'usinage capable de survivre*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Stauffer, Bruce A., Scotland, CT 06264, US
Wilcox, Gilbert B., Somers, CT 06071, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 077 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402298.4 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 FR 9910584
(54) • *Turbinenschaukel mit verbessertem Profil*
• *Turbine blade with improved section*
• *Aube de turbine à profil amélioré*
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Botrel, Erwan Daniel, 94140 Alfortville, FR
Brisset, Christophe Germain, 77590 Chartrettes, FR
Petot, Bertrand, 77590 Chartrettes, FR

(51) **F01D 5/14** (11) **1 077 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 99116287.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schaukelgitter*
• *Vaned stator*
• *Stator à aubes*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Küsters, Bernhard, Dipl.-Ing., 47475 Kamp-Lintfort,
DE

F01D 5/14 → (51) B29C 70/78

(51) **F01D 5/18** (11) **1 077 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 99116235.5 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gekühlte Gasturbinenschaukel*
• *Cooled gas turbine vane*
• *Aube refroidie de turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bolms, Hans-Thomas, 45468 Mülheim, DE
Scheuren, Michael, 45470 Mülheim, DE
Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

(51) **F01K 3/24** (11) **1 077 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 99116080.5 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dampferzeugung
zum Antreiben einer Dampfturbine,
mittels Energie aus mindestens zwei unter-
schiedlichen Verbrennungsverfahren mit unter-
schiedlichen Arbeitstemperaturen*
• *Method and apparatus for producing steam for
driving a steam turbine, using energy produced
in at least two different combustion processes
working at different temperatures*
• *Méthode et appareil de génération de vapeur
pour entraîner une turbine à vapeur, utilisant de
l'énergie produite dans au moins deux
processus de combustion travaillant à des
pressions différentes*
(71) ANSALDO VOELUND A/S, Abildager 11, 2605
Broendby, DK
(72) Bundgard, Jens, 2800 Lyngby, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vestergade 31, 1456 Copenhagen K, DK

(51) **F01L 9/04** (11) **1 077 313 A2**
F02D 45/00
(25) En (26) En
(21) 00116786.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23315399
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines elektromagne-
tisch angetriebenen Brennkraftmaschinenven-
tils*
• *Apparatus for controlling electromagnetically
powered engine valve*
• *Dispositif de commande de soupape électro-
magnétique de moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Yuuki, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01M 1/08 → (51) F02F 3/22

(51) **F01M 5/00** (11) **1 077 314 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114085.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.1999 DE 19938688
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Kühlung von
Schmieröl einer Brennkraftmaschine*
• *Method of regulating the oilcooling in a
combustion engine*
• *Méthode de régulation du refroidissement de
l'huile dans un moteur à combustion*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing., 38110 Braunschweig, DE

F01N 3/023 → (51) B01D 53/92

F01N 3/033 → (51) B01D 53/92

F01N 3/08 → (51) B01D 53/92

(51) **F01N 3/28** (11) **1 077 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116127.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.1999 DE 19938686
(54) • *Katalysator zur Reinigung eines Abgases einer
Verbrennungskraftmaschine*
• *Catalyst for cleaning exhaust gases of an
internal combustion engine*
• *Catalyseur de purification de gaz d'échappe-
ment de moteur à combustion interne*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Engeler, Werner, 38527 Meine, DE
Bechmann, Olaf, 30167 Hannover, DE

(F01P) I.1(2)

(51) **F01P 11/02** (11) **1 077 316 A2**
(25) it (26) En
(21) 00202773.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 EP 99830517

- (54) • *Kühlerverschlussdeckel*
• *Radiator cap*
• *Bouchon de radiateur*

(71) Meccanotecnica Codognese S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT

(72) Falchetti, Antonio, 26845 Codogno (Lodi), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F02B 37/24 → (51) F02D 41/38

F02B 37/24 → (51) F02D 41/40

(51) **F02B 43/00** (11) **1 077 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116513.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 19939289

- (54) • *Verfahren und System zur Gasgemischvorbereitung*
• *Gas mixture preparation system and method*
• *Système et procédé pour la préparation de mélanges de gaz*

(71) MaK Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Zeretzke, Herbert, c/o MaK Motoren GmbH & Co. KG, 24159 Kiel, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **F02B 63/04** (11) **1 077 318 A1**
F02B 71/04 H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 00306942.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 GB 9919519

- (54) • *Energiegenerator*
• *Power generator*
• *Générateur d'énergie*

(71) Dawson, Richard Frederick, 25 Myrtle Road, Sutton, Surrey SM1 4BX, GB

(72) Dawson, Richard Frederick, Sutton, Surrey SM1 4BX, GB

(74) Hughes, Brian Patrick, Brian Hughes & Co. Letterbox Cottage Friezley Lane, Cranbrook, Kent TN17 2LL, GB

F02B 71/04 → (51) F02B 63/04

F02C 7/228 → (51) F23K 5/06

F02D 21/08 → (51) F02D 41/02

F02D 21/08 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/02** (11) **1 077 319 A2**
F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 00116957.2 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 JP 22959699

16.08.1999 JP 22959499

16.05.2000 JP 2000142954

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer selbstgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Method and system for controlling diesel engine*
• *Méthode et dispositif pour contrôler un moteur diesel*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Watanabe, Tomomi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

Saito, Tomoaki, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
Terazawa, Yasuyuki, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

Takami, Akihide, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

Hayashibara, Hiroshi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

Kondou, Terunori, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

Kataoka, Motoshi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 077 320 A2**
F02D 21/08 F02B 37/24
(25) En (26) En
(21) 00117728.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23312499

25.11.1999 JP 33417099

19.08.1999 JP 23313799

19.08.1999 JP 23315299

19.08.1999 JP 23316599

31.08.1999 JP 24448099

- (54) • *Regelung für einen Dieselmotor*
• *Control for diesel engine*
• *Contrôle pour moteur diesel*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP

Shirakawa, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP

Miura, Manabu, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Miwa, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801, JP

(74) Hager, Thomas J., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 077 321 A2**
F02B 37/24
(25) En (26) En
(21) 00117747.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23135899

- (54) • *Kraftstoffeinspritzregelungssystem für einen Dieselmotor*

- *A fuel injection control system for a diesel engine*
 - *Système de contrôle d'injection de carburant pour moteur diesel*
- (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Saito, Tomoaki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02D 45/00 → (51) F01L 9/04

(51) **F02F 3/22** (11) **1 077 322 A1**
F01M 1/08
(25) En (26) En
(21) 00115632.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375320

- (54) • *Kolbenbolzenschmierung für Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine piston pin lubrication*
• *Lubrification d'axe de piston pour moteur à combustion*

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Bock, Allyn P., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

Kruse, Brian K., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 077 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116000.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375321

- (54) • *Gekühlter einstückiger Kolben und Verfahren zur Herstellung*
• *Cooled one piece piston and method for manufacture*
• *Piston monolytique refroidi et procédé de fabrication*

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Kruse, Brian K., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 077 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116001.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375322

- (54) • *Kompakter einstückiger Kolben und Verfahren zur Herstellung*
• *Compact one piece piston and method of producing*
• *Piston compact refroidi et procédé de fabrication*

- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Kruse, Brian K., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 077 325 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116002.7 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 US 375171
 - (54) • *Einstückiger Kolben mit unterstützendem Rock*
 • *One piece piston with supporting piston skirt*
 • *Piston monolithique avec jupe de support*
 - (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 - (72) Kruse, Brian K., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 - (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/08

(51) **F02M 61/08** (11) **1 077 326 A2**
 F02M 61/18 F02M 51/06
 (25) En (26) En
 (21) 00306751.9 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 GB 9919424
 - (54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
 • *Fuel injector*
 • *Injecteur à combustible*
 - (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Lambert, Malcolm David Dick, Bromley, Kent BR2 9LN, GB
 - (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 61/18 → (51) F02M 61/08

(51) **F02M 63/02** (11) **1 077 327 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00117170.1 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 DE 19938751
 - (54) • *Einspritzanlage für eine Brennkraftmaschine, insbesondere für eine Common-Rail-Einspritzanlage*
 • *Injection system for an internal combustion engine, in particular for a common rail injection system*
 • *Dispositif d'injection pour un moteur à combustion interne, notamment pour un système d'injection de type common-rail*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Taudt, Christian, 93105 Tegernheim, DE
 Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
 Klesse, Christoph, 93086 Wörth an der Donau, DE
 Werner, Martin, 93155 Hemau, DE
 Zander, Eckbert, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 077 328 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117015.8 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 JP 22967099
 - (54) • *Intelligente automatische Start-Stopvorrichtung für Landkraftfahrzeuge*
 • *Intelligent automatic stoppage and restart of motor vehicle engine*
 • *Dispositif d'arrêt et de redémarrage automatique intelligent pour véhicules routiers*
 - (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 - (72) Uchida, Masaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
 Nakajima, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
 - (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02N 11/08 → (51) B60K 6/04

(51) **F04B 37/16** (11) **1 077 329 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00906683.8 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01292 03.03.2000
 (87) WO 00/53928 2000/37 14.09.2000
 (30) 05.03.1999 JP 10303899
 (54) • *VAKUUMMASCHINE*
 • *VACUUM DEVICE*
 • *MACHINE A VIDE*- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
 HIRAYAMA, Masaki, Sendai-shi, Miyagi 984-0806, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **F04B 43/02** (11) **1 077 330 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99931540.1 (22) 26.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/03995 26.07.1999
 (87) WO 00/52336 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 JP 5626799
 15.03.1999 JP 6930199
- (54) • *PUMPE*
 • *PUMP*
 • *POMPE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) TAKEUCHI, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi-pref. 470-0204, JP
 NANATAKI, Tsutomu, Esupoa Toyoake VI, Toyoake-city, Aichi-pref. 470-1112, JP
 OHWADA, Iwao, NGK Takeda-Minamishataku 306, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-0873, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F04B 43/04** (11) **1 077 331 A2**
 B41J 2/14
 (25) En (26) En
 (21) 00307094.3 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 JP 23327799
 26.07.2000 JP 2000225953
 - (54) • *Sprühapparat für Flüssigkeitstropfen*
 • *Liquid drop spraying apparatus*
 • *Dispositif de pulvérisation pour gouttes liquides*
 - (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 - (72) Hirota, Toshikazu, Nagoya City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 Ohnishi, Takao, Nagoya City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 Noritake, Motoo, Nagoya City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 - (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F04B 49/02** (11) **1 077 332 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 00117204.8 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 IT PD990194
 - (54) • *Fluiddruckregler für Pumpen*
 • *Fluid pressure controller for pumps*
 • *Régulateur de pression de fluide pour pompes*
 - (71) Bross Engineering SA, 15 Boulevard Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU
 - (72) Costola, Fausto, 35030 Saccolongo (Padova), IT
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F04D 25/08 → (51) F04D 29/58

(51) **F04D 29/58** (11) **1 077 333 A2**
 F04D 25/08
 (25) En (26) En
 (21) 00116944.0 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 US 376848
 - (54) • *Kühlmodul für elektrisch gesteuerten Motor*
 • *Cooling module for an electronically controlled engine*
 • *Module de refroidissement pour moteur à commande électronique*
 - (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
 - (72) Kershaw, Peter A., London, Ontario, Canada N6E 1R6, CA
 Horski, Marek, London, Ontario, Canada N6E 1R6, CA
 - (74) Mackett, Margaret, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F16B 12/02 → (51) A47B 47/00

(51) **F16C 11/06** (11) **1 077 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116367.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19937888

- (54) • *Kugelgelenk*
• *Ball-joint*
• *Articulation à rotule*

(71) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH,
Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
(72) Strauch, Jürgen, Dipl.-Ing., 08115 Lichtentanne, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116
Chemnitz, DE

F16F 6/00 → (51) B60N 2/54

(51) **F16F 15/305** (11) **1 077 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307150.3 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 US 149945 P

(54) • *Schwungradbefestigung*
• *Flywheel hub-to-trim coupling*
• *Montage d'un volant d'inertie*
(71) Toray Composites (America), Inc., 19002 50th
South Avenue East, Tacoma, WA 98446, US
(72) Gabrys, Christopher W., Federal Way, WA 98023,
US
Simmons, Dennis G., Puyallup, WA 98375, US
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16H 3/091 → (51) F16H 3/093

(51) **F16H 3/093** (11) **1 077 336 A1**
F16H 3/091
(25) De (26) De
(21) 99112927.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Getriebekonzept für ein 6-Gang-Vorgelege-
Wechselgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Six-speed countershaft transmission system for
motor vehicles*
• *Boîte de vitesses à six vitesses du type à arbres
secondaires pour véhicules automobiles*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of
Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE
Bungart, Stephan, 42281 Wuppertal, DE
Dahl, Peter, 51515 Kuerten, DE
Nett, Hans Peter, 53518 Adenau, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
50725 Köln, DE

(51) **F16H 59/10** (11) **1 077 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 99125364.2 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 IT T0990714
(54) • *Gangwählvorrichtung in einem Automatikge-
triebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Gear selection device in an automatic trans-
mission for motor vehicles*

• *Dispositif de sélection de vitesse dans une
transmission d'un véhicule automobile*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
(72) Malara, Nicola, 20095 Cusano Milanino (MI), IT
Moscatelli, Saverio, 20151 Milano, IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

(51) **F16J 15/32** (11) **1 077 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306672.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 376835
(54) • *Methode und Schutzvorrichtung für eine Turbo-
maschinen- bürstendichtung*
• *Turbine brush seal protection device and
method*
• *Méthode et dispositif de protection pour joint à
brosses de turbine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Reluzco, George Ernest, Schenectady, New York
12303, US
Turnquist, Norman Arnold, Sloansville, New York
12160, US
Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US
Cromer, Robert Harold, Johnstown, New York
12095, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F16K 11/10 → (51) F25B 41/04

(51) **F16K 15/14** (11) **1 077 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307118.0 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 149601 P
(54) • *Verstärktes Tiderückschlagventil*
• *Reinforced tide gate valve*
• *Clapet non-retour de marée renforcé*
(71) RED VALVE COMPANY, INC., 700 North Bell
Avenue, P.O. Box 548, Carnegie, Pennsylvania
15106-0548, US
(72) Raftis, Spiros G., Pittsburgh Pennsylvania 15243,
US
Duer, Michael J., Pittsburgh Pennsylvania 15237,
US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **1 077 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307049.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 US 149776 P
(54) • *Tauchanker für ein Ventil*
• *Solenoid valve plunger*
• *Noyau plongeur d'une soupape*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035
Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141,
US
(72) Mudge, Dennis, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
Zeiner, Robert, Torrington, Connecticut 06790, US

Domke, Robert A., Glastonbury, Connecticut
06033, US
Ferrando, Robert F., Wallingford, Connecticut
06402, US
Horlacher, Wilhelm H., Newington, Connecticut
06111, US
Janowski, Kazimierz, Newington, Connecticut
06111, US
(74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F16L 9/12** (11) **1 077 341 A2**
F16L 11/12 B32B 1/08
(25) En (26) En
(21) 00306675.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 376511
08.11.1999 US 435737
09.05.2000 US 568875
(54) • *Mehrschichtiges Kunststoffrohr für ein System
zur Handhabung von Flüssigkeiten und
Dämpfen*
• *Multilayered plastic tubing assembly for fluid
and vapor handling systems*
• *Tuyau en plastique multicouche pour système
de prise en charge de fluides et de vapeur.*
(71) Hybritech Polymers, 2333 Whitehorse, Mercerville
Road MPB-Suite 5, Mercerville, New Jersey 08619,
US
(72) Hsieh, Henry S., Rochester Hills, MI 48307, US
Su, Dean T., Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton
Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

F16L 11/12 → (51) F16L 9/12

(51) **F16L 17/04** (11) **1 077 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115806.2 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938606
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen des Erreichens des
Sollwerts der Spannkraft einer spannbaren
Schelle*
• *Device to indicate the attainment of the desired
value of the tension of a tightenable clamp*
• *Dispositif indiquant l'obtention de la consigne
de la tension de serrage d'une bride*
(71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477
Maintal, DE
(72) Barbett, Wolfgang, 46414 Rhede, DE
Scheit, Peter, 60488 Frankfurt am Main, DE
(74) Knoblauch, Ulrich, Dr., et al, Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16L 33/207** (11) **1 077 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112622.6 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938677
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer Verbindung
zwischen einem Leitungsschlauch und einem
weiteren Element*
• *Device for connecting a hose to another
coupling element*
• *Dispositif pour l'accouplement d'un tuyau
souple avec un raccord*

- (71) Franz Schuck GmbH, Daimlerstrasse 4-7, 89555 Steinheim, DE
(72) Schuck, Franz, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 077 344 A2**
F21V 7/09
// F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 00116700.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938734
06.03.2000 DE 20004188 U
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Lampe*
(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
(72) Matthie, Daniel, 99834 Gerstungen, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte, Strohschänk, Uri & Strasser, Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 077 345 A2**
F21V 14/04
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 00117650.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 JP 23160499
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Headlamp for vehicle*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
(72) Kawamura, Takayuki, Ichikoh Ind. Ltd., Isehara Pl., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 077 346 A2**
B60Q 1/28
// F21W101:14, F21Y101:02
(25) En (26) En
(21) 00306973.9 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 CZ 992951
(54) • *Signalleuchte mit LED-Lichtquellen*
• *Signal lamp with LED light sources*
• *Lampe de signalisation à diodes électroluminescentes*
(71) AUTOPAL S.R.O., Luzicka 14, Novy Jicin 741 01, CZ
(72) Kubena, Vladimir, Novy Jicin 741 01, CZ
Prekraska, Pavlina, Suchdol nad Odrou 741 01, CZ
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 077 347 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 00890244.7 (22) 07.08.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 AT 140799
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Aichinger, Michael, 3620 Spitz, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

F21V 7/09 → (51) F21S 8/10

F21V 8/00 → (51) B60Q 1/00

F21V 14/04 → (51) F21S 8/10

- (51) **F23D 14/12** (11) **1 077 348 A1**
F24C 3/04

- (25) De (26) De
(21) 00121839.5 (22) 19.10.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(30) 21.10.1995 DE 29516643 U
(54) • *Gasbeheizter Wärmestrahler*
• *Gas radiant heater*
• *Dispositif de chauffage par rayonnement chauffé à gaz*
(71) Baumanns, Herbert, Klosterhofweg 76, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Baumanns, Herbert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 96116842.4 / 0 769 658

F23G 5/027 → (51) C10K 3/00

F23G 5/14 → (51) B01D 53/56

- (51) **F23K 5/06** (11) **1 077 349 A1**
F23R 3/34 F02C 7/228

- (25) En (26) En
(21) 00306311.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 US 377248
(54) • *Vorrichtung mit gestufter Brennstoffeinspritzung und Verfahren für Gasturbineneinspritzdüsen*
• *Fuel staging apparatus and methods for gas turbine nozzles*
• *Appareil à injection étagée de carburant et procédé pour injecteurs de turbines à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Davis, Lewis Berkley, Jr., Niskayuna, New York 12309, US
Balevic, David Justin, Niskayuna, New York 12309, US
Beaudoin, Ronald Joseph, Schenectady, New York 12309, US
Mick, Warren James, Altamont, New York 12009, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23M 5/02 → (51) C03B 5/235

F23R 3/34 → (51) F23K 5/06

F24C 3/04 → (51) F23D 14/12

- (51) **F24F 7/007** (11) **1 077 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906654.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01257 03.03.2000
(87) WO 00/53980 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6027599
(54) • *VERFAHREN ZUM BELÜFTEN MIT EINEM ROTATIONSFLUFTSTROM*
• *METHOD OF VENTILATING BY ROTATING AIR FLOW*
• *PROCEDE DE VENTILATION PAR FLUX TOURNANT*
(71) Kawano, Michihiko, 1-6-203 Tani 1-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-0031, JP
(72) Kawano, Michihiko, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F24H 9/18** (11) **1 077 351 A1**
F24H 9/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99440227.9 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrisches Steuergerät für einen Heizkörper, insbesondere einen elektrischen Handtuchrockner*
• *Electrical control device for a radiator, esp. an electrical towel drier*
• *Dispositif électrique de commande d'un radiateur, en particulier d'un radiateur électrique sèche-serviettes*
(71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR
(72) Peyras, Thierry, 67790 Steinbourg, FR
Benichou, Fabrice, 67700 Saverne, FR
Frommweiler, Olivier, 67700 Eckartswiller, FR
Schini, Jean-Claude, 67440 Marmoutier, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 077 352 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00116822.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 DE 19939134
(54) • *Schutzvorrichtung für Warmwasserspeicher*
• *Protection device for hot water storage*
• *Dispositif de protection pour accumulateur d'eau chaude*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Laun, Rainer, 70563 Stuttgart, DE
Kroell, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE

F24H 9/20 → (51) F24H 9/18

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 077 353 A2**
F16K 11/10

- (25) En (26) En
(21) 00107600.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 JP 23114599
(54) • *Schaltventil für Heissgasumlauf in einem Kältemittelkreislauf*

- Switch valve for hot gas circuit of refrigerant circuit
 - Soupape de commutation pour circuit de gaz chaud d'un circuit de frigorifère
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Takagi, Noboru, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- Hirose, Tetsuo, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F25D 3/11 → (51) F25D 25/04

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 077 354 A2**
E05F 15/18
- (25) En (26) En
(21) 00105949.2 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 JP 23054199
23.08.1999 JP 23541899
14.09.1999 JP 26030599
- (54) • Türöffnungsvorrichtung für Lebensmittellagerungsgerät wie Kühlschranks
• Door opening device for food storage apparatus such as refrigerator
• Dispositif d'ouverture de portes pour appareil de stockage d'aliments tel que réfrigérateur
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ueno, Shunji, Osaka Works, Ibaraki, Osaka, JP
Okamoto, Takehisa, Osaka Works, Ibaraki, Osaka, JP
Takagi, Yasushi, Osaka Works, Ibaraki, Osaka, JP
Maeda, Masahiko, Osaka Works, Ibaraki, Osaka, JP
Nagao, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F25D 25/04** (11) **1 077 355 A1**
F25D 3/11 A23L 3/375
A23L 3/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402184.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 FR 9910604
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Behandlung von Produkten
• Installation and procedure for treating products
• Installation et procédé de traitement de produits
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Delpuech, Bernard, 78190 Maurepas, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25J 3/00** (11) **1 077 356 A1**
- (25) De (26) De
(21) 99117878.1 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 DE 19939294
- (54) • Mehrstößiger Umlaufkondensator
• Multi-staged condenser with cooling circuit

- Condenseur à circulation multiétagé
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Rohde, Wilhelm, 81476 München, DE
- (74) Obermüller, Bernhard, et al, Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F27B 1/24 → (51) F27D 1/12**F27B 3/24** → (51) F27D 1/12

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 077 357 A1**
F27B 3/24 F27B 1/24
C21B 7/10
- (25) De (26) De
(21) 00117005.9 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 DE 19938917
- (54) • Kühlelement
• Cooling element
• Élément de refroidissement
- (71) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Driemeier, Heinz, 49545 Tecklenburg, DE
Rolf, Thomas, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE
Dratner, Christof, Dipl.-Ing., 49080 Osnabrück, DE
Kelser, Franz, Dipl.-Ing., 49179 Ostercappeln, DE

- (51) **F27D 1/12** (11) **1 077 358 A1**
F27B 1/24 F27B 3/24
H05B 1/2
- (25) De (26) De
(21) 00117133.9 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 DE 19939229
- (54) • Kühlelement
• Cooling element
• Élément de refroidissement
- (71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
- (72) Rolf, Thomas, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE

G01B 7/16 → (51) G01L 1/14

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 077 359 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00114081.3 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 DE 19939046
- (54) • Torsionswinkel-Messaufnehmer
• Torsional angle measuring probe
• Jauge de mesure d'angle de torsion
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Huk, Andre, 38110 Braunschweig, DE
Nicolai, Klaus, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 077 360 A1**
G02B 26/10 A61B 6/00
- (25) Ru (26) En
(21) 99906591.5 (22) 09.02.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) RU 99/00034 09.02.1999
(87) WO 99/45338 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 RU 98104238
- (54) • KOHÄRENT-OPTISCHER TOMOGRAPHIE-APPARAT, FIBER-OPTISCHER LATERAL-SCANNER UND VERFAHREN FÜR DAS IN-VIVO-STUDIEN BIOLOGISCHEN MATERIALS

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 077 360 A1**
G02B 26/10 A61B 6/00
- (25) Ru (26) En
(21) 99906591.5 (22) 09.02.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) RU 99/00034 09.02.1999
(87) WO 99/45338 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 RU 98104238
- (54) • KOHÄRENT-OPTISCHER TOMOGRAPHIE-APPARAT, FIBER-OPTISCHER LATERAL-SCANNER UND VERFAHREN FÜR DAS IN-VIVO-STUDIEN BIOLOGISCHEN MATERIALS

- OPTICAL COHERENT TOMOGRAPHY APPARATUS, FIBEROPTIC LATERAL SCANNER AND METHOD FOR STUDYING BIOLOGICAL TISSUES IN VIVO
- DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE OPTIQUE COHERENTE, SCANNER TRANSVERSAL A FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE D'ETUDE DE TISSUS BIOLOGIQUES IN VIVO

- (71) Optical Coherence Technologies, Inc., British Petroleum Building, 200 Public Square, 34th Floor, Cleveland, Ohio 44144, US
- (72) GELIKONOV, Valentin Mikhailovich, Nizhny Novgorod, 603136, RU
GLADKOVA, Natalya Dorofeevna, Nizhny Novgorod 603155, RU
SERGEEV, Alexandr Mihailovich, Nizhny Novgorod 603000, RU
SHAKHOVA, Nataliya Mikhailovna, Nizhny Novgorod, 603006, RU
FELDSHTEIN, Felix Isaakovich, Nizhny Novgorod 603104, RU
GELIKONOV, Grigory Valentinovich, Nizhny Novgorod, 603136, RU

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 077 361 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00306656.0 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 375108
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Koordinatenmessung an einem Turbinenschaukel
• Methods and apparatus for measuring airfoil coordinates
• Appareils et méthodes pour mesurer les coordonnées d'une aube de turbines
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bear, Lowell Lester, West Chester, Ohio 45059, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 077 362 A1**
G08G 1/0968
- (25) En (26) En
(21) 00117152.9 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 JP 23086499
08.10.1999 JP 28755599
13.10.1999 JP 29117599
18.11.1999 JP 32876299
13.12.1999 JP 35308399
21.07.2000 JP 2000220245

- (54) • Routenführungsvorrichtung
• Route guiding apparatus
• Dispositif de guidage routier
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Asai, Goro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Igarashi, Fusaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Murata, Kenichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hashimoto, Takahiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kakihara, Masaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01D 5/24 → (51) G01L 1/14

(51) **G01D 13/24** (11) **1 077 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116749.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 DE 19939004
(54) • *Anzeiginstrument mit einem Zeiger*
• *Display instrument with a pointer*
• *Instrument d'affichage avec une aiguille*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Adams, Jürgen, Dipl.-Ing.(FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 1/66 → (51) G01H 5/00

(51) **G01H 1/00** (11) **1 077 364 A2**
G01R 29/00
(25) De (26) De
(21) 00116972.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938723
(54) • *Verfahren zur Signalanalyse*
• *Method for signal analysis*
• *Méthode pour l'analyse de signaux*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE

(51) **G01H 5/00** (11) **1 077 365 A2**
G01N 29/00 G01F 1/66
(25) En (26) En
(21) 00306986.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 JP 22977699
21.06.2000 JP 2000186379

(54) • *Verfahren zur Messung der Laufzeit einer Ultraschallwelle, Gasdruck-Messverfahren, Verfahren zur Gasdurchflussmessung und Gassensor*
• *Ultrasonic-wave propagation-time measuring method, gas-pressure measuring method, gas-flow rate measuring method, and gas sensor*
• *Procédé de mesure du temps de propagation d'ondes ultrasonores, procédé de mesure de pression d'un gaz, procédé de mesure de débit gazeux et capteur de gaz*

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Sato, Yoshikuni, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
Banno, Keigo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
Ishikawa, Hideki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
Ishida, Noboru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G01J 1/04 → (51) G02B 13/14

(51) **G01K 17/06** (11) **1 077 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116686.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19938812
(54) • *Elektronischer Heizkostenverteiler*
• *Electronical heating-cost distributor*
• *Distributeur électronique de frais de chauffage*
(71) Diehl Controls Nürnberg GmbH & Co. KG, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
(72) Schlosser, Rüdiger, 91126 Schwabach, DE
Zimmermann, Jürgen, 90453 Nürnberg, DE
Pöhler, Ulrich, 91238 Offenhausen, DE
Churt, Kerstin, Dr., 91217 Hersbruck, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01L 1/14** (11) **1 077 367 A1**
G01B 7/16 G01D 5/24

(25) Ja (26) En
(21) 00906687.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01297 03.03.2000
(87) WO 00/52439 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5738199
(54) • *KAPAZITIVER KRAFTWANDLER*
• *CAPACITIVE FORCE GAUGE*
• *APPAREIL CAPACITIF DE MESURE DE FORCE*

(71) Riken, 2-1, Hiroosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
S. T. Research Co., Ltd., 1-11-5-1043 Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
(72) YAMAGATA, Yutaka, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
OZAKI, Tsunehiko, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
MOROZOV, Victor, Moscow Region, RU
INOUE, Koza, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 077 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 99115658.9 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kapazitiver keramischer Drucksensor*
• *Capacitive ceramic pressure sensor*
• *Capteur céramique capacitif de pression*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Hegner, Frank, Dr., 79540 Lörrach, DE
Velten, Thomas, Dipl.-Phys., 79664 Wehr, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 077 369 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402262.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 FR 9910592
(54) • *Zündkerze mit Drucksensor und Verbrennungsmotor mit solchen Zündkerzen*

• *Spark plug provided with a pressure sensor and combustion engine provided with such spark plugs*
• *Bougie d'allumage équipée d'un capteur de pression, et moteur thermique équipé de telles bougies*

(71) Drecq, Daniel, 8, rue Octave Allaire, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR
(72) Drecq, Daniel, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G01M 3/24** (11) **1 077 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306736.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.1999 GB 9919128
(54) • *Leckprüfungsverfahren*
• *A method of testing for a leak*
• *Procédé d'essai d'étanchéité*

(71) WT Thermo TEC Ltd., Oakdale House, 125 Oakdale Road, Wallasey, Wirral CH44 7HS, GB
Joyce, P.J., 16 Osborne Grove, Wallasey, Wirral, CH45 1JB, GB
(72) Joyce, Patrick John, Wallasey, Wirral CH45 1JB, GB
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G01M 3/24** (11) **1 077 371 A1**
G01M 3/28
(25) De (26) De
(21) 99116006.0 (22) 14.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren, Anordnung und Armatur zur Überwachung eines Rohrleitungssystems*
• *Procedure, device and fitting for monitoring a pipeline system*
• *Procédé, dispositif et robinetterie pour surveiller un système de conduites*
(71) Hinni AG, Gewerbestrasse 18, 4105 Biel-Benken, CH
(72) Riesen, Urs, 4105 Biel-Benken, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01M 3/28 → (51) G01M 3/24

G01M 11/02 → (51) B65G 47/90

G01M 13/02 → (51) G01M 13/04

(51) **G01M 13/04** (11) **1 077 372 A2**
G01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 00117089.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938721
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln von Schäden an sich zyklisch bewegenden Maschinenelementen*
• *Procedure and device for determining damages of cyclically moving machine elements*
• *Procédé et dispositif de détermination d'endommagements de pièces de machine à mouvement cyclique*

- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
Franke, Dieter, 85737 Ismaning, DE

- (51) **G01N 27/28** (11) **1 077 373 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00116888.9 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 DE 29914328 U
- (54) • *Wechselarmatur für Prozess-Messstelle*
• *Changeover fitting for a measuring point*
• *Armature d'échange pour un endroit de mesure*
- (71) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Elchgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE
- (72) Schneider Josef, D-88400 Biberach/Riss, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/411** (11) **1 077 374 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00113616.7 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 DE 19938580
- (54) • *Sensor und Verfahren zur Bestimmung des Magnesiumgehaltes einer Gusseisenschmelze*
• *Sensor and method for the determination of the magnesia content of cast iron*
• *Capteur et méthode pour la détermination du contenu en magnésium d'une fonte*
- (71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, Mühlentalstrasse 65, Postfach, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) Menk, Werner, 8200 Schaffhausen, CH
Gerber, Urs, 8247 Flurlingen, CH
Kleiner, Simon, 8044 Zürich, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

G01N 27/417 → (51) G01N 27/419

- (51) **G01N 27/419** (11) **1 077 375 A1**
G01N 27/417
- (25) En (26) En
- (21) 00109915.9 (22) 23.03.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 21.03.1997 JP 8736197
02.05.1997 JP 13035497
06.08.1997 JP 22422597
11.09.1997 JP 26497297

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Stickstoffoxidkonzentration*
• *Method and apparatus for measuring NOx gas concentration*
• *Procédé et appareil de mesure de la concentration d'oxydes d'azote*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Ando, Masashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Ishida, Noboru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Sugaya, Satoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Nadanami, Norihiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Otsuka, Takaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

- Sato, Yoshikuni, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Okumura, Tatsuo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- Kuzuya, Yasuhisa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 98105231.9 / 0 878 709

G01N 29/00 → (51) G01H 5/00

- (51) **G01N 29/10** (11) **1 077 376 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99973751.3 (22) 03.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 99/01024 03.03.1999
- (87) WO 00/52460 2000/36 08.09.2000
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ULTRASCHAL-FEHLERDETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC FLAW DETECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE FAILLES PAR ULTRASONS*

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) TAKADA, Hajime, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TORAO, Akira, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
YARITA, Ikuo, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/44** (11) **1 077 377 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00114266.0 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 DE 19938989
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln der Qualität der Oberflächenstruktur von Häuten*
• *Method and apparatus for determining the quality of the surface structure of skins*
• *Méthode et appareil pour déterminer la qualité de la structure superficielle de peaux*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schmitt, Josef, 84130 Dingolfing, DE
Schachtl, Johann, 94574 Wallerfing, DE
Busler, Max, 94428 Eichenhof, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/569 → (51) C12N 15/35

- (51) **G01P 13/00** (11) **1 077 378 A1**
E06B 9/56
- (25) De (26) De
- (21) 00114876.6 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.1999 DE 19932729
14.10.1999 DE 19949556
- (54) • *Windmesser für Sonnenschutzanlage*
• *Anemometer for sun protection installation*
• *Anémomètre pour une installation de protection du soleil*

- (71) WAREMA Renkhoff GmbH, Vorderbergstrasse 30, D-97828 Markttheidenfeld, DE
- (72) Kohlmann, Hans Albrecht, 97828 Markttheidenfeld, DE
Trunk, Martin, 97900 Kulsheim/Tiefental, DE
Liehr, Jörg, 63741 Aschaffenburg, DE
Weingärtner, Thomas, 97508 Grettstadt, DE
- (74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patent Attorney, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01P 15/13** (11) **1 077 379 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902939.8 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00783 14.02.2000
- (87) WO 00/54060 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 JP 5840499
05.03.1999 JP 5840699

- (54) • *VERSCHIEBUNGSSENSOR UND ZUEGHÖRIGE VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON BEWEGUNGSMOTIONEN*
• *DISPLACEMENT SENSOR AND MOVEMENT INFORMATION COLLECTING DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *CAPTEUR DE DEPLACEMENT ET DISPOSITIF DE COLLECTE D'INFORMATION CONCERNANT LE MOUVEMENT EQUIPE DU CAPTEUR*
- (71) Iwaki Electronics Co., Ltd., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroyasu, Iwaki Electronics Co., Ltd., Tokyo 105-0004, JP
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01R 1/073 → (51) G01R 31/316

G01R 29/00 → (51) G01H 1/00

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 077 380 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00117665.0 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 DE 19939222
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Netzrückwirkungen insbesondere von Bahnfahrzeugen*
• *Device and procedure for measuring network-reactions, in particular from rail vehicles*
• *Appareil et procédé de mesure des répercussions sur le réseau électrique, en particulier des véhicules de voie ferrée*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schellhaus, Stefan, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Zimmer, Gerhard, Dr., 91054 Buckenhof, DE

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 077 381 A2**
G01R 1/073
- (25) En (26) En
- (21) 00114105.0 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 JP 23310999
- (54) • *Sondenkarte und Verfahren zur Prüfung einer Halbleiterschleife mit einer Vielzahl von Halbleitervorrichtungen*
• *Probe card and method of testing wafer having a plurality of semiconductor devices*

- *Carte à sondes et procédé de test d'une plaquette semiconductrice pourvue d'une pluralité de dispositifs semiconducteurs*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Maruyama, Shigeyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Koizumi, Daisuke, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Watanabe, Naoyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Konno, Yoshito, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshida, Eiji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Honda, Toshiyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawahara, Toshimi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagashige, Kenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01R 33/34** (11) **1 077 382 A2**
G01R 33/385

(25) En (26) En
(21) 00306988.7 (22) 16.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 US 376543
- (54) • *RF-Spulenvarrichtung mit reduzierter Geräuschentwicklung für ein System der bildgebenden magnetischen Resonanz*
• *Reduced noise RF coil apparatus for MR imaging system*
• *Dispositif à bobine r.f. à bruit réduit pour un système de l'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Purgill, Dewain Anthony, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Radziun, Michael J., Waterford, Wisconsin 53185, US
Dean, David E., Hartland, Wisconsin 53029, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/385 → (51) G01R 33/34

G01S 5/02 → (51) H04B 7/06

(51) **G01T 1/29** (11) **1 077 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307041.4 (22) 17.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 US 377009
- (54) • *Positronenemissions-Bilderzeugung*
• *Positron imaging*
• *Dispositif d'imagerie par émissions de positrons*
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
- (72) Cooke, Steven E., Garfield Heights, Ohio 44125, US
Matthews, Christopher G., Lyndhurst, Ohio 44124, US
Vesel, John F., Kirtland, Ohio 44094, US

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

G02B 1/10 → (51) C09C 3/06

G02B 5/20 → (51) C09B 67/22

(51) **G02B 6/40** (11) **1 077 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99902841.8 (22) 05.02.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/00503 05.02.1999

(87) WO 00/46624 2000/32 10.08.2000

(54) • *STRUKTUR ZUM GEMEINSAMEN ZUSAMMENSCHLUSS EINER MEHRZAHL OPTISCHER STECKER, ANORDNUNG ZUM AUFBAU UND ADAPTER FÜR OPTISCHE STECKER*

- *STRUCTURE FOR COLLECTIVELY JOINING PLURALITY OF OPTICAL CONNECTORS TOGETHER, DEVICE FOR ARRANGING OPTICAL CONNECTORS, AND ADAPTER FOR OPTICAL CONNECTORS*
- *STRUCTURE DE RACCORDEMENT COLLECTIF D'UNE PLURALITE DE CONNEXEURS OPTIQUES, DISPOSITIF D'AGENCEMENT DE CONNEXEURS OPTIQUES ET ADAPTEUR POUR CONNEXEURS OPTIQUES*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KANAI, Ken The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
SHIINO, Masato The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
WATANABE, Takayuki Fujitsu Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0053, JP
SUZUKI, Osamu Fujitsu Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0053, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 077 385 A1**
(25) De (26) De
(21) 00440223.6 (22) 31.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 DE 19939376
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Kabels*
• *Method for manufacturing an optical cable*
• *Procédé de fabrication d'un câble optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Glässner, Jürgen, 41061 Mönchengladbach, DE
Lausch, Peter, 47803 Krefeld, DE
Nothofer, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Schleypen, Wieland, 41369 Jüchen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

G02B 7/04 → (51) G02B 13/14

(51) **G02B 13/14** (11) **1 077 386 A1**
G01J 1/04 H04N 5/225
G03B 41/00 G02B 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 00900146.2 (22) 07.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00045 07.01.2000

(87) WO 00/52511 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 JP 5533399

- *INFRAROTES OPTISCHES SYSTEM FÜR INFRAROT-KAMERA*
- *INFRARED OPTICAL SYSTEM FOR INFRARED CAMERA*

- *SYSTEME OPTIQUE A INFRAROUGES POUR CAMERA A INFRAROUGES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKANO, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TAMAGAWA, Yasuhisa, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G02B 26/10 → (51) G01B 9/02

(51) **G02B 27/00** (11) **1 077 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306351.8 (22) 26.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 JP 21217999
- (54) • *Flüssigkristallprojektor*
• *Liquid crystal projector*
• *Projecteur à cristaux liquides*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Shirochi, Yoshiki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Nito, Keiichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Suzuki, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G02C 7/16** (11) **1 077 388 A1**
G02C 9/00

(25) De (26) De
(21) 00117557.9 (22) 15.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 DE 29913942 U
04.05.2000 DE 10021817
- (54) • *An einer Brille zu befestigende Augenklappe*
• *Clip-on eyeglass shield*
• *Ecran se fixant sur des lunettes*
- (71) Wohlfarth, Annette, Bönnigstedter Weg 48, 22457 Hamburg, DE
- (72) Wohlfarth, Annette, 22457 Hamburg, DE
- (74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G02C 9/00 → (51) G02C 7/16

G02F 1/1339 → (51) G02F 1/1345

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 077 389 A1**
G02F 1/1339

- (25) Ja (26) En
(21) 00907954.2 (22) 08.03.2000
- (84) DE GB
- (86) JP 00/01412 08.03.2000
- (87) WO 00/54099 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 JP 6046299
19.03.1999 JP 7610399
24.03.1999 JP 8032899
24.03.1999 JP 8032999
08.09.1999 JP 25481999
- *FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *LIQUID CRYSTAL DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD*

- **DISPOSITIF CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROC D DE PRODUCTION**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) HAGIWARA, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- SUEHIRO, Keiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- SHIMIZU, Tetsuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03B 41/00 → (51) G02B 13/14

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 077 390 A1**
G03D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00307076.0 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 JP 23266799
- (54) • *Photothermographisches Material*
• *Photothermographic material*
• *Matériau photothermographique*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabayashi, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London, W1G 8ER, GB

G03D 13/00 → (51) G03C 1/498

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 077 391 A1**
G03F 7/039 C07C 381/12
C07C 309/73 C07C 309/71
- (25) En (26) En
- (21) 00306997.8 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 JP 23012299
16.08.1999 JP 23012699
- (54) • *Oniumsalze, Fotosäure erzeugende Substanzen für Fotoresistenzsammensetzungen, und Strukturierungsverfahren*
• *Onium salts, photoacid generators for resist compositions, and patterning process*
• *Sels d'onium, générateurs de photo-acides pour photoréserves, et procédé de structuration*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ohsawa, Youichi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kusaki, Wataru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Satoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nagata, Takeshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nagura, Shigehiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G03F 7/023** (11) **1 077 392 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00116205.6 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 JP 22988999
16.08.1999 JP 22989099
- (54) • *Lichtempfindliche lithographische Druckplatte*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Fujita, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tan, Shiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 077 393 A2**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00307078.6 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 JP 23212599
20.08.1999 JP 23359199
19.06.2000 JP 2000182463
- (54) • *System zum Anziehen und Halten eines Substrats zur Verwendung in einem Belichtungsapparat*
• *Substrate attracting and holding system for use in exposure apparatus*
• *Système d'attraction et de maintien d'un substrat pour utiliser dans un appareil d'exposition*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukamoto, Izumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nogawa, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takabayashi, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03F 7/42 → (51) H01L 21/311**G03F 9/00** → (51) G03F 7/20

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 077 394 A1**
B44C 1/17 G03G 9/097
G03G 9/087 B60C 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 00116649.5 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19937637
15.01.2000 DE 10001461
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Tonern und Toner mit vulkanisierbaren Kautschuk- und/oder Gummierwerkstoffen*
• *Process for transfer of toner and toner containing vulcanizable rubber material and/or rubber material*
• *Procédé pour le transfert de toner et toner ayant une composition de caoutchouc vulcanisable et/ou composition de caoutchouc*

- (71) Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133 Saarbrücken, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 7/00**G03G 9/097** → (51) G03G 7/00

- (51) **G04B 17/00** (11) **1 077 395 A1**
G04C 10/00 H02K 7/116
- (25) Ja (26) En
- (21) 00907953.4 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01411 08.03.2000
- (87) WO 00/54113 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 JP 6046499
02.07.1999 JP 18903899

- (54) • *STARTVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WANDLER UND UHR*
• *STARTING DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC CONVERTER, AND TIMEPIECE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENLENCHEMENT POUR CONVERTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE, ET DISPOSITIF HORLOGE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAGASAKA, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKAHASHI, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04C 10/00 → (51) G04B 17/00**G05B 19/042** → (51) G06F 11/00

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 077 396 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99900343.7 (22) 19.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (86) JP 99/00137 19.01.1999
- (87) WO 99/36842 1999/29 22.07.1999
- (30) 20.01.1998 JP 850098

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON SEQUENZEN*
• *SEQUENCE CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE SEQUENTIELLE*
- (71) Nishikawa, Takashi, 8-16, Hinominami 7-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0055, JP
- (72) Nishikawa, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0055, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

G05B 19/4099 → (51) B29C 67/00

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 077 397 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00116526.5 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 DE 19938964
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videoüberwachung von Prozessen*
• *Method and device for video-monitoring of processes*
• *Procédé et dispositif pour la vidéo-surveillance de processus*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bieber, Jürgen, 76275 Ettlingen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 077 398 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00305655.3 (22) 05.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 376102

(54) • *Sichere Verteilung von elektronischem Inhalt auf CDs und DVDs*
• *Secure electronic content distribution on CDS and DVDS*
• *Distribution sécurisée d'un contenu électronique sur CDs et DVDs*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Hurtado, Marco M., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Milsted, Kenneth L., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gruse, George G., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Downs, Edgar, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Lehman, Christopher T., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Spagna, Richard L., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Lotspiech, Jeffrey B., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 077 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306954.9 (22) 15.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23195799
31.07.2000 JP 2000232303

(54) • *Erweiterungsgerät mit einer Sicherheitsfunktion*
• *Extension device providing security function*
• *Dispositif d'extension muni d'une fonction de sécurité*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Haruki, Kenichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Taisuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fuchida, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanbe, Katsuhito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Niwata, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 1/025 → (51) H03M 1/00

(51) **G06F 3/06** (11) **1 077 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306464.1 (22) 17.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Transparente Statusschnittstelle*
• *Transparent status interface*
• *Interface transparente d'état*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Gold, Stephen, Winterbourne Down, Bristol BS36 1DJ, GB
Bathie, Jon, St. Andrews, Bristol BS6 5AD, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 077 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117737.7 (22) 17.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23285899

(54) • *Druckersteuerungsgerät und Speichermedium*
• *Print control apparatus and storage medium*
• *Dispositif de commande d'impression et support de stockage de données*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Tutumi, Katsunori, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Watanabe, Takayasu, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Tamura, Kouji, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Hatano, Eiji, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Tsurumi, Makoato, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Fukumoto, Naoki, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 077 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307114.9 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23269299
19.08.1999 JP 23269399

(54) • *Drucker-Host und Speichermedium um das Betriebsprogramm zu speichern*
• *Printer host and storage medium storing the operation program therefor*
• *Imprimante hôte et support de stockage pour mémoriser le programme d'opération*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Someno, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/12 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 3/16** (11) **1 077 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910830.1 (22) 02.04.1999

(84) DE GB
(86) JP 99/01760 02.04.1999
(87) WO 99/60474 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13408598

(54) • *DOKUMENTENLAUTLESEVORRICHTUNG, LAUTLESE-KONTROLLVERFAHREN UND AUFNAHMEMEDIUM*
• *DOCUMENT READ-ALOUD DEVICE, READ-ALOUD CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE A HAUTE VOIX, PROCEDE DE COMMANDE DE LECTURE A HAUTE VOIX ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) BABA, Hitomi, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUKUSHIMA, Takahiro, Fujitsu Pers. Comp. Sys. Ltd, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
NAKAO, Makiko, Fujitsu Pers. Comp. Sys. Ltd, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP
KANDA, Momoko, Fujitsu Pers. Comp. Sys. Ltd, Inagi-shi, Tokyo 206-0801, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 077 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117301.2 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 US 149942 P
03.03.2000 US 518492

(54) • *System und Verfahren zur programmatischen Erzeugung eines graphischen Programms*
• *System and method for programmatically creating a graphical program*
• *Système et procédé pour la création programmatique d'un programme graphique*

(71) National Instruments Corporation, Building B, 11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759-3504, US

(72) Dye, Robert, Austin, Texas 78749, US
Jensen, Melanie, Houston, Texas 77092, US
Kudukoli, Ram, Austin, Texas 78728, US
Kawachi, Yumiko, Austin, Texas 78750, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 077 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306865.7 (22) 10.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 375602

(54) • *Erzeugung einer graphischen Benutzeroberfläche von einer Kommando-Syntax zum Verwalten einer Mehrzahl von Rechnersystemen als ein einziges Rechnersystem*
• *Generating a graphical user interface from a command syntax for managing multiple computer systems as one computer system*

- *Utilisation d'une syntaxe de commande pour générer une interface utilisateur graphique pour administrer plusieurs systèmes d'ordinateurs comme un système d'ordinateur unique*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Audleman, Kevin Forbes, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
McBride, Kevin Michael, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Patterson, Betty Joan, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Spain, Kelly Ann, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
- (74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 077 406 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402239.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 FR 9910517
- (54) • *Verfahren zur automatischer Spezifikationsproduktion*
• *Method for automatic production of specifications*
• *Procédé de production automatique de spécifications*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rioux, Laurent, 91300 Massy, FR
Jacolot, Christian, 91460 Marcoussis, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **1 077 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 99480070.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Aktualisieren eines Programms mit zugehörigen Konfigurationsdaten*
• *Method of upgrading a program using associated configuration data*
• *Méthode pour mettre à jour un programme utilisant les données de configuration associées*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Truco, Frédéric, 06510 Gattières, FR
Dorel, Alain, 06610 La Gauda, FR
Rigaud, Jean-Pierre, 06200 Nice, FR
Susini, Michel, 06700 St. Laurent du Var, FR
Berthaud, Jean-Marc, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Basso, Claude, 06200 Nice, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gauda, FR

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 9/445** (11) **1 077 408 A2**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 00117463.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 DE 19938402
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Nebenstellenanlage*
• *Method for operating a peripheral*
• *Procédé de fonctionnement d'un périphérique*

- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
(72) Hemmerich, Thomas, 63477 Maintal, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 9/46** (11) **1 077 409 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00117036.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 US 370891
- (54) • *Planungsverfahren und System für ein Druckgerät*
• *Print engine scheduling method and apparatus*
• *Méthode et système de planification d'un appareil d'impression*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Purvis, Lisa S., Fairport, New York 14450, US
Conley, John H., Rochester, New York 14619, US
McKelvey, Curtis R., Rochester, New York 14609, US
La Rosa, Christopher, Rochester, New York 14626, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 077 410 A1**
B60R 16/02 G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 00114893.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.08.1999 EP 99116009
- (54) • *Intelligente Fehlerverwaltung*
• *Intelligent fault management*
• *Gestion intelligente de pannes*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Eibach, Wolfgang, 71088 Holzgerlingen, DE
Staiger, Dieter E., 71093 Weil im Schönbuch, DE
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 11/14** (11) **1 077 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200777.1 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 US 374940
- (54) • *System und Verfahren zur Wiederherstellung von Computerdateien über ein Weitbereichs-Computernetz*
• *System and method for restoring computer files over a wide area computer network*
• *Système et procédé de restauration des fichiers d'un ordinateur sur un réseau informatique très vaste*
- (71) Fairbanks Systems Group, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 9121-1194, US

- (72) Mickelsen, Stephen Peter, Encinitas, CA 92024, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 13/00 → (51) H04L 12/54

(51) **G06F 13/40** (11) **1 077 412 A2**
G06F 9/445 G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00202810.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 EP 99410099
- (54) • *Bussystem mit verbessertem Steuerungsverfahren*
• *Bus system having improved control process*
• *Système de bus avec procédé de commande amélioré*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Touchet, Thierry, 38920 Crolles, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Compagnie IBM France, Département de Propriété Intellectuelle, Le Plan du Bois, 06610 La Gauda, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 077 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117033.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 JP 22604799
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der Geschichte von Dateizugriffen*
• *Data access history indicating method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour indiquer l'historique de l'accès à des données*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Rekimoto, Junichi, c/o Sony Computer Science Lab., Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 077 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850139.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 US 376748
- (54) • *Verfahren und System zum Erhalten von zu einem selektierten Text relevanten Bildern aus einer Datenbank*
• *Method and system for obtaining images from a database having images that are relevant to indicated text*
• *Méthode et système pour obtenir des images pertinentes à un texte indiqué dans une base de données*
- (71) CORBIS CORPORATION, 15395 S.E. 30th Place, #300, Bellevue, Washington 98007-6537, US
(72) Land, Stephen D., Seattle, Washington 98122, US
Linker, Debra L., Issaquah, Washington 98029, US
Lindsey, Roland C., Renton, Washington 98058, US
Stratmeyer, Curtis M., Bellevue, Washington 98008, US
Craig, Michael D., Seattle, Washington 98116, US

(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 077 415 A1**
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 99202690.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Methode zum Zugriff auf räumlich entfernte Daten
• System and method for remotely accessing user data records
• Système et méthode pour accéder aux données à distance

(71) Humetrix, Inc., 110 Fifteenth Street, Del Mar, CA 92014, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 077 416 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306676.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 376101

(54) • Verfahren zum Entwurf eines thermischen Verwaltungssystems eines Fahrzeuges
• Method for designing a vehicle thermal management system
• Méthode pour la conception d'un système de gestion thermique pour véhicule

(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Webster, Bruce Eugene, Plymouth, Michigan 48170, US
Gielda, Thomas Paul, Brighton, Michigan 48114, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 077 417 A2**

(25) En (26) En
(21) 00117110.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23177099

(54) • Anzeigegerät für elektronische Post
• Electronic mail display device
• Dispositif d'affichage de courrier électronique

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Horie, Takuya, Fussa-shi, Tokyo, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 077 418 A2**

(25) En (26) En
(21) 00117293.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 375412

(54) • System zum Abfragen von Verkaufsfirmen im elektronischen Handel

• E-Commerce vendor query system
• Système pour l'interrogation de vendeurs dans le commerce électronique

(71) Telemessager Ltd., 20 Hamagshimim Street, Petah Tikva 49348, IL

(72) Levit, Guy, Tel-Aviv 66098, IL
Noam, Camiel, Tel-Aviv 69080, IL
Eli, David, Tel-Aviv 64733, IL
Gil, Shapira, Tel-Aviv 46342, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 077 419 A2**

(25) En (26) En
(21) 00202865.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 US 149304

(54) • System und Verfahren für den Gebrauch von verteilten elektronischen Geldbörsen
• System and method for use of distributed electronic wallets
• Système et méthode pour l'usage de portefeuilles électroniques distribués

(71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US

(72) Schutzer, Daniel, Scarsdale, New York 10583, US

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 077 420 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305188.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.1999 US 141857 P

12.10.1999 US 415923

(54) • Systeme und Verfahren zum Visualisieren von mehrdimensionalen Daten in elektronischen Kalkulationsblättern und anderen Datenstrukturen

• Systems and methods for visualizing multi-dimensional data in spreadsheets and other data structures
• Systèmes et méthodes pour visualiser des données multidimensionnelles dans des feuilles de calcul électronique ou d'autres structures de données

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Barg, Timothy A., Wheaton, Illinois 60187, US
Burkwald, Susan K., Naperville, Illinois 60540, US
Eick, Stephen G., Naperville, Illinois 60565, US
Garity, Brenda A., Plainfield, Illinois 60544, US
Hackborn Dianne K., Naperville, Illinois 60563, US
Mirel, Barbara R., Naperville, Illinois 60565, US
Swanson, William C., St. Charles, Illinois 60174, US
Tatelman, Michael S., Long Grove, Illinois 60047, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 077 421 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306633.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 376896

(54) • Technik zum Erstellen einer auf den Benutzer zugeschnittenen Ansicht eines Dokuments
• Technique for creating audience-specific views of documents

• Technique de création de vues de document adaptée aux utilisateurs

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Lection, David Bruce, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Molander, Mark Edward, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Salahshoor, Mohamad R., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Scanlon, John Lane, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 077 422 A2**

(25) En (26) En
(21) 00402284.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375311
13.07.2000 US 615175

(54) • Verfahren zum Beliefern von Kunden mit Werbeangeboten
• Method for providing consumers with offers
• Méthode pour fournir des offres publicitaires aux clients

(71) Tactical Retailing Solutions, L.L.C., Greenbriar Business Park, 2 Bridgewater Road, Farmington, CT 06032, US

(72) Epstein, Seth M., West Hartford, CT 06107, US
Bailey, William, Avon, CT 06001, US
Zeigler, William, Chester, CT 06412, US
Snook, Corey, Meredith, NH 03253, US
Simoneau, Steve, South Killingly, CT 06239, US
Dinnis, Rick, Stratford, CT 06497, US
Smith, Mark S., West Hartford, CT 06107, US
Smith, Jennifer J., West Hartford, CT 06107, US
Cinquegrana, George V., Southbury, CT 06488, US

(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 077 423 A2**

(25) En (26) En
(21) 99308704.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 SG 9904112

(54) • Verfahren und Apparat für die kollaborative Verwaltung von Informationen
• Method and apparatus for collaborative information management
• Méthode et appareil pour la gestion en collaboration d'informations

(71) Amoeba Interactive PTE Ltd, 63B Tanjong Pagar Road, Singapore 088484, SG

(72) Tang, Chi Sim, Singapore 118878, SG

(74) Isaacs, David, et al, Barlin Associates, Barlin House, 50 Throwley Way, Sutton, Surrey SM1 4BW, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 077 424 A1**

(25) En (26) En
(21) 00116053.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 EP 99115398

(54) • Verfahren und Anlage zum Berechnen der Wahrscheinlichkeit das ein Blutspender Blut gibt in einem vorgewählten Zeitintervall

- Method and apparatus for calculating a donor's likelihood of donating within a preselected time interval
 - Méthode et dispositif pour calculer la vraisemblance qu'un donateur donnera dans un intervalle de temps prédéterminé
- (71) Flegel, Willy A., Dr., Grenzstrasse 11, 64807 Dieburg, DE
(72) Flegel, Willy., 64807 Dieburg, DE
Wagner, Franz F., 89075 Ulm, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 077 425 A1**
// G06F157:00

- (25) Ja (26) En
(21) 99900670.3 (22) 22.01.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/00281 22.01.1999
(87) WO 99/46714 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6274298

- VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ELEKTRO-NISCHEN GELDBÖRSENVERWALTUNG, ELEKTRONISCHE GELDBÖRSE UND ENDGERÄT
- WALLET SOFT MANAGING SYSTEM, WALLET SOFT DEVICE, WALLET SOFT MANAGING DEVICE, AND TERMINAL
- SYSTEME DE GESTION DE PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE, PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE, DISPOSITIF DE GESTION DE PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE ET TERMINAL ASSOCIE

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
The Sakura Bank, Ltd., 3-1, Kudan Minami 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(72) MORI, Nobuyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MIYASAKA, Michihiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAGUCHI, Takayuki, The Sakura Bank, Limited, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 1/12** (11) **1 077 426 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00116546.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19938829
(54) • Verfahren zum Aufbringen von visuell lesbaren Informationen auf kartenförmige Datenträger
• Method for the application of visually readable information on card-shaped data carrier
• Procédé d'application d'informations lisibles visuellement sur un support de données en forme de carte

- (71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
(72) Fischer, Dirk, Dr., 33106 Paderborn, DE
Fannasch, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
Hennemeyer-Schwenker, Michael, 33165 Lichtenau, DE
Wollschläger, Rolf, 33102 Paderborn, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 077 427 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00305620.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 GB 9919706
(54) • Gerät für die Speicherung digitaler Daten

- Digital data storage apparatus
 - Dispositif de stockage de données numériques
- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Mackay, Robin, London E1 9WB, GB
Papadopoulos, Despina, New York, NY 10012, GB
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06K 7/08** (11) **1 077 428 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00306962.2 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23239199
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von Trägern mit magnetischen Daten
• Magnetic media processing device
• Appareil pour le traitement de porteurs d'informations magnétiques

- (71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Murao, Hiroshi, Ukyo-ku, Tokyo, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 077 429 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00114851.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 US 375347
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung dreidimensionaler Bilder durch tomosynthetisch errechnete Tomographie mittels schrägen Schneidens
• Apparatus and method for reconstruction of images in a computed tomography system using oblique slices
• Procédé et appareil de formation d'images tridimensionnelles par tomographie par tomosynthese assistée par ordinateur utilisant de tranches obliques

- (71) ANALOGIC CORPORATION, 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, Massachusetts 01960, US
(72) Lai, Ching-Ming, Wakefield, Massachusetts 01880, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 077 430 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00114853.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 US 374679
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Rekonstruktion von volumetrischen Bilddaten aus tomographischen Daten
• Apparatus and method for reconstruction of volumetric images in a computed tomography system
• Dispositif et méthode pour la reconstruction d'images volumétriques à partir de données tomographiques

- (71) ANALOGIC CORPORATION, 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, Massachusetts 01960, US
(72) Lai, Ching-Ming, Wakefield, Massachusetts 01880, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 077 431 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99115188.7 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Dreidimensionale Maschenerzeugung für Finite-Element-Analyse
• Generating a three-dimensional mesh for finite element analysis
• Génération de grilles maillées tridimensionnelles pour l'analyse d'éléments finis
- (71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
(72) Dhondt, Guido, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

G07B 17/00 → (51) G07F 17/26

(51) **G07C 3/04** (11) **1 077 432 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410098.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 FR 9910681
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Alterungsstatus der Leinwand und Stoff zur Verwendung für Wasser- und Aeronautiksport und zugehöriger Gleitschirm
• Device for determining the ageing condition of fabric and tissue used in nautical and aeronautical sports and an associated paraglider
• Dispositif pour déterminer l'état de vieillissement des toiles et tissus utilisés dans les sports nautiques et aéronautiques et parapente associé

- (71) Caron, Arnaud, Verel - St Germain, 74290 Talloires, FR
(72) Caron, Arnaud, 74290 Talloires, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Anney, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **G07C 5/00** (11) **1 077 433 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00307044.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 US 149847 P
14.08.2000 US 638845
(54) • Datenerfassung und -übertragung
• Data acquisition and transfer
• Saisie et transfert de données
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540-6449, US
(72) Kalokitis, David, Robbinsville, New Jersey 08691, US
Johnson, Henry C., East Windsor, New Jersey 08520, US
Paglione, Robert Wayne, Robbinsville, New Jersey 08691, US
Schepps, Jonathan Lloyd, Princeton, New Jersey 08550, US

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

(51) **G07D 5/00** (11) **1 077 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116815.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 JP 23032599
(54) • Münzprüfvorrichtung
• Coin discriminating apparatus
• Dispositif discriminateur de pièces de monnaie

(71) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hibari, Eiko, Kazo-shi, Saitama, JP

(74) Arikawa, Junichi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

G07F 7/10 → (51) G06F 17/30

(51) **G07F 17/26** (11) **1 077 435 A1**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00202803.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 US 378159
(54) • System zum kundenspezifischen Anpassen und Bestellen von Briefmarken
• System for customizing and ordering personalized postage stamps
• Système pour création personnalisée de timbres-poste et leur commande

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Patton, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
Tsauro, Allen K., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 077 436 A2**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 00202812.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 US 149874 P
(54) • System und Verfahren zur Durchführung einer On-Line-Transaktion unter Verwendung eines Einwegzahlungsmittels
• System and method for performing an on-line transaction using a single-use payment instrument
• Système et méthode pour effectuer une transaction en-ligne utilisant un titre de paiement à usage unique

(71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US

(72) Pinell, Nigel, Santa Monica, California 90405, US

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 077 437 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00305718.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.1999 US 142613 P
03.12.1999 US 454478

(54) • Verfahren und System zum Verteilen elektronischer Gutscheine mit Hilfe eines drahtlosen Kommunikationssystems

• Method and system for distributing electronic coupons using a wireless communications system.

• Méthode et système pour la distribution de coupons électroniques à l'aide d'un système de communications sans fil

(71) Phone.Com Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Linder, Ben H., Menlo Park, CA 94025, US
Laursen, Andrew L., San Mateo, CA 94402, US

(74) Jeffrey, Maurice A., Los Altos, CA 94022, US

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

G08B 13/22 → (51) G09F 3/03

(51) **G08B 25/10** (11) **1 077 438 A1**
G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 99115639.9 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur zentralen Erfassung von Daten
• A method for central gathering of a data
• Procédé pour central rassembler des données

(71) Viterra Energy Services AG, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE

(72) Bley, Bert, Dipl.-Ing., 45130 Essen, DE
Gronauer, Manfred, Dipl.-Phys., 97084 Würzburg, DE

Koers, Christian, Dipl.-Ing., 48493 Wetzringen, DE
Kümpel, Wolfgang, Dr.-Ing., 42697 Solingen, DE

(74) Stark, Walter, Dr.-Ing., Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

G08C 17/02 → (51) G08B 25/10

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

(51) **G09B 27/08** (11) **1 077 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 99115083.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Der Globus steht Kopf
• The globe is standing on its head
• Le globe la tête en bas

(71) Frech, Reinhold, Josephsburgstrasse 68, 81673 München, DE

(72) Frech, Reinhold, 81673 München, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **1 077 440 A1**
G08B 13/22 B67D 5/33

(25) Es (26) En
(21) 99916935.2 (22) 05.05.1999

(84) BE DE FR GB IT

(86) ES 99/00122 05.05.1999

(87) WO 99/57701 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 ES 9800940
07.05.1998 ES 9800968

(54) • ELEKTRONISCHES SIEGEL
• ELECTRONIC SEAL
• SCELLEMENT ELECTRONIQUE

(71) Plaza Miranzo, José, Jardines de la Concordia, 5-local, 50015 Zaragoza, ES

(72) Plaza Miranzo, José, 50015 Zaragoza, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G09F 9/30 → (51) H01J 5/24

(51) **G09F 13/06** (11) **1 077 441 A1**
G09F 13/22 G09F 19/12

(25) En (26) En
(21) 00420170.3 (22) 02.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 FR 9910683

(54) • Gemischte Signale Vorrichtung für mesopiche Beleuchtungsräume

• Mixed signaling device for rooms with mesopic lighting

• Dispositif de signalisation mixte pour locaux à éclairage mésopique

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bernazzani, Marie-Rose, 71102 Chalon Sur Saone cedex, FR
Coeur, Jean-Claude, 71102 Chalon Sur Saone cedex, FR

(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

G09F 13/22 → (51) G09F 13/06

G09F 19/12 → (51) G09F 13/06

(51) **G09G 3/20** (11) **1 077 442 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202792.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 FR 9910560
(54) • Bildschirm mit einem Anzeigebereich mit variabler Größe
• Display screen having a display area of variable size
• Ecran doté d'une zone d'affichage à géométrie variable

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Ryon, David, 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G09G 3/22** (11) **1 077 443 A1**
H01J 31/12
- (25) Ja (26) En
(21) 00906727.3 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01346 06.03.2000
(87) WO 00/54246 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 10303599
05.04.1999 JP 9823999
- (54) • *BILD-FORMIERUNGS-VORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) MIYAZAKI, Toshihiko, Isehara-shi, Kanagawa
259-1142, JP
ABE, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024,
JP
ONO, Takeo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1122,
JP
MITSUTAKE, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0034, JP
HASEGAWA, Mitsutoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0005, JP
YAMAGUCHI, Eiji, Zama-shi, Kanagawa 228-0002,
JP
YAMADA, Shuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813,
JP
TODOKORO, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0066, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holbom, London WC1R 5DJ, GB

G09G 3/28 → (51) H01J 17/49

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 077 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113698.5 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 US 372359
- (54) • *System und Verfahren zur on-chip Kalibration
von Lichtquellen für eine integrierte Anzeige*
• *System and method for on-chip calibration of
illumination sources for an integrated circuit
display*
• *Système et méthode de calibration sur puce de
sources d'éclairage pour un dispositif d'affi-
chage intégré*
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Blalock, Travis N., Charlottesville, Virginia 22911,
US
Nishimura, Ken A., Fremont, CA 94555, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G09G 5/24 → (51) G09G 5/28

- (51) **G09G 5/28** (11) **1 077 445 A2**
G09G 5/24
- (25) En (26) En
(21) 00306945.7 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 US 378237
- (54) • *Geräteabhängige Darstellung von Zeichen*
• *Device dependent rendering of characters*
• *Rendu de caractères dépendant d'appareil*
- (71) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose,
California 95110, US

- (72) Dowling, Terence S., San Jose, California
95138-2226, US
Hall, Jeremy A., San Jose, California 95120-3358,
US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G10K 11/16** (11) **1 077 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115389.9 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 IT PN990068
- (54) • *Modularer lärm-dämmender Schallschuttwand
und dazugehöriger Herstellungsprozess*
• *Modular-type noise-insulating acoustic barrier
and related manufacturing method*
• *Barrière modulaire d'isolation acoustique du
bruit et méthode de fabrication associée*
- (71) SISTEMA BARRIERE STRADALI S.r.l., Via Beato
Odorico, 33170 Pordenone, IT
- (72) Baroglio, Francesco, 15030 Rosignano Monferrato,
Alessandria, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 077 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117658.5 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 JP 22978199
- (54) • *Musterekennung unter Verwendung von einem
netzstrukturierten Wörterbuch*
• *Pattern recognition using net structured
dictionary*
• *Reconnaissance de forme utilisant un diction-
naire à structure de réseau*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirayama, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 077 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117171.9 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 DE 19939102
- (54) • *Spracherkennung unter Berücksichtigung der
Lautstärkeschwankungen*
• *Speech recognition taking into account fluctu-
ations of loudness*
• *Reconnaissance de la parole prenant en
compte les fluctuations du volume sonore*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bauer, Josef, Dipl.-Ing., 80797 München, DE
Junkawitsch, Jochen, Dipl.-Ing., 80809 München,
DE

G11B 7/125 → (51) G11B 11/105

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 077 449 A1**
G11B 7/125
- (25) En (26) En
(21) 00117817.7 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 JP 23324199
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenwieder-
gabe*
• *Information readout apparatus and information
readout method*
• *Appareil et méthode de lecture de données*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujita, Goro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

G11C 16/26 → (51) G11C 16/34

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 077 450 A2**
G11C 16/26
- (25) En (26) En
(21) 00305287.5 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 JP 23007399
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher Typ NAND*
• *NAND type nonvolatile memory*
• *Mémoire non volatile du type Non-ET*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Kawamura, Shoichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H01B 11/10** (11) **1 077 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115774.2 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.08.1999 DE 19938776
- (54) • *Elektrisches Kabel oder elektrische Leitung mit
einem Schirmgeflecht*
• *Electrical cable or electrical line with a braided
shield*
• *Câble électrique ou ligne électrique avec une
tresse de blindage*
- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
- (72) Bruns, Hermann, 26169 Gehlenberg, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 077 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202862.9 (22) 15.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 US 376035
- (54) • *Schaltungsschutzeinrichtung*
• *Circuit protection device*
• *Dispositif de protection de circuits*

- (71) FERRAZ Société Anonyme, 28 Rue Saint Philippe, F-69003 Lyon, FR
- (72) Martenson, Kenneth R., Newbury, MA 01951, US
Mosesian, Jerry L., Newburyport, MA 01950, US
- (74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, Dublin 6, IE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 077 453 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00250276.3 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.08.1999 JP 23028299
22.06.2000 JP 2000187453
 - (54) • *Herstellungsverfahren eines gesinterten Dauermagnets*
 • *Method for preparation of sintered permanent magnet*
 • *Méthode de préparation d'un aimant permanent fritté*

- (71) Sanei Kasei Co., Ltd., 3-1-8 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekine, Shigenobu, Tokyo, JP
Kawasaki, Yuko, Tokyo, JP
Kuwabara, Yoshiki, Tokyo, JP
Sato, Hiroji, Tokyo, JP
Narita, Minoru, Tokyo, JP
Suzuki, Kazushi, Tokyo, JP
Tono, Koichi, Tokyo, JP
Okada, Keiji, Kamagaya City, Chiba, JP
Sakaguchi, Kenji, Kamagaya City, Chiba, JP
Hirata, Mitsuhiisa, Funabashi City, Chiba, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **H01F 1/26** (11) **1 077 454 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00902000.9 (22) 31.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/00497 31.01.2000
 (87) WO 00/48211 2000/33 17.08.2000
 (30) 10.02.1999 JP 3240299
11.11.1999 JP 32053299

- (54) • **ZUSAMMENGESETZTES MAGNETISCHES MATERIAL**
 • **COMPOSITE MAGNETIC MATERIAL**
 • **MATERIAU MAGNETIQUE COMPOSITE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUTANI, Nobuya, Osaka 576-0016, JP
MIDO, Yuji, Osaka 577-0818, JP
FUJII, Hiroshi, Osaka 573-1114, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **1 077 455 A2**
H01F 27/29
 (25) En (26) En
 (21) 00402318.0 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 JP 23295899
08.12.1999 JP 34903099
 - (54) • *Spulenbauteil*
 • *Coil component*
 • *Composant bobine*
 - (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Murata, Satoshi, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mihara, Hideyuki, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamamoto, Etsuji, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tamada, Minoru, Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01F 27/29 → (51) **H01F 17/00**
H01H 1/36 → (51) **H01H 9/08**

(51) **H01H 9/08** (11) **1 077 456 A2**
H01H 1/36
 (25) En (26) En
 (21) 00117849.0 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 JP 23190799
18.08.1999 JP 23190599
19.08.1999 JP 23318199
 - (54) • *Unterbrechungsvorrichtung*
 • *Breaker device*
 • *Coupe-circuit*
 - (71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8511, JP

- (72) Konda, Kazumoto, c/o Harness System Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP
Muta, Junji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi, Mie, JP
Sumida, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi, Mie, JP
Oka, Yoshito, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi, Mie, JP
Sano, Ichiaki, c/o Harness System Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01H 21/50 → (51) **H01H 71/74**

(51) **H01H 27/00** (11) **1 077 457 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00123046.5 (22) 20.11.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (30) 30.11.1996 DE 19649717

- (54) • *Sicherheitsschalter*
 • *Safety switch*
 • *Interrupteur de sécurité*
- (71) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Bächle, Erik, 70794 Filerstadt, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 97951250.6 / 0 941 549

(51) **H01H 71/08** (11) **1 077 458 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00116257.7 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 US 377018
 - (54) • *Schutzschalter mit unsymmetrischer Polklemme*

- *Circuit interrupter with non-symmetrical terminal collar*
- *Disjoncteur avec une borne asymétrique en forme de collier*

- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Mueller, Robert William, Alliquipa, Pennsylvania 15001, US
Sumpman, Wayne Caulder, North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
Whitaker, Thomas Alan, N. Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/10** (11) **1 077 459 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116259.3 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 US 376265
 - (54) • *Mehrpoleiger Schutzschalter mit mehreren Auslösewellen*
 • *Multi-pole circuit breaker with multiple trip bars*
 • *Disjoncteur multipolaire avec plusieurs arbres de déclenchement*
 - (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 - (72) Mueller, Robert William, Alliquipa, PA, US
Sumpman, Wayne Cauldner, N- Huntingdon, PA 15642, US
 - (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/50** (11) **1 077 460 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117720.3 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 US 376816
 - (54) • *Schutzschalter mit einem in der Auslöseeinheit eingebauten Auslösestößel und Verriegelung dafür*
 • *Circuit breaker with trip unit mounted tripping latch plunger and latch therefore*
 • *Disjoncteur avec un plongeur de déclenchement monté dans le module de déclenchement et verrou correspondant*

- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Mueller, Robert William, Alliquipa, Pennsylvania 15001, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/74** (11) **1 077 461 A2**
H01H 21/50
 (25) En (26) En
 (21) 00116255.1 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 US 376254
 - (54) • *Schutzschalter mit Anzeige zur Einstellung des magnetischen Ansprechwertes*
 • *Circuit breaker with dial indicator for magnetic trip level adjustment*

- *Disjoncteur avec indicateur pour le réglage du seuil de déclenchement magnétique*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Mueller, Robert William, Aliquippa, PA 15001, Beaver, US
- Sumpman, Wayne Cauldner, N. Hutingdon, PA 15642, Westmoreland, US
- Trax, James Alan, Coraopolis, PA 15108, Allegheny, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/74** (11) **1 077 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117417.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 DE 19938965
- (54) • *Aulöseinrichtung für einen elektrischen Installationsschalter*
• *Trip device for a circuit breaker*
• *Déclencheur pour un disjoncteur*
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
Schmitt, Volker, 69245 Bammental, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H01J 1/316** (11) **1 077 463 A1**
H01J 1/70 H01J 3/00
H01J 29/04 H01J 29/28
H01J 29/46 H01J 31/12

(25) Ja (26) En
(21) 00906595.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01193 01.03.2000
(87) WO 00/52727 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5379399

(54) • *ELEKTRONENSTRAHL-EMITTIERVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM EMITTING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION DE FAISCEAU ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) ITO, Nobuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
MITHUTAKE, Hideaki, Magunorieaobadai-303, Yokohama-shi, Kanagawa22 7-0034, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 1/70 → (51) H01J 1/316

H01J 3/00 → (51) H01J 1/316

(51) **H01J 5/24** (11) **1 077 464 A1**
H01J 29/86 H01J 31/12
H01J 9/26 G09F 9/30

(25) Ja (26) En
(21) 00905289.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01030 23.02.2000
(87) WO 00/51155 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4919699

(54) • *GEHÄUSE UND BILDERZEUGUNGSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN GEHÄUSE*

- *ENCLOSURE AND IMAGE FORMING DEVICE COMPRISING THE SAME*
 - *BOITIER ET DISPOSITIF IMAGEUR COMPRENANT CELUI-CI*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) HASEGAWA, Mitsutoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
SHIGEOKA, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP
ARAI, Yutaka, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0004, JP
UEDA, Hiroharu, Isehara-shi, Kanagawa 259-1142, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H01J 9/26 → (51) H01J 5/24

(51) **H01J 11/02** (11) **1 077 465 A1**
H01J 17/49

(25) Ja (26) En
(21) 99910723.8 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/01552 25.03.1999
(87) WO 99/50877 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8544198

(54) • *ANZEIGETADEL*
• *DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KATAYAMA, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAKAHARA, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OTSUKA, Akira, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUNII, Yasuhiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUROGI, Shigeto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 077 466 A2**
G09G 3/28

(25) En (26) En
(21) 00117638.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 US 376130
01.12.1999 US 168469 P
31.07.2000 US 629118
- (54) • *Flache Plasma-Anzeigetafel mit gesteuerten Plasma-Aufrechterhaltungselektroden*
• *Flat-panel display with controlled sustaining electrodes*
• *Panneau plat d'affichage à plasma avec des électrodes d'entretien commandées*
- (71) Electro Plasma, Inc., 4400 Martin-Moline Road, Millbury, Ohio 43447, US
- (72) Schermerhorn, Jerry D., Perrysburg, Ohio 43551, US
Anderson, Edward, Northwood, Ohio 43619, US
Kim, Jae Sung, Buk-Do, KR
Shvydky, Olsksandr, Toledo, Ohio 43609, US
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 077 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402279.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 JP 22986799
- (54) • *Flache Plasmaentladungs-Anzeigevorrichtung*
• *Flat plasma discharge display device*
• *Dispositif d'affichage plat à décharge plasma*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hironobu, Abe, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 17/49 → (51) H01J 11/02

H01J 29/04 → (51) H01J 1/316

(51) **H01J 29/07** (11) **1 077 468 A1**
(25) De (26) De
(21) 99116060.7 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Farbbildröhre mit einer Spannmaske*
• *Colour cathode ray tube with tension mask*
• *Tube cathodique en couleur à masque de tension*
- (71) Matsushita Electronics (Europe) GmbH, Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
- (72) Mitrowitsch, Johann, 73669 Lichtenwald, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 29/28 → (51) H01J 1/316

H01J 29/46 → (51) H01J 1/316

H01J 29/86 → (51) H01J 5/24

(51) **H01J 29/89** (11) **1 077 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303656.3 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 KR 9934356
- (54) • *Elektronenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Jong-Hyuk, Mapo-gu, Seoul, KR
Park, Jung-Hwan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Yoon-Hyung, Suwon-city, Kyungki-do, 441-704, KR
Lee, Hae-Sung, Seocho-gu, Seoul, KR
Zang, Dong-Sik, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 31/12 → (51) G09G 3/22

H01J 31/12 → (51) H01J 1/316

H01J 31/12 → (51) H01J 5/24

H01J 37/32 → (51) H01L 21/311

- (51) **H01J 43/28** (11) **1 077 470 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99922627.7 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/02921 01.06.1999
- (87) WO 99/63573 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 JP 15159698
01.06.1998 JP 15160398
26.08.1998 JP 24037398
- (54)
 - PHOTOVERVIELFACHEREINHEIT UND STRAH-
LUNGSSENSOR
 - PHOTOMULTIPLIER UNIT AND RADIATION
SENSOR
 - UNITE A PHOTOMULTIPLICATEURS ET
CAPTEUR DE RAYONNEMENT
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- ATSUMI, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- SHIMOI, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- OKADA, Tomoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- ITO, Masuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558,
JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H01J 61/40 → (51) H01K 1/32

- (51) **H01K 1/32** (11) **1 077 471 A1**
H01J 61/40
- (25) De (26) De
- (21) 00202907.2 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.08.1999 DE 19938700
- (54)
 - Farbige Leuchte mit pigmentbeschichteter
Lampe
 - Coloured light emitting device with a lamp
coated with a pigmented layer
 - Dispositif émetteur de lumière colorée muni
d'une lampe revêtue d'une couche pigmentée
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Amrein, Thomas, 52064 Aachen, DE
- Opitz, Joachim, 52064 Aachen, DE
- Gruhlke, Stefan, 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 077 472 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00117663.5 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 JP 23219099
- (54)
 - Ätzeinrichtung
 - Etching apparatus
 - Appareil de gravure
- (71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP

- (72) Arisa, Shigeharu, Mitaka-shi, Tokyo, DE
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 077 473 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306700.6 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.1999 US 377096
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer
Oberfläche eines Halbleiterwafers
 - Method and apparatus for cleaning a surface of
a semiconductor wafer
 - Méthode et dispositif pour nettoyer une surface
d'une plaquette semiconductrice
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Marshall, Glenn Alan, Northampton, Pennsylvania
18067, US
- Yanders, Kevin Paul, Germansville, Pennsylvania
18053, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 077 474 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306910.1 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.08.1999 US 148987 P
- (54)
 - Rückseite ätzen in einem Schrubber
 - Backside etching in a scrubber
 - Gravure en face arrière dans un épurateur
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) Brown, Brian J., Palo Alto, California 94301, US
- Chandrachood, Madhavi, Sunnyvale, California
94086, US
- Nayak, Radha, CA 94065, US
- Redeker, Fred C., Fremont, California 94539, US
- Sugarman, Michael N., San Francisco, California
94117, US
- White, John M., Hayward, California 94541, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 077 475 A2**
B81C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00117155.2 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 US 372477
- (54)
 - Verfahren zur Mikrobearbeitung einer Körper-
hölung mit mehrfachem Profil
 - Method of micromachining a multi-part cavity
 - Méthode pour la microfabrication d'une cavité
à profil complexe
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) Podlesnik, Dragan V., Palo Alto, CA 94304, US
- Chinn, Jeffrey D., Foster City, CA 94404, US
- Lill, Thorsten B., Sunnyvale, CA 94087, US
- Pan, Shaohar X., San Jose, CA 95120, US
- Khan, Anisul, Sunnyvale, CA 94087, US

- Wang, Joan Yiqiong, Morgan Hill, CA 95037, US
- Li, Maocheng, Fremont, CA 94539, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 21/3105 → (51) C09G 1/02

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 077 476 A2**
H01L 21/3213 H01J 37/32
G03F 7/42
- (25) En (26) En
- (21) 00306624.8 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.08.1999 US 368553
- (54)
 - Sauerstoffreies Plasma-Entschichtungsver-
fahren
 - Oxygen free plasma stripping process
 - Procédé pour le retrait de resist utilisant un
plasma sans oxygène
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
- (72) Han, Qingyuan, Columbia, MD 21044, US
- Dahimene, Mahmoud, Cleveland, Ohio 44114, US
- Ruffin, Ricky, Gaithersburg, MD 20898, US
- Palanikumaran, Sakhthivel, Gaithersburg, MD 20878,
US
- Berry, Ivan Louis, III, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 077 477 A1**
C23C 16/56
- (25) En (26) En
- (21) 99402072.5 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54)
 - Oberflächenbehandlung von kohlenstoffdo-
tierten SiO₂-Filmen zur Erhöhung der Stabilität
während der O₂-Veraschung
 - Surface treatment of C-doped SiO₂ film to
enhance film stability during O₂ ashing
 - Traitement de la surface d'une couche de SiO₂
dopée au carbone pour améliorer la stabilité
pendant brûlage à O₂
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
- (72) Xia, Li-Qun, Santa Clara CA 95054, US
- Gaillard, Frederic, 38500 Voiron, FR
- Lim, Tian-Hoc, Santa Clara California 95051, US
- Yieh, Ellie, San Jose California, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT, WADE &
TENNANT 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ,
GB

H01L 21/314 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 077 478 A2**
H01L 27/115
- (25) En (26) En
- (21) 00117649.4 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 JP 23111199
- (54)
 - Herstellungsmethode für einen ferroelektri-
schen dünnen Film, einen ferroelektrischen
Kondensator und einen ferroelektrischen Spei-
cher

- *Method of making ferroelectric thin film, ferroelectric capacitor, ferroelectric memory and method for fabricating ferroelectric memory*
 - *Méthode de fabrication d'une couche mince ferroélectrique, d'un condensateur ferroélectrique, et d'une mémoire ferroélectrique*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Nasu, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 604-8474, JP
Hayashi, Shinichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 077 479 A1**
C23C 16/56

- (25) En (26) En
(21) 99402074.1 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Behandlung nach der Abscheidung um die Eigenschaften eines niedrig-k Si-O-C Films zu verbessern*
- *Post-deposition treatment to enhance properties of Si-O-C low K film*
 - *Traitement après le dépôt pour améliorer les propriétés d'une couche Si-O-C à faible constante diélectrique*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT, WADE & TENNANT 27 Fumival Street, London EC4A 1PQ, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 077 480 A1**
C23C 16/30

- (25) En (26) En
(21) 99402076.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode und Apparat zur Verbesserung der Eigenschaften eines niedrig-k Si-O-C Filmes*
- *Method and apparatus to enhance properties of Si-O-C low K films*
 - *Appareil et méthode d'améliorer les propriétés d'une couche Si-O-C à faible constant diélectrique*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Xia, Li-Qun, San Jose, California 95111, US
Lim, Tian-Hoe, Santa Clara, CA 95051, US
Gaillard, Frederic, Voiron 38500, FR
Yieh, Ellie, San Jose, CA 95138, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT, WADE & TENNANT 27 Fumival Street, London EC4A 1PQ, GB

H01L 21/316 → (51) C23C 16/44

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 077 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307010.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 US 374875

- (54) • *Verfahren zur Ätzung von Aluminium auf einem hochschmelzenden Metall mit aufeinanderfolgenden Plasmaverfahren*
- *Etching aluminium over refractory metal with successive plasmas*
 - *Procédé de gravure d'aluminium sur un métal réfractaire à l'aide de plasma successifs*
- (71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., No.1, 7 ban, 2-chome, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP
- (72) Goto, Haruhio Harry, Saratoga, CA 95070, US
Wang, Kai-An, Cupertino, CA 95014, US
Tran, Jenny, San Jose, CA 95111, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/311

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 21/48** (11) **1 077 482 A2**
H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 00307040.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 JP 23273799
- (54) • *Halbleiterkontakt*
- *Semiconductor contacting device*
 - *Dispositif de contact pour semi-conducteurs*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Sakaguchi, Hideaki, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Murayama, Kei, c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Koike, Hiroko, c/o Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 077 483 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00306709.7 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 US 376039
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung mit einer planaren dielektrischen Zwischenschicht*
- *Method of making an integrated circuit device having a planar interlevel dielectric layer*
 - *Procédé pour la fabrication d'un circuit intégré avec un intercouche diélectrique plane*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Abdelgadir, Mahjoub Ali, Orlando, Florida 32828, US
- (74) Maury, Alvaro, Orlando, Florida, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 077 484 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00307009.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 375167
- (54) • *Barrierschicht für Elektroplattierungsverfahren*
- *Barrier layer for electroplating processes*
 - *Couche barrière pour procédés de dépôt électrolytique*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Ding, Peijun, San Jose, California 95129, US
Chiang, Tony c/o Applied Materials Inc., Santa Clara, California 95052, US
Yao, Tse-Yong, San Francisco, California 94107, US
- (74) Chin, Barry, Saratoga, California 95070, US
Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 077 485 A2**
H01L 23/532

- (25) En (26) En
(21) 00480077.7 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 US 374312
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung einer Platinkeimschicht zur Verwendung für selektive Kupferplattierung*
- *Method to deposit a platinum seed layer for use in selective copper plating*
 - *Procédé pour déposer une couche de germination en platine pour utilisation dans un procédé de placage au cuivre*
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Zhou, Mei Sheng, Chartered Semicon. Manu. Pte Ltd., Singapore 738406, SG
Xu, Guo-Qin, Department of Chemistry, Singapore 119260, SG
Chan, Lap, Chartered Semiconductor Manuf. Pte. Ltd, Singapore 738406, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 077 486 A1**
H01L 21/314

- (25) Ja (26) En
(21) 99918319.7 (22) 06.05.1999
(84) BE DE FR IT
(86) JP 99/02363 06.05.1999
(87) WO 99/57760 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 JP 14058498
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
 - *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) AKAHORI, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0362, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 077 487 A2**
H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 00307018.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 US 374687

(54) • Grabenkondensator-DRAM-Zelle mit vertikalem Transistor
• Trench capacitor DRAM cell with vertical transistor
• Cellule DRAM à condensateur ensillonné avec transistor vertical

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Furukawa, Toshiharu, Essex Junction, VT 05452, US
Horak, David V., Essex Junction, VT 05452, US
Radens, Carl J., LaGrangeville, NY 12540, US
Grueing, Ulrich, 81539 Munich, US
Mandelman, Jack A., Stormville, NY 12582, US
Rupp, Thomas S., Stormville, NY 12582, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/36 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 23/40** (11) **1 077 488 A2**
H01L 23/48 H02H 7/08
(25) En (26) En
(21) 00306990.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 US 374786

(54) • Motorregleranordnung mit hohem Wärmewirkungsgrad
• Thermally efficient motor controller assembly
• Commande de moteur à haut rendement thermique

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Vicente, Nathaniel Barbosa, Bridgeport, Connecticut 06606, US
Kim, Edward Eunghyun, Burlington Connecticut 06031, US
Larranaga, Javier Ignacio, Bristol, Connecticut 06010, US
Criniti, Joseph, New Britain, Connecticut 06052, US
Pitzen, Charles S., Farmington, Connecticut 06032, US
Santos, Esteban, Farmington, Connecticut 06032, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01L 23/48 → (51) H01L 23/40

(51) **H01L 23/485** (11) **1 077 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306444.3 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Integrierter Schaltungswürfel mit leitenden Bondflächen
• Integrated circuit die including conductive pads

• Dé à circuit intégré comprenant des plages de contact

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Addinall, Ross, Tadley, Hampshire RG26 5LL, GB
Davies, Gareth Rhys, Nr. Hungerford, Berks RG17 7HR, GB

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01L 23/485** (11) **1 077 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309842.5 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 EP 99306444

(54) • Integrierte Schaltungswürfel mit leitenden Bondflächen
• Improvements in or relating to integrated circuit dies
• Dé à circuit intégré comprenant des plages de contact

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Addinall, Ross, Tadley, Hampshire RG26 5LL, GB
Davies, Gareth Rhys, Nr. Hungerford, Berks RG17 7HR, GB

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 21/48

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 23/66** (11) **1 077 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117471.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 JP 23045299

(54) • Keramikverpackung für Halbleitervorrichtung
• Ceramic package for semiconductor device
• Boîtier en céramique pour dispositif semiconducteur

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Katahira, Yasushi, Yamagata-shi, Yamagata, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

H01L 27/115 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 27/144** (11) **1 077 492 A1**
// H01L29/76
(25) En (26) En
(21) 99306531.7 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Photodetektor
• Photo-detector
• Photodétecteur

(71) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB

(72) Williams, David Arfon, Cambridge CB2 1NN, GB

Heberle, Albert, Fen Causeway, Cambridge CB3 9HD, GB

Allam, Jeremy, Cambridge CB2 1LR, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 077 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117945.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23267399

(54) • Bildaufnahmeverrichtung, deren Herstellungsverfahren, und Bildaufzeichnungs- und Bildlesevorrichtung mit einer solchen Bildaufnahmeverrichtung

• Image detector, fabrication method thereof, image recorder and image reader comprising such image detector
• Détecteur d'images, son procédé de fabrication, et enregistreur d'image et lecteur d'image comprenant ce détecteur

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kuwabara, Takao, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01L 29/737** (11) **1 077 494 A2**
H01L 21/331 H01L 23/36

(25) En (26) En
(21) 00117816.9 (22) 18.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 JP 23267199

(54) • Heteroübergang-Bipolartransistor und Verfahren zur Herstellung
• Heterojunction bipolar transistor and method for fabricating the same
• Transistor bipolaire à hétérojonction et procédé pour sa fabrication

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Shirakawa, Kazuhiko, Ikoma-gun, Nara-ken, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 077 495 A2**
H01R 13/66 H01R 13/627

(25) De (26) De
(21) 00117637.9 (22) 16.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939364

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines elektrooptischen Bauteils
• Process and device for manufacturing an electro-optic device
• Procédé et appareil pour la fabrication d'un dispositif électro-optique

(71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH

(72) Reifel, Dirk, 76297 Stutensee, DE
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(H01M) I.1(2)

(51) **H01M 2/02** (11) **1 077 496 A2**
H01M 2/18 H01M 10/16
(25) De (26) De
(21) 00114810.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939370
(54) • *Blei-Säure-Akkumulatord*
• *Lead acid battery*
• *Accumulateur au plomb acide*
(71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419
Hannover, DE
(72) Illmann, Joachim, 30827 Garbsen, DE
Richter, Georg, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
Schellenberg, Peter, 31515 Wunstorf, DE
Pultzer, Wolfgang, 7091 Breitenbrunn, AT
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor,
Frankenallee 22/1. Stock, 65779 Kelkheim, DE

H01M 2/18 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 2/20** (11) **1 077 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117750.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 JP 23089899
16.06.2000 JP 2000181982
22.06.2000 JP 2000188000
(54) • *Batterieleitung, Batteriepack und zusammengesetzte Batterie unter Verwendung der Batterieleitung*
• *Battery lead, battery pack using the battery lead and assembled battery using the battery lead*
• *Fil de batterie, bloc de batteries et batterie assemblée utilisant celle-ci*
(71) GS-MELCOTEC CO.; LTD., 5, Ichinodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8397, JP
(72) Yoshimura, Koji, c/o GS-Melcotec Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 610-8397, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/58** (11) **1 077 498 A1**
H01M 4/60 H01M 4/62
H01M 4/02 H01M 10/40

(25) Ja (26) En
(21) 00906670.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01278 03.03.2000
(87) WO 00/52774 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5771599
(54) • *AKTIVES KOMPOSITMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN, ELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE ZELLE*
• *COMPOSITE ACTIVE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARING ACTIVE MATERIAL, ELECTRODE AND METHOD FOR PREPARING ELECTRODE, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE CELL*
• *MATERIAU COMPOSITE ACTIF ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ELECTRODE ET SON PROCEDE DE PREPARATION, ET CELLULE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*

(71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

(72) SUZUKI, Isao Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
HITOMI, Shuji Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
HASHIZUME, Syozo The Kansai Elec. Power Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
YAGASAKI, Eriko The Kansai Electric Power Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/60 → (51) H01M 4/58

H01M 4/62 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 8/02** (11) **1 077 499 A2**
H01M 8/10 C25B 1/04
C25B 11/03

(25) De (26) De
(21) 00117679.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 CH 150599
(54) • *Elektrolyse- beziehungsweise Brennstoff-Zelle, Elektrode für Elektrolyse- beziehungsweise Brennstoff-Zelle und Verwendung der Elektrolyse-beziehungsweise Brennstoffzelle*
• *Electrolysis or fuel cell, electrode for electrolysis or for fuel cell and process for electrolysis or fuel cell*
• *Electrolyse ou pile à combustible, électrode d'électrolyse ou de pile à combustible et procédé d'électrolyse ou de pile à combustible*
(71) Schmidlin Labor + Service AG, Sarbach, 6345 Neuheim, CH
(72) Schmidlin, Heinz P., 6345 Neuheim ZG, CH Frischknecht, Roland, 6314 Unterägeri, CH
(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH Patentanwalt, c/o OK pat AG Hinterbergstrasse 36 Postfach 5254, 6330 Cham, CH

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 10/16 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 10/26** (11) **1 077 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114811.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939369
(54) • *Alkalischer Akkumulatord mit Ni(OH)2 enthaltenden positiven Elektroden*
• *Alcaline accumulator with Ni(OH)2 positive electrode*
• *Accumulateur alcalin avec une electrode positive comprenant Ni(OH)2*
(71) NBT GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Bäuerlein, Peter, Dr., 29690 Lindwedel, DE Föller, Erika, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22/1. Stock, 65779 Kelkheim, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

(51) **H01P 1/213** (11) **1 077 501 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306448.4 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Senden/Empfangen von elektromagnetischen Signalen*
• *Device for transmission/reception of electromagnetic signals*
• *Dispositif d'émission/réception de signaux électromagnétiques*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bogner, Norbert, Neumarkt 92318, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01P 5/107** (11) **1 077 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202837.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 US 375824
(54) • *RF-Übergang von MMIC auf Hohlleiter und dazugehöriges Verfahren*
• *MMIC-to-waveguide RF transition and associated method*
• *Transition RF de MMIC à guide d'ondes et méthode associée*
(71) The Boeing Company, D/676/ M/S 110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US
(72) Hacker, Jonathan Bruce, Thousand Oaks, CA 91362, US Sovero, Emilio, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01Q 1/00 → (51) H01Q 21/20

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 077 503 A2**
H01Q 21/28 H01Q 1/08
(25) De (26) De
(21) 00115258.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 DE 19939321
(54) • *Kombinierte Stab- und Planarantenne*
• *Combined rod- and planar antenna*
• *Combinaison d'une antenne fouet et d'une antenne plane*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Militz, Uwe, 12161 Berlin, DE Hoffmann, Klaus-Peter, 12159 Berlin, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/20

H01Q 1/28 → (51) H01Q 15/16

H01Q 1/32 → (51) H01Q 9/42

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/42

H01Q 1/38 → (51) H01Q 21/20

H01Q 3/24 → (51) H01Q 21/20

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 077 504 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99972793.6 (22) 19.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/06471 19.11.1999
 (87) WO 00/31823 2000/22 02.06.2000
 (30) 19.11.1998 JP 32889598
 (54) • *ADAPTIVE GRUPPENANTENNE*
 • *ADAPTIVE ARRAY ANTENNA DEVICE*
 • *ANTENNE RESEAU ADAPTATIVE*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Nishimori, Kentaro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
 Cho, Keizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
 Takatori, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
 Hori, Toshikazu, Miura-shi, Kanagawa 238-0101, JP

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/42

(51) **H01Q 9/42** (11) **1 077 505 A2**
 H01Q 5/00 H01Q 1/38
 H01Q 1/32 H01Q 21/30
 (25) En (26) En
 (21) 00306203.1 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.08.1999 JP 23178999
 01.03.2000 JP 2000056332

(54) • *Antenne in einem Fahrzeug mit breitem Frequenzbereich*
 • *On-vehicle antenna having wide frequency range*
 • *Antenne dans un véhicule à large gamme de fréquences*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Takahashi, Toshiyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01Q 15/16** (11) **1 077 506 A1**
 H01Q 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 00111943.7 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.06.1999 US 336657

(54) • *Kompakte Gitterverstaerung für Reflektoren mit einer faltbaren Umfangsachwerkstruktur*
 • *Compact mesh stowage for deployable perimeter truss reflectors*
 • *Système d'arrimage compact de réflecteurs ayant une structure périmétrique en treillis pliable*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Gilger, Lloyd D., Torrance, CA 90505, US
 Jones, Donald L., Marina Del Rey, CA 90292, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 077 507 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117541.3 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.08.1999 JP 23278699

(54) • *Absorber für Funkwellen*
 • *Radio wave absorber*
 • *Absorbeur pour ondes radioélectriques*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Okayama, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01Q 21/20** (11) **1 077 508 A2**
 H01Q 21/29 H01Q 3/24
 H01Q 1/38 H01Q 23/00
 H01Q 1/00 H01Q 1/24
 H04B 7/26 H04Q 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 00116905.1 (22) 05.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.08.1999 DE 19938643

(54) • *Innenraum-Antenne mit änderbarer Antennencharakteristik für die Kommunikation mit hohen Datenraten*
 • *Indoor antenna with changeable antenna characteristics for communication with high data rates*
 • *Antenne intérieure à caractéristique d'antenne variable pour la communication avec débit de données élevé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Radimirsch, Markus, 30880 Laatzen, DE
 Mansen, Dirk, 31139 Hildesheim, DE

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/12

H01Q 21/29 → (51) H01Q 21/20

H01Q 21/30 → (51) H01Q 9/42

H01Q 23/00 → (51) H01Q 21/20

(51) **H01R 9/26** (11) **1 077 509 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00110760.6 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.08.1999 DE 29914290 U

(54) • *Leiteranschluss für eine auf eine Hutschiene aufsetzbare Klemme*
 • *Rail mounted terminal bloc*
 • *Connecteur pour rail électrique*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) Böhm, Peter, 32832 Augustdorf, DE
 Conrad, Horst, 32756 Detmold, DE
 Horn, Dietmar, 32825 Blomberg, DE
 Knoll, Michael, 33758 Schloss Holte, DE
 Morgott, Jürgen, 33104 Paderborn, DE
 Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
 Strate, Klaus, 32758 Detmold, DE
 Seipelt, Thorsten, 32760 Detmold, DE
 Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 13/622** (11) **1 077 510 A2**
 H01R 13/635 H01R 13/627
 (25) En (26) En
 (21) 00306799.8 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.08.1999 JP 23036899

(54) • *Elektrischer Verbinder*
 • *Electrical connector*
 • *Connecteur électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Oka, Hiroyuki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 077 511 A2**
 H01R 13/64
 (25) En (26) En
 (21) 00402275.2 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.08.1999 JP 23046699

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
 • *Electrical connector*
 • *Connecteur électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Kuwahara, Masanori, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
 Higashikozono, Makoto, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01R 13/627 → (51) H01L 33/00

H01R 13/627 → (51) H01R 13/622

(51) **H01R 13/629** (11) **1 077 512 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117252.7 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.08.1999 DE 19938930

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
 • *Electrical plug connector*
 • *Connecteur électrique à fiche*

(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) May, Guntram, 90518 Altdorf, DE
 Müller, Steffen, 90469 Nuernberg, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/635 → (51) H01R 13/622

H01R 13/64 → (51) H01R 13/627

H01R 13/66 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 077 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117295.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23187899

- (54) • *Elektrischer Kontakt, Steckverbindergehäuse und Stecker welcher beide enthält*
• *A terminal fitting, a connector housing and a connector comprising the same*
• *Contact électrique, boîtier pour connecteur et connecteur comprenant les deux*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Saka, Yukinori, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Chishima, Masamitsu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/719** (11) **1 077 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116852.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 29914584 U

19.08.1999 DE 19939379

04.12.1999 DE 19958484

- (54) • *Mehrfachfilter*
• *Multiple filter*
• *Filtre multiple*
- (71) FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, Ostfeldmark 16, D-59557 Lippstadt, DE
(72) Meppelink, Jan, Prof. Dr.-Ing., 59494 Soest, DE
Kühle, Jörg, 59514 Welver-Borgeln, DE
Wallmeier, Frank, 59558 Lippstadt, DE
Dingenotto, Meinolf, 33758 Schloss Holte, DE
(74) Strauss, H.-J., Dr., et al, Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

H01R 43/02 → (51) B23K 11/24**H01S 3/06** → (51) H04B 10/17

- (51) **H02B 1/06** (11) **1 077 515 A1**
B65D 43/16
(25) En (26) En
(21) 00202868.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 NL 1012867

- (54) • *Gehäuse mit Schwenkbaren Deckel Zur Aufnahme von elektrischen Bauteilen*
• *Cabinet with hingeable cover for accommodating electrical components*
• *Boîtier muni d'un couvercle à charnières pour composants électriques*
- (71) Holec Holland N.V., Tuindorpstraat 61, P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
(72) Kippers, Mannes, 7461 GM Rijssen, NL
Hoekstra, Jan Willem, 7555 BT Hengelo, NL
Alferink, Henricus Antonius, 7421 LC Deventer, NL
(74) Joritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H02G 3/06 → (51) H02G 15/04

- (51) **H02G 3/18** (11) **1 077 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890249.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 AT 141299

- (54) • *Installationskasten*
• *Installation boxes*
• *Boîtiers d'installation*
- (71) PC Electric Ges.m.b.H., Diesseits 145, 4973 St. Martin, AT
(72) Ehrlich, Robert, Dr., 4600 Wels, AT
Irsigler, Thomas, Ing., 4780 Schärding, AT
Froschauer, Josef, 4780 Schärding, AT
(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

(51) **H02G 15/04** (11) **1 077 517 A2**
H02G 3/06

- (25) En (26) En
(21) 00306607.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 GB 9919691

- (54) • *Stopfbuchsenanordnung*
• *Gland assembly*
• *Ensemble de presse-étoupe*
- (71) British Engines Limited, Glasshouse Street, St. Peters, Newcastle-upon-Tyne NE6 1BS, GB
(72) Sowerby, John David, Cramlington, Northumberland NE23 7XE, GB
Graham, Malcolm, c/o CMP Products, Newcastle-upon-Tyne NE6 1BE, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02H 1/00** (11) **1 077 518 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00116258.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 376072

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum optischen Erfassen von Lichtbogenfehler in elektrischen Leistungssystemen in Gegenwart von anderen Lichtquellen*
• *Apparatus and method for optically detecting arcing faults in electric power systems in the presence of other light sources*
• *Dispositif et procédé de détection optique de défauts d'arc dans des systèmes de puissance électrique en présence d'autres sources de lumière*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Shea, John James, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02H 7/08 → (51) H01L 23/40

- (51) **H02H 9/06** (11) **1 077 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 00111588.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 DE 19938953

28.10.1999 DE 19952004

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Überspannungsschutzvorrichtung sowie Überspannungsschutzvorrichtung mit mindestens einem Grob- und einem Feinschutzelement*
• *Method of operating an overvoltage protection device and overvoltage protection device with at least one coarse and one fine protection element*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de protection contre les surtensions et dispositif de protection contre les surtensions avec au moins un élément de protection grossier et un élément de protection fin*

(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-

Strasse 1, D-92318 Neumarkt/Opf, DE

(72) Hasse, Peter Dr.-Ing., 92318 Neumarkt, DE

Brocke, Ralph, Dr.-Ing., 98693 Ilmenau, DE

Pospiech, Jörg, Dipl.-Ing., 98693 Ilmenau, DE

Zahlmann, Peter, Dr.-Ing., 92318 Neumarkt, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 077 520 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00307063.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23128399

- (54) • *Batteriesteuvorrichtung und Verwaltungsmethoden für Batterien*
• *Battery control apparatus and management methods for batteries*
• *Appareil de commande de batterie et méthodes de gestion pour batteries*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Eguchi, Yasuhito, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02K 5/22** (11) **1 077 521 A2**
(25) En (26) En

(21) 00117896.1 (22) 01.04.1997

(84) DE ES FR GB IT

(30) 29.03.1996 GB 9606679

10.02.1997 GB 9702666

20.03.1997 GB 9705649

- (54) • *Anschlussanordnung*
• *A terminal arrangement*
• *Dispositifs de raccordement*

(71) Newage International Limited, PO Box 17, Barnack Road, Stamford, Lincolnshire PE9 2NB, GB

(72) Haydock, Lawrence, Peterborough, Cambridgeshire PE6 9BN, GB

(74) Wyles, Peter John, Stamford, Lincolnshire PE9 2SQ, GB

Bean, John Ernest Clive, Bourne, Lincolnshire PE10 9SQ, GB

(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(62) 97915581.9 / 0 890 214

(51) **H02K 7/116** (11) **1 077 522 A1**
H02K 9/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 99115758.7 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Antriebsvorrichtung mit einem Flüssigkeitsgekühlten elektrischen Motor und Planetengetriebe*
• *Drive apparatus comprising a liquid-cooled electric motor and a planetary gear*
• *Dispositif d'entraînement comportant un moteur électrique refroidi par liquide et un engrenage planétaire*

(71) The Swatch Group Management Services AG, Seedorfstr. 6, 2501 Biel, CH
(72) Arbanas, Viktor, 5400 Baden, CH
Zysset, Ernst, 2532 Macolin, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

H02K 7/116 → (51) G04B 17/00

H02K 7/18 → (51) F02B 63/04

H02K 9/19 → (51) H02K 7/116

H02K 13/04 → (51) B23K 11/24

(51) **H02P 6/14** (11) **1 077 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114822.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938678
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Ansteuerung eines bürstenlosen Gleichstrommotors*
• *Method and device for driving a brushless DC-motor*
• *Procédé et dispositif d'entraînement d'un moteur à courant continu sans balais*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Grossmann, Reiner, Dr., 98693 Ilmenau, DE
Henninger, Michael, 65779 Kelkheim, DE
Breyer, Lutz-Peter, 65824 Schwalbach, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H02P 8/22** (11) **1 077 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117085.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 377030
(54) • *Motorsteuerung und Verfahren zur Microschrittsteuerung eines Schrittmotors*
• *Motor-controller and method for microstepping a stepper-motor*
• *Commande de moteur et procédé de micro-réglage pas à pas d'un moteur pas à pas*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Carr, Raymond A., Lutz, Florida 33549, US
Johns, Michael R., Largo, Florida 33773, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H02P 8/36** (11) **1 077 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116056.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375821
(54) • *Phasensynchronisation von redundanten Motorwindungen*
• *Phase synchronization of redundant motor windings*
• *Synchronisation de phase des enroulements redondants de moteur*
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Everly, Bruce N., Torrance, CA 90503, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02P 8/36** (11) **1 077 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116547.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.1999 DE 19938625
(54) • *Schaltungsanordnung zur Steuerung eines Schrittmotors*
• *Switching circuit for controlling a stepping motor*
• *Ensemble de commutation pour régler un moteur pas à pas*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Krüger, Dietmar, 59558 Lippstadt, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **1 077 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 99116121.7 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Bremsung eines feldorientiertbetriebenen Asynchronmotors, Regelungs- vorrichtung zur Verfahrensausführung und Speicher- medium*
• *Method of braking a vector controlled induction machine, control device for carrying out the method and storage medium*
• *Procédé pour freiner une moteur à induction à régulation vectorielle, dispositif de pilotage pour mettre ledit procédé en oeuvre et support de mémorisation*
(71) Holtz, Joachim, Prof. Dr. Ing., Am Forsthof 16, 42119 Wuppertal, DE
Weg Automacao Ltda., Rua Joinville, 3000, 89256-900 Jaraguá do Sul, SC, BR
(72) Jiang, Jinsheng, Baumüller Nürnberg Elektr. GmbH, 90482 Nürnberg, DE
Holtz, Joachim, 42119 Wuppertal, DE
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03H 7/01 → (51) H03H 7/21

(51) **H03H 7/21** (11) **1 077 528 A2**
H03H 7/01
(25) En (26) En
(21) 00116960.6 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23263899
(54) • *Filter mit drei Anschlüssen, Empfangsmodul und tragbares Funkgerät*

• *Three-terminal filter, receiving module, and portable radio apparatus*
• *Filter à trois bornes, module de réception et dispositif radio portable*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Ishii, Takehito, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Shimada, Norihiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tonegawa, Ken, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03M 1/00** (11) **1 077 529 A1**
G06F 1/025
(25) En (26) En
(21) 00122683.6 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB

(30) 14.11.1994 US 339420
(54) • *Phasenmodulation mit einzel kontrollierten Flanken*
• *Phase modulation having individual placed edges*
• *Modulation de phase ayant des fronts placés individuellement*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Chang, Paul, Westford, MA 01886, US
Wolaver, Dan H., West Brookfield, MA 01585, US
Mitchell, J. Howell, Jr., Amherst, NH 03031, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95308092.6 / 0 712 211

(51) **H03M 3/02** (11) **1 077 530 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402185.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 FR 9910523
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Wandlung eines Analsignals in einem Digitalsignal mit automatischer Verstärkungsregelung*
• *Method and arrangement for the conversion of an analogue signal into a digital signal with automatic gain control*
• *Procédé et dispositif de conversion d'un signal analogique en un signal numérique avec contrôle automatique de gain*
(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Mellot, Pascal, 38250 Lans en Vercors, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 077 531 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 00906710.9 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01327 06.03.2000
(87) WO 00/54417 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 JP 10304499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN-EMPFANG*
• *TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE AND TRANSMITTING/RECEIVING METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EMISSION/RE-CEPTION*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HAYASHI, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/68 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 077 532 A1**
H04B 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 99306490.6 (22) 17.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Spreizspektrum Signalgenerator- und Dekodierer für Einzeitenbandübertragung*
 • *Spread Spectrum Signal Generator and Decoder for Single Sideband Transmission*
 • *Générateur et décodeur de signal à spectre étalé pour transmission à bande latérale unique*
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 077 533 A1**
H04B 17/00 H04L 1/00
H04L 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 00306746.9 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 JP 22968599
 (54) • *Drahtloses digitales Mobilfunkendgerät, und ein dieses verwendendes System*
 • *Digital mobile wireless terminal and system using the same*
 • *Terminal numérique mobile et sans fil, et système utilisant un tel terminal*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Murakami, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-shi, 230-0074, JP
 Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa, 216-0015, JP
 Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba, 272-0001, JP
 Matsuoka, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, 226-0021, JP
 (74) Crawford, Andrew Birkby (GB), et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 077 534 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99402063.4 (22) 16.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Meldung der Sendeleistung in einem Funkkommunikationssystem mit variabler Bitrate*

- *A method for reporting transmit power usage in a variable bit rate mobile radiocommunication system*
 • *Procédé pour rapporter la consommation de puissance d'émission d'un système de radiocommunication à débit binaire variable*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Blanc, Patrick, 92130 Issy les Moulineaux, FR
 (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 077 535 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99401258.1 (22) 26.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sende-Diversity Verfahren und System mit Phasenregelung für Funkübertragungssysteme*
 • *Transmit diversity method and system with phase adjustment for radio communications systems*
 • *Procédé et système d'émission en diversité avec réglage des phases pour un système de communication radio*
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Clop, Oscar, Fonteray aux Roses, FR
 Farmine, Yann, Fonteray aux Roses, FR
 Whinnett, Nicolas, 75004 Paris, FR
 (74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 077 536 A2**
G01S 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 00117661.9 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 JP 23329999
 (54) • *Übertragungsverfahren und Sender mit Verfahren zur Erkennung der Lage des Empfängers*
 • *Transmitter apparatus and communication method including method of detecting the position of a receiver*
 • *Dispositif de transmission et procédé de communication avec un procédé pour la détection de la position du récepteur*
 (71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 (72) Kawashima, Hidemitsu, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Toguchi, Yoichi, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Hisano, Atsushi, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 077 537 A2**
H04B 1/707 H04L 1/04
H04L 27/26 H04B 7/12
H04J 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 00306713.9 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 US 375598
 (54) • *Sende-Diversitäts-Verfahren in Abwärtsrichtung*
 • *Method of providing downlink transmit diversity*

- *Procédé de diversité d'émission pour la liaison descendante*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Li, Quinn, Madison, New Jersey 07940, US
 Ramesh, Nallepelli S., New Providence, New Jersey 07974, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirst, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/12 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 077 538 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117269.1 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 US 376941
 (54) • *Schaltung und Verfahren zur Signalverarbeitung für Kommunikation mit einem mobilen modularen Satelliten Endgerät*
 • *Signal processing circuit for communicating with a modular mobile satellite terminal and method therefor*
 • *Circuit et méthode de traitement de signaux pour communication avec un terminal mobile modulaire pour satellite*
 (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
 (72) Chang, Donald C.D., Thousand Oaks, California 91360, US
 Van der Embse, Urban A., Westchester, California 90045, US
 Yung, Kar W., Torrance, California 90503, US
 Novak, John I. III, West Hills, California 91307, US
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 7/208 → (51) H04B 10/105

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 077 539 A1**
H04Q 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 00306972.1 (22) 15.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.1999 JP 22985399
 (54) • *Funksystem mit Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunkt Verbindungen für Nutzerinformation*
 • *Radio communication system using point-to-point and point-to-multipoint user information communications*
 • *Système de radio-communications utilisant des liaisons point-à-point et point-à-multipoint pour les communications d'utilisateur*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
 (72) Takagi, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 Tsunoda, Keiji, Minato-ku, Tokyo, JP
 Sakamoto, Takafumi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Kamagata, Eiji, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 077 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906651.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01254 03.03.2000
(87) WO 00/54436 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 JP 10304699
(54) • **SENDER-EMPFÄNGER GERÄT**
• **TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE**
• **EMETTEUR-RECEPTEUR**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/26 → (51) H01Q 21/20

H04B 7/26 → (51) H04B 1/04

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/28

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/00** (11) **1 077 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306976.2 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 GB 9919580
(54) • **Unterseeübertragungssystem und seine
Landungsstufe**
• **Submarine communications system and land-
ing-stage therefor**
• **Système de communication sous-marin et son
étape d'accostage**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Frisch, David Antony, Blackheath, London SE3
7PJ, GB
Parsons, Nigel Richard, Bexleyheath, Kent DA7
5QB, GB
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **H04B 10/105** (11) **1 077 542 A1**
H04B 7/208
(25) De (26) De
(21) 00112883.4 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 CH 148799
(54) • **Optisches Intersatelliten-Kommunikationssy-
stem**
• **Optical intersatellite communication system**
• **Système de communication optique entre
satellites**
(71) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580,
8052 Zürich, CH
(72) Pribil, Klaus, Dr., 8152 Glattbrugg, CH
Hunziker, Stephan, Dr., 5025 Asp, CH
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken
Lizenzen Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

(51) **H04B 10/105** (11) **1 077 543 A1**
H04L 7/04 **H04B 7/208**
(25) De (26) De
(21) 00112884.2 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 CH 148899
(54) • **Optisches Intersatelliten-Kommunikationssy-
stem zum Aussenden eines modulierten Laser-
strahls**
• **Optical intersatellite communication system for
transmitting a modulated laser beam**
• **Système de communication optique entre
satellites pour transmettre un faisceau laser
modulé**
(71) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580,
8052 Zürich, CH
(72) Hunziker, Stephan, Dr., 5025 Asp, CH
Pribil, Klaus, Dr., 8152 Glattbrugg, CH
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken
Lizenzen Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

(51) **H04B 10/17** (11) **1 077 544 A1**
H01S 3/06
(25) En (26) En
(21) 98440291.7 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Optischer Faserverstärker mit Kompensation
für Temperaturverhalten**
• **Optical fiber amplifier with compensation of
temperature behaviour**
• **Amplificateur à fibre optique avec compen-
sation du comportement en température**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Panafieu, J. F., 91210 Draveil, FR
Adlerfligel, Manuel, 75013 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29,
70449 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 077 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 00440203.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 DE 19938972
(54) • **Sender zum Erzeugen eines frequenzmodu-
lierten optischen Digitalsignals**
• **Transmitter generating a frequency modulated
optical data signal**
• **Emetteur pour générer un signal de données
optique modulé en fréquence**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Heidemann, Rolf, Dr., 71732 Tamm, DE
(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property
Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449
Stuttgart, DE

H04B 10/213 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 17/00** (11) **1 077 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306449.2 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren und Gerät zur automatischen Erk-
ennung eines Verdrahtungsfehlers in einer Funk-
kommunikationsvorrichtung**

• **Process and apparatus for the automatic detec-
tion of a faulty cabling in radio communication
equipments**
• **Procédé et appareil pour la détection automa-
tique de défauts de câblage dans un équipe-
ment de radio-communication**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fischer, Georg, Numberg, 90419, DE
Schmitt, Kai, Nurnberg, 90491, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H04H 1/00** (11) **1 077 547 A2**
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 00306752.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 GB 9918931
(54) • **Vorrichtung für den Empfang von Audio- bzw.
Video-Daten und zum Auswählen und Spei-
chern dieser Audio und/oder Video-Daten**
• **System for receiving audio and/or video data
and for selecting and storing this audio and/or
video data**
• **Système pour la réception de données audiovi-
suelles ainsi que pour la sélection et le
stockage de ces données audiovisuelles**
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltire, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) Newell, Jason, Cottingley, West Yorkshire, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04H 7/00** (11) **1 077 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116206.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 JP 22021499
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Mischen und
für die Wiedergabe von Toninformationen aus
zwei Quellen, sowie Computerprogramm für die
Durchführung des Verfahrens**
• **Method of and apparatus for mixing and repro-
ducing audio information from two sources,
and computer program for implementing the
method**
• **Méthode et dispositif pour mélanger des infor-
mations audiophoniques en provenance de
deux sources et pour la reproduction de ces
informations audiophoniques, ainsi que
programme d'ordinateur pour la mise en
oeuvre de cette méthode**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Yamada, Youichi, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Isobe, Hiroyuki, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Suzuki, Takashi, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Sakata, Koichiro, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Kimura, Tomohiko, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Funada, Takeaki, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Kamei, Kazuo, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Inoshita, Gen, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Chiba, Kensuke, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Amemiya, Naomi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Eguchi, Hiroyasu, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kaburagi, Keitaro, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yagi, Akiharu, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yada, Toru, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kataoka, Yoshinori, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04H 7/00** (11) **1 077 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116222.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 JP 22109399

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen und für die Wiedergabe von Toninformationen aus zwei Quellen, sowie Computerprogramm für die Durchführung des Verfahrens*
• *Method of and apparatus for mixing and reproducing audio information from two sources, and computer program for implementing the method*
• *Méthode et dispositif pour mélanger des informations audiophoniques en provenance de deux sources et pour la reproduction de ces informations audiophoniques, ainsi que programme d'ordinateur pour la mise en oeuvre de cette méthode*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Youichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Isobe, Hiroyuki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Takashi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sakata, Koichiro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kimura, Tomohiko, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Funada, Takeaki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kamei, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Inoshita, Gen, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
Chiba, Kensuke, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
Amemiya, Naomi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Eguchi, Hiroyasu, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kaburagi, Keitaro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yagi, Akiharu, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yada, Toru, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kataoka, Yoshinori, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04J 3/04** (11) **1 077 550 A2**
H04L 25/02 A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 00115598.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 US 377334

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sammlung von zusätzlichen Datenansichten in einem CT-Scanner mit beschränkter Datenübertragungsrate*

• *Method of and apparatus for collecting more views of data in a CT scanner with limited data transfer rate*
• *Procédé et système de collection de vues de données supplémentaires dans un scanner CT avec un débit de transfert de données limité*
(71) ANALOGIC CORPORATION, 8 Centennial Drive, Centennial Industrial Park, Peabody, Massachusetts 01960, US
(72) Lai, Ching-Ming, Wakefield, Massachusetts 01880, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04B 7/06

H04J 13/00 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04J 13/04** (11) **1 077 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906650.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01253 03.03.2000
(87) WO 00/54446 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 JP 10304799

(54) • *UNTERDRÜCKER VON INTERFERENZSIGNALEN*

• *INTERFERENCE SIGNAL ELIMINATOR*
• *ELIMINATION DE SIGNAUX PARASITES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAGA, Hiroki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0021, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 077 552 A2**
H04B 10/213

(25) De (26) De
(21) 00116903.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.1999 DE 19938996
(54) • *Anordnung zum Abzweigen von optischen Signalen*

• *Arrangement for dropping optical signals*
• *Dispositif d'extraction de signaux optiques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Leisching, Patrick, Dr., 81247 München, DE
Stoll, Detlef, Dr., 30419 Hannover, DE
Bock, Harald, Dr., 81479 München, DE
Richter, Alexander, Dr., 81475 München, DE
Welsch, Tim, 30419 Hannover, DE
Jobmann, Klaus, Prof.Dr., 30519 Hannover, DE

H04L 1/00 → (51) H04B 7/005

H04L 1/04 → (51) H04B 7/06

(51) **H04L 1/16** (11) **1 077 553 A1**
H04L 29/08 H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 00907959.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01419 09.03.2000
(87) WO 00/54450 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 10703299
18.03.1999 JP 7463299

(54) • *SENDER/EMPFÄNGER*
• *TRANSMITTER/RECEIVER*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ARAMAKI, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP
SHIRASAKI, Yoshimasa, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0804, JP
SUDO, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/20 → (51) H04B 7/005

H04L 7/04 → (51) H04B 10/105

H04L 7/04 → (51) H04L 29/06

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/20** (11) **1 077 554 A1**
H04L 9/28

(25) Es (26) En
(21) 99916929.5 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00115 30.04.1999
(87) WO 99/57845 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 ES 9801037
22.06.1998 ES 9801398

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEIERUNG UND VERSCHLÜSSELUNG*

• *RANDOMIZATION-ENCRYPTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARTITION AU HASARD ET DE CRYPTAGE*
(71) Ferre Herrero, Angel José, Avenida Constitucio 3 bis, 3., 43540 Sant Carles de la Rapita, ES
(72) Ferre Herrero, Angel José, 43540 Sant Carles de la Rapita, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H04L 9/28 → (51) H04L 9/20

(51) **H04L 9/32** (11) **1 077 555 A2**
H04L 9/08

(25) En (26) En
(21) 00117744.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 JP 23201099
(54) • *Verschlüsselungskommunikationssystem und -Verfahren*
• *Encrypting communication system and encrypting communication method*
• *Dispositif et procédé de communication chiffrée*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiratsuka, Seichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 077 556 A1**
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
- (21) 99440228.7 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datenübertragung zwischen einer ersten Mobilfunkvermittlungsstelle eines ersten Mobilfunksystems und einer zweiten Mobilfunkvermittlungsstelle eines zweiten Mobilfunksystems*
- *Data communication between a first mobile switching center of a first wireless communication system and a second mobile switching center of a second wireless communication system*
- *Communication de données entre un premier centre de commutation mobile d'un premier système de transmission sans fil et un deuxième centre de commutation mobile d'un deuxième système de transmission sans fil*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Braun, Achim, 71106 Magstadt, DE
Rotter, Thomas, 73776 Altbach, DE
- (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/54** (11) **1 077 557 A1**
G06F 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00902871.3 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00705 09.02.2000
- (87) WO 00/48364 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 JP 3206599

- (54) • *SYSTEM, ENDGERÄT UND SERVER UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON DATEN*
- *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, TERMINAL DEVICE, SERVER DEVICE, METHOD OF DATA RECEPTION AND METHOD OF DATA TRANSMISSION*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE L'INFORMATION, DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF SERVEUR, PROCEDE DE RECEPTION DE DONNEES, ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKODA, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 077 558 A1**

- (25) NI (26) En
- (21) 00202850.4 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.08.1999 NL 1012841
- (54) • *Kommunikationsnetz*
- *Communication network*
- *Réseau de communications*

- (71) Eighty Twenty B.V., L. Bernsteinstraat 7, 1311 AP Almere, NL
- (72) Barclay, Garry Blyth, 1311 KP Almere, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 077 559 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 99116214.0 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung eines Zeit-Parameters*
- *Method and device for determining a time-parameter*
- *Méthode et dispositif de détermination d'un paramètre de temps*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Ludwig, Reiner, c/o Helga Hoepfner, 52355 Düren, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 1/16

H04L 12/58 → (51) H04M 3/42

(51) **H04L 12/64** (11) **1 077 560 A1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 00306535.6 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 US 375758
- (54) • *Verbesserte "VoDSL"-Dienstbereitstellung*
- *Improved VoDSL service Provision*
- *Amélioration des services fournis par "VoDSL"*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Czajkowski, Igor K., Bishop's Stortford, Herts. CM23 4LF, GB
Humphrey, Leslie, Harlow, Essex, GB
Unitt, Brian Michael, Bishop's Stortford CM23 2QN, GB
Grant, Michael F., Bishop's Stortford CM23 4EJ, GB
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 25/02 → (51) H04J 3/04

(51) **H04L 27/26** (11) **1 077 561 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00307013.3 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 JP 23287799
- (54) • *Entfernung einer Gleichspannungsverschiebung in einem Mehrträgerempfänger*
- *Removal of a DC component in a multicarrier receiver*
- *Elimination d'une composante continue dans un récepteur multiporteuse*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Hyakudai, Toshihisa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyamoto, Masakuni, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 27/26 → (51) H04B 7/06

(51) **H04L 29/06** (11) **1 077 562 A1**
H04L 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 99116229.8 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Synchronisierung von Datenpaketen variabler Länge in einem bit-orientierten Kanal*
- *Method for synchronising variable length data packets in a bit-oriented channel*
- *Procédé de synchronisation de paquets à longueur variable dans un canal structuré en bit*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Graf, Jürgen, Dipl.-Ing., 82065 Baierbrunn, DE
Charzinski, Joachim, Dipl.-Ing., 85764 Oberschleissheim, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/08 → (51) H04L 1/16

H04M 1/247 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/42** (11) **1 077 563 A2**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
- (21) 00306219.7 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 GB 9919582
- (54) • *Telekommunikationsgerät und Verfahren zur Telekommunikationsanruferverarbeitung*
- *Telecommunications apparatus and method of processing telecommunicating calls*
- *Appareil et méthode de télécommunication pour traiter des appels de télécommunication*
- (71) TELSIS HOLDINGS LIMITED, Barnes Wallis Road, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5TT, GB
- (72) Wilson, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 7OH, GB
Farrier, David, Southampton SO15 7BJ, GB
Harding, Robert, Southampton, Hampshire SO30 3RU, GB
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04M 3/487 → (51) H04M 3/523

H04M 3/51 → (51) H04M 3/523

(51) **H04M 3/523** (11) **1 077 564 A2**
H04M 3/51 H04M 3/487

- (25) En (26) En
- (21) 00306084.5 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 US 364434
- (54) • *Sprachansagemodifizierung auf grund vorhergehender Kommunikation in einer Anrufzentrale*

- *Modification of voice prompting based on prior communication in a call center*
 - *Modification d'annonces parlées sur la base de communications antérieures dans un centre d'appel*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Foster, Robin H., Little Silver, New Jersey 07739, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **1 077 565 A1**
 H04Q 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 00307019.0 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.08.1999 US 377895
 (54) • *Verfahren und System für Multimediakonferenz*
 • *Method and system for multimedia conferencing*
 • *Méthode et système de conférence multimedia*
- (71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
 (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
 Beyda, William Joseph, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 3/56 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 7/00** (11) **1 077 566 A2**
 H04M 3/56
 (25) De (26) De
 (21) 00117172.7 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.08.1999 DE 19939367
 (54) • *Unterbrechungsfreie Übergabe von Sprache über IP-Verbindung in IP-Basierten mobilen Netzwerken unter Verwendung von Konferenzleistungsmerkmalen von Multimedia-Sitzungssteuerprotokollen*
 • *Uninterruptible voice transfer over IP connections in IP based mobile network using conference features of multimedia session control protocols*
 • *Transfer de parole sans interruption via liaisons IP dans un reseau mobile à protocol IP en utilisant des caractéristiques de conférence des protocols du control des séssions multimédia*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Lupper, Alfred, 86482 Aystetten, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 077 567 A1**
 H04Q 7/22 H04M 1/247
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402177.0 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.08.1999 FR 9910596
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kommunikationsverbindungs zwischen zwei Telefonanlagen über einen Datennetzwerk unter Verwendung von SMS Nachrichten*

- *Method for establishing a connection between two telephone installations via a data network using SMS messages*
 - *Procédé d'établissement d'une communication entre deux installations téléphoniques à travers un réseau informatique par messages SMS*
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) Charbonnier, Philippe, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR
 (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04M 9/00** (11) **1 077 568 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00401175.5 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.05.1999 US 306012
 (54) • *Telefonport mit automatischer detektierung und sicherung*
 • *Telephone port with automatic detection and secure*
 • *Connexion téléphonique avec detection et securisation automatique*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Rudd, Clarence C., 92100 Boulogne Billancourt, FR
 Shu, Linmei, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04M 11/06** (11) **1 077 569 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117729.4 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.08.1999 US 149742
 16.12.1999 US 465352
 (54) • *Abwärtsprotokoll für ADSL*
 • *Downstream protocol for ADSL*
 • *Protocol d'aval pour ligne d'abonné numérique assymétrique*
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
 (72) Huang, Tony, Santa Clara, California 95054, US
 Appanna, Prakash, Fremont, California 94536, US
 Lee, Jensheng, Petaluma, California 94954, US
 Baradaran, Hamid, Novato, California 94949, US
 Mogensen, Hans Christian, Petaluma, California 94952, US
 Lotz, James, Napa, California 94558, US
 Kwang.-Tsai-Koai, Tom, Fremont, California 94539, US
 Bahgat, Osama, Petaluma, California 94952, US
 (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 077 570 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 99307970.6 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.08.1999 US 377236
 (54) • *Cocktailwasserzeichen in Bildern*
 • *Cocktail watermarking on images*
 • *Cocktail de filigrane dans des images*
- (71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Yen Chiu Yuan Road, Nan-Kang, Taipei, 115, TW

- (72) Liao, Hong-Yuan Mark, Taipei, TW
 Lu, Chun-Shien, Tainan Hsieng, TW
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 077 571 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117331.9 (22) 21.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.08.1999 JP 23289899
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsapparatur including the same*
 • *Image forming apparatus and image processing apparatus including the same*
 • *Appareil de formation d'images et appareil de traitement d'images*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Kizaki, Osamu, Asaka-shi, Saitama, JP
 Masuyama, Yoh, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/409** (11) **1 077 572 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117284.0 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.08.1999 JP 23281299
 08.02.2000 JP 2000030790
 15.06.2000 JP 2000180327
 (54) • *Bilderzeugungsggerät mit selektiver Glättung der Bilddaten*
 • *Image forming apparatus selectively applying a smoothing operation to image data*
 • *Appareil de formation d'images avec lissage des données d'image sélective*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Asada, Kenichiroh, Tokyo, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 5/225 → (51) G02B 13/14

(51) **H04N 5/74** (11) **1 077 573 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00304728.9 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.08.1999 JP 23126299
 (54) • *Projektionsanzeigegerät*
 • *Projection display unit*
 • *Dispositif d'affichage par projection*
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Seki, Toshihide, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/76 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 077 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00908002.9 (22) 10.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 00/01472 10.03.2000
(87) WO 00/54503 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6441699
(54) • **INFORMATIONSEMPFÄNGER UND INFORMATIONSEMPFANGSVERFAHREN**
• **INFORMATION RECEIVER AND INFORMATION RECEIVING METHOD**
• **RECEPTEUR D'INFORMATION ET PROCEDE DE RECEPTION D'INFORMATION**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAGUMO, Fumio, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 077 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 99830527.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Méthode de routage de secours dans un système radio point à multipoint pour un terminal d'accès**
• **Routing redundancy method in a point to multipoint radio system for an access terminal**
• **Verfahren zur redundanten Leitweglenkung in einem Punkt-zu-Mehrpunkt Funksystem für eine Zugangsstation**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Nascimbene, Andrea, 27020 Torre d'Isola - Pavia, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80301 Munich, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 077 576 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00460046.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 FR 9910752
(54) • **Konfigurationsverfahren eines Telekommunikationssystemes**
• **Method for configuring a telecommunication system**
• **Procédé de configuration d'un système de télécommunication**
- (71) Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.), 25, Boulevard des Bouvets, 92741 Nanterre Cedex, FR
(72) Belaiche, Vincent Antoine Victor, 35500 Vitre, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 077 577 A1**
H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00906652.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01255 03.03.2000
(87) WO 00/54528 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 JP 10304599
(54) • **FUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER EMPFANGSLEISTUNG**

- **RADIO RECEIVER AND RECEIVED POWER AMPLIFYING METHOD**
• **RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE D'AMPLIFICATION DE LA PUISSANCE RE UE**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/30 → (51) H04M 3/56

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 077 578 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830531.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 IT RM990495
(54) • **Mobiltelefonadapter zur Eingehäusung und Umschaltung zwischen zwei oder mehrere SIM Karten**
• **Mobile phone adapter for housing and switching two or more SIM cards**
• **Adapteur de téléphone mobile pour loger et commuter entre deux ou plusieurs cartes SIM**
- (71) Baldan, Simone, v. colle di Mezzo, 13, 00143 Roma, IT
Baldan, Antonio, v. colle di Mezzo, 13, 00143 Roma, IT
(72) Baldan, Simone, 00143 Roma, IT
Baldan, Antonio, 00143 Roma, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 077 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202918.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.08.1999 US 377425
(54) • **Verbesserungen in Mobilzellularen Systemen**
• **Improvements in or relating to mobile cellular systems**
• **Améliorations dans des systèmes mobiles cellulaires**
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchhill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Panasik, Carl M., Garland, Texas 75044, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 077 580 A1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00306926.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 US 375892
(54) • **Verfahren zur Überlastverhinderung in einem Kommunikationssystem**
• **Method for preventing overload conditions in communication systems**
• **Procède de système pour prévenir une surcharge dans un système de communications**
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kim, Kyoung, Bridgewater, New Jersey 08807, US

Salvarani, Alexandro Frederico, Edison, New Jersey 08820, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 077 581 A1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 00402146.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.1999 ES 9901906
(54) • **Verfahren und System zum das Auswählen eines Kanals in einem Funkkommunikationssystem**
• **Method and system for selecting a channel in a radiocommunications system**
• **Procédé et système de selection d'un canal sur un reseau de radiocommunication**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fernandez Duran, Alfonso, 28229 Villanueva del Pardillo, Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A, Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 077 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402029.5 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren zur Verringerung der Interferenz zwischen Mobiltelefonen die unterschiedlichen Duplextechnik benutzen**
• **Method to reduce interference between mobiles using different duplex technology**
• **Méthode pour réduire l'interférence entre mobiles qui utilisent une technique duplex différente**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Faure, Cecile, 75005 Paris, FR
Boscovic, Dragan, 78100 St. Germain en Laye, FR
Benamar, Abdelkrim, 77177 Brou sur Chateleine, FR
(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/04 → (51) H01Q 21/20

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 077 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117565.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.1999 DE 19938172
(54) • **Lautsprecherbox**
• **Loudspeaker box**
• **Enceinte pour haut parleur**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Linhard, Klaus, 89601 Schelkingen, DE
Schaller, Gerhard, 86150 Augsburg, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 077 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116841.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 DE 19938158
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Verlusten eines Signals*
• *Method and device for compensating signal losses*
• *Procédé et dispositif de compensation des pertes d'un signal*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 227, 70567 Stuttgart, DE
(72) Linhard, Klaus, 89601 Schelklingen, DE

(51) **H04R 7/20** (11) **1 077 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906718.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01335 06.03.2000
(87) WO 00/54555 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6187999

(54) • *LAUTSPRECHERSRAND*
• *SPEAKER EDGE*
• *BORD DE HAUT-PARLEUR*

(71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meiekiminami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIZONE, Sinya, Tsu-shi, Mie 514-0061, JP
KANEKO, Shinya, Anjo-shi, Aichi 446-0071, JP
IKEDA, Kiyosi, Matsusaka-shi, Mie 515-0042, JP
YAMASAKI, Hiroko, Matsusaka-shi, Mie 515-0835, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 077 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117657.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.08.1999 US 375182
(54) • *Stossschutz für elektroakustischen Wandler*
• *Shock improvement for an electroacoustic transducer*
• *Protection contre les chocs pour transducteur électro-acoustique*

(71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL

(72) Van Hal, Paul C., 1628 TJ Hoorn, NL
Hartog, Benno, 1613 LG Grootebroek, NL

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 25/02** (11) **1 077 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306374.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 US 364625
(54) • *Programmierungssystem zur Programmierung eines Hörhilfegerätes*

• *Programming system for programming hearing aids*
• *Système de programmation pour programmer une prothèse auditive*

(71) KNOWLES ELECTRONICS, INC., 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US

(72) Joschika, Thomas Konrad, Pondorf, Austria 4891, AT

(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H05B 7/107 → (51) H05B 7/14**H05B 7/12** → (51) F27D 1/12

(51) **H05B 7/14** (11) **1 077 588 A1**
H05B 7/107

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420174.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 FR 9910706
(54) • *Selbstbackenden Verbundelektroden-Anordnung bestimmt für Lichtbogenofen*
• *Self-baking composite electrode assembly for electric arc furnace*
• *Dispositif de montage d'électrode composite à auto-cuisson pour four électrique à arc*

(71) Invensil, 235 avenue Alsace Lorraine, 73000 Chambéry, FR

(72) Delorme, Raymond, 73100 Mouxy, FR

(74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H05B 33/04** (11) **1 077 589 A2**
H05B 33/22

(25) En (26) En
(21) 00117632.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 JP 23246799
(54) • *Organische elektroluminierte Vorrichtung*
• *Organic EL display device*
• *Dispositif d'affichage el organique*

(71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 544-8511, JP

(72) Tokunaga, Masahiro, Harness System Tech. Res. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

Ono, Junichi, Harness System Tech. Research Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05B 33/22 → (51) H05B 33/04

(51) **H05B 41/04** (11) **1 077 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117030.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 DE 19939310
(54) • *Hochspannungszündmodul*
• *High voltage starting module*

• *Module d' amorçage haute tension*

(71) VOGT electronic AG, Erlautal 7, D-94130 Oberzell, DE

(72) Wandl, Gerhard, 94116 Hutthurm, DE
Mayerhofer, Klaus, 94078 Freyung, DE

(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **H05B 41/14** (11) **1 077 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116154.6 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.08.1999 US 377471
(54) • *Vorschaltgerät für Starkstromgasentladungslampe*
• *Apparatus for a high intensity gas discharge lamp ballast*
• *Ballast électronique de lampe à décharge à haute intensité*

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Trestman, Grigoriy A., Salem, MA 01923, US
Bay, David L., Danvers, MA 01923, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 077 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 99115199.4 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bauteiltransporteinheit*
• *Component transporting unit*
• *Unité pour le transport de composants*

(71) SiMoTec GmbH, Raiffeisenallee 16, 82041 Oberhaching, DE

(72) Feraric, Johann, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Fischer, Jakob, 82008 Unterhaching, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/08

(51) **H05K 13/08** (11) **1 077 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202891.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.1999 US 376523
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Bildes eines Bauteils mit Hilfe eines Spiegels*
• *Method and apparatus for obtaining an image of a component using a mirror*
• *Méthode et appareil pour obtenir un image d'un composant en utilisant un miroir*

(71) UNIVERSAL INSTRUMENTS CORPORATION, P.O. Box 825, Binghamton, New York 13902-0825, US

(72) Danek, John E., Vestal, New York 13850, US

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 077 594 A2**
H05K 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 00307085.1 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.1999 JP 23155599
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von der Bestückungslage eines elektrischen Bauteils*
• *Method and apparatus for correcting electric-component-mount position*
• *Méthode et appareillage pour corriger la position de montage d'un composant électrique*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Iisaka, Jun, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-

I.1(3)		(11) 0 881 538	(51) G03F 1/14	(11) 0 936 043	(51) B29C 44/34
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		G03F 7/20		B29C 33/10	B29C 44/14
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 891 063	(51) H04L 29/06	B29C 44/12	B29C 33/18
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		G06F 17/30	G06F 17/60	B29C 33/38	
		G06F 9/46		(11) 0 938 214	(51) H04L 25/03
(11) 0 663 735	(51) H04B 1/66	(11) 0 894 710	(51) B64C 1/14	(11) 0 945 060	(51) A01K 11/00
G10L 7/04		F16B 5/02		A01K 29/00	G01N 33/12
(11) 0 762 665	(51) H04B 1/707	(11) 0 896 910	(51) B60R 21/22	(11) 0 945 820	(51) G06K 7/10
		B60R 21/16		G01M 17/02	
(11) 0 766 427	(51) H04L 12/28	(11) 0 900 738	(51) B65D 6/18	(11) 0 945 976	(51) H02P 7/00
H04Q 7/26	H04Q 7/24	(11) 0 901 880	(51) B23Q 7/04	(11) 0 947 667	(51) F01D 11/02
H04L 12/66	H04Q 7/36	B23Q 7/14	B23Q 1/64	F02C 7/28	F01D 11/00
		B23Q 3/155	F16B 45/00	F16J 15/32	F16J 15/447
(11) 0 767 571	(51) H04M 11/02	(11) 0 908 113	(51) A45C 11/00	(11) 0 947 797	(51) F41A 33/00
H04N 7/18	H04M 3/42	A45C 13/10		(11) 0 950 965	(51) G06F 17/30
(11) 0 770 829	(51) F24F 11/00	(11) 0 911 191	(51) B60C 27/10	(11) 0 953 691	(51) E03F 1/00
F24F 1/00		(11) 0 911 192	(51) B60C 27/10	(11) 0 955 514	(51) F41B 9/00
(11) 0 800 289	(51) H04H 1/00	(11) 0 911 761	(51) G06T 11/20	(11) 0 958 866	(51) B21C 47/14
H04L 27/18	H04L 27/01	(11) 0 913 549	(51) E05B 63/00	(11) 0 960 766	(51) B60N 2/44
(11) 0 820 059	(51) G11B 19/06	E05B 63/18		(11) 0 961 096	(51) F41A 21/32
G11B 19/02	G11B 5/40	(11) 0 913 550	(51) E05B 63/00	(11) 0 961 476	(51) H04N 1/10
G11B 19/20	G11B 27/00	E05C 9/02		H04N 1/00	
G11B 19/04		(11) 0 913 781	(51) G06F 17/50	(11) 0 961 503	(51) H04N 9/64
(11) 0 837 410	(51) G06F 17/60	(11) 0 913 782	(51) G06F 17/50	H04N 5/44	
(11) 0 840 484	(51) H04L 25/06	(11) 0 913 786	(51) G06F 17/60	(11) 0 965 395	(51) B21C 47/14
(11) 0 841 240	(51) B62D 21/09	(11) 0 915 242	(51) F02C 9/16	(11) 0 965 396	(51) B21C 47/14
B62D 27/06		F02C 9/18	F02C 3/22	(11) 0 967 005	(51) B01J 8/02
(11) 0 841 760	(51) H04B 7/185	(11) 0 916 374	(51) A63F 9/22	B01J 19/24	B01J 19/00
H04B 7/204		(11) 0 925 756	(51) A61B 5/00	H01M 8/06	C01B 3/32
(11) 0 851 637	(51) H04L 25/03	A61B 5/0404	A61B 5/0408	C01B 3/50	C01B 3/38
(11) 0 853 406	(51) H04L 12/46	(11) 0 927 758	(51) C12N 15/13	(11) 0 971 301	(51) G06F 17/60
(11) 0 855 811	(51) H04B 10/145	C07K 16/24	C07K 16/46	(11) 0 974 711	(51) E04D 13/147
(11) 0 856 802	(51) G06F 17/30	C12N 15/62	C12N 15/85	E04D 13/02	
(11) 0 859 487	(51) H04L 1/18	C12N 5/10	A61K 39/395	(11) 0 974 807	(51) F41J 3/00
H04J 3/06		G01N 33/577		(11) 0 976 643	(51) B62D 5/04
(11) 0 859 515	(51) H04N 7/173	(11) 0 927 786	(51) D06P 1/44	F16H 25/24	
G06F 17/00	H04L 12/28	D06P 1/52	D06P 5/00	(11) 0 976 955	(51) F16H 61/04
(11) 0 860 956	(51) H04L 12/28	(11) 0 927 787	(51) D06P 1/52	F16H 61/32	
H04M 11/04	H04L 12/46	D06P 1/44	D06P 5/00	(11) 0 977 004	(51) F41J 5/04
H04M 11/00	H04M 11/02	(11) 0 928 684	(51) B32B 27/36	(11) 0 978 487	(51) C03B 19/14
H04N 7/173		B32B 15/08	B65D 65/40	F23D 14/32	F23D 14/52
(11) 0 865 007	(51) G07F 19/00	(11) 0 928 841	(51) D06P 1/48	(11) 0 978 923	(51) H02J 7/00
G07F 7/08		D06P 1/673	D06P 5/00	(11) 0 979 700	(51) B23B 29/12
(11) 0 868 884	(51) A61B 17/39	D06P 3/04		B23B 25/02	
A61B 18/12		(11) 0 930 432	(51) F03B 3/12	(11) 0 980 118	(51) H01R 13/658
(11) 0 872 603	(51) E03F 1/00	(11) 0 930 582	(51) G06T 1/20	H01R 9/03	
E03D 5/00		(11) 0 930 675	(51) H01R 39/22	(11) 0 983 730	(51) A23N 12/02
(11) 0 873 933	(51) B62D 29/00	H01R 43/12		(11) 0 984 126	(51) E05D 15/06
B62D 23/00	B62D 27/02	(11) 0 932 255	(51) H03H 3/00	(11) 0 984 550	(51) H02K 26/00
(11) 0 874 099	(51) E04D 12/00	H03H 7/01		H02K 1/14	
B32B 5/22		(11) 0 933 020	(51) A01G 5/04	(11) 0 984 641	(51) H04Q 7/22
(11) 0 874 100	(51) E04D 12/00	(11) 0 933 717	(51) G06F 17/60	(11) 0 987 620	(51) G06F 1/16
B32B 5/22		(11) 0 935 208	(51) G06F 17/60	G06F 1/26	
(11) 0 878 479	(51) C07K 14/705			(11) 0 988 783	(51) A01G 9/10
C12N 15/12	C07K 16/28				
C12Q 1/68					
(11) 0 881 110	(51) B60J 3/02				

(11) 0 988 835	(51) A61C 7/36	(11) 1 035 326	(51) F04B 27/08	(11) 1 073 290	(51) H04Q 7/22
(11) 0 989 528 G06K 19/07	(51) G07F 7/10	(11) 1 037 178 G07F 19/00 G07F 7/10	(51) G07F 7/08 G06K 19/06	(11) 1 074 174	(51) A01C 17/00
(11) 0 991 023 G06T 15/70	(51) G06T 15/00	(11) 1 039 052	(51) E03F 5/10	(11) 1 074 299 B01J 23/89 C07C 5/333	(51) B01J 23/62 B01J 21/06
(11) 0 992 528 A61K 7/06	(51) C08G 77/26	(11) 1 039 330 G02F 1/025	(51) G02F 1/095	(11) 1 074 445 B60R 21/09	(51) B60T 7/06
(11) 0 995 960 F27B 5/16	(51) F27D 9/00 C23C 16/46	(11) 1 040 857 C07C 29/80	(51) B01D 3/14	(11) 1 074 580 C08K 5/00 H01B 3/44	(51) C08K 5/3492 C08K 5/14
(11) 0 996 037 C08L 29/14	(51) G03F 7/033	(11) 1 041 292	(51) F15B 15/14	(11) 1 075 114 G06F 11/00	(51) H04L 12/56 G06F 11/14
(11) 0 997 083 A45C 1/08	(51) A45C 1/02	(11) 1 043 430	(51) D01G 19/26	(11) 1 075 951	(51) B41J 2/175
(11) 0 997 176	(51) A63G 31/16	(11) 1 044 641 A47G 25/18	(51) A47G 25/32	(11) 1 075 952 B41J 2/125	(51) B41J 2/19 B41J 2/045
(11) 0 997 748 G01S 17/89	(51) G01S 17/32	(11) 1 045 049	(51) D01G 19/00	(11) 1 076 122	(51) D01G 15/64
(11) 1 000 768	(51) B41N 3/03	(11) 1 045 142 F04B 53/16	(51) F04B 1/04	(11) 1 076 255	(51) G02B 27/01
(11) 1 002 566 B01D 63/10 A61M 1/36	(51) B01D 63/02 A61M 1/16 B01D 15/08	(11) 1 046 894 G07C 3/00 G01N 3/06	(51) G01M 5/00 G01L 5/00		
(11) 1 002 647	(51) B41J 2/16	(11) 1 048 245 A47B 63/00	(51) A47B 17/03 B42F 17/02		
(11) 1 004 693	(51) D01G 23/02	(11) 1 048 342 B01F 13/10	(51) B01F 7/16		
(11) 1 006 409 H01J 37/317	(51) G03F 1/14	(11) 1 049 006 G06F 17/60	(51) G06F 9/445		
(11) 1 006 471	(51) G06F 17/60	(11) 1 052 157 B61G 5/06	(51) B61G 5/10		
(11) 1 009 085 H02K 1/27	(51) H02K 29/00 H02K 29/12	(11) 1 052 169 B64C 1/18	(51) B64C 1/00 B64C 27/04		
(11) 1 010 534	(51) B41J 2/16	(11) 1 052 628	(51) G11B 7/135		
(11) 1 011 074	(51) G06T 7/20	(11) 1 054 415	(51) H01B 17/38		
(11) 1 016 415 A61K 35/16	(51) A61K 38/36 C07K 14/745	(11) 1 055 562 H04M 1/06	(51) B60R 11/02		
(11) 1 016 466 C09D 5/00 A47J 36/02 C08L 27/14 C08L 27/18 C09D 181/00	(51) B05D 5/08 C09D 157/08 C08L 27/12 C08L 27/16 C09D 179/08 C08L 101/04	(11) 1 061 459	(51) G06F 17/30		
(11) 1 016 787	(51) F04D 27/02	(11) 1 061 498	(51) G09G 3/36		
(11) 1 020 109 E04H 12/22	(51) A01G 1/08	(11) 1 063 129	(51) B60R 11/02		
(11) 1 020 325 A42B 3/04	(51) B60Q 1/26	(11) 1 063 434 E04B 1/41	(51) F16B 13/08		
(11) 1 020 899 H01L 21/336	(51) H01L 21/20	(11) 1 065 329 E04C 2/54 B32B 17/10	(51) E04B 9/32 E04C 2/40 C03C 27/12		
(11) 1 022 918	(51) H04Q 7/34	(11) 1 065 811 H04B 10/213	(51) H04B 10/17 H04J 14/02		
(11) 1 026 703	(51) H01B 7/00	(11) 1 067 172 C11D 1/74 C23G 1/14	(51) C11D 1/10 C11D 1/66 C23G 1/22		
(11) 1 028 201	(51) E03D 11/11	(11) 1 067 349 F27D 1/16 F27D 1/12	(51) F27D 23/02 B08B 7/00		
(11) 1 028 371	(51) G06F 9/445	(11) 1 067 791 G06F 17/30	(51) H04N 7/14		
(11) 1 028 540	(51) H04B 1/707	(11) 1 069 417 G01L 1/00	(51) G01L 1/12		
(11) 1 029 706	(51) B42D 5/00	(11) 1 071 026	(51) G06F 17/60		
(11) 1 029 842 C07C 69/94 C09K 19/46	(51) C07C 43/225 C09K 19/30	(11) 1 072 626	(51) C08G 69/44		
(11) 1 030 060	(51) F04B 39/02				
(11) 1 031 413	(51) B41C 1/10				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 728 714 (87) WO 96/07622	(51) C04B 7/45
(11) 0 763 512 (87) WO 96/23748	(51) C06D 5/00
(11) 0 776 175 (87) WO 95/26679	(51) A61K 41/00
(11) 0 805 016 (87) WO 97/18079	(51) B29C 65/08
(11) 0 809 659 (87) WO 97/22631	(51) C08F 2/52
(11) 0 825 868 (87) WO 96/34614	(51) A61K 35/20
(11) 0 856 195 (87) WO 97/07528	(51) H01J 40/14
(11) 0 865 513 (87) WO 97/20962	(51) C23C 14/34
(11) 0 871 470 (87) WO 97/00695	(51) A61K 38/18
(11) 0 874 411 (87) WO 97/07553	(51) H01M 4/16
(11) 0 874 679 (87) WO 97/25125	(51) B01D 47/14
(11) 0 877 842 (87) WO 98/23826	(51) E04D 1/22
(11) 0 885 891 (87) WO 97/31906	(51) C07D 261/12
(11) 0 889 134 (87) WO 97/34004	(51) C12N 15/56
(11) 0 891 849 (87) WO 98/26914	(51) B29C 39/02
(11) 0 893 970 (87) WO 97/39689	(51) A61B 17/10

(11) 0 893 991 (87) WO 97/31622	(51) A61K 9/06	(11) 1 001 541 (87) WO 99/62055	(51) H03M 7/30
(11) 0 909 199 (87) WO 97/37717	(51) A61M 31/00	(11) 1 001 542 (87) WO 99/62056	(51) H03M 7/30
(11) 0 923 943 (87) WO 97/41894	(51) A61K 47/36	(11) 1 003 423 (87) WO 99/08608	(51) A61B 17/14
(11) 0 925 087 (87) WO 98/08565	(51) A61M 37/00	(11) 1 015 102 (87) WO 99/08780	(51) B01F 3/04
(11) 0 928 355 (87) WO 98/12398	(51) E04B 7/10	(11) 1 016 139 (87) WO 99/08323	(51) H01L 23/58
(11) 0 929 259 (87) WO 97/34532	(51) A61B 17/00	(11) 1 017 178 (87) WO 99/62183	(51) H03M 13/23
(11) 0 939 634 (87) WO 98/06398	(51) A61K 31/44	(11) 1 018 134 (87) WO 99/17331	(51) H01J 31/12
(11) 0 943 607 (87) WO 98/21179	(51) C07C 405/00	(11) 1 020 853 (87) WO 00/08642	(51) G11B 7/135
(11) 0 949 934 (87) WO 98/25661	(51) A61M 5/32	(11) 1 023 907 (87) WO 99/04815	(51) A61K 45/00
(11) 0 952 177 (87) WO 98/30623	(51) C08J 9/14	(11) 1 024 950 (87) WO 99/21703	(51) B32B 3/00
(11) 0 955 984 (87) WO 98/08479	(51) A61H 1/00	(11) 1 026 741 (87) WO 99/18610	(51) H01L 23/50
(11) 0 956 407 (87) WO 98/26139	(51) E04D 1/18	(11) 1 037 680 (87) WO 99/25274	(51) A61M 1/10
(11) 0 960 709 (87) WO 98/24609	(51) B29C 39/02	(11) 1 039 004 (87) WO 99/28543	(51) D04H 1/42
(11) 0 962 487 (87) WO 98/36020	(51) C08J 9/14	(11) 1 055 391 (87) WO 00/35339	(51) A61B 5/00
(11) 0 970 282 (87) WO 98/42928	(51) E04B 1/38	(11) 1 076 776 (87) WO 97/23730	(51) F04B 53/12
(11) 0 970 697 (87) WO 99/13881	(51) A61K 31/557	(11) 1 077 040 (87) WO 99/27825	(51) A47F 5/16
(11) 0 972 252 (87) WO 98/44428	(51) G06F 15/18		
(11) 0 975 609 (87) WO 98/33782	(51) C07D 265/18		
(11) 0 976 786 (87) WO 98/46679	(51) C08L 33/06		
(11) 0 977 637 (87) WO 98/50168	(51) C04B 35/83		
(11) 0 978 181 (87) WO 99/27683	(51) H04L 12/28		
(11) 0 983 242 (87) WO 98/41505	(51) C07D 213/89		
(11) 0 984 692 (87) WO 98/54093	(51) A01N 43/54		
(11) 0 986 685 (87) WO 98/45556	(51) E04H 12/00		
(11) 0 988 029 (87) WO 98/55108	(51) A61K 9/50		
(11) 0 989 246 (87) WO 98/44209	(51) E03D 9/08		
(11) 0 994 929 (87) WO 99/02616	(51) C09D 9/00		
(11) 0 998 036 (87) WO 99/48199	(51) H03H 7/46	(11) 0 947 386 05.01.2001	(51) B60R 1/06

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 99/05752	(51) H01Q 1/00	(87) WO 99/19513	(51) C12Q 1/68
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 98/15285	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/21315	(87) 1999/16 22.04.1999
		(21) 98937036.6	24.02.2000	(21) 98952188.5	11.05.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/07413	(51) A61K 45/06	(87) WO 99/19559	(51) D21C 5/02
		(86) US 98/10707	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/21566	(87) 1999/16 22.04.1999
		(21) 98924895.0	14.03.2000	(21) 98952270.1	15.06.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/07841	(51) C12N 15/82	(87) WO 99/19989	(51) H04B 1/38
		(86) US 98/16551	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/20301	(87) 1999/16 22.04.1999
		(21) 98944434.4	08.03.2000	(21) 98950735.5	16.05.2000
(87) WO 98/09264	(51) G08G 1/16	(87) WO 99/08680	(51) A61K 31/47	(87) WO 99/20065	(51) H04Q 7/22
(86) CH 97/00309	(87) 1998/09 05.03.1998	(86) US 98/16959	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) SE 98/01827	(87) 1999/16 22.04.1999
(21) 97934408.2	22.03.2000	(21) 98939416.8	16.03.2000	(21) 98950555.7	16.05.2000
(87) WO 98/22098	(51) A61K 38/55	(87) WO 99/11805	(51) C12N 15/82	(87) WO 99/20102	(51) A01K 29/00
(86) CA 97/00858	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) EP 98/05461	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) US 98/22253	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 97912008.6	01.06.2000	(21) 98951324.7	30.03.2000	(21) 98955028.0	24.05.2000
(87) WO 98/30591	(51) C07K 16/00	(87) WO 99/13057	(51) C12N 9/00	(87) WO 99/20114	(51) A22C 11/00
(86) US 98/00339	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/18968	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) US 98/22116	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98903403.8	11.08.1999	(21) 98949337.4	06.06.2000	(21) 98953741.0	24.05.2000
(87) WO 98/40402	(51) C07K 7/06	(87) WO 99/13879	(51) A61K 31/505	(87) WO 99/20169	(51) A61B 1/00
(86) EP 98/01371	(87) 1998/37 17.09.1998	(86) FR 98/01929	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/22579	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98921393.9	11.12.1998	(21) 98942838.8	18.04.2000	(21) 98955103.1	24.05.2000
(87) WO 98/42332	(51) A61K 31/35	(87) WO 99/14233	(51) C07K 14/29	(87) WO 99/20174	(51) A61B 3/14
(86) US 98/05414	(87) 1998/39 01.10.1998	(86) GB 98/02768	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/22480	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98911834.4	22.10.1999	(21) 98944036.7	19.04.2000	(21) 98955078.5	24.05.2000
(87) WO 98/43602	(51) A61K 7/16	(87) WO 99/14323	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/20186	(51) A61B 17/22
(86) US 98/00982	(87) 1998/40 08.10.1998	(86) IB 97/01287	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/22318	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98904592.7	04.11.1999	(21) 97943092.3	18.04.2000	(21) 98953855.8	23.05.2000
(87) WO 98/46238	(51) A61K 31/70	(87) WO 99/16283	(51) H04Q 11/04	(87) WO 99/20190	(51) A61B 17/36
(86) US 98/07649	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) GB 98/02807	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/22387	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98918289.4	16.11.1999	(21) 98949080.0	26.04.2000	(21) 98953888.9	24.05.2000
(87) WO 98/46727	(51) C12N 5/00	(87) WO 99/16568	(51) B23B 31/20	(87) WO 99/20191	(51) A61B 17/39
(86) US 98/07852	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) US 98/20372	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) US 98/21711	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98918420.5	16.11.1999	(21) 98949606.2	30.04.2000	(21) 98953513.3	23.05.2000
(87) WO 98/46738	(51) C12N 15/04	(87) WO 99/17717	(51) A61K 7/00	(87) WO 99/20196	(51) A61C 3/02
(86) US 98/07728	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) US 98/21101	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/22104	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98918335.5	16.11.1999	(21) 98954940.7	09.05.2000	(21) 98953732.9	23.05.2000
(87) WO 98/46756	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/17801	(51) A61K 39/00	(87) WO 99/20265	(51) A61K 31/17
(86) US 98/07985	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) GB 98/02978	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/22144	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98918505.3	17.11.1999	(21) 98945441.8	04.05.2000	(21) 98953761.8	23.05.2000
(87) WO 98/51361	(51) A61M 15/08	(87) WO 99/18237	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/20271	(51) A61K 31/415
(86) US 98/09683	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) GB 98/02994	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) IB 98/01617	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98922228.6	14.12.1999	(21) 98946565.3	09.05.2000	(21) 98945507.6	17.05.2000
(87) WO 98/53336	(51) G01R 33/50	(87) WO 99/18748	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/20272	(51) A61K 31/415
(86) US 98/09888	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) SE 97/01669	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/22008	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98922302.9	21.12.1999	(21) 97913573.8	09.05.2000	(21) 98957331.6	23.05.2000
(87) WO 98/54329	(51) C12N 15/52	(87) WO 99/18814	(51) A23L 1/302	(87) WO 99/20308	(51) A61K 39/395
(86) EP 98/03433	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) NL 97/00662	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/22390	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98937454.1	29.12.1999	(21) 97948009.2	16.05.2000	(21) 98956148.5	24.05.2000
(87) WO 98/54959	(51) A01K 97/24	(87) WO 99/18913	(51) A61K 7/00	(87) WO 99/20355	(51) A63B 37/14
(86) NO 98/00154	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) EP 98/06261	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/22298	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98924678.0	08.01.2000	(21) 98963398.7	11.05.2000	(21) 98953844.2	23.05.2000
(87) WO 98/58312	(51) G06F 9/44	(87) WO 99/18965	(51) A61K 31/545	(87) WO 99/20365	(51) A63H 19/30
(86) US 97/10465	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) EP 98/06350	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/21116	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 97931209.7	04.01.2000	(21) 98954356.6	11.05.2000	(21) 98952125.7	23.05.2000
(87) WO 99/04793	(51) A61K 31/445	(87) WO 99/19493	(51) C12N 15/53	(87) WO 99/20366	(51) B01D 27/10
(86) EP 98/04457	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/20807	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/22293	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98941353.9	24.02.2000	(21) 98950876.7	11.05.2000	(21) 98953843.4	23.05.2000
(87) WO 99/05076	(51) C04B 28/00	(87) WO 99/19500	(51) C12N 15/86	(87) WO 99/20678	(51) C08G 67/02
(86) GB 98/02215	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/21364	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) EP 98/06303	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98935213.3	25.02.2000	(21) 98951026.8	11.05.2000	(21) 98955412.6	23.05.2000

(87) WO 99/20753 (86) US 98/21401 (21) 98954951.4	(51) C12N 15/11 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21580 (86) US 98/22577 (21) 98955102.3	(51) A61K 39/04 (87) 1999/18 06.05.1999 28.05.2000	(87) WO 99/22459 (86) EP 98/06745 (21) 98955866.0	(51) H04B 1/74 (87) 1999/18 06.05.1999 26.05.2000
(87) WO 99/20785 (86) US 98/21891 (21) 98953613.1	(51) C12P 13/14 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21588 (86) GB 98/03201 (21) 98952842.7	(51) A61K 47/48 (87) 1999/18 06.05.1999 29.05.2000	(87) WO 99/22476 (86) EP 98/06744 (21) 98955233.3	(51) H04J 3/06 (87) 1999/18 06.05.1999 26.05.2000
(87) WO 99/21227 (86) US 98/21904 (21) 98954991.0	(51) H01L 23/498 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21602 (86) SE 98/01946 (21) 98951889.9	(51) A61M 15/00 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22492 (86) EP 98/06716 (21) 98955513.1	(51) H04L 12/26 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000
(87) WO 99/21292 (86) SE 98/01892 (21) 98950589.6	(51) H04B 7/04 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21606 (86) SE 98/01926 (21) 98951869.1	(51) A61M 25/04 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22545 (86) EP 98/06976 (21) 98955532.1	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000
(87) WO 99/21379 (86) SE 98/01823 (21) 98949269.9	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/21609 (86) US 98/22779 (21) 98955152.8	(51) A61M 37/00 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22602 (86) US 98/23504 (21) 98956569.2	(51) A23L 1/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21381 (86) SE 98/01888 (21) 98951847.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21610 (86) US 98/21957 (21) 98953652.9	(51) A61N 1/04 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22656 (86) US 98/22977 (21) 98956331.7	(51) A61B 17/36 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000
(87) WO 99/21389 (86) SE 98/01846 (21) 98949275.6	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/21611 (86) US 98/22660 (21) 98953992.9	(51) A61N 1/36 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22668 (86) US 98/22848 (21) 98955172.6	(51) A61C 19/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/21391 (86) SE 98/01891 (21) 98950588.8	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/21714 (86) US 98/22404 (21) 98953896.2	(51) B41C 1/05 (87) 1999/18 00.00.0000 25.05.2000	(87) WO 99/22679 (86) US 98/23116 (21) 98956391.1	(51) A61F 6/02 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/21409 (86) US 98/22610 (21) 98953976.2	(51) A01G 13/10 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/21848 (86) US 98/22665 (21) 98953994.5	(51) C07D 401/00 (87) 1999/18 06.05.1999 28.05.2000	(87) WO 99/22685 (86) US 98/22183 (21) 98953784.0	(51) A61F 13/15 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/21410 (86) JP 98/00035 (21) 98900179.7	(51) A01G 33/00 (87) 1999/18 00.00.0000 09.08.2000	(87) WO 99/21879 (86) US 97/19557 (21) 97946345.2	(51) C07K 7/64 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22700 (86) IB 98/01751 (21) 98949192.3	(51) A61K 7/06 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21480 (86) US 98/22219 (21) 98953809.5	(51) A61B 5/16 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/21883 (86) US 98/22712 (21) 98956228.5	(51) C07K 14/435 (87) 1999/18 06.05.1999 28.05.2000	(87) WO 99/22701 (86) IB 98/01756 (21) 98949196.4	(51) A61K 7/06 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21487 (86) US 98/22800 (21) 98955158.5	(51) A61B 17/04 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/21970 (86) AU 98/00905 (21) 98952415.2	(51) C12N 7/01 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22702 (86) IB 98/01745 (21) 98949187.3	(51) A61K 7/11 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21507 (86) US 98/22810 (21) 98956262.4	(51) A61F 2/00 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/21996 (86) US 98/22689 (21) 98955129.6	(51) C12N 15/12 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22723 (86) IL 98/00523 (21) 98951646.3	(51) A61K 31/045 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000
(87) WO 99/21518 (86) GB 98/03232 (21) 98951569.7	(51) A61F 7/10 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000	(87) WO 99/22005 (86) US 98/22597 (21) 98955112.2	(51) C12N 15/54 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22725 (86) US 98/23518 (21) 98957587.3	(51) A61K 31/195 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/21544 (86) US 98/16141 (21) 98939181.8	(51) A61K 31/19 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000	(87) WO 99/22009 (86) US 98/22518 (21) 98956174.1	(51) C12N 15/64 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22735 (86) US 98/22917 (21) 98956300.2	(51) A61K 31/445 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000
(87) WO 99/21545 (86) US 98/22678 (21) 98955124.7	(51) A61K 31/21 (87) 1999/18 06.05.1999 28.05.2000	(87) WO 99/22022 (86) EP 98/06836 (21) 98956885.2	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22743 (86) US 98/22289 (21) 98953840.0	(51) A61K 31/785 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21551 (86) US 98/18622 (21) 98944790.9	(51) A61K 31/38 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22025 (86) US 98/22519 (21) 98953943.2	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/18 00.00.0000 25.05.2000	(87) WO 99/22755 (86) US 98/23379 (21) 98956508.0	(51) A61K 38/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21561 (86) US 98/22777 (21) 98956253.3	(51) A61K 31/55 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22026 (86) US 98/22905 (21) 98957403.3	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/18 06.05.1999 29.05.2000	(87) WO 99/22756 (86) US 98/23526 (21) 98957589.9	(51) A61K 38/02 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21566 (86) US 98/22249 (21) 98955027.2	(51) A61K 31/715 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000	(87) WO 99/22028 (86) US 98/23024 (21) 98955200.5	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000	(87) WO 99/22765 (86) US 98/23158 (21) 98955225.2	(51) A61K 39/395 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000
(87) WO 99/21575 (86) US 98/22513 (21) 98953940.8	(51) A61K 38/16 (87) 1999/18 00.00.0000 25.05.2000	(87) WO 99/22166 (86) US 98/22102 (21) 98955008.2	(51) F16K 17/20 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22772 (86) US 98/22821 (21) 98954023.2	(51) A61K 48/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000

(87) WO 99/22777 (86) US 98/23586 (21) 98957607.9	(51) A61L 9/20 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23219 (86) US 98/22845 (21) 98955170.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24056 (86) GB 98/03354 (21) 98952889.8	(51) A61K 38/18 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/22805 (86) US 98/22211 (21) 98953802.0	(51) A61M 39/28 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/23225 (86) EP 98/07009 (21) 98959836.2	(51) C12N 15/54 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/24059 (86) US 98/23892 (21) 98958510.4	(51) A61K 38/18 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/22831 (86) NL 98/00618 (21) 98953108.2	(51) A63G 7/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23226 (86) US 98/23023 (21) 98956353.1	(51) C12N 15/54 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/24070 (86) EP 98/07020 (21) 98959838.8	(51) A61K 47/36 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000
(87) WO 99/22833 (86) US 98/23177 (21) 98956421.6	(51) A63H 5/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23240 (86) FI 98/00860 (21) 98952775.9	(51) C12P 19/04 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24076 (86) US 98/23706 (21) 98959388.4	(51) A61K 47/48 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/22942 (86) SE 98/01960 (21) 98953122.3	(51) B41J 2/51 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23244 (86) US 98/23384 (21) 98957536.0	(51) C12Q 1/04 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/24081 (86) US 98/24169 (21) 98965957.8	(51) A61K 51/10 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/22954 (86) US 98/22759 (21) 98956246.7	(51) B60K 1/00 (87) 1999/19 14.05.1999 03.06.2000	(87) WO 99/23252 (86) GB 98/03375 (21) 98952909.4	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24417 (86) CA 98/01036 (21) 98952474.9	(51) C07D 311/72 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/22957 (86) AU 98/00879 (21) 98951114.2	(51) B60P 1/28 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23253 (86) US 98/22578 (21) 98953971.3	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/24456 (86) US 98/23830 (21) 98956675.7	(51) C07H 21/04 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000
(87) WO 99/22968 (86) US 98/22981 (21) 98959373.6	(51) B60R 21/32 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/23255 (86) US 98/22993 (21) 98956341.6	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24534 (86) US 98/22650 (21) 98956209.5	(51) C11D 1/02 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000
(87) WO 99/23052 (86) EP 98/07001 (21) 98965150.0	(51) C07B 63/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23258 (86) US 98/23267 (21) 98958462.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24560 (86) US 98/23828 (21) 98957712.7	(51) C12N 15/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23110 (86) US 98/22990 (21) 98956339.0	(51) C07K 1/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23259 (86) US 98/23418 (21) 98956522.1	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/24610 (86) US 98/23512 (21) 98957586.5	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000
(87) WO 99/23112 (86) KR 98/00343 (21) 98951795.8	(51) C07K 14/435 (87) 1999/19 14.05.1999 02.06.2000	(87) WO 99/23399 (86) US 98/22745 (21) 98955138.7	(51) F16H 1/00 (87) 1999/19 14.05.1999 03.06.2000	(87) WO 99/24616 (86) US 98/23724 (21) 98957660.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23115 (86) US 98/23323 (21) 98955233.6	(51) C07K 14/52 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23865 (86) AU 98/00921 (21) 98952428.5	(51) C07C 31/30 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24619 (86) US 98/23867 (21) 98958500.5	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23123 (86) EP 98/06819 (21) 98959807.3	(51) C08F 30/02 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/23880 (86) US 98/23877 (21) 98959399.1	(51) A01N 43/04 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24792 (86) US 97/20252 (21) 97948190.0	(51) G01F 1/704 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000
(87) WO 99/23170 (86) EP 98/06685 (21) 98958858.7	(51) C09B 62/04 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/23895 (86) US 98/23305 (21) 98957515.4	(51) A23L 1/18 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24802 (86) US 98/14181 (21) 98934338.9	(51) G01K 11/20 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000
(87) WO 99/23172 (86) US 97/19805 (21) 97913921.9	(51) C09B 67/08 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/23936 (86) US 98/23980 (21) 98962806.0	(51) A61F 9/00 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000	(87) WO 99/24807 (86) US 98/23811 (21) 98960168.7	(51) G01N 1/00 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000
(87) WO 99/23193 (86) US 98/23211 (21) 98956435.6	(51) C11D 1/00 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/24011 (86) US 98/23529 (21) 98956582.5	(51) A61K 7/48 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24820 (86) US 98/23306 (21) 98966875.1	(51) G01N 23/10 (87) 1999/20 20.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/23199 (86) US 98/22563 (21) 98956179.0	(51) C12M 3/08 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24030 (86) US 98/23424 (21) 98955242.7	(51) A61K 31/35 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24842 (86) US 98/23869 (21) 98958501.3	(51) G01R 31/36 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000
(87) WO 99/23202 (86) US 98/23154 (21) 98956413.3	(51) C12N 5/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24031 (86) DK 98/00469 (21) 98951289.2	(51) A61K 31/40 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/24848 (86) US 98/22875 (21) 98957398.5	(51) G01T 1/29 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000
(87) WO 99/23207 (86) US 98/22814 (21) 98954022.4	(51) C12N 5/12 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24047 (86) CA 98/01035 (21) 98952473.1	(51) A61K 35/78 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25164 (86) US 98/22378 (21) 98955053.8	(51) H05K 7/14 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000
(87) WO 99/23214 (86) US 98/23170 (21) 98957454.6	(51) C12N 15/00 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/24055 (86) SG 98/00087 (21) 98954914.2	(51) A61K 38/17 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000	(87) WO 99/25165 (86) US 98/23840 (21) 98963754.1	(51) H05K 7/20 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000

(87) WO 99/26061 (86) GB 98/03356 (21) 98952890.6	(51) G01N 27/12 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/38273 (86) US 99/01342 (21) 99902420.1	(51) H04B 5/00 (87) 1999/30 29.07.1999 23.10.1999	(87) WO 99/58489 (86) US 99/10283 (21) 99922923.0	(51) C07C 209/84 (87) 1999/46 18.11.1999 12.02.2000
(87) WO 99/26320 (86) US 98/23574 (21) 98957601.2	(51) H01R 13/56 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/39293 (86) US 99/01769 (21) 99904354.0	(51) G06F 17/60 (87) 1999/31 05.08.1999 30.10.1999	(87) WO 99/59164 (86) EP 99/03180 (21) 99923566.6	(51) H01B 7/08 (87) 1999/46 18.11.1999 12.02.2000
(87) WO 99/26322 (86) US 98/06295 (21) 98913319.4	(51) H01R 13/73 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/45749 (86) EP 99/00919 (21) 99914452.0	(51) H05B 37/02 (87) 1999/36 10.09.1999 03.12.1999	(87) WO 99/59225 (86) US 99/09818 (21) 99921684.9	(51) H01R 13/533 (87) 1999/46 18.11.1999 09.02.2000
(87) WO 99/26332 (86) US 98/17581 (21) 98944514.3	(51) H02K 3/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/47103 (86) US 99/05344 (21) 99912432.4	(51) A61K 6/00 (87) 1999/38 23.09.1999 20.12.1999	(87) WO 99/59685 (86) US 99/10858 (21) 99952076.0	(51) A63C 17/06 (87) 1999/47 25.11.1999 16.02.2000
(87) WO 99/27974 (86) SE 97/01866 (21) 97948052.2	(51) A61L 2/04 (87) 1999/23 10.06.1999 08.06.2000	(87) WO 99/47559 (86) CN 98/00040 (21) 98907814.2	(51) C07K 14/47 (87) 1999/38 23.09.1999 21.12.1999	(87) WO 99/60101 (86) US 99/11185 (21) 99924399.1	(51) C12N 7/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000
(87) WO 99/29032 (86) FI 98/00894 (21) 98955600.6	(51) H02P 7/00 (87) 1999/23 10.06.1999 14.06.2000	(87) WO 99/48099 (86) FR 99/00566 (21) 99907703.5	(51) G11B 23/087 (87) 1999/38 23.09.1999 18.12.1999	(87) WO 99/60340 (86) US 99/10996 (21) 99924328.0	(51) G01D 1/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000
(87) WO 99/31856 (86) IB 98/02033 (21) 98957091.6	(51) H04M 1/00 (87) 1999/25 24.06.1999 19.07.2000	(87) WO 99/49623 (86) EP 99/01650 (21) 99911787.2	(51) H04L 12/56 (87) 1999/39 30.09.1999 21.12.1999	(87) WO 99/60349 (86) US 99/11051 (21) 99924353.8	(51) G01F 15/12 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000
(87) WO 99/33240 (86) HU 98/00104 (21) 98962643.7	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/49630 (86) GB 99/00912 (21) 99911931.6	(51) H04L 12/64 (87) 1999/39 30.09.1999 24.12.1999	(87) WO 99/60383 (86) US 99/10874 (21) 99924289.4	(51) G01N 21/64 (87) 1999/47 25.11.1999 08.02.2000
(87) WO 99/34712 (86) CN 99/00004 (21) 99900201.7	(51) A47C 27/04 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/49733 (86) DE 99/00976 (21) 99924734.9	(51) A01N 63/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.01.2000	(87) WO 99/60576 (86) EP 99/03384 (21) 99952130.5	(51) G21C 3/356 (87) 1999/47 25.11.1999 19.02.2000
(87) WO 99/34776 (86) JP 99/00030 (21) 99900142.3	(51) A61K 9/08 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/52766 (86) GB 99/01087 (21) 99915894.2	(51) B63C 11/46 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000	(87) WO 99/60598 (86) US 99/10623 (21) 99924229.0	(51) H01J 1/30 (87) 1999/47 25.11.1999 19.02.2000
(87) WO 99/34795 (86) JP 99/00018 (21) 99900134.0	(51) A61K 31/395 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/53074 (86) US 98/07070 (21) 98918066.6	(51) C12N 15/54 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000	(87) WO 99/60670 (86) US 99/10926 (21) 99923174.9	(51) H01R 13/639 (87) 1999/47 25.11.1999 19.02.2000
(87) WO 99/35418 (86) RU 98/00432 (21) 98965311.8	(51) F16H 25/06 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/56419 (86) US 99/08126 (21) 99918531.7	(51) H04H 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 28.01.2000	(87) WO 99/60674 (86) US 99/11032 (21) 99935280.0	(51) H01S 3/00 (87) 1999/47 25.11.1999 22.02.2000
(87) WO 99/35965 (86) JP 98/05799 (21) 98961468.0	(51) A61B 6/00 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/56423 (86) GB 99/01218 (21) 99918130.8	(51) H04J 3/24 (87) 1999/44 04.11.1999 01.02.2000	(87) WO 99/60823 (86) DE 99/01457 (21) 99936248.6	(51) H05B 3/34 (87) 1999/47 25.11.1999 16.02.2000
(87) WO 99/36408 (86) JP 99/00069 (21) 99900174.6	(51) C07D 239/52 (87) 1999/29 22.07.1999 21.08.2000	(87) WO 99/56430 (86) US 99/08845 (21) 99921439.8	(51) H04L 9/08 (87) 1999/44 04.11.1999 25.01.2000	(87) WO 99/60864 (86) FR 99/01243 (21) 99922229.2	(51) A23B 4/023 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000
(87) WO 99/37041 (86) US 99/00938 (21) 99901489.7	(51) H04B 7/155 (87) 1999/29 22.07.1999 18.08.2000	(87) WO 99/56453 (86) US 99/09245 (21) 99920126.2	(51) H04M 17/02 (87) 1999/44 04.11.1999 29.01.2000	(87) WO 99/60886 (86) SK 99/00006 (21) 99921344.0	(51) A46B 9/04 (87) 1999/48 02.12.1999 23.02.2000
(87) WO 99/37046 (86) US 99/01090 (21) 99904132.0	(51) H04H 7/00 (87) 1999/29 22.07.1999 21.08.2000	(87) WO 99/57176 (86) CA 99/00367 (21) 99916735.6	(51) C08J 3/14 (87) 1999/45 11.11.1999 08.02.2000	(87) WO 99/60934 (86) US 99/11354 (21) 99924452.8	(51) A61B 17/22 (87) 1999/48 02.12.1999 23.02.2000
(87) WO 99/37328 (86) JP 99/00231 (21) 99901138.0	(51) A61K 39/395 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/57976 (86) EP 99/03297 (21) 99924962.6	(51) A01M 3/02 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/60983 (86) US 99/11699 (21) 99925913.8	(51) A61J 7/04 (87) 1999/48 02.12.1999 28.02.2000
(87) WO 99/37628 (86) JP 99/00214 (21) 99900653.9	(51) C07D 251/62 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000	(87) WO 99/58156 (86) US 99/09848 (21) 99921692.2	(51) A61K 48/00 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/61449 (86) US 99/03185 (21) 99907021.2	(51) C07F 9/50 (87) 1999/48 02.12.1999 28.02.2000
(87) WO 99/38145 (86) CN 98/00059 (21) 98913509.0	(51) G09F 3/00 (87) 1999/30 29.07.1999 26.08.2000	(87) WO 99/58207 (86) EP 99/03346 (21) 99950329.5	(51) A63B 45/02 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/61910 (86) US 99/11493 (21) 99924491.6	(51) G01N 33/53 (87) 1999/48 02.12.1999 28.02.2000
(87) WO 99/38272 (86) US 99/01285 (21) 99904176.7	(51) H04B 5/00 (87) 1999/30 29.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/58488 (86) US 99/10438 (21) 99922980.0	(51) C07C 67/11 (87) 1999/46 18.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/61923 (86) EP 99/03631 (21) 99927763.5	(51) G01P 13/02 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000

(87) WO 99/61972	(51) G06F 1/14	(87) WO 00/31019	(51) C07C 211/52	(21) 98929890.6	(11) 1 076 999*
(86) GB 99/01670	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) JP 99/06505	(87) 2000/22 02.06.2000	(87) WO 99/48300	
(21) 99923768.8	29.02.2000	(21) 99972619.3	25.08.2000	(21) 98935794.2	(11) 1 076 481*
(87) WO 99/62386	(51) A47G 11/00	(87) WO 00/31257	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/03321	
(86) FR 99/01296	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) JP 99/06476	(87) 2000/22 02.06.2000	(21) 98937922.7	(11) 1 076 863*
(21) 99925056.6	03.03.2000	(21) 99972681.3	21.12.1999	(87) WO 99/52044	
(87) WO 99/62464	(51) A61K 7/06	(87) WO 00/31498	(51) G01B 11/00	(21) 98950633.2	(11) 1 076 529*
(86) IL 99/00274	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) JP 99/06520	(87) 2000/22 02.06.2000	(87) WO 99/58077	
(21) 99922474.4	07.03.2000	(21) 99972732.4	25.08.2000	(21) 98950912.0	(11) 1 076 562*
(87) WO 99/62571	(51) A61L 29/00	(87) WO 00/31583	(51) G02F 1/355	(87) WO 99/59596	
(86) US 99/11903	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) JP 99/06094	(87) 2000/22 02.06.2000	(21) 98951798.2	(11) 1 076 707*
(21) 99955225.0	06.03.2000	(21) 99951199.1	22.08.2000	(87) WO 99/57279	
(87) WO 99/62717	(51) B41J 2/175			(21) 98954653.6	(11) 1 076 991*
(86) GB 99/01482	(87) 1999/49 09.12.1999			(87) WO 99/31873	
(21) 99925131.7	01.03.2000			(21) 98954766.6	(11) 1 077 040
(87) WO 99/62757	(51) B62K 1/00			(87) WO 99/27825	
(86) US 99/12256	(87) 1999/49 09.12.1999			(21) 98954910.0	(11) 1 076 734*
(21) 99955249.0	03.03.2000			(87) WO 99/32711	
(87) WO 99/63332	(51) G01N 27/26			(21) 98958830.6	(11) 1 076 879*
(86) US 99/12517	(87) 1999/49 09.12.1999			(87) WO 99/63481	
(21) 99928392.2	07.03.2000			(21) 98959548.3	(11) 1 076 855*
(87) WO 99/63385	(51) G02B 26/08			(87) WO 99/57640	
(86) US 99/12523	(87) 1999/49 09.12.1999			(21) 98960988.8	(11) 1 076 739*
(21) 99955334.0	07.03.2000			(87) WO 99/57382	
(87) WO 99/63647	(51) H02K 23/66	(21) 96941550.4	(11) 1 076 509*	(21) 98961327.8	(11) 1 076 845*
(86) FR 99/01325	(87) 1999/49 09.12.1999	(87) WO 97/23159		(87) WO 99/60461	
(21) 99923673.0	07.03.2000			(21) 98962592.6	(11) 1 076 973*
(87) WO 99/64439	(51) C07K 1/00	(21) 96945031.1	(11) 1 076 776*	(87) WO 99/57862	
(86) US 99/13335	(87) 1999/50 16.12.1999	(87) WO 97/23730		(21) 98963974.5	(11) 1 076 792*
(21) 99928615.6	14.03.2000			(87) WO 99/58892	
(87) WO 99/64993	(51) G07B 17/00	(21) 97933829.0	(11) 1 076 902*	(21) 99109201.6	(11) 1 077 118
(86) DE 99/01674	(87) 1999/50 16.12.1999	(87) WO 98/08180		(21) 99112215.1	(11) 1 077 105
(21) 99936428.4	09.03.2000			(21) 99112927.1	(11) 1 077 336
(87) WO 99/66215	(51) F16B 2/08	(21) 98440291.7	(11) 1 077 544	(21) 99114811.5	(11) 1 077 263
(86) DK 99/00325	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 98915563.5	(11) 1 076 548*	(21) 99115083.0	(11) 1 077 439
(21) 99926280.1	18.03.2000	(87) WO 99/44566		(21) 99115161.4	(11) 1 077 260
(87) WO 00/01035	(51) H01R 4/00	(21) 98916739.0	(11) 1 076 922*	(21) 99115178.8	(11) 1 077 203
(86) US 99/14694	(87) 2000/01 06.01.2000	(87) WO 99/56378		(21) 99115188.7	(11) 1 077 431
(21) 99937187.5	31.03.2000			(21) 99115199.4	(11) 1 077 592
(87) WO 00/09215	(51) A62D 1/04	(21) 98917661.5	(11) 1 077 076	(21) 99115639.9	(11) 1 077 438
(86) JP 99/04409	(87) 2000/08 24.02.2000	(87) WO 99/54014		(21) 99115658.9	(11) 1 077 368
(21) 99937078.6	15.05.2000			(21) 99115758.7	(11) 1 077 522
(87) WO 00/12336	(51) B60J 7/06	(21) 98917943.7	(11) 1 076 580*	(21) 99116006.0	(11) 1 077 371
(86) DE 99/02820	(87) 2000/10 09.03.2000	(87) WO 99/56813		(21) 99116030.0	(11) 1 077 214
(21) 99968227.1	03.06.2000			(21) 99116047.4	(11) 1 077 270
(87) WO 00/12908	(51) F16C 29/02	(21) 98918961.8	(11) 1 076 751*	(21) 99116057.3	(11) 1 077 271
(86) US 99/19822	(87) 2000/10 09.03.2000	(87) WO 99/58800		(21) 99116060.7	(11) 1 077 468
(21) 99942543.2	30.05.2000			(21) 99116068.0	(11) 1 077 272
(87) WO 00/25875	(51) A63F 9/12	(21) 98919521.9	(11) 1 077 135	(21) 99116080.5	(11) 1 077 312
(86) MX 99/00033	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/58340		(21) 99116119.1	(11) 1 077 073
(21) 99952812.8	05.08.2000	(21) 98920146.2	(11) 1 077 005*	(21) 99116121.7	(11) 1 077 527
(87) WO 00/27188	(51) A01M 29/02	(87) WO 99/57922		(21) 99116143.1	(11) 1 077 024
(86) JP 99/02172	(87) 2000/19 11.05.2000				
(21) 99917128.3	05.08.2000	(21) 98920679.2	(11) 1 076 848*		
(87) WO 00/28274	(51) A01M 29/02	(87) WO 99/59059			
(86) JP 99/06233	(87) 2000/20 18.05.2000				
(21) 99954452.1	10.08.2000	(21) 98921904.3	(11) 1 076 998*		
(87) WO 00/29840	(51) G01N 27/48	(87) WO 99/48298			
(86) RU 99/00181	(87) 2000/21 25.05.2000				
(21) 99972304.2	18.08.2000	(21) 98922384.7	(11) 1 076 598*		
		(87) WO 99/59720			
		(21) 98923295.4	(11) 1 077 000*		
		(87) WO 99/59344			
		(21) 98923296.2	(11) 1 076 712*		
		(87) WO 99/58696			

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99116144.9	(11) 1 077 025	(21) 99900192.8 (87) WO 99/60006	(11) 1 076 661*	(21) 99910723.8 (87) WO 99/50877	(11) 1 077 465
(21) 99116150.6	(11) 1 077 141	(21) 99900343.7 (87) WO 99/36842	(11) 1 077 396	(21) 99910830.1 (87) WO 99/60474	(11) 1 077 403
(21) 99116214.0	(11) 1 077 559	(21) 99900670.3 (87) WO 99/46714	(11) 1 077 425	(21) 99911238.6 (87) WO 99/45761	(11) 1 076 485*
(21) 99116229.8	(11) 1 077 562	(21) 99901351.9 (87) WO 99/35884	(11) 1 077 015*	(21) 99911313.7 (87) WO 99/59239	(11) 1 076 927*
(21) 99116235.5	(11) 1 077 311	(21) 99902841.8 (87) WO 00/46624	(11) 1 077 384	(21) 99911412.7 (87) WO 99/57163	(11) 1 076 667*
(21) 99116251.2	(11) 1 077 034	(21) 99903228.7 (87) WO 99/36178	(11) 1 076 600*	(21) 99911853.2 (87) WO 99/56605	(11) 1 076 505*
(21) 99116262.9	(11) 1 077 060	(21) 99903846.6 (87) WO 99/41921	(11) 1 077 007*	(21) 99911988.6 (87) WO 99/55945	(11) 1 076 733*
(21) 99116269.4	(11) 1 077 267	(21) 99903861.5 (87) WO 99/45803	(11) 1 076 490*	(21) 99912003.3 (87) WO 99/55818	(11) 1 076 684*
(21) 99116270.2	(11) 1 077 098	(21) 99904364.9 (87) WO 99/59259	(11) 1 076 938*	(21) 99912004.1 (87) WO 99/55821	(11) 1 076 686*
(21) 99116287.6	(11) 1 077 310	(21) 99904998.4 (87) WO 99/41621	(11) 1 076 831*	(21) 99912005.8 (87) WO 99/55822	(11) 1 076 687*
(21) 99116340.3	(11) 1 077 265	(21) 99905146.9 (87) WO 99/56137	(11) 1 076 827*	(21) 99912006.6 (87) WO 99/55823	(11) 1 076 688*
(21) 99116344.5	(11) 1 077 191	(21) 99905780.5 (87) WO 99/39769	(11) 1 076 585*	(21) 99912386.2 (87) WO 99/46890	(11) 1 076 959*
(21) 99117878.1	(11) 1 077 356	(21) 99906534.5 (87) WO 00/52103	(11) 1 077 234	(21) 99912420.9 (87) WO 99/52209	(11) 1 076 930*
(21) 99125025.9	(11) 1 077 197	(21) 99906591.5 (87) WO 99/45338	(11) 1 077 360	(21) 99912449.8 (87) WO 99/46003	(11) 1 076 584*
(21) 99125364.2	(11) 1 077 337	(21) 99906964.4 (87) WO 99/46466	(11) 1 076 747*	(21) 99912579.2 (87) WO 99/47154	(11) 1 076 563*
(21) 99202655.9	(11) 1 077 138	(21) 99907153.3 (87) WO 99/56555	(11) 1 076 488*	(21) 99912747.5 (87) WO 99/58290	(11) 1 076 604*
(21) 99202690.6	(11) 1 077 415	(21) 99907618.5 (87) WO 99/46596	(11) 1 076 823*	(21) 99912873.9 (87) WO 99/60760	(11) 1 076 969*
(21) 99306421.1	(11) 1 077 249	(21) 99907642.5 (87) WO 99/46442	(11) 1 076 735*	(21) 99912928.1 (87) WO 99/59323	(11) 1 076 987*
(21) 99306434.4	(11) 1 077 230	(21) 99907760.5 (87) WO 99/48324	(11) 1 077 012*	(21) 99912948.9 (87) WO 99/60714	(11) 1 076 937*
(21) 99306444.3	(11) 1 077 489	(21) 99908045.0 (87) WO 99/46201	(11) 1 076 632*	(21) 99913053.7 (87) WO 99/56381	(11) 1 076 924*
(21) 99306448.4	(11) 1 077 501	(21) 99908549.1 (87) WO 99/43861	(11) 1 076 727*	(21) 99913298.8 (87) WO 99/51713	(11) 1 076 682*
(21) 99306449.2	(11) 1 077 546	(21) 99909003.8 (87) WO 99/48216	(11) 1 076 933*	(21) 99913527.0 (87) WO 99/57145	(11) 1 076 664*
(21) 99306464.1	(11) 1 077 400	(21) 99909165.5 (87) WO 99/55683	(11) 1 076 652*	(21) 99913528.8 (87) WO 99/57293	(11) 1 076 713*
(21) 99306490.6	(11) 1 077 532	(21) 99909467.5 (87) WO 99/51842	(11) 1 076 746*	(21) 99913551.0 (87) WO 99/55186	(11) 1 076 492*
(21) 99306525.9	(11) 1 077 080	(21) 99909815.5 (87) WO 99/48003	(11) 1 076 978*	(21) 99913783.9 (87) WO 99/46447	(11) 1 076 736*
(21) 99306531.7	(11) 1 077 492	(21) 99910437.5 (87) WO 99/55921	(11) 1 076 726*	(21) 99913832.4 (87) WO 99/50616	(11) 1 076 805*
(21) 99306541.6	(11) 1 077 231	(21) 99910600.8 (87) WO 99/55680	(11) 1 076 650*	(21) 99913904.1 (87) WO 99/58189	(11) 1 076 581*
(21) 99306569.7	(11) 1 077 125	(21) 99910640.4 (87) WO 99/56122	(11) 1 076 821*	(21) 99914052.8 (87) WO 99/58856	(11) 1 076 777*
(21) 99307970.6	(11) 1 077 570				
(21) 99308704.8	(11) 1 077 423				
(21) 99309842.5	(11) 1 077 490				
(21) 99401258.1	(11) 1 077 535				
(21) 99402029.5	(11) 1 077 582				
(21) 99402055.0	(11) 1 077 280				
(21) 99402063.4	(11) 1 077 534				
(21) 99402070.9	(11) 1 077 301				
(21) 99402072.5	(11) 1 077 477				
(21) 99402073.3	(11) 1 077 274				
(21) 99402074.1	(11) 1 077 479				
(21) 99402076.6	(11) 1 077 480				
(21) 99440227.9	(11) 1 077 351				
(21) 99440228.7	(11) 1 077 556				
(21) 99480070.4	(11) 1 077 407				
(21) 99650069.0	(11) 1 077 049				
(21) 99830456.2	(11) 1 077 160				
(21) 99830520.5	(11) 1 077 188				
(21) 99830527.0	(11) 1 077 575				

(21) 99914070.0 (87) WO 99/59128	(11) 1 076 892*	(21) 99916024.5 (87) WO 99/58356	(11) 1 076 613*	(21) 99917091.3 (87) WO 99/58341	(11) 1 077 136
(21) 99914101.3 (87) WO 99/50336	(11) 1 076 673*	(21) 99916034.4 (87) WO 99/56973	(11) 1 076 611*	(21) 99917207.5 (87) WO 99/57109	(11) 1 077 212
(21) 99914275.5 (87) WO 99/60724	(11) 1 076 941*	(21) 99916228.2 (87) WO 99/60722	(11) 1 076 940*	(21) 99917212.5 (87) WO 99/56549	(11) 1 077 028
(21) 99914279.7 (87) WO 99/55801	(11) 1 076 680*	(21) 99916229.0 (87) WO 99/60697	(11) 1 076 929*	(21) 99917234.9 (87) WO 99/56127	(11) 1 076 822*
(21) 99914376.1 (87) WO 99/55040	(11) 1 076 957*	(21) 99916247.2 (87) WO 99/55759	(11) 1 076 669*	(21) 99917235.6 (87) WO 99/55648	(11) 1 076 639*
(21) 99914539.4 (87) WO 99/50232	(11) 1 076 642*	(21) 99916284.5 (87) WO 99/58886	(11) 1 076 788*	(21) 99917381.8 (87) WO 99/54928	(11) 1 076 914*
(21) 99914580.8 (87) WO 99/51419	(11) 1 076 606*	(21) 99916354.6 (87) WO 99/51257	(11) 1 076 564*	(21) 99917418.8 (87) WO 99/56636	(11) 1 076 518*
(21) 99914581.6 (87) WO 99/51418	(11) 1 076 605*	(21) 99916404.9 (87) WO 99/52039	(11) 1 076 860*	(21) 99917433.7 (87) WO 99/56665	(11) 1 076 532*
(21) 99914622.8 (87) WO 99/59108	(11) 1 076 886*	(21) 99916420.5 (87) WO 99/51947	(11) 1 076 810*	(21) 99917436.0 (87) WO 99/57343	(11) 1 076 732*
(21) 99914739.0 (87) WO 99/55058	(11) 1 076 979*	(21) 99916497.3 (87) WO 99/56990	(11) 1 076 619*	(21) 99917443.6 (87) WO 99/53656	(11) 1 076 963*
(21) 99914840.6 (87) WO 99/52247	(11) 1 076 966*	(21) 99916539.2 (87) WO 99/51300	(11) 1 076 582*	(21) 99917455.0 (87) WO 99/53408	(11) 1 076 859*
(21) 99914883.6 (87) WO 99/49279	(11) 1 076 806*	(21) 99916561.6 (87) WO 99/53406	(11) 1 076 948*	(21) 99917503.7 (87) WO 99/56469	(11) 1 076 997*
(21) 99914958.6 (87) WO 99/55725	(11) 1 076 663*	(21) 99916565.7 (87) WO 99/53653	(11) 1 076 962*	(21) 99917605.0 (87) WO 99/56806	(11) 1 076 576*
(21) 99914997.4 (87) WO 99/53409	(11) 1 076 854*	(21) 99916571.5 (87) WO 99/57338	(11) 1 076 731*	(21) 99917646.4 (87) WO 99/58226	(11) 1 076 594*
(21) 99915019.6 (87) WO 99/64684	(11) 1 076 738*	(21) 99916636.6 (87) WO 99/55931	(11) 1 076 729*	(21) 99917647.2 (87) WO 99/58227	(11) 1 076 595*
(21) 99915096.4 (87) WO 99/60726	(11) 1 076 944*	(21) 99916653.1 (87) WO 99/57547	(11) 1 076 820*	(21) 99917671.2 (87) WO 99/56963	(11) 1 076 609*
(21) 99915121.0 (87) WO 99/50334	(11) 1 076 672*	(21) 99916662.2 (87) WO 99/53457	(11) 1 076 888*	(21) 99917708.2 (87) WO 99/56847	(11) 1 076 592*
(21) 99915315.8 (87) WO 99/52244	(11) 1 076 955*	(21) 99916682.0 (87) WO 99/53678	(11) 1 076 986*	(21) 99917743.9 (87) WO 99/57411	(11) 1 076 754*
(21) 99915331.5 (87) WO 99/57198	(11) 1 076 675*	(21) 99916813.1 (87) WO 99/56678	(11) 1 076 538*	(21) 99917744.7 (87) WO 99/59385	(11) 1 077 021*
(21) 99915413.1 (87) WO 99/55401	(11) 1 076 574*	(21) 99916844.6 (87) WO 99/58793	(11) 1 076 744*	(21) 99917802.3 (87) WO 99/58013	(11) 1 076 494*
(21) 99915417.2 (87) WO 99/57731	(11) 1 076 905*	(21) 99916929.5 (87) WO 99/57845	(11) 1 077 554	(21) 99917975.7 (87) WO 99/55647	(11) 1 076 638*
(21) 99915432.1 (87) WO 99/57005	(11) 1 076 624*	(21) 99916935.2 (87) WO 99/57701	(11) 1 077 440	(21) 99917991.4 (87) WO 99/55820	(11) 1 076 685*
(21) 99915570.8 (87) WO 99/58766	(11) 1 076 737*	(21) 99916986.5 (87) WO 99/57947	(11) 1 077 020*	(21) 99917993.0 (87) WO 99/56683	(11) 1 076 540*
(21) 99915612.8 (87) WO 99/53372	(11) 1 076 841*	(21) 99916988.1 (87) WO 99/57491	(11) 1 076 796*	(21) 99918024.3 (87) WO 99/59660	(11) 1 076 575*
(21) 99915817.3 (87) WO 99/57383	(11) 1 076 740*	(21) 99916991.5 (87) WO 99/58889	(11) 1 076 790*	(21) 99918034.2 (87) WO 99/58706	(11) 1 076 718*
(21) 99915852.0 (87) WO 99/55908	(11) 1 076 720*	(21) 99916993.1 (87) WO 99/56657	(11) 1 076 530*	(21) 99918045.8 (87) WO 99/59453	(11) 1 076 503*
(21) 99915919.7 (87) WO 99/55392	(11) 1 076 571*	(21) 99917003.8 (87) WO 99/56696	(11) 1 076 546*	(21) 99918052.4 (87) WO 99/58101	(11) 1 076 549*
(21) 99916001.3 (87) WO 99/55730	(11) 1 076 662*	(21) 99917017.8 (87) WO 99/57971	(11) 1 076 487*	(21) 99918066.4 (87) WO 99/58916	(11) 1 076 799*

(21) 99918153.0 (87) WO 99/55699	(11) 1 076 659*	(21) 99918853.5 (87) WO 99/57470	(11) 1 076 789*	(21) 99919436.8 (87) WO 99/57860	(11) 1 076 968*
(21) 99918162.1 (87) WO 99/56462	(11) 1 076 992*	(21) 99918863.4 (87) WO 99/55672	(11) 1 076 647*	(21) 99919439.2 (87) WO 99/56643	(11) 1 076 519*
(21) 99918180.3 (87) WO 99/57396	(11) 1 076 745*	(21) 99918871.7 (87) WO 99/57270	(11) 1 076 696*	(21) 99919440.0 (87) WO 99/56535	(11) 1 076 486*
(21) 99918188.6 (87) WO 99/56132	(11) 1 076 824*	(21) 99918889.9 (87) WO 99/58843	(11) 1 076 768*	(21) 99919445.9 (87) WO 99/56598	(11) 1 076 501*
(21) 99918205.8 (87) WO 99/58095	(11) 1 076 553*	(21) 99918893.1 (87) WO 99/55244	(11) 1 076 523*	(21) 99919508.4 (87) WO 99/59125	(11) 1 076 890*
(21) 99918232.2 (87) WO 99/57846	(11) 1 076 953*	(21) 99918916.0 (87) WO 99/57849	(11) 1 076 956*	(21) 99919545.6 (87) WO 99/60104	(11) 1 077 256
(21) 99918274.4 (87) WO 99/57249	(11) 1 077 255	(21) 99918945.9 (87) WO 99/57537	(11) 1 076 813*	(21) 99919561.3 (87) WO 99/58150	(11) 1 077 069
(21) 99918278.5 (87) WO 99/57269	(11) 1 077 258	(21) 99918959.0 (87) WO 99/58347	(11) 1 076 610*	(21) 99919566.2 (87) WO 99/58668	(11) 1 077 259
(21) 99918290.0 (87) WO 99/56629	(11) 1 077 046	(21) 99918963.2 (87) WO 99/58046	(11) 1 076 508*	(21) 99919574.6 (87) WO 99/59552	(11) 1 077 065
(21) 99918301.5 (87) WO 99/57143	(11) 1 077 219	(21) 99918968.1 (87) WO 99/58588	(11) 1 076 668*	(21) 99919582.9 (87) WO 99/59642	(11) 1 077 071
(21) 99918307.2 (87) WO 99/57243	(11) 1 077 252	(21) 99918981.4 (87) WO 99/58366	(11) 1 076 618*	(21) 99919587.8 (87) WO 99/59580	(11) 1 077 066
(21) 99918319.7 (87) WO 99/57760	(11) 1 077 486	(21) 99918996.2 (87) WO 99/59286	(11) 1 076 952*	(21) 99919678.5 (87) WO 99/57390	(11) 1 076 742*
(21) 99918414.6 (87) WO 99/52043	(11) 1 076 864*	(21) 99919141.4 (87) WO 99/53041	(11) 1 076 693*	(21) 99919681.9 (87) WO 99/57838	(11) 1 076 960*
(21) 99918439.3 (87) WO 99/56595	(11) 1 076 500*	(21) 99919194.3 (87) WO 99/52893	(11) 1 076 655*	(21) 99919706.4 (87) WO 99/57873	(11) 1 076 982*
(21) 99918455.9 (87) WO 99/52064	(11) 1 076 877*	(21) 99919282.6 (87) WO 99/58143	(11) 1 077 068	(21) 99919707.2 (87) WO 99/58900	(11) 1 076 795*
(21) 99918496.3 (87) WO 99/58182	(11) 1 076 577*	(21) 99919299.0 (87) WO 99/55170	(11) 1 076 489*	(21) 99919716.3 (87) WO 99/60245	(11) 1 076 755*
(21) 99918500.2 (87) WO 99/55667	(11) 1 076 644*	(21) 99919330.3 (87) WO 99/59542	(11) 1 076 555*	(21) 99919755.1 (87) WO 99/58146	(11) 1 076 566*
(21) 99918510.1 (87) WO 99/53612	(11) 1 076 928*	(21) 99919339.4 (87) WO 99/60519	(11) 1 076 882*	(21) 99919760.1 (87) WO 99/57847	(11) 1 076 954*
(21) 99918614.1 (87) WO 99/58155	(11) 1 076 569*	(21) 99919355.0 (87) WO 99/57414	(11) 1.076 756*	(21) 99919769.2 (87) WO 99/54513	(11) 1 076 725*
(21) 99918667.9 (87) WO 99/55650	(11) 1 076 640*	(21) 99919367.5 (87) WO 99/56227	(11) 1 076 865*	(21) 99919772.6 (87) WO 99/59563	(11) 1 076 559*
(21) 99918761.0 (87) WO 99/55620	(11) 1 076 633*	(21) 99919387.3 (87) WO 99/57637	(11) 1 076 851*	(21) 99919818.7 (87) WO 99/53328	(11) 1 076 830*
(21) 99918769.3 (87) WO 99/56312	(11) 1 076 913*	(21) 99919389.9 (87) WO 99/55669	(11) 1 076 645*	(21) 99919831.0 (87) WO 99/55066	(11) 1 076 983*
(21) 99918786.7 (87) WO 99/56466	(11) 1 076 994*	(21) 99919392.3 (87) WO 99/55930	(11) 1 076 728*	(21) 99919865.8 (87) WO 99/55870	(11) 1 076 705*
(21) 99918787.5 (87) WO 99/56473	(11) 1 076 995*	(21) 99919399.8 (87) WO 99/55457	(11) 1 076 597*	(21) 99919873.2 (87) WO 99/56106	(11) 1 076 814*
(21) 99918831.1 (87) WO 99/55663	(11) 1 076 641*	(21) 99919402.0 (87) WO 99/59015	(11) 1 076 838*	(21) 99919930.0 (87) WO 99/58394	(11) 1 076 623*
(21) 99918848.5 (87) WO 99/55273	(11) 1 076 541*	(21) 99919404.6 (87) WO 99/59062	(11) 1 076 852*	(21) 99919963.1 (87) WO 99/56614	(11) 1 076 510*
(21) 99918849.3 (87) WO 99/55794	(11) 1 076 679*	(21) 99919406.1 (87) WO 99/57864	(11) 1 076 974*	(21) 99919973.0 (87) WO 99/58619	(11) 1 076 678*
(21) 99918852.7 (87) WO 99/55297	(11) 1 076 550*	(21) 99919424.4 (87) WO 99/57591	(11) 1 076 836*	(21) 99919980.5 (87) WO 99/54452	(11) 1 076 694*

(21) 99919998.7 (87) WO 99/57843	(11) 1 076 951*	(21) 99920350.8 (87) WO 99/57253	(11) 1 076 692*	(21) 99920851.5 (87) WO 99/59537	(11) 1 076 551*
(21) 99920008.2 (87) WO 99/55736	(11) 1 076 547*	(21) 99920356.5 (87) WO 99/58676	(11) 1 076 697*	(21) 99920852.3 (87) WO 99/57597	(11) 1 076 839*
(21) 99920065.2 (87) WO 99/55844	(11) 1 076 690*	(21) 99920362.3 (87) WO 99/56676	(11) 1 076 536*	(21) 99920855.6 (87) WO 99/58026	(11) 1 076 498*
(21) 99920078.5 (87) WO 99/55697	(11) 1 076 658*	(21) 99920364.9 (87) WO 99/57285	(11) 1 076 709*	(21) 99920958.8 (87) WO 99/56845	(11) 1 076 589*
(21) 99920079.3 (87) WO 99/57870	(11) 1 076 980*	(21) 99920378.9 (87) WO 99/58210	(11) 1 076 588*	(21) 99920960.4 (87) WO 99/57393	(11) 1 076 743*
(21) 99920102.3 (87) WO 99/55324	(11) 1 076 557*	(21) 99920383.9 (87) WO 99/58141	(11) 1 076 565*	(21) 99920962.0 (87) WO 99/56579	(11) 1 076 493*
(21) 99920104.9 (87) WO 99/57274	(11) 1 076 702*	(21) 99920389.6 (87) WO 99/57684	(11) 1 076 884*	(21) 99920963.8 (87) WO 99/59312	(11) 1 076 981*
(21) 99920107.2 (87) WO 99/57818	(11) 1 076 935*	(21) 99920409.2 (87) WO 99/58055	(11) 1 076 512*	(21) 99920965.3 (87) WO 99/58128	(11) 1 076 560*
(21) 99920111.4 (87) WO 99/55679	(11) 1 076 649*	(21) 99920425.8 (87) WO 99/59073	(11) 1 076 858*	(21) 99920966.1 (87) WO 99/59271	(11) 1 076 947*
(21) 99920122.1 (87) WO 99/56644	(11) 1 076 520*	(21) 99920428.2 (87) WO 99/58063	(11) 1 076 514*	(21) 99920969.5 (87) WO 99/57700	(11) 1 076 889*
(21) 99920135.3 (87) WO 99/57244	(11) 1 076 689*	(21) 99920441.5 (87) WO 99/56978	(11) 1 076 614*	(21) 99920972.9 (87) WO 99/56642	(11) 1 076 522*
(21) 99920141.1 (87) WO 99/55894	(11) 1 076 714*	(21) 99920474.6 (87) WO 99/58336	(11) 1 076 607*	(21) 99920983.6 (87) WO 99/57035	(11) 1 076 628*
(21) 99920158.5 (87) WO 99/56793	(11) 1 076 570*	(21) 99920493.6 (87) WO 99/58119	(11) 1 076 556*	(21) 99920986.9 (87) WO 99/59350	(11) 1 077 002*
(21) 99920165.0 (87) WO 99/57866	(11) 1 076 975*	(21) 99920619.6 (87) WO 99/54656	(11) 1 076 794*	(21) 99920991.9 (87) WO 99/58679	(11) 1 076 701*
(21) 99920206.2 (87) WO 99/57157	(11) 1 076 666*	(21) 99920646.9 (87) WO 99/57096	(11) 1 076 643*	(21) 99920992.7 (87) WO 99/59014	(11) 1 076 837*
(21) 99920216.1 (87) WO 99/56645	(11) 1 076 521*	(21) 99920734.3 (87) WO 99/55702	(11) 1 076 660*	(21) 99920997.6 (87) WO 99/59137	(11) 1 076 894*
(21) 99920217.9 (87) WO 99/57679	(11) 1 076 880*	(21) 99920738.4 (87) WO 99/58103	(11) 1 076 552*	(21) 99921001.6 (87) WO 99/58093	(11) 1 076 545*
(21) 99920220.3 (87) WO 99/56810	(11) 1 076 578*	(21) 99920761.6 (87) WO 99/54407	(11) 1 076 676*	(21) 99921030.5 (87) WO 99/58862	(11) 1 076 779*
(21) 99920221.1 (87) WO 99/56811	(11) 1 076 579*	(21) 99920777.2 (87) WO 99/55675	(11) 1 076 648*	(21) 99921123.8 (87) WO 99/56524	(11) 1 076 483*
(21) 99920280.7 (87) WO 99/57611	(11) 1 076 843*	(21) 99920779.8 (87) WO 99/55696	(11) 1 076 657*	(21) 99921136.0 (87) WO 99/58398	(11) 1 076 626*
(21) 99920308.6 (87) WO 99/56779	(11) 1 076 568*	(21) 99920784.8 (87) WO 99/56131	(11) 1 076 825*	(21) 99921274.9 (87) WO 99/57872	(11) 1 076 984*
(21) 99920324.3 (87) WO 99/57675	(11) 1 076 875*	(21) 99920787.1 (87) WO 99/55693	(11) 1 076 656*	(21) 99921282.2 (87) WO 99/56589	(11) 1 076 496*
(21) 99920331.8 (87) WO 99/57087	(11) 1 076 637*	(21) 99920800.2 (87) WO 99/57689	(11) 1 076 887*	(21) 99921287.1 (87) WO 99/57009	(11) 1 076 625*
(21) 99920334.2 (87) WO 99/57765	(11) 1 076 915*	(21) 99920807.7 (87) WO 99/57513	(11) 1 076 807*	(21) 99921324.2 (87) WO 99/52042	(11) 1 076 866*
(21) 99920336.7 (87) WO 99/57300	(11) 1 076 716*	(21) 99920815.0 (87) WO 99/57429	(11) 1 076 766*	(21) 99921352.3 (87) WO 99/57473	(11) 1 076 791*
(21) 99920339.1 (87) WO 99/57715	(11) 1 076 895*	(21) 99920824.2 (87) WO 99/57953	(11) 1 077 022*	(21) 99921386.1 (87) WO 99/55598	(11) 1 076 629*
(21) 99920340.9 (87) WO 99/59325	(11) 1 076 988*	(21) 99920828.3 (87) WO 99/57651	(11) 1 076 861*	(21) 99921389.5 (87) WO 99/53434	(11) 1 076 881*
(21) 99920346.6 (87) WO 99/56627	(11) 1 076 513*	(21) 99920840.8 (87) WO 99/57455	(11) 1 076 780*	(21) 99921398.6 (87) WO 99/55252	(11) 1 076 533*

(21) 99921463.8 (87) WO 99/57467	(11) 1 076 787*	(21) 99921812.6 (87) WO 99/59093	(11) 1 076 870*	(21) 99922808.3 (87) WO 99/56829	(11) 1 076 586*
(21) 99921506.4 (87) WO 99/56647	(11) 1 076 524*	(21) 99921813.4 (87) WO 99/59084	(11) 1 076 868*	(21) 99922810.9 (87) WO 99/59130	(11) 1 076 893*
(21) 99921507.2 (87) WO 99/56663	(11) 1 076 534*	(21) 99921834.0 (87) WO 99/59581	(11) 1 076 558*	(21) 99922811.7 (87) WO 99/56631	(11) 1 076 515*
(21) 99921508.0 (87) WO 99/56648	(11) 1 076 525*	(21) 99921837.3 (87) WO 99/59047	(11) 1 076 846*	(21) 99922816.6 (87) WO 99/56591	(11) 1 076 499*
(21) 99921511.4 (87) WO 99/56649	(11) 1 076 526*	(21) 99921864.7 (87) WO 99/59060	(11) 1 076 850*	(21) 99922822.4 (87) WO 99/58070	(11) 1 076 516*
(21) 99921536.1 (87) WO 99/55845	(11) 1 076 691*	(21) 99921903.3 (87) WO 99/58686	(11) 1 076 708*	(21) 99922833.1 (87) WO 99/58174	(11) 1 076 573*
(21) 99921554.4 (87) WO 99/56688	(11) 1 076 542*	(21) 99921969.4 (87) WO 99/58699	(11) 1 076 698*	(21) 99922841.4 (87) WO 99/59066	(11) 1 076 853*
(21) 99921562.7 (87) WO 99/57941	(11) 1 077 016*	(21) 99921972.8 (87) WO 99/59628	(11) 1 076 561*	(21) 99922843.0 (87) WO 99/59256	(11) 1 076 936*
(21) 99921571.8 (87) WO 99/59072	(11) 1 076 961*	(21) 99922118.7 (87) WO 99/57237	(11) 1 076 683*	(21) 99922868.7 (87) WO 99/57746	(11) 1 076 911*
(21) 99921591.6 (87) WO 99/57657	(11) 1 076 867*	(21) 99922124.5 (87) WO 99/58235	(11) 1 076 596*	(21) 99922891.9 (87) WO 99/60267	(11) 1 076 774*
(21) 99921602.1 (87) WO 99/57859	(11) 1 076 967*	(21) 99922141.9 (87) WO 99/58937	(11) 1 076 811*	(21) 99922903.2 (87) WO 99/57152	(11) 1 076 665*
(21) 99921604.7 (87) WO 99/56680	(11) 1 076 539*	(21) 99922147.6 (87) WO 99/57453	(11) 1 076 781*	(21) 99922992.5 (87) WO 99/58663	(11) 1 076 695*
(21) 99921631.0 (87) WO 99/57499	(11) 1 076 801*	(21) 99922170.8 (87) WO 99/56669	(11) 1 076 535*	(21) 99923020.4 (87) WO 99/58701	(11) 1 076 715*
(21) 99921649.2 (87) WO 99/57030	(11) 1 076 627*	(21) 99922174.0 (87) WO 99/59318	(11) 1 076 985*	(21) 99923021.2 (87) WO 99/58674	(11) 1 076 699*
(21) 99921662.5 (87) WO 99/59025	(11) 1 076 842*	(21) 99922175.7 (87) WO 99/57522	(11) 1 076 809*	(21) 99923077.4 (87) WO 99/60504	(11) 1 076 871*
(21) 99921664.1 (87) WO 99/56691	(11) 1 076 543*	(21) 99922221.9 (87) WO 99/57946	(11) 1 077 019*	(21) 99923084.0 (87) WO 99/59291	(11) 1 076 958*
(21) 99921671.6 (87) WO 99/57957	(11) 1 076 849*	(21) 99922272.2 (87) WO 99/58883	(11) 1 076 786*	(21) 99923088.1 (87) WO 99/60127	(11) 1 076 703*
(21) 99921676.5 (87) WO 99/57107	(11) 1 076 653*	(21) 99922285.4 (87) WO 99/58247	(11) 1 076 601*	(21) 99923111.1 (87) WO 99/60742	(11) 1 076 950*
(21) 99921678.1 (87) WO 99/57551	(11) 1 076 817*	(21) 99922292.0 (87) WO 99/58034	(11) 1 076 502*	(21) 99923112.9 (87) WO 99/58659	(11) 1 076 706*
(21) 99921700.3 (87) WO 99/57749	(11) 1 076 912*	(21) 99922627.7 (87) WO 99/63573	(11) 1 077 470	(21) 99923115.2 (87) WO 99/58559	(11) 1 076 710*
(21) 99921701.1 (87) WO 99/56658	(11) 1 076 531*	(21) 99922671.5 (87) WO 99/56532	(11) 1 076 484*	(21) 99923222.6 (87) WO 99/58822	(11) 1 076 763*
(21) 99921704.5 (87) WO 99/57671	(11) 1 076 874*	(21) 99922748.1 (87) WO 99/57905	(11) 1 076 996*	(21) 99923322.4 (87) WO 99/63358	(11) 1 076 833*
(21) 99921710.2 (87) WO 99/58192	(11) 1 076 583*	(21) 99922774.7 (87) WO 99/57430	(11) 1 076 769*	(21) 99923414.9 (87) WO 99/56056	(11) 1 076 793*
(21) 99921724.3 (87) WO 99/58705	(11) 1 076 717*	(21) 99922780.4 (87) WO 99/57205	(11) 1 076 677*	(21) 99923415.6 (87) WO 99/57423	(11) 1 076 762*
(21) 99921735.9 (87) WO 99/57498	(11) 1 076 800*	(21) 99922782.0 (87) WO 99/58922	(11) 1 076 803*	(21) 99923417.2 (87) WO 99/55621	(11) 1 076 634*
(21) 99921758.1 (87) WO 99/63618	(11) 1 076 919*	(21) 99922784.6 (87) WO 99/57583	(11) 1 076 835*	(21) 99923430.5 (87) WO 99/57084	(11) 1 076 636*
(21) 99921788.8 (87) WO 99/56836	(11) 1 076 587*	(21) 99922788.7 (87) WO 99/57668	(11) 1 076 873*	(21) 99923434.7 (87) WO 99/57108	(11) 1 076 654*
(21) 99921801.9 (87) WO 99/58813	(11) 1 076 757*	(21) 99922799.4 (87) WO 99/58171	(11) 1 076 572*	(21) 99923466.9 (87) WO 99/56974	(11) 1 076 612*

(21) 99923501.3 (87) WO 99/56677	(11) 1 076 537*	(21) 99925526.8 (87) WO 99/54266	(11) 1 076 635*	(21) 99930992.5 (87) WO 99/59099	(11) 1 076 878*
(21) 99923511.2 (87) WO 99/57504	(11) 1 076 804*	(21) 99925570.6 (87) WO 99/56634	(11) 1 076 517*	(21) 99931001.4 (87) WO 99/60560	(11) 1 076 896*
(21) 99923513.8 (87) WO 99/57732	(11) 1 076 906*	(21) 99925579.7 (87) WO 99/57578	(11) 1 076 828*	(21) 99931009.7 (87) WO 99/58985	(11) 1 076 826*
(21) 99923517.9 (87) WO 99/56852	(11) 1 076 593*	(21) 99925590.4 (87) WO 99/58907	(11) 1 076 797*	(21) 99931012.1 (87) WO 99/57802	(11) 1 076 926*
(21) 99923522.9 (87) WO 99/59299	(11) 1 076 964*	(21) 99925591.2 (87) WO 99/58692	(11) 1 076 711*	(21) 99931540.1 (87) WO 00/52336	(11) 1 077 330
(21) 99923559.1 (87) WO 99/58362	(11) 1 076 617*	(21) 99926149.8 (87) WO 99/63115	(11) 1 076 723*	(21) 99931607.8 (87) WO 99/60250	(11) 1 076 759*
(21) 99923592.2 (87) WO 99/60820	(11) 1 077 014*	(21) 99926275.1 (87) WO 99/55858	(11) 1 076 700*	(21) 99932485.8 (87) WO 99/41081	(11) 1 076 608*
(21) 99923614.4 (87) WO 99/59233	(11) 1 076 921*	(21) 99926298.3 (87) WO 99/56431	(11) 1 076 976*	(21) 99932627.5 (87) WO 99/57457	(11) 1 076 784*
(21) 99923628.4 (87) WO 99/59327	(11) 1 076 990*	(21) 99927021.8 (87) WO 99/59282	(11) 1 076 965*	(21) 99932631.7 (87) WO 99/59351	(11) 1 076 970*
(21) 99923825.6 (87) WO 99/55918	(11) 1 076 724*	(21) 99927032.5 (87) WO 99/60155	(11) 1 076 719*	(21) 99932632.5 (87) WO 99/57432	(11) 1 076 770*
(21) 99924067.4 (87) WO 99/51825	(11) 1 076 741*	(21) 99927035.8 (87) WO 99/56603	(11) 1 076 504*	(21) 99932634.1 (87) WO 99/57433	(11) 1 076 771*
(21) 99924129.2 (87) WO 99/57552	(11) 1 076 818*	(21) 99927043.2 (87) WO 99/59370	(11) 1 077 011*	(21) 99932638.2 (87) WO 99/57400	(11) 1 076 750*
(21) 99924146.6 (87) WO 99/56686	(11) 1 076 544*	(21) 99927049.9 (87) WO 99/60910	(11) 1 076 506*	(21) 99932655.6 (87) WO 99/58993	(11) 1 076 832*
(21) 99924168.0 (87) WO 99/57685	(11) 1 076 885*	(21) 99927072.1 (87) WO 99/57576	(11) 1 076 834*	(21) 99932658.0 (87) WO 99/57823	(11) 1 076 989*
(21) 99924172.2 (87) WO 99/60159	(11) 1 076 721*	(21) 99927652.0 (87) WO 99/48932	(11) 1 076 674*	(21) 99932667.1 (87) WO 99/57568	(11) 1 076 829*
(21) 99924189.6 (87) WO 99/58720	(11) 1 076 722*	(21) 99927667.8 (87) WO 99/55478	(11) 1 076 603*	(21) 99933473.3 (87) WO 99/60806	(11) 1 077 006*
(21) 99924193.8 (87) WO 99/58106	(11) 1 076 554*	(21) 99927691.8 (87) WO 99/57049	(11) 1 076 631*	(21) 99934466.6 (87) WO 99/60509	(11) 1 076 876*
(21) 99924232.4 (87) WO 99/60128	(11) 1 076 704*	(21) 99927693.4 (87) WO 99/59069	(11) 1 076 856*	(21) 99934470.8 (87) WO 99/58500	(11) 1 076 646*
(21) 99924234.0 (87) WO 99/59626	(11) 1 076 567*	(21) 99927723.9 (87) WO 99/58258	(11) 1 076 602*	(21) 99937116.4 (87) WO 99/57409	(11) 1 076 758*
(21) 99924835.4 (87) WO 99/55760	(11) 1 076 671*	(21) 99928920.0 (87) WO 99/57437	(11) 1 076 775*	(21) 99937366.5 (87) WO 00/09234	(11) 1 076 591*
(21) 99924863.6 (87) WO 99/57460	(11) 1 076 785*	(21) 99929050.5 (87) WO 99/57421	(11) 1 076 761*	(21) 99938693.1 (87) WO 99/57850	(11) 1 076 949*
(21) 99924872.7 (87) WO 99/57938	(11) 1 077 013*	(21) 99929052.1 (87) WO 99/58801	(11) 1 076 752*	(21) 99939184.0 (87) WO 99/46191	(11) 1 076 630*
(21) 99924873.5 (87) WO 99/57501	(11) 1 076 802*	(21) 99929056.2 (87) WO 99/57399	(11) 1 076 749*	(21) 99939763.1 (87) WO 99/57723	(11) 1 076 903*
(21) 99924880.0 (87) WO 99/58934	(11) 1 076 808*	(21) 99929066.1 (87) WO 99/56979	(11) 1 076 616*	(21) 99944137.1 (87) WO 99/52052	(11) 1 076 872*
(21) 99924884.2 (87) WO 99/57173	(11) 1 076 670*	(21) 99929080.2 (87) WO 99/59261	(11) 1 076 939*	(21) 99947061.0 (87) WO 99/56445	(11) 1 076 977*
(21) 99924895.8 (87) WO 99/58873	(11) 1 076 782*	(21) 99929097.6 (87) WO 99/58913	(11) 1 076 798*	(21) 99948539.4 (87) WO 99/56582	(11) 1 076 495*
(21) 99924908.9 (87) WO 99/58844	(11) 1 076 772*	(21) 99930990.9 (87) WO 99/59267	(11) 1 076 945*	(21) 99948540.2 (87) WO 99/56617	(11) 1 076 511*
(21) 99925510.2 (87) WO 99/53789	(11) 1 076 491*	(21) 99930991.7 (87) WO 99/59348	(11) 1 077 003*	(21) 99948554.3 (87) WO 99/57102	(11) 1 076 651*

(21) 99948557.6 (87) WO 99/57332	(11) 1 076 730*	(21) 00111885.0	(11) 1 077 285	(21) 00115260.2	(11) 1 077 116
(21) 99948559.2 (87) WO 99/57419	(11) 1 076 760*	(21) 00111943.7	(11) 1 077 506	(21) 00115389.9	(11) 1 077 446
(21) 99948561.8 (87) WO 99/57443	(11) 1 076 778*	(21) 00112622.6	(11) 1 077 343	(21) 00115532.4	(11) 1 077 106
(21) 99948565.9 (87) WO 99/57554	(11) 1 076 819*	(21) 00112795.0	(11) 1 077 307	(21) 00115533.2	(11) 1 077 107
(21) 99948575.8 (87) WO 99/57822	(11) 1 076 946*	(21) 00112855.2	(11) 1 077 170	(21) 00115542.3	(11) 1 077 084
(21) 99948577.4 (87) WO 99/57861	(11) 1 076 971*	(21) 00112883.4	(11) 1 077 542	(21) 00115596.9	(11) 1 077 109
(21) 99948645.9 (87) WO 99/66693	(11) 1 077 004*	(21) 00112884.2	(11) 1 077 543	(21) 00115598.5	(11) 1 077 550
(21) 99950357.6 (87) WO 99/58804	(11) 1 076 753*	(21) 00113003.8	(11) 1 077 044	(21) 00115632.2	(11) 1 077 322
(21) 99950361.8 (87) WO 99/58841	(11) 1 076 767*	(21) 00113041.8	(11) 1 077 233	(21) 00115647.0	(11) 1 077 206
(21) 99950365.9 (87) WO 99/58964	(11) 1 076 816*	(21) 00113094.7	(11) 1 077 171	(21) 00115654.6	(11) 1 077 284
(21) 99950368.3 (87) WO 99/59055	(11) 1 076 847*	(21) 00113321.4	(11) 1 077 155	(21) 00115704.9	(11) 1 077 283
(21) 99950376.6 (87) WO 99/59360	(11) 1 077 008*	(21) 00113616.7	(11) 1 077 374	(21) 00115729.6	(11) 1 077 266
(21) 99957896.6 (87) WO 00/53468	(11) 1 076 620*	(21) 00113619.1	(11) 1 077 115	(21) 00115767.6	(11) 1 077 123
(21) 99959235.5 (87) WO 00/53469	(11) 1 076 621*	(21) 00113698.5	(11) 1 077 444	(21) 00115774.2	(11) 1 077 451
(21) 99960568.6 (87) WO 00/31984	(11) 1 077 001*	(21) 00113741.3	(11) 1 077 039	(21) 00115806.2	(11) 1 077 342
(21) 99960728.6 (87) WO 00/37759	(11) 1 076 748*	(21) 00113872.6	(11) 1 077 295	(21) 00115839.3	(11) 1 077 262
(21) 99960872.2 (87) WO 00/53470	(11) 1 076 622*	(21) 00113889.0	(11) 1 077 094	(21) 00115889.8	(11) 1 077 087
(21) 99966875.9 (87) WO 00/49666	(11) 1 076 918*	(21) 00113971.6	(11) 1 077 192	(21) 00115951.6	(11) 1 077 088
(21) 99972793.6 (87) WO 00/31823	(11) 1 077 504	(21) 00113996.3	(11) 1 077 225	(21) 00115956.5	(11) 1 077 193
(21) 99973751.3 (87) WO 00/52460	(11) 1 077 376	(21) 00113997.1	(11) 1 077 235	(21) 00116000.1	(11) 1 077 323
(21) 00105935.1	(11) 1 077 093	(21) 00114073.0	(11) 1 077 275	(21) 00116001.9	(11) 1 077 324
(21) 00105949.2	(11) 1 077 354	(21) 00114081.3	(11) 1 077 359	(21) 00116002.7	(11) 1 077 325
(21) 00107600.9	(11) 1 077 353	(21) 00114085.4	(11) 1 077 314	(21) 00116038.1	(11) 1 077 055
(21) 00108986.1	(11) 1 077 072	(21) 00114105.0	(11) 1 077 381	(21) 00116053.0	(11) 1 077 424
(21) 00109782.3	(11) 1 077 277	(21) 00114266.0	(11) 1 077 377	(21) 00116056.3	(11) 1 077 525
(21) 00109860.7	(11) 1 077 281	(21) 00114367.6	(11) 1 077 145	(21) 00116127.2	(11) 1 077 315
(21) 00109915.9	(11) 1 077 375	(21) 00114391.6	(11) 1 077 127	(21) 00116154.6	(11) 1 077 591
(21) 00110412.4	(11) 1 077 121	(21) 00114593.7	(11) 1 077 194	(21) 00116159.5	(11) 1 077 220
(21) 00110760.6	(11) 1 077 509	(21) 00114738.8	(11) 1 077 178	(21) 00116180.1	(11) 1 077 091
(21) 00110814.1	(11) 1 077 251	(21) 00114804.8	(11) 1 077 026	(21) 00116200.7	(11) 1 077 242
(21) 00110855.4	(11) 1 077 035	(21) 00114810.5	(11) 1 077 496	(21) 00116201.5	(11) 1 077 058
(21) 00111588.0	(11) 1 077 519	(21) 00114811.3	(11) 1 077 500	(21) 00116203.1	(11) 1 077 208
(21) 00111839.7	(11) 1 077 264	(21) 00114820.4	(11) 1 077 151	(21) 00116204.9	(11) 1 077 232
(21) 00111861.1	(11) 1 077 100	(21) 00114822.0	(11) 1 077 523	(21) 00116205.6	(11) 1 077 392
		(21) 00114851.9	(11) 1 077 429	(21) 00116206.4	(11) 1 077 548
		(21) 00114853.5	(11) 1 077 430	(21) 00116218.9	(11) 1 077 222
		(21) 00114876.6	(11) 1 077 378	(21) 00116222.1	(11) 1 077 549
		(21) 00114893.1	(11) 1 077 410	(21) 00116238.7	(11) 1 077 210
		(21) 00114905.3	(11) 1 077 243	(21) 00116255.1	(11) 1 077 461
		(21) 00114959.0	(11) 1 077 112	(21) 00116257.7	(11) 1 077 458
		(21) 00114997.0	(11) 1 077 226	(21) 00116258.5	(11) 1 077 518
		(21) 00115058.0	(11) 1 077 081	(21) 00116259.3	(11) 1 077 459
		(21) 00115086.1	(11) 1 077 279	(21) 00116280.9	(11) 1 077 200
		(21) 00115098.6	(11) 1 077 111	(21) 00116290.8	(11) 1 077 113
		(21) 00115173.7	(11) 1 077 198	(21) 00116293.2	(11) 1 077 245
		(21) 00115258.6	(11) 1 077 503	(21) 00116302.1	(11) 1 077 092
		(21) 00115259.4	(11) 1 077 164	(21) 00116327.8	(11) 1 077 300

(21) 00116329.4	(11) 1 077 174	(21) 00117015.8	(11) 1 077 328	(21) 00117467.1	(11) 1 077 204
(21) 00116330.2	(11) 1 077 173	(21) 00117030.7	(11) 1 077 590	(21) 00117468.9	(11) 1 077 202
(21) 00116347.6	(11) 1 077 195	(21) 00117031.5	(11) 1 077 041	(21) 00117471.3	(11) 1 077 491
(21) 00116367.4	(11) 1 077 334	(21) 00117033.1	(11) 1 077 413	(21) 00117509.0	(11) 1 077 117
(21) 00116370.8	(11) 1 077 299	(21) 00117036.4	(11) 1 077 409	(21) 00117536.3	(11) 1 077 053
(21) 00116454.0	(11) 1 077 278	(21) 00117065.3	(11) 1 077 282	(21) 00117537.1	(11) 1 077 051
(21) 00116456.5	(11) 1 077 306	(21) 00117085.1	(11) 1 077 524	(21) 00117538.9	(11) 1 077 052
(21) 00116464.9	(11) 1 077 302	(21) 00117089.3	(11) 1 077 372	(21) 00117541.3	(11) 1 077 507
(21) 00116483.9	(11) 1 077 059	(21) 00117106.5	(11) 1 077 209	(21) 00117542.1	(11) 1 077 161
(21) 00116513.3	(11) 1 077 317	(21) 00117107.3	(11) 1 077 038	(21) 00117557.9	(11) 1 077 388
(21) 00116526.5	(11) 1 077 397	(21) 00117110.7	(11) 1 077 417	(21) 00117565.2	(11) 1 077 583
(21) 00116546.3	(11) 1 077 426	(21) 00117124.8	(11) 1 077 180	(21) 00117566.0	(11) 1 077 156
(21) 00116547.1	(11) 1 077 526	(21) 00117133.9	(11) 1 077 358	(21) 00117571.0	(11) 1 077 291
(21) 00116562.0	(11) 1 077 036	(21) 00117139.6	(11) 1 077 124	(21) 00117601.5	(11) 1 077 304
(21) 00116575.2	(11) 1 077 050	(21) 00117148.7	(11) 1 077 148	(21) 00117621.3	(11) 1 077 086
(21) 00116584.4	(11) 1 077 244	(21) 00117152.9	(11) 1 077 362	(21) 00117632.0	(11) 1 077 589
(21) 00116620.6	(11) 1 077 207	(21) 00117155.2	(11) 1 077 475	(21) 00117633.8	(11) 1 077 122
(21) 00116649.5	(11) 1 077 394	(21) 00117170.1	(11) 1 077 327	(21) 00117637.9	(11) 1 077 495
(21) 00116654.5	(11) 1 077 030	(21) 00117171.9	(11) 1 077 448	(21) 00117638.7	(11) 1 077 466
(21) 00116658.6	(11) 1 077 166	(21) 00117172.7	(11) 1 077 566	(21) 00117648.6	(11) 1 077 149
(21) 00116659.4	(11) 1 077 097	(21) 00117175.0	(11) 1 077 153	(21) 00117649.4	(11) 1 077 478
(21) 00116669.3	(11) 1 077 261	(21) 00117185.9	(11) 1 077 139	(21) 00117650.2	(11) 1 077 345
(21) 00116675.0	(11) 1 077 062	(21) 00117190.9	(11) 1 077 294	(21) 00117652.8	(11) 1 077 140
(21) 00116686.7	(11) 1 077 366	(21) 00117204.8	(11) 1 077 332	(21) 00117657.7	(11) 1 077 586
(21) 00116700.6	(11) 1 077 344	(21) 00117214.7	(11) 1 077 223	(21) 00117658.5	(11) 1 077 447
(21) 00116749.3	(11) 1 077 363	(21) 00117215.4	(11) 1 077 228	(21) 00117661.9	(11) 1 077 536
(21) 00116777.4	(11) 1 077 297	(21) 00117216.2	(11) 1 077 143	(21) 00117663.5	(11) 1 077 472
(21) 00116786.5	(11) 1 077 313	(21) 00117217.0	(11) 1 077 229	(21) 00117665.0	(11) 1 077 380
(21) 00116815.2	(11) 1 077 434	(21) 00117252.7	(11) 1 077 512	(21) 00117679.1	(11) 1 077 499
(21) 00116822.8	(11) 1 077 352	(21) 00117255.0	(11) 1 077 236	(21) 00117712.0	(11) 1 077 102
(21) 00116834.3	(11) 1 077 146	(21) 00117269.1	(11) 1 077 538	(21) 00117719.5	(11) 1 077 240
(21) 00116841.8	(11) 1 077 584	(21) 00117282.4	(11) 1 077 221	(21) 00117720.3	(11) 1 077 460
(21) 00116852.5	(11) 1 077 514	(21) 00117283.2	(11) 1 077 286	(21) 00117724.5	(11) 1 077 108
(21) 00116853.3	(11) 1 077 048	(21) 00117284.0	(11) 1 077 572	(21) 00117728.6	(11) 1 077 320
(21) 00116856.6	(11) 1 077 165	(21) 00117286.5	(11) 1 077 163	(21) 00117729.4	(11) 1 077 569
(21) 00116888.9	(11) 1 077 373	(21) 00117290.7	(11) 1 077 162	(21) 00117737.7	(11) 1 077 401
(21) 00116903.6	(11) 1 077 552	(21) 00117293.1	(11) 1 077 418	(21) 00117743.5	(11) 1 077 172
(21) 00116905.1	(11) 1 077 508	(21) 00117295.6	(11) 1 077 513	(21) 00117744.3	(11) 1 077 555
(21) 00116912.7	(11) 1 077 104	(21) 00117301.2	(11) 1 077 404	(21) 00117745.0	(11) 1 077 054
(21) 00116944.0	(11) 1 077 333	(21) 00117331.9	(11) 1 077 571	(21) 00117747.6	(11) 1 077 321
(21) 00116957.2	(11) 1 077 319	(21) 00117410.1	(11) 1 077 211	(21) 00117750.0	(11) 1 077 497
(21) 00116960.6	(11) 1 077 528	(21) 00117417.6	(11) 1 077 462	(21) 00117752.6	(11) 1 077 056
(21) 00116972.1	(11) 1 077 364	(21) 00117444.0	(11) 1 077 268	(21) 00117784.9	(11) 1 077 110
(21) 00116981.2	(11) 1 077 129	(21) 00117447.3	(11) 1 077 290	(21) 00117812.8	(11) 1 077 238
(21) 00116988.7	(11) 1 077 128	(21) 00117460.6	(11) 1 077 168	(21) 00117814.4	(11) 1 077 237
(21) 00116996.0	(11) 1 077 095	(21) 00117463.0	(11) 1 077 408	(21) 00117816.9	(11) 1 077 494
(21) 00117005.9	(11) 1 077 357	(21) 00117466.3	(11) 1 077 169	(21) 00117817.7	(11) 1 077 449

(21) 00117824.3	(11) 1 077 047	(21) 00305188.5	(11) 1 077 420	(21) 00306811.1	(11) 1 077 103
(21) 00117849.0	(11) 1 077 456	(21) 00305287.5	(11) 1 077 450	(21) 00306817.8	(11) 1 077 308
(21) 00117896.1	(11) 1 077 521	(21) 00305606.6	(11) 1 077 250	(21) 00306853.3	(11) 1 077 150
(21) 00117932.4	(11) 1 077 099	(21) 00305620.7	(11) 1 077 427	(21) 00306854.1	(11) 1 077 090
(21) 00117945.6	(11) 1 077 493	(21) 00305655.3	(11) 1 077 398	(21) 00306858.2	(11) 1 077 159
(21) 00118013.2	(11) 1 077 217	(21) 00305718.9	(11) 1 077 437	(21) 00306865.7	(11) 1 077 405
(21) 00118505.7	(11) 1 077 070	(21) 00306084.5	(11) 1 077 564	(21) 00306902.8	(11) 1 077 078
(21) 00121327.1	(11) 1 077 142	(21) 00306146.2	(11) 1 077 033	(21) 00306910.1	(11) 1 077 474
(21) 00121839.5	(11) 1 077 348	(21) 00306203.1	(11) 1 077 505	(21) 00306919.2	(11) 1 077 057
(21) 00122683.6	(11) 1 077 529	(21) 00306219.7	(11) 1 077 563	(21) 00306926.7	(11) 1 077 580
(21) 00123046.5	(11) 1 077 457	(21) 00306311.2	(11) 1 077 349	(21) 00306937.4	(11) 1 077 296
(21) 00123733.8	(11) 1 077 119	(21) 00306351.8	(11) 1 077 387	(21) 00306942.4	(11) 1 077 318
(21) 00123938.3	(11) 1 077 246	(21) 00306352.6	(11) 1 077 063	(21) 00306945.7	(11) 1 077 445
(21) 00124216.3	(11) 1 077 133	(21) 00306366.6	(11) 1 077 182	(21) 00306954.9	(11) 1 077 399
(21) 00200777.1	(11) 1 077 411	(21) 00306367.4	(11) 1 077 183	(21) 00306955.6	(11) 1 077 096
(21) 00202364.6	(11) 1 077 276	(21) 00306374.0	(11) 1 077 587	(21) 00306956.4	(11) 1 077 075
(21) 00202627.6	(11) 1 077 177	(21) 00306377.3	(11) 1 077 101	(21) 00306958.0	(11) 1 077 176
(21) 00202726.6	(11) 1 077 131	(21) 00306380.7	(11) 1 077 067	(21) 00306962.2	(11) 1 077 428
(21) 00202773.8	(11) 1 077 316	(21) 00306405.2	(11) 1 077 184	(21) 00306963.0	(11) 1 077 224
(21) 00202792.8	(11) 1 077 442	(21) 00306406.0	(11) 1 077 185	(21) 00306970.5	(11) 1 077 201
(21) 00202803.3	(11) 1 077 435	(21) 00306524.0	(11) 1 077 037	(21) 00306972.1	(11) 1 077 539
(21) 00202809.0	(11) 1 077 298	(21) 00306535.6	(11) 1 077 560	(21) 00306973.9	(11) 1 077 346
(21) 00202810.8	(11) 1 077 412	(21) 00306541.4	(11) 1 077 239	(21) 00306976.2	(11) 1 077 541
(21) 00202812.4	(11) 1 077 436	(21) 00306543.0	(11) 1 077 269	(21) 00306982.0	(11) 1 077 089
(21) 00202816.5	(11) 1 077 167	(21) 00306550.5	(11) 1 077 152	(21) 00306986.1	(11) 1 077 365
(21) 00202837.1	(11) 1 077 502	(21) 00306551.3	(11) 1 077 029	(21) 00306988.7	(11) 1 077 382
(21) 00202850.4	(11) 1 077 558	(21) 00306575.2	(11) 1 077 273	(21) 00306990.3	(11) 1 077 488
(21) 00202857.9	(11) 1 077 074	(21) 00306588.5	(11) 1 077 305	(21) 00306997.8	(11) 1 077 391
(21) 00202862.9	(11) 1 077 452	(21) 00306607.3	(11) 1 077 517	(21) 00307009.1	(11) 1 077 484
(21) 00202865.2	(11) 1 077 419	(21) 00306624.8	(11) 1 077 476	(21) 00307010.9	(11) 1 077 481
(21) 00202866.0	(11) 1 077 137	(21) 00306633.9	(11) 1 077 421	(21) 00307013.3	(11) 1 077 561
(21) 00202868.6	(11) 1 077 515	(21) 00306655.2	(11) 1 077 045	(21) 00307018.2	(11) 1 077 487
(21) 00202890.0	(11) 1 077 031	(21) 00306656.0	(11) 1 077 361	(21) 00307019.0	(11) 1 077 565
(21) 00202891.8	(11) 1 077 593	(21) 00306672.7	(11) 1 077 338	(21) 00307040.6	(11) 1 077 482
(21) 00202906.4	(11) 1 077 215	(21) 00306673.5	(11) 1 077 126	(21) 00307041.4	(11) 1 077 383
(21) 00202907.2	(11) 1 077 471	(21) 00306675.0	(11) 1 077 341	(21) 00307042.2	(11) 1 077 216
(21) 00202918.9	(11) 1 077 579	(21) 00306676.8	(11) 1 077 416	(21) 00307044.8	(11) 1 077 433
(21) 00203574.9	(11) 1 077 213	(21) 00306700.6	(11) 1 077 473	(21) 00307049.7	(11) 1 077 340
(21) 00203709.1	(11) 1 077 189	(21) 00306709.7	(11) 1 077 483	(21) 00307051.3	(11) 1 077 157
(21) 00203803.2	(11) 1 077 132	(21) 00306713.9	(11) 1 077 537	(21) 00307061.2	(11) 1 077 130
(21) 00250223.5	(11) 1 077 154	(21) 00306729.5	(11) 1 077 082	(21) 00307063.8	(11) 1 077 520
(21) 00250276.3	(11) 1 077 453	(21) 00306736.0	(11) 1 077 370	(21) 00307071.1	(11) 1 077 292
(21) 00300107.0	(11) 1 077 144	(21) 00306746.9	(11) 1 077 533	(21) 00307076.0	(11) 1 077 390
(21) 00302343.9	(11) 1 077 190	(21) 00306749.3	(11) 1 077 042	(21) 00307078.6	(11) 1 077 393
(21) 00303656.3	(11) 1 077 469	(21) 00306751.9	(11) 1 077 326	(21) 00307080.2	(11) 1 077 289
(21) 00304088.8	(11) 1 077 079	(21) 00306752.7	(11) 1 077 547	(21) 00307085.1	(11) 1 077 594
(21) 00304728.9	(11) 1 077 573	(21) 00306799.8	(11) 1 077 510	(21) 00307092.7	(11) 1 077 199

(21) 00307094.3	(11) 1 077 331	(21) 00810708.8	(11) 1 077 227	(21) 00906718.2	(11) 1 077 585
(21) 00307112.3	(11) 1 077 114	(21) 00830472.7	(11) 1 077 032	(87) WO 00/54555	
(21) 00307114.9	(11) 1 077 402	(21) 00830531.0	(11) 1 077 578	(21) 00906727.3	(11) 1 077 443
(21) 00307118.0	(11) 1 077 339	(21) 00830535.1	(11) 1 077 218	(87) WO 00/54246	
(21) 00307123.0	(11) 1 077 043	(21) 00850123.1	(11) 1 077 175	(21) 00907130.9	(11) 1 076 869*
(21) 00307150.3	(11) 1 077 335	(21) 00850133.0	(11) 1 077 120	(87) WO 00/46686	
(21) 00307153.7	(11) 1 077 254	(21) 00850139.7	(11) 1 077 414	(21) 00907428.7	(11) 1 076 917*
(21) 00307155.2	(11) 1 077 253	(21) 00890218.1	(11) 1 077 288	(87) WO 00/52769	
(21) 00401175.5	(11) 1 077 568	(21) 00890244.7	(11) 1 077 347	(21) 00907561.5	(11) 1 076 897*
(21) 00401559.0	(11) 1 077 247	(21) 00890247.0	(11) 1 077 293	(87) WO 00/54260	
(21) 00401647.3	(11) 1 077 205	(21) 00890249.6	(11) 1 077 516	(21) 00907569.8	(11) 1 076 891*
(21) 00401989.9	(11) 1 077 027	(21) 00900146.2	(11) 1 077 386	(87) WO 00/52670	
(21) 00402067.3	(11) 1 077 248	(87) WO 00/52511		(21) 00907581.3	(11) 1 076 932*
(21) 00402068.1	(11) 1 077 147	(21) 00902000.9	(11) 1 077 454	(87) WO 00/55974	
(21) 00402070.7	(11) 1 077 158	(87) WO 00/48211		(21) 00907604.3	(11) 1 076 862*
(21) 00402083.0	(11) 1 077 179	(21) 00902842.4	(11) 1 076 840*	(87) WO 00/54175	
(21) 00402146.5	(11) 1 077 581	(87) WO 00/52517		(21) 00907623.3	(11) 1 076 764*
(21) 00402177.0	(11) 1 077 567	(21) 00902871.3	(11) 1 077 557	(87) WO 00/53911	
(21) 00402184.6	(11) 1 077 355	(87) WO 00/48364		(21) 00907953.4	(11) 1 077 395
(21) 00402185.3	(11) 1 077 530	(21) 00902939.8	(11) 1 077 379	(87) WO 00/54113	
(21) 00402216.6	(11) 1 077 085	(87) WO 00/54060		(21) 00907954.2	(11) 1 077 389
(21) 00402217.4	(11) 1 077 083	(21) 00903290.5	(11) 1 076 844*	(87) WO 00/54099	
(21) 00402223.8	(11) 1 077 406	(87) WO 00/42488		(21) 00907959.1	(11) 1 077 553
(21) 00402260.4	(11) 1 077 196	(21) 00904992.5	(11) 1 077 009*	(87) WO 00/54450	
(21) 00402262.0	(11) 1 077 369	(87) WO 00/52946		(21) 00908002.9	(11) 1 077 574
(21) 00402275.2	(11) 1 077 511	(21) 00905001.4	(11) 1 077 010*	(87) WO 00/54503	
(21) 00402276.0	(11) 1 077 061	(87) WO 00/52947		(21) 00908544.0	(11) 1 076 681*
(21) 00402277.8	(11) 1 077 064	(21) 00905289.5	(11) 1 077 464	(87) WO 00/49111	
(21) 00402279.4	(11) 1 077 467	(87) WO 00/51155		(21) 00908762.8	(11) 1 076 916*
(21) 00402284.4	(11) 1 077 422	(21) 00905871.0	(11) 1 076 812*	(87) WO 00/51188	
(21) 00402289.3	(11) 1 077 186	(87) WO 00/46581		(21) 00909262.8	(11) 1 076 923*
(21) 00402292.7	(11) 1 077 303	(21) 00906349.6	(11) 1 076 993*	(87) WO 00/52809	
(21) 00402293.5	(11) 1 077 241	(87) WO 00/54495		(21) 00909285.9	(11) 1 076 909*
(21) 00402298.4	(11) 1 077 309	(21) 00906595.4	(11) 1 077 463	(87) WO 00/54297	
(21) 00402318.0	(11) 1 077 455	(87) WO 00/52727		(21) 00909305.5	(11) 1 077 017*
(21) 00402327.1	(11) 1 077 187	(21) 00906650.7	(11) 1 077 551	(87) WO 00/56121	
(21) 00410098.8	(11) 1 077 432	(87) WO 00/54446		(21) 00909409.5	(11) 1 076 482*
(21) 00420170.3	(11) 1 077 441	(21) 00906651.5	(11) 1 077 540	(87) WO 00/52992	
(21) 00420174.5	(11) 1 077 588	(87) WO 00/54436		(21) 00910675.8	(11) 1 076 910*
(21) 00440203.8	(11) 1 077 545	(21) 00906652.3	(11) 1 077 577	(87) WO 00/52729	
(21) 00440223.6	(11) 1 077 385	(87) WO 00/54528		(21) 00910709.5	(11) 1 076 908*
(21) 00460046.6	(11) 1 077 576	(21) 00906654.9	(11) 1 077 350	(87) WO 00/52715	
(21) 00480077.7	(11) 1 077 485	(87) WO 00/53980		(21) 00910818.4	(11) 1 076 899*
(21) 00500180.5	(11) 1 077 287	(21) 00906662.2	(11) 1 077 257	(87) WO 00/54270	
(21) 00500186.2	(11) 1 077 023	(87) WO 00/55313		(21) 00910949.7	(11) 1 076 972*
(21) 00610078.8	(11) 1 077 181	(21) 00906670.5	(11) 1 077 498	(87) WO 00/56030	
(21) 00810565.2	(11) 1 077 077	(87) WO 00/52774		(21) 00912240.9	(11) 1 076 528*
		(21) 00906683.8	(11) 1 077 329	(87) WO 00/51509	
		(87) WO 00/53928		(21) 00912459.5	(11) 1 077 018*
		(21) 00906687.9	(11) 1 077 367	(87) WO 00/54558	
		(87) WO 00/52439		(21) 00912506.3	(11) 1 076 497*
		(21) 00906698.6	(11) 1 077 134	(87) WO 00/51468	
		(87) WO 00/53421		(21) 00912600.4	(11) 1 076 900*
		(21) 00906710.9	(11) 1 077 531	(87) WO 00/54272	
		(87) WO 00/54417		(21) 00913562.5	(11) 1 076 942*
				(87) WO 00/54432	

(21) 00913762.1 (87) WO 00/52452	(11) 1 076 815*	(11) 0 813 242 (84) DE FR GB IE IT	(51) H01L 21/8242	(11) 0 860 980 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21
(21) 00914049.2 (87) WO 00/54376	(11) 1 076 920*	(11) 0 813 852 (84) DE DK FR GB NL SE	(51) A61G 5/04	(11) 0 863 285 (84) DE FR GB IT SE	(51) E05D 5/12
(21) 00914074.0 (87) WO 00/53951	(11) 1 076 783*	(11) 0 818 913 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/50	(11) 0 863 679 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04Q 3/54
(21) 00914129.2 (87) WO 00/54269	(11) 1 076 898*	(11) 0 820 177 (84) DE GB	(51) H04M 1/00	(11) 0 864 990 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(21) 00914788.5 (87) WO 00/51486	(11) 1 076 507*	(11) 0 822 501 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/24	(11) 0 867 851 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) G08G 1/0969
(21) 00916000.3 (87) WO 00/52824	(11) 1 076 931*	(11) 0 822 520 (84) DE FR GB	(51) G06T 15/10	(11) 0 869 687 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H04Q 3/00
(21) 00916253.8 (87) WO 00/54219	(11) 1 076 883*	(11) 0 827 328 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21	(11) 0 870 888 (84) FR GB IT NL PT	(51) E05B 9/08
(21) 00916772.7 (87) WO 00/52330	(11) 1 076 773*	(11) 0 827 874 (84) DE ES FR GB	(51) B60R 21/09	(11) 0 871 086 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/20
(21) 00916930.1 (87) WO 00/54400	(11) 1 076 925*	(11) 0 831 661 (84) DE GB NL	(51) H04N 7/50	(11) 0 872 556 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C12P 19/26
(21) 00917724.7 (87) WO 00/52713	(11) 1 076 907*	(11) 0 834 653 (84) DE FR GB IT NL	(51) F04B 43/12	(11) 0 873 835 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) B28C 9/04
(21) 00917769.2 (87) WO 00/51739	(11) 1 076 599*	(11) 0 835 906 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) C08K 5/3492	(11) 0 873 908 (84) DE FR GB	(51) B60Q 11/00
(21) 00918799.8 (87) WO 00/55736	(11) 1 076 857*	(11) 0 836 062 (84) DE ES FR IT	(51) F25D 3/11	(11) 0 873 998 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C07K 14/705
(21) 00920457.9 (87) WO 00/53448	(11) 1 076 615*	(11) 0 837 613 (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/00	(11) 0 875 870 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/32
(21) 00920475.1 (87) WO 00/53915	(11) 1 076 765*	(11) 0 838 777 (84) CH DE FR LI NL	(51) G06K 11/18	(11) 0 876 064 (84) DE FR GB (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	(51) H04N 9/83
(21) 00922515.2 (87) WO 00/54271	(11) 1 076 901*	(11) 0 840 530 (84) DE FR GB SE	(51) H04Q 3/00	(84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(21) 00925028.3 (87) WO 00/51700	(11) 1 076 590*	(11) 0 843 398 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 9/00	(84) FR GB (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(21) 00925865.8 (87) WO 00/52849	(11) 1 076 943*	(11) 0 847 025 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/12	(84) DE FR GB	
(21) 00926737.8 (87) WO 00/54280	(11) 1 076 904*	(11) 0 851 247 (84) GB SE	(51) G02B 6/16	(11) 0 878 382 (84) AT DE FR GB SE	(51) B62J 6/10
(21) 00939269.7 (87) WO 00/51247	(11) 1 076 934*	(11) 0 851 589 (84) DE FR GB SE	(51) H03M 3/02	(11) 0 878 639 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16F 15/03
		(11) 0 851 604 (84) DE GB	(51) H04B 7/005	(11) 0 879 672 (84) DE FR GB IT	(51) B23Q 1/70
I.5		(11) 0 851 708 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 11/04	(11) 0 881 118 (84) DE ES FI FR GB SE	(51) B60Q 1/04
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 0 853 350 (84) DE GB	(51) H01Q 3/14	(11) 0 881 436 (84) DE FR GB	(51) F23N 1/02
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)		(11) 0 853 358 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01S 3/043	(11) 0 881 477 (84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE	(51) G01H 3/08
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 0 854 512 (84) DE GB	(51) H01L 23/48	(11) 0 882 428 (84) DE FR GB IE	(51) A61B 17/12
		(11) 0 855 646 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 9/38	(11) 0 884 068 (84) DE FR	(51) A62B 9/02
		(11) 0 855 759 (84) DE DK FR GB IT SE	(51) H01Q 5/00	(11) 0 884 162 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE	(51) B29C 51/44
(11) 0 810 796 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/64	(11) 0 856 904 (84) BE DE FR GB	(51) H01Q 1/12	(11) 0 884 333 (84) DE FR GB	(51) C08F 20/34
(11) 0 813 173 (84) DE DK FR GB IT NL	(51) G07F 7/08	(11) 0 860 799 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G07B 17/00		

(11) 0 884 461 (84) DE FR GB	(51) F02B 31/08	(11) 0 899 066 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25F 3/00	(11) 0 914 794 (84) AT CH ES FR GB IT LI NL	(51) A47L 1/15
(11) 0 887 970 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/44	(11) 0 899 143 (84) DE FR GB	(51) B60K 5/12	(11) 0 915 595 (84) FI GB IT SE	(51) H04L 12/58
(11) 0 888 892 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/16	(11) 0 899 447 (84) DE FR GB	(51) F02K 9/62	(11) 0 916 539 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04
(11) 0 889 218 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 0 899 448 (84) DE FR GB	(51) F02K 9/62	(11) 0 916 922 (84) DE GB IT	(51) G01B 11/30
(11) 0 889 220 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 0 899 449 (84) DE FR GB	(51) F02K 9/62	(11) 0 917 190 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H01L 21/60
(11) 0 889 387 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/26	(11) 0 899 471 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16C 11/06	(11) 0 918 215 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/407
(11) 0 889 442 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/02	(11) 0 899 686 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 0 918 260 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00
(11) 0 889 642 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/405	(11) 0 899 830 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 23/70	(11) 0 919 309 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B21F 27/10
(11) 0 890 738 (84) DE FR GB	(51) F02P 5/15	(11) 0 900 711 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 5/04	(11) 0 920 110 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 9/06
(11) 0 892 222 (84) DE DK GB IE NL SE	(51) F24D 3/14	(11) 0 900 832 (84) DE FR GB	(51) C09D 143/04	(11) 0 921 364 (84) ES FR IT NL	(51) F25B 49/02
(11) 0 892 367 (84) DE GB	(51) G07B 17/00	(11) 0 901 001 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/20	(11) 0 921 373 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01B 17/00
(11) 0 892 469 (84) AT DE FI FR GB GR IT PT	(51) H01R 13/73	(11) 0 901 193 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/52	(11) 0 922 599 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04
(11) 0 893 592 (84) DE GB	(51) F02D 41/08	(11) 0 901 204 (84) DE FR GB	(51) H01R 43/22	(11) 0 923 245 (84) DE FR NL	(51) H04N 7/16
(11) 0 894 914 (84) AT CH DE DK FR GB LI SE	(51) E04D 13/16	(11) 0 902 336 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 15/09	(11) 0 924 051 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) B29C 57/00
(11) 0 894 960 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/08	(11) 0 903 282 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/22	(11) 0 924 118 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 17/346
(11) 0 895 169 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 0 903 678 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 0 925 870 (84) DE FR GB IT SE	(51) B23Q 1/48
(11) 0 895 338 (84) AT BE CH CY DE LI	(51) H02M 1/12	(11) 0 906 763 (84) AT DE ES FR IT	(51) A61L 2/22	(11) 0 925 935 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/175
(11) 0 896 107 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(51) E04C 5/08	(11) 0 906 812 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25F 3/00	(11) 0 926 064 (84) FR GB	(51) B64C 23/00
(11) 0 897 046 (84) AT DE FR GB	(51) E06B 3/96	(11) 0 907 090 (84) DE DK FR GB IT SE	(51) G02B 6/10	(11) 0 926 784 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/025
(11) 0 897 823 (84) DE	(51) B60J 7/12	(11) 0 911 165 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/09	(11) 0 928 018 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 21/306
(11) 0 898 068 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F02D 41/26	(11) 0 911 533 (84) DE FR GB IT	(51) F16B 7/18	(11) 0 931 540 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) A61K 7/13
(11) 0 898 258 (84) DE FR GB IT	(51) G08G 1/09	(11) 0 911 759 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/40	(11) 0 931 918 (84) DE DK FI FR GB NL	(51) F02B 63/04
(11) 0 898 304 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/336	(11) 0 911 918 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) H01R 39/06	(11) 0 932 067 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/09
(11) 0 898 938 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61B 8/06	(11) 0 911 923 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/043	(11) 0 933 888 (84) FR GB	(51) H04B 10/17
(11) 0 899 063 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25F 3/00	(11) 0 913 131 (84) DE FR GB	(51) A61F 2/08	(11) 0 934 905 (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE	(51) C01F 7/02
(11) 0 899 064 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25F 3/00	(11) 0 913 287 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04	(11) 0 936 055 (84) DE ES FR GB IT	(51) B29C 65/18
(11) 0 899 065 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25F 3/00	(11) 0 913 789 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 0 936 296 (84) CH DE ES FR IT LI NL	(51) D06B 17/04
		(11) 0 913 967 (84) DE FR GB NL SE	(51) H04L 12/24		

(11) 0 937 482 (84) DE FR GB	(51) A61M 25/00	(11) 0 950 526 (84) DE FR GB	(51) B41J 19/20	(11) 0 969 142 (84) AT DE FI SE	(51) D21F 1/66
(11) 0 937 896 (84) DE FR GB	(51) F04D 29/06	(11) 0 950 813 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04B 1/20	(11) 0 971 439 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 4/48
(11) 0 937 912 (84) DE FR GB	(51) F16H 57/02	(11) 0 950 815 (84) DE FR GB IT	(51) F04B 43/02	(11) 0 972 673 (84) DE FR GB IT	(51) B60N 2/44
(11) 0 938 910 (84) DE FR GB	(51) A61N 1/05	(11) 0 951 033 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H01H 9/16	(11) 0 973 357 (84) DE ES FR GB NL SE	(51) H05B 6/66
(11) 0 939 165 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) E01C 19/48	(11) 0 951 105 (84) AT BE CH DE ES FI FR LI NL SE	(51) H01R 25/00	(11) 0 974 468 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/21
(11) 0 939 225 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04B 49/08	(11) 0 951 106 (84) AT BE CH DE FI FR LI NL SE	(51) H01R 25/00	(11) 0 974 516 (84) DE FR GB IT	(51) B64G 1/66
(11) 0 939 267 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16L 37/084	(11) 0 952 596 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 11/06	(11) 0 974 804 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F28D 9/00
(11) 0 940 548 (84) AT CH DE LI NL	(51) E06B 3/88	(11) 0 952 698 (84) DE FR GB NL SE	(51) H04L 12/24	(11) 0 976 331 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23J 3/34
(11) 0 941 997 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C07F 17/00	(11) 0 952 725 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/19	(11) 0 976 832 (84) DE ES FR GB NL	(51) C12N 15/82
(11) 0 942 278 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 27/327	(11) 0 953 306 (84) AT CH DE LI NL	(51) A47H 5/14	(11) 0 978 282 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 31/485
(11) 0 945 180 (84) DE FR GB IT	(51) B01J 27/198	(11) 0 954 002 (84) GB	(51) H01H 71/04	(11) 0 978 378 (84) DE FR GB IT	(51) B41F 31/00
(11) 0 945 624 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(51) F04D 29/12	(11) 0 954 101 (84) DE FR GB IT NL	(51) H03K 19/096	(11) 0 978 381 (84) DE FR GB	(51) B41F 33/10
(11) 0 945 955 (84) DE FR GB IT	(51) H02H 7/18	(11) 0 954 109 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/22	(11) 0 978 383 (84) DE FR GB IT PT	(51) B41J 2/175
(11) 0 947 636 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04B 1/00	(11) 0 956 932 (84) AT CH DE DK FI FR GB IE LI SE	(51) B27B 5/22	(11) 0 980 825 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B64D 11/06
(11) 0 947 637 (84) AT DE	(51) E04B 1/76	(11) 0 957 113 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08F 2/00	(11) 0 980 826 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B64D 11/06
(11) 0 947 645 (84) DE FR GB IT	(51) E04H 15/20	(11) 0 957 624 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04M 15/08	(11) 0 980 965 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F01L 13/00
(11) 0 948 006 (84) CH FR IT LI SE	(51) H01H 1/00	(11) 0 961 225 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 0 981 035 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F28D 9/00
(11) 0 948 201 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 0 962 510 (84) DE FR GB NL SE	(51) C09J 201/00	(11) 0 982 033 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 31/70
(11) 0 948 222 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/22	(11) 0 962 600 (84) AT BE DE ES FR IT NL	(51) E03D 1/14	(11) 0 982 226 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B64D 11/06
(11) 0 949 186 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) B66F 9/065	(11) 0 962 988 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 29/786	(11) 0 982 775 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 23/64
(11) 0 949 187 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) B66F 9/065	(11) 0 964 060 (84) DE FR GB IT	(51) C12Q 1/00	(11) 0 982 836 (84) CH DE GB LI	(51) H02K 7/09
(11) 0 949 263 (84) DE FR GB IT	(51) C07F 7/18	(11) 0 964 141 (84) DE FR GB	(51) F02D 21/08	(11) 0 983 748 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) A61B 10/00
(11) 0 949 322 (84) BE DE FR GB IT	(51) C10M 159/24	(11) 0 964 234 (84) DE ES FR GB IT PT SE	(51) G01L 1/20	(11) 0 983 951 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 9/16
(11) 0 949 417 (84) DE FR GB	(51) F04B 39/10	(11) 0 964 467 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/36	(11) 0 984 238 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F28D 9/00
(11) 0 949 689 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/18	(11) 0 965 451 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/175	(11) 0 984 239 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F28D 9/00
(11) 0 949 725 (84) AT DE ES	(51) H01R 31/06	(11) 0 965 480 (84) DE FR IT	(51) B60N 2/44		
(11) 0 950 475 (84) CH DE FI FR GB IT LI	(51) B25J 15/02	(11) 0 965 986 (84) DE FR GB	(51) G11B 11/10		
		(11) 0 967 181 (84) CH DE FI FR GB IT LI NL	(51) C03B 19/14		

(11) **0 984 281** (51) G01N 33/58
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

(11) **0 984 282** (51) G01N 33/58
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

(11) **0 984 464** (51) H01F 41/02
(84) DE FI FR GB NL

(11) **0 984 517** (51) H01R 13/115
(84) DE FR GB

(11) **0 985 348** (51) A22B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 985 896** (51) F41A 19/46
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 987 371** (51) E01C 19/28
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 987 372** (51) E01C 19/28
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 987 514** (51) G01B 21/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 987 552** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 987 801** (51) H01S 5/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 987 913** (51) H04Q 7/36
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 989 208** (51) C25D 3/66
(84) AT BE CH CY LI

(11) **0 990 528** (51) B41J 2/21
(84) DE ES GB

(11) **0 990 730** (51) D04H 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 885** (51) G01L 9/12
(84) DE FR GB NL

(11) **0 991 205** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 992 373** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB

(11) **0 992 584** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **0 992 833** (51) G02F 1/01
(84) DE FR NL

(11) **0 993 048** (51) H01L 21/20
(84) DE FR GB

(11) **0 993 171** (51) H02G 3/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 993 865** (51) B01J 23/04
(84) BE DE FR GB NL

(11) **0 993 871** (51) B05C 3/10
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT

(11) **0 993 914** (51) B25J 9/16
(84) DE FR GB

(11) **0 993 915** (51) B25J 9/16
(84) DE FR GB

(11) **0 994 179** (51) C11D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 994 213** (51) D06M 15/643
(84) DE FR GB

(11) **0 994 420** (51) G06F 1/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 995 393** (51) A47L 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 996 151** (51) H01L 21/8238
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 997 107** (51) A61B 17/68
(84) DE FR GB IE IT

(11) **0 997 775** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 997 897** (51) G11B 17/04
(84) DE GB NL

(11) **0 998 143** (51) H04N 5/46
(84) DE FR GB

(11) **0 998 908** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 712** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 000 560** (51) A44C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 000 591** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 000 593** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 000 631** (51) A61M 5/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE

(11) **1 000 751** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 000 752** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 033** (51) C12P 7/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 629** (51) H04N 7/16
(84) DE FR GB

(11) **1 003 040** (51) G01P 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 003 226** (51) H01L 31/0232
(84) DE FR NL

(11) **1 003 301** (51) H04H 1/00
(84) FR GB

(11) **1 004 306** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 004 325** (51) A61M 16/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 004 455** (51) B41N 7/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 004 598** (51) C07K 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 004 654** (51) C11B 9/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 065** (51) H01L 21/027
(84) DE FR GB

(11) **1 005 788** (51) A01K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 790** (51) A01K 93/00
(84) DE FR GB

(11) **1 005 793** (51) A21C 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 005 796** (51) A23L 1/216
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 005 806** (51) A45D 34/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 809** (51) A47B 21/00
(84) BE DE FR NL

(11) **1 005 810** (51) A47B 97/04
(84) AT CH DE LI

(11) **1 005 814** (51) A47F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 816** (51) A47G 7/04
(84) AT CH DE LI

(11) **1 005 822** (51) A47J 36/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 823** (51) A47L 9/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 825** (51) A47L 9/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 826** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 005 827** (51) A47L 15/50
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 005 828** (51) A61B 5/044
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 829** (51) A61B 5/087
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 005 830** (51) A61B 5/087
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 005 830** (51) A61B 5/087
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 005 830** (51) A61B 5/087
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 005 833** (51) A61B 8/00
(84) DE NL

(11) **1 005 834** (51) A61B 8/08
(84) DE NL

(11) **1 005 834** (51) A61B 8/08
(84) DE NL

(11) **1 005 838** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 005 839** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 841** (51) A61C 13/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 005 842** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 005 849** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 850** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 851** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 852** (51) A61K 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 853** (51) A61K 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 854** (51) A61K 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 855** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 005 856** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 857** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 859** (51) A61K 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 860** (51) A61K 9/72
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL
PT SE
- (11) **1 005 868** (51) A61K 38/21
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 005 872** (51) A61L 27/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 005 873** (51) A61L 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 876** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 881** (51) A62D 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 005 883** (51) A63C 5/03
(84) AT DE FR
- (11) **1 005 885** (51) A63F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 888** (51) B01D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 889** (51) B01D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 890** (51) B01D 19/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 005 891** (51) B01D 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 005 894** (51) B01D 53/86
(84) DK FI IT
- (11) **1 005 895** (51) B01D 53/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 898** (51) B01F 3/04
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 005 905** (51) B01J 21/10
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 005 906** (51) B01J 21/10
(84) BE FR NL
- (11) **1 005 911** (51) B02C 17/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 005 912** (51) B03B 9/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 915** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 917** (51) B05B 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 923** (51) B21B 29/00
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **1 005 925** (51) B21B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 005 942** (51) B23K 11/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 946** (51) B23K 35/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 947** (51) B23K 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 948** (51) B23P 6/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 005 949** (51) B23P 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 005 950** (51) B23P 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 954** (51) B23Q 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 958** (51) B25C 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 959** (51) B25C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 964** (51) B27M 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 005 965** (51) B27N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 966** (51) B28B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 969** (51) B29B 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 005 971** (51) B29C 45/66
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 005 973** (51) B29C 47/68
(84) DE IT
- (11) **1 005 974** (51) B29C 47/82
(84) AT FR GB IT
- (11) **1 005 977** (51) B32B 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 005 980** (51) B32B 31/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 981** (51) B41F 13/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 005 982** (51) B41F 13/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 983** (51) B41F 15/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 005 984** (51) B41F 17/02
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 005 997** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 005 998** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 001** (51) B41J 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 003** (51) B42D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 004** (51) B42F 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 008** (51) B60C 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 013** (51) B60J 7/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 018** (51) B60P 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 019** (51) B60Q 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 020** (51) B60Q 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 021** (51) B60Q 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 033** (51) B61D 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 034** (51) B61D 15/06
(84) DE FR GB

(11) **1 006 035** (51) B61D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 039** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 040** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 050** (51) B65B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 052** (51) B65C 9/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 006 053** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 054** (51) B65D 75/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 058** (51) B65D 81/38
(84) DE FI FR IT

(11) **1 006 062** (51) B65F 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 064** (51) B65G 53/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 071** (51) B66B 11/04
(84) AT CH DE FI FR GB LI

(11) **1 006 074** (51) B66F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 075** (51) B66F 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 076** (51) B67C 3/26
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 006 077** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 079** (51) C01B 3/38
(84) DE FR GB NL

(11) **1 006 081** (51) C01G 25/00
(84) DE FR GB

(11) **1 006 087** (51) C03C 1/02
(84) DE FR GB

(11) **1 006 088** (51) C03C 3/064
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 089** (51) C03C 13/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 006 092** (51) C04B 35/5831
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 006 093** (51) C04B 35/5831
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 006 096** (51) C06D 5/06
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 006 097** (51) C07C 2/20
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 006 100** (51) C07C 67/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 103** (51) C07C 213/06
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 006 104** (51) C07C 215/78
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 006 105** (51) C07C 271/28
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 006 113** (51) C07D 401/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 116** (51) C07D 491/056
(84) DE FR GB

(11) **1 006 128** (51) C08B 30/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 130** (51) C08F 22/10
(84) DE FR GB NL

(11) **1 006 131** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 132** (51) C08G 18/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 135** (51) C08G 73/06
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 006 136** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB

(11) **1 006 138** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB

(11) **1 006 139** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB

(11) **1 006 143** (51) C08J 11/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 145** (51) C08K 5/101
(84) DE FR GB

(11) **1 006 146** (51) C08K 5/5419
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 147** (51) C08K 9/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 148** (51) C08L 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 150** (51) C08L 23/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 151** (51) C08L 23/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 152** (51) C08L 33/12
(84) DE FR GB

(11) **1 006 153** (51) C09B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 154** (51) C09B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 157** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 006 158** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 006 159** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 006 160** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 006 162** (51) C09D 11/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 166** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 006 168** (51) C09K 3/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 169** (51) C09K 11/06
(84) DE GB NL

(11) **1 006 170** (51) C09K 11/58
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 006 171** (51) C09K 11/61
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 006 172** (51) C10L 5/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 175** (51) C11C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 176** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 006 180** (51) C12N 15/10
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 006 188** (51) C12N 15/19
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 006 203** (51) C21D 8/04
(84) DE FR GB NL

(11) **1 006 204** (51) C21D 8/10
(84) BE DE GB NL

(11) **1 006 206** (51) C22C 9/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

MK RO SI

- (11) **1 006 211** (51) C23C 14/54
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 006 214** (51) C23C 28/00
(84) DE IT
- (11) **1 006 215** (51) C23C 28/00
(84) DE IT
- (11) **1 006 217** (51) C25D 3/32
(84) DE GB
- (11) **1 006 219** (51) C30B 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 221** (51) D01F 8/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 223** (51) D01H 4/32
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 006 230** (51) D06F 39/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 006 232** (51) D06F 81/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 006 233** (51) D06F 81/10
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 006 237** (51) D21H 21/18
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 006 238** (51) D21H 23/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 239** (51) E01B 3/28
(84) AT CH IT LI
- (11) **1 006 241** (51) E03C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 006 243** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 006 247** (51) E05B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 255** (51) E06B 9/50
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 006 270** (51) F02D 41/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 006 275** (51) F02M 35/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 276** (51) F02M 41/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 277** (51) F02N 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 280** (51) F04C 2/08
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 006 281** (51) F04C 18/12
(84) DE FR NL
- (11) **1 006 283** (51) F15B 15/02
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 006 285** (51) F16C 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 290** (51) F16D 65/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 292** (51) F16F 9/516
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 006 294** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 006 299** (51) F16J 15/00
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 006 301** (51) F16J 15/32
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 006 303** (51) F16K 31/06
(84) DE DK FR
- (11) **1 006 304** (51) F16L 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT RO
- (11) **1 006 305** (51) F16L 17/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 006 307** (51) F16L 37/084
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 006 308** (51) F16L 37/42
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 006 309** (51) F16L 47/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 312** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 314** (51) F23D 11/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 006 319** (51) F24F 13/22
(84) BE CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 006 324** (51) F25D 25/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 006 328** (51) F26B 21/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 006 332** (51) F41A 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 334** (51) F41J 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 335** (51) F42B 10/50
(84) DE GB SE
- (11) **1 006 341** (51) G01D 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 342** (51) G01D 5/244
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 006 343** (51) G01F 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 344** (51) G01J 3/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 345** (51) G01J 5/60
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 006 346** (51) G01K 11/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 348** (51) G01N 21/21
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 006 349** (51) G01N 21/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 350** (51) G01N 21/90
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 006 351** (51) G01N 27/406
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 358** (51) G01N 33/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
NL PT SE
- (11) **1 006 364** (51) G01N 33/574
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 006 366** (51) G01R 33/44
(84) DE GB IT
- (11) **1 006 375** (51) G02B 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 376** (51) G02B 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT
GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
GB
- (84) GB
- (11) **1 006 378** (51) G02B 6/38
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 006 380** (51) G02B 6/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 381** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 382** (51) G02B 6/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 384** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 385** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 006 391** (51) G02B 27/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 006 394** (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 006 395** (51) G02F 1/1339
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 396** (51) G02F 1/139
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 006 397 (84) DE FR GB	(51) G03B 17/14	(11) 1 006 492 (84) DE FR GB	(51) G07F 7/10	(11) 1 006 554 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/49
(11) 1 006 398 (84) DE	(51) G03B 19/04	(11) 1 006 498 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/32	(11) 1 006 555 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 29/86
(11) 1 006 402 (84) DE FR NL	(51) G03C 1/37	(11) 1 006 501 (84) DE ES FR IT	(51) G08B 25/08	(11) 1 006 556 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 37/317
(11) 1 006 403 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/498	(11) 1 006 502 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/127	(11) 1 006 558 (84) CH DE FR GB LI LU	(51) H01J 37/34
(11) 1 006 404 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/498	(11) 1 006 506 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/32	(11) 1 006 561 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01J 61/54
(11) 1 006 405 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/498	(11) 1 006 509 (84) DE FI FR GB SE	(51) G10L 15/26	(11) 1 006 564 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 21/00
(11) 1 006 406 (84) DE FR GB	(51) G03C 1/498	(11) 1 006 511 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G10L 21/02	(11) 1 006 570 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) H01L 21/3205
(11) 1 006 407 (84) DE FR GB	(51) G03C 3/02	(11) 1 006 512 (84) DE GB	(51) G11B 5/596	(11) 1 006 572 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 21/768
(11) 1 006 408 (84) BE DE FR GB IT	(51) G03C 5/44	(11) 1 006 514 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 006 573 (84) DE FR GB IT (71) STMICROELECTRONICS SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR (84) DE FR GB IT (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	(51) H01L 21/8249
(11) 1 006 410 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/032	(11) 1 006 515 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 006 576 (84) AT BE CH LI	(51) H01L 23/485
(11) 1 006 412 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/32	(11) 1 006 516 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24	(11) 1 006 579 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H01L 27/02
(11) 1 006 414 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 5/10	(11) 1 006 517 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24	(11) 1 006 581 (84) FR GB	(51) H01L 27/115
(11) 1 006 419 (84) DE FR GB	(51) G05B 13/02	(11) 1 006 518 (84) GB NL	(51) G11B 7/26	(11) 1 006 583 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 27/115
(11) 1 006 420 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05B 19/042	(11) 1 006 522 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 19/20	(11) 1 006 585 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/146
(11) 1 006 422 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05B 19/042	(11) 1 006 524 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 19/28	(11) 1 006 590 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 29/92
(11) 1 006 423 (84) BE DE ES GB IT	(51) G05B 19/05	(11) 1 006 526 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/00	(11) 1 006 593 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 31/048
(11) 1 006 431 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/12	(11) 1 006 527 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 006 599 (84) AT BE CH DE FR GB LI	(51) H01M 4/88
(11) 1 006 433 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/147	(11) 1 006 532 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 16/06	(11) 1 006 602 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/04
(11) 1 006 433 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/147	(11) 1 006 533 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G21C 13/02	(11) 1 006 603 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/205
(11) 1 006 434 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/147	(11) 1 006 534 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01B 7/00	(11) 1 006 605 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01Q 1/24
(11) 1 006 435 (84) DE FR GB	(51) G06F 5/06	(11) 1 006 535 (84) DE FR GB IT	(51) H01G 4/228	(11) 1 006 606 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01Q 1/24
(11) 1 006 438 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 9/318	(11) 1 006 545 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 13/70	(11) 1 006 612 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 3/08
(11) 1 006 439 (84) CH DE FR LI	(51) G06F 9/38	(11) 1 006 547 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) H01H 33/16	(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 1/24
(11) 1 006 448 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/08	(11) 1 006 549 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01H 50/04	(11) 1 006 606 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 3/08
(11) 1 006 451 (84) DE FR GB	(51) G06F 13/28	(11) 1 006 550 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 5/48	(11) 1 006 612 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 3/08
(11) 1 006 483 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00	(11) 1 006 552 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01J 9/24	(71) PERMASCAND AB, Box 42, S-840 10 Ljungaverk, SE	(51) H01J 9/24
(11) 1 006 488 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07D 5/02	(11) 1 006 553 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 9/44		
AL LT LV MK RO SI					

- (84) SE
- (11) **1 006 613** (51) H01R 4/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 620** (51) H01R 13/629
(84) DE GB
- (11) **1 006 622** (51) H01R 13/658
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 628** (51) H01S 5/14
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 006 632** (51) H02G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 633** (51) H02G 3/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 006 635** (51) H02G 3/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 006 637** (51) H02G 3/30
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 006 639** (51) H02G 15/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 642** (51) H02K 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 649** (51) H03F 1/32
(84) DE FR IT
- (11) **1 006 654** (51) H03K 5/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 673** (51) H04B 3/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 681** (51) H04B 7/212
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 686** (51) H04J 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 700** (51) H04L 27/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 006 708** (51) H04M 17/02
(84) NL
- (11) **1 006 712** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 719** (51) H04N 5/217
(84) DE GB IT
- (11) **1 006 720** (51) H04N 5/232
(84) FR NL
- (11) **1 006 724** (51) H04N 7/173
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT SI
- (11) **1 006 733** (51) H04N 9/16
(84) LU
- (11) **1 006 743** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 748** (51) H04Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 756** (51) H05B 6/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 006 758** (51) H05B 6/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 309** (51) A23P 1/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 008 318** (51) A47C 23/04
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 008 337** (51) A61J 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 368** (51) A63B 21/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
- (11) **1 008 369** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 370** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 427** (51) B27L 11/00
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 008 438** (51) B30B 15/04
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 008 442** (51) B32B 15/08
(84) CH DE FR GB IT LI LU NL
- (11) **1 008 443** (51) B32B 15/08
(84) CH DE FR GB IT LI LU NL
- (11) **1 008 454** (51) B41J 11/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 008 464** (51) B60C 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 008 469** (51) B60D 1/60
(84) AT BE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 008 471** (51) B60H 1/03
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 008 472** (51) B60H 1/03
(84) DE FR GB SE
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-
Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
(84) BE CH DE DK FI GR IE LI LU MC NL PT SE
AT CY
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(71) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon
Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
(84) FR
- (11) **1 008 501** (51) B60S 1/48
(84) FR GB SE
- (11) **1 008 541** (51) B65H 3/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 008 558** (51) C02F 3/12
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 008 559** (51) C02F 3/30
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 008 584** (51) C07C 67/00
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- SI
- (11) **1 008 645** (51) C11D 3/395
(84) BE DE ES FR GB IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
- (11) **1 008 646** (51) C12M 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 672** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 008 675** (51) C23F 11/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 686** (51) D06F 57/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT SI
- (11) **1 008 703** (51) E04F 15/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 008 716** (51) E06C 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 722** (51) F01D 5/06
(84) DE GB
- (11) **1 008 723** (51) F01D 5/18
(84) DE GB
- (11) **1 008 759** (51) F04D 29/14
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 008 760** (51) F04D 29/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 008 768** (51) F16B 12/40
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 008 776** (51) F16D 1/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 008 780** (51) F16D 65/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 803** (51) F22D 1/32
(84) DE ES FI
- (11) **1 008 809** (51) F24C 7/08
(84) DE GB IT
- (11) **1 008 836** (51) G01D 11/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 843** (51) G01N 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 919** (51) G03H 1/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **1 008 956** (51) G06T 11/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 008 967** (51) G07F 11/24
• B1 veröffentlicht am 14.02.2001
• B1 published on 14.02.2001
• B1 publié le 14.02.2001
(84) DE ES FR GB IT

(11) 1 008 983 (84) DE FR GB	(51) G10L 15/06	(11) 0 836 331	19.12.2000	(11) 0 895 985	20.12.2000
(11) 1 008 991 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 33/04	(11) 0 836 845	19.12.2000	(11) 0 897 084	20.12.2000
(11) 1 009 024 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/762	(11) 0 836 982	20.12.2000	(11) 0 898 308	19.12.2000
(11) 1 009 068 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H01R 13/68	(11) 0 837 293	20.12.2000	(11) 0 899 412	21.12.2000
(11) 1 009 082 (84) BE CH DE FR GB IT LI	(51) H02G 15/184	(11) 0 841 778	21.12.2000	(11) 0 899 464	20.12.2000
(11) 1 009 090 (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE	(51) H02K 17/16	(11) 0 844 461	21.12.2000	(11) 0 899 544	18.12.2000
(11) 1 009 098 (84) DE FR GB	(51) H03M 13/00	(11) 0 844 763	20.12.2000	(11) 0 902 379	21.12.2000
(11) 1 009 113 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT	(51) H04H 1/00	(11) 0 845 330	19.12.2000	(11) 0 902 481	21.12.2000
SI		(11) 0 846 912	20.12.2000	(11) 0 903 303	19.12.2000
(11) 1 009 117 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(51) H04J 13/00	(11) 0 846 977	21.12.2000	(11) 0 906 853	20.12.2000
(11) 1 009 126 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 9/32	(11) 0 851 589	14.12.2000	(11) 0 908 285	21.12.2000
AL LT LV RO SI		(11) 0 852 400	15.12.2000	(11) 0 908 786	19.12.2000
(11) 1 009 158 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H04N 1/06	(11) 0 854 656	20.12.2000	(11) 0 908 951	14.12.2000
		(11) 0 855 156	20.12.2000	(11) 0 909 879	19.12.2000
		(11) 0 856 719	21.12.2000	(11) 0 911 107	18.12.2000
		(11) 0 861 755	21.12.2000	(11) 0 914 989	20.12.2000
		(11) 0 863 572	21.12.2000	(11) 0 916 920	21.12.2000
		(11) 0 864 579	21.12.2000	(11) 0 919 565	21.12.2000
		(11) 0 865 158	20.12.2000	(11) 0 919 951	20.12.2000
		(11) 0 868 096	14.12.2000	(11) 0 920 115	21.12.2000
		(11) 0 869 305	19.12.2000	(11) 0 922 966	19.12.2000
		(11) 0 869 406	20.12.2000	(11) 0 922 975	14.12.2000
		(11) 0 870 994	21.12.2000	(11) 0 923 024	21.12.2000
		(11) 0 871 013	18.12.2000	(11) 0 923 883	21.12.2000
		(11) 0 873 030	21.12.2000	(11) 0 924 971	21.12.2000
		(11) 0 875 878	21.12.2000	(11) 0 925 837	18.12.2000
		(11) 0 877 468	21.12.2000	(11) 0 926 302	19.12.2000
		(11) 0 879 722	19.12.2000	(11) 0 926 913	21.12.2000
		(11) 0 879 967	20.12.2000	(11) 0 927 926	14.12.2000
		(11) 0 881 294	21.12.2000	(11) 0 927 964	21.12.2000
		(11) 0 881 600	21.12.2000	(11) 0 927 965	21.12.2000
		(11) 0 881 759	21.12.2000	(11) 0 928 946	20.12.2000
		(11) 0 882 870	15.12.2000	(11) 0 931 661	18.12.2000
		(11) 0 884 446	20.12.2000	(11) 0 932 127	19.12.2000
		(11) 0 885 559	20.12.2000	(11) 0 932 318	20.12.2000
		(11) 0 885 715	20.12.2000	(11) 0 933 216	19.12.2000
		(11) 0 887 786	20.12.2000	(11) 0 933 688	21.12.2000
		(11) 0 889 196	21.12.2000	(11) 0 935 157	19.12.2000
		(11) 0 889 266	19.12.2000	(11) 0 936 006	21.12.2000
		(11) 0 890 391	19.12.2000	(11) 0 936 080	21.12.2000
		(11) 0 892 364	20.12.2000	(11) 0 936 367	20.12.2000
		(11) 0 892 369	21.12.2000	(11) 0 936 536	21.12.2000
		(11) 0 892 429	14.12.2000	(11) 0 938 059	21.12.2000
		(11) 0 892 485	20.12.2000	(11) 0 940 265	18.12.2000
		(11) 0 894 697	19.12.2000	(11) 0 940 447	18.12.2000
		(11) 0 894 701	21.12.2000	(11) 0 941 000	14.12.2000
		(11) 0 894 862	21.12.2000	(11) 0 941 003	14.12.2000

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 941 016	20.12.2000	(11) 0 987 034	21.12.2000	(11) 1 010 714	21.12.2000
(11) 0 942 584	21.12.2000	(11) 0 987 079	21.12.2000	(11) 1 010 715	21.12.2000
(11) 0 946 074	14.12.2000	(11) 0 987 192	21.12.2000	(11) 1 010 724	21.12.2000
(11) 0 947 372	19.12.2000	(11) 0 987 328	19.12.2000	(11) 1 010 732	21.12.2000
(11) 0 947 993	21.12.2000	(11) 0 987 915	20.12.2000	(11) 1 010 762	21.12.2000
(11) 0 951 029	17.11.2000	(11) 0 989 041	21.12.2000	(11) 1 010 767	21.12.2000
(11) 0 951 032	21.12.2000	(11) 0 991 016	20.12.2000	(11) 1 010 768	18.12.2000
(11) 0 951 046	21.12.2000	(11) 0 991 017	20.12.2000	(11) 1 010 772	21.12.2000
(11) 0 951 209	14.12.2000	(11) 0 992 650	20.12.2000	(11) 1 010 774	21.12.2000
(11) 0 952 092	20.12.2000	(11) 0 992 684	21.12.2000	(11) 1 010 776	21.12.2000
(11) 0 952 310	19.12.2000	(11) 0 993 164	11.04.2000	(11) 1 010 793	20.12.2000
(11) 0 952 484	21.12.2000	(11) 0 996 086	19.12.2000	(11) 1 010 815	19.12.2000
(11) 0 953 534	14.12.2000	(11) 0 996 219	14.12.2000	(11) 1 010 830	20.12.2000
(11) 0 955 047	18.12.2000	(11) 0 998 157	21.12.2000	(11) 1 010 912	21.12.2000
(11) 0 955 719	14.12.2000	(11) 0 998 174	14.06.2000	(11) 1 010 937	21.12.2000
(11) 0 956 849	20.12.2000	(11) 0 999 486	21.12.2000	(11) 1 010 938	21.12.2000
(11) 0 957 334	20.12.2000	(11) 0 999 716	14.12.2000	(11) 1 010 956	20.12.2000
(11) 0 957 559	21.12.2000	(11) 1 000 534	17.11.2000	(11) 1 010 960	20.12.2000
(11) 0 959 184	20.12.2000	(11) 1 000 750	21.12.2000	(11) 1 010 982	21.12.2000
(11) 0 960 975	20.12.2000	(11) 1 000 891	21.12.2000	(11) 1 010 989	21.12.2000
(11) 0 961 491	18.12.2000	(11) 1 001 218	20.12.2000	(11) 1 011 008	20.12.2000
(11) 0 962 326	21.12.2000	(11) 1 001 553	14.12.2000	(11) 1 011 016	21.12.2000
(11) 0 962 481	13.12.2000	(11) 1 001 671	19.12.2000	(11) 1 011 034	21.12.2000
(11) 0 963 765	21.12.2000	(11) 1 002 551	20.12.2000	(11) 1 011 056	21.12.2000
(11) 0 965 552	21.12.2000	(11) 1 004 752	18.12.2000	(11) 1 011 057	21.12.2000
(11) 0 965 554	21.12.2000	(11) 1 006 064	07.12.2000	(11) 1 011 092	21.12.2000
(11) 0 967 495	19.12.2000	(11) 1 006 363	18.12.2000	(11) 1 011 108	19.12.2000
(11) 0 969 291	20.12.2000	(11) 1 008 292	14.12.2000	(11) 1 011 115	19.12.2000
(11) 0 969 679	14.12.2000	(11) 1 008 363	20.12.2000	(11) 1 011 121	19.12.2000
(11) 0 971 194	20.12.2000	(11) 1 008 639	14.12.2000	(11) 1 011 166	21.12.2000
(11) 0 972 720	18.12.2000	(11) 1 008 653	21.12.2000	(11) 1 011 176	19.12.2000
(11) 0 973 217	20.12.2000	(11) 1 008 854	12.12.2000	(11) 1 011 184	21.12.2000
(11) 0 973 352	14.12.2000	(11) 1 010 374	21.12.2000	(11) 1 011 191	21.12.2000
(11) 0 974 926	07.12.2000	(11) 1 010 420	21.12.2000	(11) 1 011 199	21.12.2000
(11) 0 977 175	21.12.2000	(11) 1 010 451	21.12.2000	(11) 1 011 200	21.12.2000
(11) 0 978 521	21.12.2000	(11) 1 010 493	21.12.2000	(11) 1 011 209	20.12.2000
(11) 0 978 714	21.12.2000	(11) 1 010 519	21.12.2000	(11) 1 011 210	20.12.2000
(11) 0 980 675	18.12.2000	(11) 1 010 631	21.12.2000	(11) 1 011 216	21.12.2000
(11) 0 982 272	14.12.2000	(11) 1 010 633	21.12.2000	(11) 1 011 223	21.12.2000
(11) 0 982 747	19.12.2000	(11) 1 010 641	21.12.2000	(11) 1 011 226	21.12.2000
(11) 0 983 964	21.12.2000	(11) 1 010 644	21.12.2000	(11) 1 011 271	21.12.2000
(11) 0 984 642	14.12.2000	(11) 1 010 672	20.12.2000	(11) 1 013 200	19.12.2000
(11) 0 984 643	14.12.2000	(11) 1 010 675	21.12.2000	(11) 1 013 363	20.12.2000
(11) 0 984 644	14.12.2000	(11) 1 010 678	21.12.2000	(11) 1 013 386	19.12.2000
(11) 0 985 375	21.12.2000	(11) 1 010 680	19.12.2000	(11) 1 013 437	21.12.2000
(11) 0 985 894	20.12.2000	(11) 1 010 708	21.12.2000	(11) 1 013 438	21.12.2000
(11) 0 986 258	20.12.2000	(11) 1 010 712	21.12.2000	(11) 1 013 459	21.12.2000

(11) 1 013 469	19.12.2000	(11) 1 018 319	20.12.2000	(11) 1 026 641	21.12.2000
(11) 1 013 542	12.12.2000	(11) 1 018 429	18.12.2000	(11) 1 028 064	19.12.2000
(11) 1 013 639	21.12.2000	(11) 1 018 431	18.12.2000	(11) 1 028 570	18.12.2000
(11) 1 013 689	20.12.2000	(11) 1 018 432	18.12.2000	(11) 1 029 504	21.12.2000
(11) 1 013 714	20.12.2000	(11) 1 018 435	15.12.2000	(11) 1 030 020	21.12.2000
(11) 1 013 745	20.12.2000	(11) 1 018 492	19.12.2000	(11) 1 031 365	15.12.2000
(11) 1 013 765	20.12.2000	(11) 1 018 501	19.12.2000	(11) 1 031 902	20.12.2000
(11) 1 013 795	19.12.2000	(11) 1 018 529	18.12.2000	(11) 1 032 193	21.12.2000
(11) 1 013 824	19.12.2000	(11) 1 018 585	20.12.2000	(11) 1 033 461	19.12.2000
(11) 1 013 853	20.12.2000	(11) 1 018 650	19.12.2000	(11) 1 033 728	21.12.2000
(11) 1 013 887	19.12.2000	(11) 1 020 108	19.12.2000	(11) 1 034 769	20.12.2000
(11) 1 013 889	20.12.2000	(11) 1 020 257	21.12.2000	(11) 1 035 627	21.12.2000
(11) 1 013 980	19.12.2000	(11) 1 020 490	21.12.2000	(11) 1 037 111	20.12.2000
(11) 1 013 984	20.12.2000	(11) 1 020 549	21.12.2000	(11) 1 038 475	20.12.2000
(11) 1 014 035	19.12.2000	(11) 1 020 550	21.12.2000	(11) 1 038 541	19.12.2000
(11) 1 014 058	21.12.2000	(11) 1 020 676	19.12.2000	(11) 1 038 877	15.12.2000
(11) 1 014 168	21.12.2000	(11) 1 020 740	14.12.2000	(11) 1 039 347	30.11.2000
(11) 1 014 169	21.12.2000	(11) 1 020 896	14.12.2000	(11) 1 039 963	20.12.2000
(11) 1 014 238	19.12.2000	(11) 1 020 905	14.12.2000	(11) 1 040 777	12.12.2000
(11) 1 014 283	21.12.2000	(11) 1 020 928	14.12.2000	(11) 1 041 008	18.12.2000
(11) 1 014 288	19.12.2000	(11) 1 021 019	19.12.2000	(11) 1 041 051	20.12.2000
(11) 1 014 400	20.12.2000	(11) 1 021 056	14.12.2000	(11) 1 041 274	21.12.2000
(11) 1 014 422	21.12.2000	(11) 1 021 970	21.12.2000	(11) 1 042 520	20.12.2000
(11) 1 014 504	20.12.2000	(11) 1 022 022	19.12.2000	(11) 1 042 971	18.12.2000
(11) 1 014 619	21.12.2000	(11) 1 022 047	15.12.2000	(11) 1 042 983	21.12.2000
(11) 1 014 627	14.12.2000	(11) 1 022 131	21.12.2000	(11) 1 043 369	13.12.2000
(11) 1 014 657	14.12.2000	(11) 1 022 291	21.12.2000	(11) 1 043 370	13.12.2000
(11) 1 014 767	14.12.2000	(11) 1 022 327	20.12.2000	(11) 1 043 371	21.12.2000
(11) 1 016 436	21.12.2000	(11) 1 022 399	04.12.2000	(11) 1 043 436	18.12.2000
(11) 1 016 437	21.12.2000	(11) 1 022 457	18.11.2000	(11) 1 043 579	21.12.2000
(11) 1 016 438	21.12.2000	(11) 1 022 667	20.12.2000	(11) 1 044 898	20.12.2000
(11) 1 016 491	21.12.2000	(11) 1 022 672	21.12.2000	(11) 1 045 005	13.12.2000
(11) 1 016 528	19.12.2000	(11) 1 022 859	20.12.2000	(11) 1 045 015	21.12.2000
(11) 1 016 568	21.12.2000	(11) 1 024 020	21.12.2000	(11) 1 045 284	20.12.2000
(11) 1 016 597	19.12.2000	(11) 1 024 239	21.12.2000	(11) 1 045 518	19.12.2000
(11) 1 016 615	19.12.2000	(11) 1 024 308	21.12.2000	(11) 1 046 743	21.12.2000
(11) 1 016 622	19.12.2000	(11) 1 024 449	21.12.2000	(11) 1 047 165	19.12.2000
(11) 1 016 674	19.12.2000	(11) 1 024 567	19.12.2000	(11) 1 048 303	03.08.2000
(11) 1 016 822	21.12.2000	(11) 1 024 647	21.12.2000	(11) 1 048 305	21.12.2000
(11) 1 016 852	20.12.2000	(11) 1 024 652	21.12.2000	(11) 1 048 564	19.12.2000
(11) 1 017 064	21.12.2000	(11) 1 026 145	18.12.2000	(11) 1 048 894	14.12.2000
(11) 1 017 120	20.12.2000	(11) 1 026 184	21.12.2000	(11) 1 048 993	20.12.2000
(11) 1 017 171	20.12.2000	(11) 1 026 198	21.12.2000	(11) 1 049 040	20.12.2000
(11) 1 017 232	14.12.2000	(11) 1 026 259	21.12.2000	(11) 1 050 269	20.12.2000
(11) 1 017 255	20.12.2000	(11) 1 026 476	21.12.2000	(11) 1 050 490	20.12.2000
(11) 1 017 256	20.12.2000	(11) 1 026 500	21.12.2000	(11) 1 050 556	21.12.2000
(11) 1 017 260	20.12.2000	(11) 1 026 617	14.12.2000	(11) 1 050 557	18.12.2000

(11) 1 050 751	20.12.2000	(11) 1 076 497	03.11.2000	(11) 1 076 545	07.12.2000
(11) 1 051 602	20.12.2000	(11) 1 076 498	11.12.2000	(11) 1 076 546	07.11.2000
(11) 1 052 726	18.12.2000	(11) 1 076 499	01.12.2000	(11) 1 076 547	27.11.2000
(11) 1 052 778	20.12.2000	(11) 1 076 500	13.11.2000	(11) 1 076 548	05.10.2000
(11) 1 053 706	20.12.2000	(11) 1 076 501	10.11.2000	(11) 1 076 549	12.12.2000
(11) 1 054 186	20.12.2000	(11) 1 076 502	08.12.2000	(11) 1 076 550	02.11.2000
(11) 1 055 767	20.12.2000	(11) 1 076 503	15.12.2000	(11) 1 076 551	04.11.2000
(11) 1 055 993	21.12.2000	(11) 1 076 504	28.11.2000	(11) 1 076 552	17.10.2000
(11) 1 056 207	20.12.2000	(11) 1 076 505	06.10.2000	(11) 1 076 553	07.12.2000
(11) 1 056 227	20.12.2000	(11) 1 076 506	09.10.2000	(11) 1 076 554	10.11.2000
(11) 1 058 029	20.12.2000	(11) 1 076 507	26.10.2000	(11) 1 076 555	27.10.2000
(11) 1 058 754	21.12.2000	(11) 1 076 508	21.11.2000	(11) 1 076 556	01.12.2000
(11) 1 058 763	21.12.2000	(11) 1 076 509	22.07.1999	(11) 1 076 557	30.10.2000
(11) 1 059 136	20.12.2000	(11) 1 076 510	07.12.2000	(11) 1 076 558	13.11.2000
(11) 1 060 825	18.12.2000	(11) 1 076 511	22.11.2000	(11) 1 076 559	28.11.2000
(11) 1 061 130	20.12.2000	(11) 1 076 512	07.11.2000	(11) 1 076 560	30.10.2000
(11) 1 061 314	21.12.2000	(11) 1 076 513	06.12.2000	(11) 1 076 561	10.11.2000
(11) 1 062 861	19.12.2000	(11) 1 076 514	01.12.2000	(11) 1 076 562	12.11.2000
(11) 1 062 906	21.12.2000	(11) 1 076 515	28.08.2000	(11) 1 076 563	06.10.2000
(11) 1 064 919	04.12.2000	(11) 1 076 516	07.12.2000	(11) 1 076 564	02.11.2000
(11) 1 064 920	04.12.2000	(11) 1 076 517	06.12.2000	(11) 1 076 565	13.11.2000
(11) 1 065 153	19.12.2000	(11) 1 076 518	09.11.2000	(11) 1 076 566	13.11.2000
(11) 1 065 220	21.12.2000	(11) 1 076 519	04.12.2000	(11) 1 076 567	24.11.2000
(11) 1 065 770	21.12.2000	(11) 1 076 520	30.10.2000	(11) 1 076 568	04.12.2000
(11) 1 066 875	11.12.2000	(11) 1 076 521	30.10.2000	(11) 1 076 569	12.12.2000
(11) 1 067 358	21.12.2000	(11) 1 076 522	04.12.2000	(11) 1 076 570	24.11.2000
(11) 1 068 453	11.12.2000	(11) 1 076 523	21.11.2000	(11) 1 076 571	24.10.2000
(11) 1 071 595	24.11.2000	(11) 1 076 524	28.10.2000	(11) 1 076 572	30.11.2000
(11) 1 073 686	21.09.2000	(11) 1 076 525	20.10.2000	(11) 1 076 573	30.11.2000
(11) 1 073 712	27.10.2000	(11) 1 076 526	20.10.2000	(11) 1 076 574	27.11.2000
(11) 1 075 333	28.11.2000	(11) 1 076 527	13.10.2000	(11) 1 076 575	23.10.2000
(11) 1 075 510	07.11.2000	(11) 1 076 529	12.12.2000	(11) 1 076 576	03.11.2000
(11) 1 076 481	07.02.2000	(11) 1 076 530	22.11.2000	(11) 1 076 577	21.10.2000
(11) 1 076 482	14.10.2000	(11) 1 076 531	03.11.2000	(11) 1 076 578	22.09.2000
(11) 1 076 483	30.10.2000	(11) 1 076 532	24.11.2000	(11) 1 076 579	27.10.2000
(11) 1 076 484	29.11.2000	(11) 1 076 533	24.11.2000	(11) 1 076 580	30.11.2000
(11) 1 076 485	18.12.2000	(11) 1 076 534	07.10.2000	(11) 1 076 581	12.12.2000
(11) 1 076 486	04.12.2000	(11) 1 076 535	20.11.2000	(11) 1 076 582	06.10.2000
(11) 1 076 487	14.11.2000	(11) 1 076 536	22.02.2000	(11) 1 076 583	06.12.2000
(11) 1 076 488	30.10.2000	(11) 1 076 537	30.11.2000	(11) 1 076 584	12.10.2000
(11) 1 076 489	19.10.2000	(11) 1 076 538	07.10.2000	(11) 1 076 585	31.08.2000
(11) 1 076 491	18.10.2000	(11) 1 076 539	24.11.2000	(11) 1 076 586	20.11.2000
(11) 1 076 492	29.11.2000	(11) 1 076 540	25.10.2000	(11) 1 076 587	18.11.2000
(11) 1 076 493	06.12.2000	(11) 1 076 541	09.11.2000	(11) 1 076 588	06.11.2000
(11) 1 076 494	01.11.2000	(11) 1 076 542	24.11.2000	(11) 1 076 589	06.11.2000
(11) 1 076 495	04.12.2000	(11) 1 076 543	24.11.2000	(11) 1 076 590	21.11.2000
(11) 1 076 496	07.11.2000	(11) 1 076 544	24.11.2000	(11) 1 076 591	17.11.2000

(11) 1 076 592	05.12.2000	(11) 1 076 642	09.10.2000	(11) 1 076 690	21.11.2000
(11) 1 076 593	01.12.2000	(11) 1 076 643	13.09.2000	(11) 1 076 691	28.11.2000
(11) 1 076 594	16.10.2000	(11) 1 076 644	22.11.2000	(11) 1 076 692	23.11.2000
(11) 1 076 595	16.10.2000	(11) 1 076 645	29.11.2000	(11) 1 076 693	29.09.2000
(11) 1 076 596	23.09.2000	(11) 1 076 646	13.12.2000	(11) 1 076 694	20.11.2000
(11) 1 076 597	24.11.2000	(11) 1 076 647	04.10.2000	(11) 1 076 695	27.11.2000
(11) 1 076 598	23.11.2000	(11) 1 076 648	29.11.2000	(11) 1 076 696	06.11.2000
(11) 1 076 599	15.11.2000	(11) 1 076 649	20.11.2000	(11) 1 076 697	12.12.2000
(11) 1 076 600	16.08.2000	(11) 1 076 650	06.10.2000	(11) 1 076 698	14.12.2000
(11) 1 076 601	02.11.2000	(11) 1 076 651	06.12.2000	(11) 1 076 699	12.12.2000
(11) 1 076 602	05.12.2000	(11) 1 076 652	29.11.2000	(11) 1 076 700	10.11.2000
(11) 1 076 603	20.11.2000	(11) 1 076 653	01.12.2000	(11) 1 076 701	07.11.2000
(11) 1 076 604	04.08.2000	(11) 1 076 654	09.09.2000	(11) 1 076 702	02.11.2000
(11) 1 076 605	15.09.2000	(11) 1 076 655	16.10.2000	(11) 1 076 703	29.11.2000
(11) 1 076 606	06.10.2000	(11) 1 076 656	16.11.2000	(11) 1 076 704	15.12.2000
(11) 1 076 607	05.12.2000	(11) 1 076 657	12.10.2000	(11) 1 076 705	12.10.2000
(11) 1 076 608	11.08.2000	(11) 1 076 658	02.10.2000	(11) 1 076 706	13.12.2000
(11) 1 076 609	20.11.2000	(11) 1 076 659	12.10.2000	(11) 1 076 707	17.11.2000
(11) 1 076 610	07.11.2000	(11) 1 076 660	18.10.2000	(11) 1 076 708	06.12.2000
(11) 1 076 611	04.12.2000	(11) 1 076 661	12.12.2000	(11) 1 076 709	19.10.2000
(11) 1 076 612	06.12.2000	(11) 1 076 662	20.11.2000	(11) 1 076 710	06.12.2000
(11) 1 076 613	06.12.2000	(11) 1 076 663	27.11.2000	(11) 1 076 711	13.11.2000
(11) 1 076 614	06.12.2000	(11) 1 076 664	30.11.2000	(11) 1 076 712	04.12.2000
(11) 1 076 615	26.10.2000	(11) 1 076 665	17.11.2000	(11) 1 076 713	30.11.2000
(11) 1 076 616	20.09.2000	(11) 1 076 666	24.11.2000	(11) 1 076 714	16.11.2000
(11) 1 076 617	28.11.2000	(11) 1 076 667	05.12.2000	(11) 1 076 715	04.12.2000
(11) 1 076 618	06.12.2000	(11) 1 076 668	01.12.2000	(11) 1 076 716	01.12.2000
(11) 1 076 619	07.12.2000	(11) 1 076 669	28.11.2000	(11) 1 076 717	27.11.2000
(11) 1 076 623	25.09.2000	(11) 1 076 670	29.11.2000	(11) 1 076 718	30.10.2000
(11) 1 076 624	28.10.2000	(11) 1 076 671	25.10.2000	(11) 1 076 719	15.12.2000
(11) 1 076 625	30.11.2000	(11) 1 076 672	17.10.2000	(11) 1 076 720	26.10.2000
(11) 1 076 626	07.11.2000	(11) 1 076 673	02.11.2000	(11) 1 076 721	15.11.2000
(11) 1 076 627	02.11.2000	(11) 1 076 674	09.08.2000	(11) 1 076 722	11.12.2000
(11) 1 076 628	04.12.2000	(11) 1 076 675	01.12.2000	(11) 1 076 723	08.12.2000
(11) 1 076 629	27.11.2000	(11) 1 076 676	12.09.2000	(11) 1 076 724	28.11.2000
(11) 1 076 630	28.08.2000	(11) 1 076 677	28.11.2000	(11) 1 076 725	10.10.2000
(11) 1 076 631	30.09.2000	(11) 1 076 678	07.12.2000	(11) 1 076 726	27.11.2000
(11) 1 076 632	28.09.2000	(11) 1 076 679	27.11.2000	(11) 1 076 727	12.12.2000
(11) 1 076 633	01.08.2000	(11) 1 076 680	22.11.2000	(11) 1 076 728	22.11.2000
(11) 1 076 634	23.11.2000	(11) 1 076 682	23.09.2000	(11) 1 076 729	20.11.2000
(11) 1 076 635	22.11.2000	(11) 1 076 683	21.10.2000	(11) 1 076 730	16.11.2000
(11) 1 076 636	30.11.2000	(11) 1 076 684	09.11.2000	(11) 1 076 731	03.11.2000
(11) 1 076 637	05.12.2000	(11) 1 076 685	19.10.2000	(11) 1 076 732	24.11.2000
(11) 1 076 638	29.09.2000	(11) 1 076 686	09.11.2000	(11) 1 076 733	07.11.2000
(11) 1 076 639	24.10.2000	(11) 1 076 687	09.11.2000	(11) 1 076 734	10.06.2000
(11) 1 076 640	24.11.2000	(11) 1 076 688	09.11.2000	(11) 1 076 735	06.10.2000
(11) 1 076 641	28.11.2000	(11) 1 076 689	21.10.2000	(11) 1 076 736	06.10.2000

(11) 1 076 737	04.11.2000	(11) 1 076 788	03.11.2000	(11) 1 076 835	05.12.2000
(11) 1 076 738	04.12.2000	(11) 1 076 789	20.10.2000	(11) 1 076 836	29.11.2000
(11) 1 076 739	18.10.2000	(11) 1 076 790	13.12.2000	(11) 1 076 837	08.12.2000
(11) 1 076 740	16.10.2000	(11) 1 076 791	23.11.2000	(11) 1 076 838	24.11.2000
(11) 1 076 741	27.10.2000	(11) 1 076 792	14.12.2000	(11) 1 076 839	21.11.2000
(11) 1 076 743	05.12.2000	(11) 1 076 793	10.10.2000	(11) 1 076 840	04.12.2000
(11) 1 076 744	08.12.2000	(11) 1 076 794	20.11.2000	(11) 1 076 841	25.09.2000
(11) 1 076 745	21.11.2000	(11) 1 076 795	30.10.2000	(11) 1 076 842	11.10.2000
(11) 1 076 746	03.11.2000	(11) 1 076 796	24.10.2000	(11) 1 076 843	11.11.2000
(11) 1 076 747	01.12.2000	(11) 1 076 797	17.11.2000	(11) 1 076 845	28.11.2000
(11) 1 076 749	12.09.2000	(11) 1 076 798	24.10.2000	(11) 1 076 846	09.11.2000
(11) 1 076 750	23.11.2000	(11) 1 076 799	09.11.2000	(11) 1 076 847	31.05.2000
(11) 1 076 751	03.11.2000	(11) 1 076 800	02.11.2000	(11) 1 076 848	06.12.2000
(11) 1 076 752	11.11.2000	(11) 1 076 801	11.11.2000	(11) 1 076 849	05.12.2000
(11) 1 076 753	17.10.2000	(11) 1 076 802	22.08.2000	(11) 1 076 850	09.11.2000
(11) 1 076 754	30.11.2000	(11) 1 076 803	27.11.2000	(11) 1 076 851	30.10.2000
(11) 1 076 755	04.12.2000	(11) 1 076 804	21.10.2000	(11) 1 076 852	11.12.2000
(11) 1 076 756	09.11.2000	(11) 1 076 805	18.08.2000	(11) 1 076 853	14.12.2000
(11) 1 076 757	30.10.2000	(11) 1 076 806	17.10.2000	(11) 1 076 854	09.11.2000
(11) 1 076 758	21.11.2000	(11) 1 076 807	28.10.2000	(11) 1 076 855	05.10.2000
(11) 1 076 759	12.10.2000	(11) 1 076 808	30.10.2000	(11) 1 076 856	06.12.2000
(11) 1 076 760	30.11.2000	(11) 1 076 809	06.12.2000	(11) 1 076 858	09.11.2000
(11) 1 076 761	16.10.2000	(11) 1 076 810	03.11.2000	(11) 1 076 859	14.11.2000
(11) 1 076 762	05.12.2000	(11) 1 076 811	30.09.2000	(11) 1 076 860	30.10.2000
(11) 1 076 763	21.11.2000	(11) 1 076 812	07.11.2000	(11) 1 076 861	14.11.2000
(11) 1 076 764	09.11.2000	(11) 1 076 813	28.09.2000	(11) 1 076 863	15.10.1999
(11) 1 076 765	29.06.2000	(11) 1 076 814	24.11.2000	(11) 1 076 864	03.11.2000
(11) 1 076 766	17.10.2000	(11) 1 076 815	10.11.2000	(11) 1 076 865	02.10.2000
(11) 1 076 767	15.11.2000	(11) 1 076 816	08.12.2000	(11) 1 076 866	03.11.2000
(11) 1 076 768	05.12.2000	(11) 1 076 817	01.11.2000	(11) 1 076 867	09.11.2000
(11) 1 076 769	30.10.2000	(11) 1 076 818	03.11.2000	(11) 1 076 868	08.11.2000
(11) 1 076 770	17.10.2000	(11) 1 076 819	06.12.2000	(11) 1 076 870	30.11.2000
(11) 1 076 771	17.04.2000	(11) 1 076 820	18.10.2000	(11) 1 076 871	18.10.2000
(11) 1 076 772	11.10.2000	(11) 1 076 821	03.11.2000	(11) 1 076 872	06.10.2000
(11) 1 076 774	15.12.2000	(11) 1 076 822	18.10.2000	(11) 1 076 873	03.11.2000
(11) 1 076 775	09.10.2000	(11) 1 076 823	18.12.2000	(11) 1 076 874	06.11.2000
(11) 1 076 776	08.07.1998	(11) 1 076 824	13.11.2000	(11) 1 076 875	24.11.2000
(11) 1 076 777	22.09.2000	(11) 1 076 825	20.11.2000	(11) 1 076 876	06.11.2000
(11) 1 076 778	08.11.2000	(11) 1 076 826	08.11.2000	(11) 1 076 877	03.10.2000
(11) 1 076 779	22.11.2000	(11) 1 076 827	20.11.2000	(11) 1 076 878	26.10.2000
(11) 1 076 780	09.11.2000	(11) 1 076 828	07.12.2000	(11) 1 076 879	16.11.2000
(11) 1 076 781	14.11.2000	(11) 1 076 829	31.10.2000	(11) 1 076 880	20.06.2000
(11) 1 076 782	23.11.2000	(11) 1 076 830	24.10.2000	(11) 1 076 881	30.10.2000
(11) 1 076 784	24.10.2000	(11) 1 076 831	20.11.2000	(11) 1 076 882	15.12.2000
(11) 1 076 785	19.08.2000	(11) 1 076 832	03.11.2000	(11) 1 076 883	14.11.2000
(11) 1 076 786	27.10.2000	(11) 1 076 833	11.12.2000	(11) 1 076 884	27.10.2000
(11) 1 076 787	20.10.2000	(11) 1 076 834	04.12.2000	(11) 1 076 885	27.10.2000

(11) 1 076 886	12.12.2000	(11) 1 076 946	11.10.2000	(11) 1 076 995	16.11.2000
(11) 1 076 887	07.12.2000	(11) 1 076 947	11.11.2000	(11) 1 076 996	30.10.2000
(11) 1 076 888	02.10.2000	(11) 1 076 948	15.12.2000	(11) 1 076 997	05.10.2000
(11) 1 076 889	17.10.2000	(11) 1 076 949	20.01.2000	(11) 1 076 998	06.09.2000
(11) 1 076 890	11.12.2000	(11) 1 076 950	01.12.2000	(11) 1 076 999	08.09.2000
(11) 1 076 892	30.11.2000	(11) 1 076 951	29.11.2000	(11) 1 077 000	08.12.2000
(11) 1 076 893	24.11.2000	(11) 1 076 952	07.12.2000	(11) 1 077 001	06.07.2000
(11) 1 076 894	11.12.2000	(11) 1 076 953	22.09.2000	(11) 1 077 002	06.11.2000
(11) 1 076 895	04.12.2000	(11) 1 076 954	04.12.2000	(11) 1 077 003	17.04.2000
(11) 1 076 896	27.10.2000	(11) 1 076 955	09.10.2000	(11) 1 077 004	23.10.2000
(11) 1 076 902	13.08.1999	(11) 1 076 956	04.12.2000	(11) 1 077 005	29.11.2000
(11) 1 076 903	23.11.2000	(11) 1 076 957	09.11.2000	(11) 1 077 006	17.11.2000
(11) 1 076 905	04.12.2000	(11) 1 076 958	22.11.2000	(11) 1 077 007	15.09.2000
(11) 1 076 906	21.11.2000	(11) 1 076 959	14.11.2000	(11) 1 077 008	03.11.2000
(11) 1 076 907	29.11.2000	(11) 1 076 960	07.11.2000	(11) 1 077 011	11.12.2000
(11) 1 076 908	04.11.2000	(11) 1 076 961	15.11.2000	(11) 1 077 012	13.09.2000
(11) 1 076 909	24.11.2000	(11) 1 076 962	27.10.2000	(11) 1 077 013	06.12.2000
(11) 1 076 911	30.11.2000	(11) 1 076 963	03.11.2000	(11) 1 077 014	22.08.2000
(11) 1 076 912	07.11.2000	(11) 1 076 964	02.11.2000	(11) 1 077 015	01.08.2000
(11) 1 076 913	22.11.2000	(11) 1 076 965	14.12.2000	(11) 1 077 016	17.10.2000
(11) 1 076 914	20.11.2000	(11) 1 076 966	19.10.2000	(11) 1 077 019	20.11.2000
(11) 1 076 915	23.11.2000	(11) 1 076 967	27.10.2000	(11) 1 077 020	08.11.2000
(11) 1 076 916	21.11.2000	(11) 1 076 968	03.11.2000	(11) 1 077 021	12.12.2000
(11) 1 076 919	07.12.2000	(11) 1 076 969	27.11.2000	(11) 1 077 022	27.10.2000
(11) 1 076 920	15.11.2000	(11) 1 076 970	27.10.2000	(11) 1 077 028	13.11.2000
(11) 1 076 921	07.12.2000	(11) 1 076 971	04.12.2000	(11) 1 077 029	14.08.2000
(11) 1 076 922	24.11.2000	(11) 1 076 973	25.11.2000	(11) 1 077 040	19.05.2000
(11) 1 076 923	30.08.2000	(11) 1 076 974	26.10.2000	(11) 1 077 046	27.11.2000
(11) 1 076 924	27.10.2000	(11) 1 076 975	04.12.2000	(11) 1 077 047	18.08.2000
(11) 1 076 926	05.12.2000	(11) 1 076 976	28.11.2000	(11) 1 077 060	18.08.1999
(11) 1 076 927	21.11.2000	(11) 1 076 977	28.11.2000	(11) 1 077 065	12.12.2000
(11) 1 076 928	14.11.2000	(11) 1 076 978	17.10.2000	(11) 1 077 066	08.12.2000
(11) 1 076 929	01.11.2000	(11) 1 076 979	16.11.2000	(11) 1 077 068	03.11.2000
(11) 1 076 930	30.10.2000	(11) 1 076 980	27.10.2000	(11) 1 077 069	14.11.2000
(11) 1 076 931	04.12.2000	(11) 1 076 981	09.11.2000	(11) 1 077 070	25.08.2000
(11) 1 076 933	05.12.2000	(11) 1 076 982	06.12.2000	(11) 1 077 071	15.11.2000
(11) 1 076 934	09.10.2000	(11) 1 076 983	06.11.2000	(11) 1 077 072	27.04.2000
(11) 1 076 935	23.11.2000	(11) 1 076 984	06.12.2000	(11) 1 077 076	27.10.2000
(11) 1 076 936	06.12.2000	(11) 1 076 985	07.12.2000	(11) 1 077 079	05.06.2000
(11) 1 076 937	01.11.2000	(11) 1 076 986	14.11.2000	(11) 1 077 081	26.07.2000
(11) 1 076 938	26.10.2000	(11) 1 076 987	13.11.2000	(11) 1 077 082	21.08.2000
(11) 1 076 939	22.09.2000	(11) 1 076 988	07.12.2000	(11) 1 077 092	27.07.2000
(11) 1 076 940	01.11.2000	(11) 1 076 989	19.10.2000	(11) 1 077 093	26.04.2000
(11) 1 076 941	19.10.2000	(11) 1 076 990	21.11.2000	(11) 1 077 095	21.08.2000
(11) 1 076 943	28.10.2000	(11) 1 076 991	17.07.2000	(11) 1 077 097	02.08.2000
(11) 1 076 944	19.10.2000	(11) 1 076 992	18.10.2000	(11) 1 077 098	18.03.2000
(11) 1 076 945	17.10.2000	(11) 1 076 994	29.11.2000	(11) 1 077 105	04.05.2000

(11) 1 077 111	27.07.2000	(11) 1 077 376	04.10.2000	I.8(1)	
(11) 1 077 118	10.11.1999	(11) 1 077 379	07.11.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 077 122	16.08.2000	(11) 1 077 384	22.10.1999	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 077 134	30.10.2000	(11) 1 077 386	27.10.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 077 135	06.11.2000	(11) 1 077 396	14.08.2000		
(11) 1 077 136	13.11.2000	(11) 1 077 401	17.08.2000	(11) 0 542 049	07.10.2000
(11) 1 077 140	16.08.2000	(11) 1 077 403	04.12.2000	(11) 0 612 191	06.10.2000
(11) 1 077 142	08.11.2000	(11) 1 077 403	04.12.2000	(11) 0 649 443	12.10.2000
(11) 1 077 153	10.08.2000	(11) 1 077 417	09.08.2000	(11) 0 687 710	05.10.2000
(11) 1 077 154	07.07.2000	(11) 1 077 425	13.09.2000	(11) 0 713 801	02.10.2000
(11) 1 077 160	26.02.2000	(11) 1 077 440	27.10.2000	(11) 0 746 578	09.10.2000
(11) 1 077 162	17.08.2000	(11) 1 077 443	27.11.2000	(11) 0 772 011	09.10.2000
(11) 1 077 188	11.02.2000	(11) 1 077 455	31.08.2000	(11) 0 796 781	12.10.2000
(11) 1 077 212	08.11.2000	(11) 1 077 465	25.09.2000	(11) 0 797 093	21.09.2000
(11) 1 077 213	13.10.2000	(11) 1 077 470	12.12.2000	(11) 0 807 579	05.10.2000
(11) 1 077 219	30.11.2000	(11) 1 077 486	21.11.2000	(11) 0 816 248	12.10.2000
(11) 1 077 224	13.09.2000	(11) 1 077 498	03.11.2000	(11) 0 825 371	05.10.2000
(11) 1 077 226	21.07.2000	(11) 1 077 504	21.06.2000	(11) 0 843 992	29.09.2000
(11) 1 077 233	23.06.2000	(11) 1 077 510	28.08.2000	(11) 0 855 693	03.10.2000
(11) 1 077 234	31.10.2000	(11) 1 077 511	18.08.2000	(11) 0 871 133	12.10.2000
(11) 1 077 235	14.12.2000	(11) 1 077 513	14.09.2000	(11) 0 874 582	01.10.2000
(11) 1 077 246	24.11.2000	(11) 1 077 527	24.02.2000	(11) 0 880 445	03.11.2000
(11) 1 077 252	01.12.2000	(11) 1 077 528	07.08.2000	I.8(2)	
(11) 1 077 255	27.10.2000	(11) 1 077 531	28.11.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 077 256	08.12.2000	(11) 1 077 534	28.08.1999	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 077 258	28.11.2000	(11) 1 077 535	04.04.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 077 259	10.11.2000	(11) 1 077 536	13.09.2000	(11) 0 600 717	28.12.2000
(11) 1 077 261	02.08.2000	(11) 1 077 539	15.09.2000	(11) 0 677 938	28.12.2000
(11) 1 077 268	25.08.2000	(11) 1 077 540	01.12.2000	(11) 0 680 511	18.12.2000
(11) 1 077 307	20.12.2000	(11) 1 077 544	06.07.1999	(11) 0 733 707	21.12.2000
(11) 1 077 309	24.08.2000	(11) 1 077 551	01.12.2000	(11) 0 738 924	18.12.2000
(11) 1 077 313	03.08.2000	(11) 1 077 553	01.12.2000	(11) 0 750 282	07.12.2000
(11) 1 077 320	17.08.2000	(11) 1 077 554	29.11.2000	(11) 0 764 350	21.12.2000
(11) 1 077 328	08.08.2000	(11) 1 077 557	17.10.2000	(11) 0 804 665	19.12.2000
(11) 1 077 329	06.11.2000	(11) 1 077 571	21.08.2000	(11) 0 854 141	23.12.2000
(11) 1 077 330	12.11.2000	(11) 1 077 572	17.08.2000	(11) 0 863 267	06.12.2000
(11) 1 077 334	28.07.2000	(11) 1 077 574	13.10.2000	(11) 0 866 400	29.12.2000
(11) 1 077 336	14.01.2000	(11) 1 077 576	03.08.2000	(11) 0 870 609	22.11.2000
(11) 1 077 342	23.11.2000	(11) 1 077 577	28.11.2000	(11) 0 887 621	29.12.2000
(11) 1 077 345	16.08.2000	(11) 1 077 582	06.07.2000	(11) 0 892 469	19.12.2000
(11) 1 077 348	06.10.2000	(11) 1 077 585	09.11.2000	(11) 0 898 092	23.12.2000
(11) 1 077 351	25.05.2000			(11) 0 898 892	27.12.2000
(11) 1 077 354	23.03.2000			(11) 0 899 951	19.12.2000
(11) 1 077 360	04.10.2000				
(11) 1 077 362	10.08.2000				
(11) 1 077 367	27.11.2000				
(11) 1 077 375	10.05.2000				

(11) 0 923 944	15.12.2000	(11) 0 684 724	21.04.2000	(11) 0 796 960	29.08.2000
(11) 0 943 269	21.12.2000	(11) 0 684 741	24.08.2000	(11) 0 802 383	29.08.2000
(11) 0 943 922	23.12.2000	(11) 0 686 184	01.09.2000	(11) 0 802 943	01.08.2000
(11) 0 951 838	22.12.2000	(11) 0 691 870	25.08.2000	(11) 0 804 517	31.05.2000
(11) 0 952 312	23.12.2000	(11) 0 694 228	07.09.2000	(11) 0 805 660	01.07.2000
(11) 0 952 313	23.12.2000	(11) 0 710 838	08.05.2000	(11) 0 809 410	21.04.2000
(11) 0 952 327	23.12.2000	(11) 0 717 844	01.09.2000	(11) 0 809 511	30.08.2000
(11) 0 952 328	23.12.2000	(11) 0 722 381	29.08.2000	(11) 0 809 788	04.07.2000
(11) 0 955 045	20.12.1999	(11) 0 724 545	06.09.2000	(11) 0 810 873	01.09.2000
(11) 0 955 598	27.12.2000	(11) 0 725 557	30.08.2000	(11) 0 812 210	01.09.2000
(11) 0 962 339	01.12.2000	(11) 0 726 083	01.09.2000	(11) 0 812 449	01.09.2000
(11) 0 970 224	29.12.2000	(11) 0 727 233	01.09.2000	(11) 0 820 502	01.09.2000
(11) 0 982 173	13.12.2000	(11) 0 729 284	01.09.2000	(11) 0 828 137	01.09.2000
(11) 0 983 522	21.12.2000	(11) 0 730 199	23.08.2000	(11) 0 828 585	18.07.2000
(11) 0 989 724	17.11.2000	(11) 0 730 361	01.09.2000	(11) 0 828 722	29.08.2000
(11) 0 993 229	24.11.2000	(11) 0 732 563	26.08.2000	(11) 0 832 957	04.08.2000
(11) 1 006 296	20.12.2000	(11) 0 734 200	30.08.2000	(11) 0 833 283	09.06.2000
(11) 1 008 355	20.12.2000	(11) 0 735 932	01.07.2000	(11) 0 836 533	01.08.2000
(11) 1 010 114	09.11.2000	(11) 0 740 116	29.08.2000	(11) 0 836 889	01.08.2000
(11) 1 012 709	14.12.2000	(11) 0 742 807	29.08.2000	(11) 0 837 003	07.08.2000
(11) 1 021 305	19.12.2000	(11) 0 743 500	23.08.2000	(11) 0 837 065	30.08.2000
(11) 1 021 307	18.12.2000	(11) 0 744 971	30.08.2000	(11) 0 838 147	07.09.2000
(11) 1 023 190	01.12.2000	(11) 0 751 422	17.03.2000	(11) 0 839 160	01.08.2000
(11) 1 027 210	18.12.2000	(11) 0 752 288	07.07.2000	(11) 0 839 305	05.09.2000
(11) 1 039 779	24.11.2000	(11) 0 753 045	22.08.2000	(11) 0 841 255	16.08.2000
(11) 1 047 873	19.12.2000	(11) 0 756 635	01.09.2000	(11) 0 849 330	01.07.2000
		(11) 0 762 301	30.08.2000	(11) 0 851 146	01.07.2000
		(11) 0 764 942	07.09.2000	(11) 0 854 557	01.08.2000
		(11) 0 766 382	07.09.2000	(11) 0 857 479	11.05.2000
		(11) 0 776 239	22.08.2000	(11) 0 858 537	01.09.2000
		(11) 0 777 470	06.09.2000	(11) 0 860 134	01.09.2000
		(11) 0 780 478	21.08.2000	(11) 0 860 349	31.08.2000
		(11) 0 786 336	31.05.2000	(11) 0 860 366	21.08.2000
		(11) 0 787 625	01.08.2000	(11) 0 861 738	30.08.2000
		(11) 0 789 108	01.09.2000	(11) 0 863 068	30.08.2000
		(11) 0 789 109	01.09.2000	(11) 0 863 595	01.03.2000
		(11) 0 792 424	01.07.2000	(11) 0 871 882	01.08.2000
		(11) 0 793 186	01.09.2000	(11) 0 871 968	17.06.2000
		(11) 0 793 193	30.08.2000	(11) 0 873 848	01.09.2000
		(11) 0 793 204	01.09.2000	(11) 0 879 990	03.06.2000
		(11) 0 793 409	30.08.2000	(11) 0 880 499	05.09.2000
		(11) 0 794 348	31.08.2000	(11) 0 880 577	01.09.2000
		(11) 0 795 380	13.06.2000	(11) 0 883 880	01.08.2000
		(11) 0 795 610	09.09.2000	(11) 0 883 978	30.08.2000
		(11) 0 795 756	30.08.2000	(11) 0 888 295	01.08.2000
		(11) 0 796 037	30.08.2000	(11) 0 889 336	16.06.2000
		(11) 0 796 851	04.07.2000	(11) 0 894 720	23.08.2000

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 897 098	16.06.2000
(11) 0 898 847	31.08.2000
(11) 0 902 872	29.08.2000
(11) 0 906 548	25.08.2000
(11) 0 914 406	08.08.2000
(11) 0 918 884	01.03.2000
(11) 0 923 078	30.08.2000
(11) 0 923 765	31.07.2000
(11) 0 927 407	01.03.2000
(11) 0 933 022	04.05.2000
(11) 0 935 028	01.09.2000
(11) 0 938 796	22.08.2000
(11) 0 943 680	29.06.2000
(11) 0 943 682	29.06.2000
(11) 0 950 414	26.06.2000
(11) 0 950 415	24.07.2000
(11) 0 950 509	01.09.2000
(11) 0 951 164	21.04.2000
(11) 0 955 007	11.05.2000
(11) 0 955 378	11.05.2000
(11) 0 955 634	11.05.2000
(11) 0 957 614	18.05.2000
(11) 0 957 644	18.05.2000
(11) 0 958 735	25.05.2000
(11) 0 958 766	25.05.2000
(11) 0 958 982	25.05.2000
(11) 0 959 001	25.05.2000
(11) 0 959 321	25.05.2000
(11) 0 960 564	03.06.2000
(11) 0 960 596	03.06.2000
(11) 0 961 035	03.06.2000
(11) 0 961 191	03.06.2000
(11) 0 961 341	03.06.2000
(11) 0 962 532	09.06.2000
(11) 0 962 773	09.06.2000
(11) 0 963 322	01.09.2000
(11) 0 977 660	31.08.2000
(11) 0 982 027	20.12.2000
(11) 1 006 184	27.05.2000
(11) 1 013 155	01.09.2000
(11) 1 013 776	16.07.2000
(11) 1 039 764	26.07.2000
(11) 1 041 147	02.08.2000
(11) 1 045 024	13.08.2000

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 891 370 09.01.2000
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12		(11) 0 767 571		(11) 0 891 063	
• Änderungen und Korrekturen		(51) H04M 11/02	H04N 7/18	(51) H04L 29/06	G06F 17/30
		H04M 3/42		G06F 17/60	G06F 9/46
• Alterations and Corrections		(11) 0 770 829		(11) 0 891 849	
• Modifications et corrections		(51) F24F 11/00	F24F 1/00	(51) B29C 39/02	B29C 39/38
				B29C 35/12	B29D 7/01
				B29C 33/10	B29C 43/52
I.12(1)		(11) 0 800 289		(11) 0 911 191	
• Internationale Patentklassifikation		(51) H04H 1/00	H04L 27/18	(51) B60C 27/10	
• International Patent Classification		H04L 27/01			
• Classification internationale des brevets		(11) 0 802 591		(11) 0 913 549	
		(51) H01S 5/02	G11B 7/125	(51) E05B 63/00	E05B 63/18
(11) 0 463 407		(11) 0 804 564		(11) 0 913 550	
(51) A61K 31/444	A61K 31/496	(51) C12N 15/00	C12N 15/12	(51) E05B 63/00	E05C 9/02
A61K 31/4427	A61K 31/4422	A61K 38/18	C07K 14/475		
A61P 9/04					
(11) 0 578 932		(11) 0 805 016		(11) 0 914 348	
(51) C12N 15/12	C07K 14/71	(51) B29C 65/08	B32B 3/12	(51) C08B 37/00	A61K 47/48
C12P 21/08	C12N 5/10	B29C 53/06		A61K 31/785	A61L 27/00
G01N 33/48	G01N 33/577				
A61K 38/00	A61K 39/395				
A61K 39/44					
(11) 0 605 432		(11) 0 805 694		(11) 0 918 040	
(51) C12N 5/08	A61K 39/245	(51) A61M 5/14	A61M 39/22	(51) C01B 31/04	H01M 4/58
C07K 7/06	C07K 7/08	A61M 5/165		H01M 10/40	
(11) 0 633 024		(11) 0 805 815		(11) 0 925 308	
(51) A61K 31/409	A61K 47/18	(51) A61K 33/24	C07F 9/94	(51) C07K 7/08	C07K 14/00
A61K 47/20	A61K 47/22	A61K 49/04		C07K 16/44	C12N 15/11
A61K 9/127	A61P 17/06			A61K 38/16	A61K 38/10
				A61K 47/48	
(11) 0 667 904		(11) 0 820 059		(11) 0 928 355	
(51) C12N 15/19	A61K 47/18	(51) G11B 19/06	G11B 19/02	(51) E04B 7/10	
A61K 35/14	A61K 47/22	G11B 5/40	G11B 19/20		
	A61P 17/06	G11B 27/00	G11B 19/04		
(11) 0 683 976		(11) 0 838 128		(11) 0 928 684	
(51) B01J 20/12	A01K 1/015	(51) H05B 41/29		(51) B32B 27/36	B32B 15/08
				B65D 65/40	
(11) 0 708 653		(11) 0 841 760		(11) 0 943 607	
(51) A61K 31/00	C12N 1/15	(51) H04B 7/185	H04B 7/204	(51) C07C 405/00	C07F 7/22
C12Q 1/18	C12Q 1/68			C07F 1/08	C07C 29/44
(11) 0 713 353		(11) 0 853 629		(11) 0 956 407	
(51) H05B 41/295	H05B 41/392	(51) C07H 21/04	C12P 21/02	(51) E04D 1/18	E04D 3/30
H02M 7/537		C12P 19/34	C12N 15/85	E04D 3/362	
		C12N 15/10	C12N 5/10		
		C12N 9/42	C07K 14/02		
		C07K 14/705			
(11) 0 713 405		(11) 0 856 195		(11) 0 960 709	
(51) A61M 16/00	A62B 9/06	(51) H01J 40/14	G01T 1/22	(51) B29C 39/02	B29C 39/38
A61M 16/04	A61M 15/00	H01L 27/146	H01L 31/09	B29C 35/12	B29D 7/01
		G01J 5/30	H03F 3/08	B29C 33/10	B29C 43/52
				H05B 3/00	H05B 6/10
				H05B 6/62	
(11) 0 718 359		(11) 0 859 515		(11) 0 961 096	
(51) C08L 9/06	C08L 25/10	(51) H04N 7/173	G06F 17/00	(51) F41A 21/32	
B60C 1/00		H04L 12/28			
(11) 0 720 484		(11) 0 860 956		(11) 0 961 476	
(51) A61K 38/43	A61K 38/17	(51) H04L 12/28	H04M 11/04	(51) H04N 1/10	H04N 1/00
C12N 15/82		H04L 12/46	H04M 11/00		
		H04M 11/02	H04N 7/173		
(11) 0 726 059		(11) 0 874 679		(11) 0 961 503	
(51) H01R 13/719	A61B 1/05	(51) B01D 47/14	B01D 53/14	(51) H04N 9/64	H04N 5/44
		B09C 1/00			
(11) 0 732 869		(11) 0 874 883		(11) 0 965 814	
(51) H05B 41/295	H05B 41/38	(51) C07C 319/02	C10M 135/04	(51) F41F 3/042	F41F 3/077
				F41F 1/08	F42B 5/10
(11) 0 750 044		(11) 0 882 699		(11) 0 970 282	
(51) C12N 15/85	A61K 48/00	(51) C07C 211/13	C07C 211/18	(51) E04B 1/38	E04C 3/11
C12N 5/10		C07C 211/22	C07C 211/25	E04B 1/24	
		C07C 211/27	C07C 211/28		
		C07C 215/52	C07K 5/06		
		C07K 5/08	C07K 5/06		
		C07D 213/40	A61K 31/165		
(11) 0 763 544		(11) 0 883 626		(11) 0 976 764	
(51) C08B 3/06	C08B 3/22	(51) C07H 21/04	C12N 15/00	(51) C07K 14/51	C12N 15/12
		C12N 5/10	C07K 1/00	C12N 5/10	C07K 16/18
		C07K 9/00	C12P 21/02	C07K 14/705	
(11) 0 766 427				(11) 0 980 118	
(51) H04L 12/28	H04Q 7/26			(51) H01R 13/658	H01R 9/03
H04Q 7/24	H04L 12/66				
H04Q 7/36					

(11) 0 984 692 (51) A01N 43/54 A61K 31/305	C07D 487/04	(11) 1 039 004 (51) D04H 1/42 C03B 37/075 C03B 37/083	D01D 5/253 C03B 37/08	(11) 0 773 387 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16H 3/62
(11) 0 986 685 (51) E04H 12/00 E04C 3/08	E04C 3/29	(11) 1 040 857 (51) B01D 3/14	C07C 29/80	(11) 0 779 208 (84) DE FR GB NL	(51) B65B 5/04
(11) 0 988 849 (51) A61H 35/00 E03D 9/08	A47K 3/22	(11) 1 045 142 (51) F04B 1/04	F04B 53/16	(11) 0 804 665 (84)	(51) E04H 12/34
(11) 0 991 023 (51) G06T 15/00	G06T 15/70	(11) 1 046 894 (51) G01M 5/00 G01L 5/00	G07C 3/00 G01N 3/06	(11) 0 848 960 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(51) A61L 15/58
(11) 1 001 542 (51) H03M 7/30	H04B 14/04	(11) 1 051 594 (51) G01B 11/03 F41J 5/02 F41J 5/06	G01B 11/00 F41J 3/00	(11) 0 852 186 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41M 1/30
(11) 1 002 566 (51) B01D 63/02 A61M 1/16 B01D 15/08	B01D 63/10 A61M 1/36	(11) 1 052 169 (51) B64C 1/00 B64C 27/04	B64C 1/18	(11) 0 862 040 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI PT SE	(51) F41A 21/48
(11) 1 006 409 (51) G03F 1/14	H01J 37/317	(11) 1 055 391 (51) A61B 5/00	G01K 13/00	(11) 0 867 178 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 31/165
(11) 1 015 102 (51) B01F 3/04 B01F 15/00	B01F 7/26	(11) 1 063 006 (51) B01F 11/00 B01F 3/18	B01F 5/26 B65G 27/02	(11) 0 867 479 (84) BE FR GB LU NL	(51) C09D 5/34
(11) 1 016 466 (51) B05D 5/08 C09D 157/08 C08L 27/12 C08L 27/16 C09D 179/08 C08L 101/04	C09D 5/00 A47J 36/02 C08L 27/14 C08L 27/18 C09D 181/00	(11) 1 067 791 (51) H04N 7/14	G06F 17/30	(11) 0 870 496 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 7/50
(11) 1 018 134 (51) H01J 31/12 H01J 29/28 H01J 1/30	H01J 9/02 H01J 23/04 G09G 3/22	(11) 1 067 968 (51) A61K 48/00 C12N 5/10 C12N 15/63 C12N 15/85	C12N 15/09 C12N 5/00 A01K 67/027	(11) 0 875 644 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU	(51) E04H 6/18
(11) 1 020 109 (51) A01G 1/08	E04H 12/22	I.12(5)		(11) 0 888 739 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(51) A47C 1/032
(11) 1 020 899 (51) H01L 21/20	H01L 21/336	<ul style="list-style-type: none"> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité 		(11) 0 891 271 (84) FR GB IT	(51) B60R 25/02
(11) 1 024 950 (51) B32B 3/00	B41M 5/00	(11) 1 021 692 (30) 22.04.1997 US 44797	(51) F28C 3/16	(11) 0 902 433 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/409
(11) 1 026 741 (51) H01L 23/50 H01L 23/31	H01L 23/495	(11) 1 023 732 (30) 15.10.1997 US 61859 P 16.09.1998 US 154056	(51) G11C 11/22	(11) 0 902 820 (84) DE FR GB	(51) C09K 19/38
(11) 1 029 842 (51) C07C 43/225 C09K 19/30	C07C 69/94 C09K 19/46	(11) 1 044 066 (30) 06.01.1998 US 3113 06.01.1998 PCT/US98/00531	(51) B01J 20/28	(11) 0 910 595 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE	(51) C08G 12/38
(11) 1 030 060 (51) F04B 39/02		I.12(6)		(11) 0 923 041 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 035 326 (51) F04B 27/08	F04B 27/10	<ul style="list-style-type: none"> • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés 		(11) 0 927 617 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 31/00
(11) 1 036 941 (51) F04B 39/12 F04B 39/16	F04B 27/10	(11) 0 546 057 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) B01D 69/12	(11) 0 935 238 (84) DE FR GB	(51) G10L 5/06
(11) 1 037 178 (51) G07F 7/08 G06K 19/06	G07F 19/00 G07F 7/10	(11) 0 670 830 (84) DE FR IT	(51) C07D 233/14	(11) 0 940 161 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) A63C 13/00
(11) 1 037 680 (51) A61M 1/10	A61M 16/00	(11) 0 686 875 (84) DE GB	(51) G03C 7/42	(11) 0 952 420 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) F28F 3/10
(11) 1 038 293 (51) G10L 15/18		(11) 0 773 383 (84) CH DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) F16D 3/84	(11) 0 955 615 (84) AT BE CH ES FR GR IT LI LU NL	(51) G08B 13/08
				(11) 0 960 560 (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GR IT LI NL PT	(51) A01D 78/12
				(11) 0 965 482 (84) DE GB IT PT	(51) B60N 2/48
				(11) 0 966 085 (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE	(51) H02H 7/085
				(11) 0 970 043 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 229/48
				(11) 0 989 236 (84)	(51) E01F 8/00

(11) **0 995 463** (51) A61N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT

SI

(11) **0 995 714** (51) B66F 7/02
(84) DE

(11) **0 995 724** (51) C03C 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 725** (51) C03C 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 997 521** (51) C11D 1/74
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE

(11) **0 997 522** (51) C11D 1/74
(84) BE DE DK ES FR GB IT SE

(11) **1 000 534** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 000 647** (51) B01D 29/11
(84) CH DE LI

(11) **1 000 648** (51) B01D 29/11
(84) DE

(11) **1 004 541** (51) B66D 3/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 006 668** (51) H04B 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 006 750** (51) H04Q 11/04
(84) DE GB NL

(11) **1 041 993** (51) A61K 31/765
(84) CH DE FR GB LI NL

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 528 857** (51) C12N 15/32
(54) • **NEUER BACILLUSTHURINGSIENSIS STAMM UND SEIN FÜR INSEKTENTOXIN KODIERENDES GEN**
• **NEW BACILLUS THURINGIENSIS STRAIN AND ITS GENE ENCODING INSECTICIDAL TOXIN**
• **NOUVELLE SOUCHE DE BACILLUS THURINGIENSIS ET SA GENE DE CODAGE DE TOXINE INSECTICIDE**

(11) **0 536 940** (51) C09K 5/04
(54) • **Arbeitsflüssigkeiten**
• **Working fluids**
• **Fluides de travail**

(11) **0 601 586** (51) C08F 6/24
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Polymeren vom Vinylchloridtyp**

(11) **0 606 546** (51) H04J 13/00
(54) • **Demodulator eines Kodemultiplexvielfachzugriffkommunikationssystems mit Interferenzunterdrückung**

(11) **0 612 365** (51) E04B 1/70
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN VON MAUERN EINES GEBÄUDES**

(11) **0 614 549** (51) G06F 3/033
(54) • **PROZEDURORIENTIERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE**

(11) **0 626 402** (51) C08G 61/08
(54) • **Linearen zweifunktionalen telechelen Polymerisaten und Verfahren zur Herstellung**
• **Linear telechelic difunctional polymers and process for their preparation.**
• **Polymères linéaires difonctionnels téléchéliques et procédé de préparation**

(11) **0 648 540** (51) B02C 23/36
(54) • **Anlage zur umweltfreundlichen Behandlung von Abfallstoffen wie Asbest**
• **Installation for environmentally friendly treatment of waste products such as asbestos**
• **Installation pour le traitement non-polluant de déchets tels que l'amiante**

(11) **0 656 600** (51) G06K 7/10
(54) • **Tragbares Terminal**
• **Portable terminal unit**
• **Terminal portable**

(11) **0 660 218** (51) G06F 3/033
(54) • **Benutzerschnittstellenvorrichtung für Rechnersystem**
• **User interface apparatus for computing system**
• **Dispositif à interface utilisateur pour système d'ordinateur**

(11) **0 679 921** (51) G02F 1/1335
(54) • **Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit einem Paar Verzögerungsfilmen auf einer Seite der Flüssigkristallschicht**
• **Liquid crystal display device with a pair of retardation films on one side of liquid crystal layer**
• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides muni d'une paire de films à retardement disposée sur un côté de la couche à cristal liquide**

(11) **0 687 442** (51) A61B 5/0488
(54) • **Verfahren und Gerät zur Messung des Elektrogastrogrammes und des intestinalen Elektrogrammes**

(11) **0 695 334** (51) C09K 21/14
(54) • **INTUMESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH**

(11) **0 705 035** (51) H04N 7/00
(54) • **Codage de données représentées par un réseau multi-dimensionnel**

(11) **0 705 058** (51) H05B 41/30
(54) • **Gerät zur elektrischen Stromversorgung einer Blitzlampe und geeignetes Verfahren**

(11) **0 715 136** (51) F25D 11/02
(54) • **Verfahren zur Regelung der Temperatur eines Kühlschranks durch die Regelung der Austrittsrichtung der Kühlluft**
• **Method for controlling a refrigerator temperature by controlling cool air discharge direction**
• **Méthode de contrôle de la température d'un réfrigérateur par contrôle de la direction d'échappement de l'air de refroidissement**

(11) **0 718 222** (51) B65G 47/84
(54) • **Vorrichtung zum zuführen von getrennten Gegenständen**
• **An apparatus to supply separated articles**
• **Appareil pour l'alimentation des articles séparés**

(11) **0 718 359** (51) C08L 9/06
(54) • **Gummimischung für Reifenlaufflächen**
• **Rubber composition for tyre treads**
• **Composition de caoutchouc pour bandes de roulement de pneus**

(11) **0 720 484** (51) A61K 38/43
(54) • **PFLANZLICHES PRODUKT ZUR STEUERUNG DER IMMUNANTWORT IN SÄUGERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS**
• **PLANT MATERIAL FOR CONTROLLING IMMUNE RESPONSES IN MAMMALS AND METHOD FOR PRODUCING THE MATERIAL**
• **PRODUIT DE PLANT DESTINE A LA REGULATION DE REPONSES IMMUNES CHEZ LES MAMMIFERES ET METHODE POUR OBTENIR LES PRODUITS**

(11) **0 728 808** (51) C08L 23/02
(54) • **Zusammensetzung enthaltend ein vinylaromatisches Polymerisat, ein Polyolefin und zwei lineare Copolymerisate**
• **Composition containing a vinyl aromatic polymer, a polyolefin and two linear copolymers**

(11) **0 730 037** (51) C12Q 1/26
(54) • **Pyranose Oxidase enthaltender Biosensor**
• **Biosensor containing pyranose oxidase**
• **Capteur biologique qui contient la pyranose oxydase**

(11) **0 730 679** (51) C30B 25/02
(54) • **EPITAXIE REAKTOR, SUSCEPTOR UND GASSTRÖMUNGSSYSTEM**

(11) **0 739 679** (51) B23K 37/053
(54) • **Innerrohrklammer zum Ausrichten zweier Rohre und Schweißbadunterstützungsmechanismus.**
• **Plug style pipe line-up clamp, and back-up shoe device for welding pipes.**
• **Crampon de serrage interne pour l'alignement des tubes et dispositif de formage du cordon de soudure.**

(11) **0 740 028** (51) E04D 13/064
(54) • **RINNE AUS FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTISCHEM HARZ**
• **GUTTER OF FIBER-CONTAINING THERMOPLASTIC RESIN**

(11) **0 750 044** (51) C12N 15/85
(54) • **DNA-Konstrukte und ihre Verwendung zur Transfektion von Zellen durch homologe Rekombination**

(11) **0 762 463** (51) H01J 17/49
(54) • **Plasmaanzeigetafel mit Oberflächenentladung**
• **A surface discharge plasma display panel**
• **Panneau d'affichage à plasma à décharge de surface**

(11) **0 765 885** (51) C08F 2/22
(54) • **Kunstharzpulverzusammensetzung**
• **Synthetic resin powder composition**
• **Composition de poudre de résine synthétique**

(11) **0 767 273** (51) D21H 19/36
(54) • **Papier pourvu d'un revêtement appliqué par un processus de fabrication du papier couche chrome**

(11) **0 769 290** (51) A61K 7/06
(54) • **Topische Zusammensetzung enthaltend ein Silikonpfropf-Polymer und ein amphiphiles Polymer mit Fettkette**
• **Topical composition containing a silicon grafted polymer and an amphiphilic polymer with a fatty chain**

(11) **0 774 859** (51) H04N 1/50
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren**

- Image forming apparatus and method
• Appareil et procédé de formation d'images
- (11) **0 775 292** (51) G01D 11/24
(54) • MESSWERTGEBER MIT FEUCHTIGKEITSA-
BLEITENDEM GEHÄUSE UND VERBESSERTES
VERFAHREN ZUR MONTAGE VON RFI
FILTERN
- (11) **0 776 376** (51) C12Q 1/68
(54) • VERWENDUNG VON RNA-POLYMERASE ZUR
VERBESSERUNG VON NUKEINSAEURE-AM-
PLIFIKATIONSVERFAHREN
- (11) **0 783 503** (51) C07D 471/04
(54) • 2,7-SUBSTITUTED OCTAHYDRO-1H-PYRIDO[
1,2-A]PYRAZINE DERIVATIVES
• DERIVES D'OCTAHYDRO 1-H-PYRIDO[1,2-A]
PYRAZINE SUBSTITUEE EN 2,7
- (11) **0 784 693** (51) C12N 15/86
(54) • VIRALE VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE
• VIRAL VECTORS FOR GENE THERAPY
• VECTEURS VIRALUX POUR LA THERAPIE
GENIQUE
- (11) **0 787 914** (51) F16C 33/08
(54) • Gleitlageranordnung mit einem buchenför-
migen Gleitlagerelement
• Bearing arrangement with a bush-shaped
sliding element
• Arrangement de palier avec élément de glisse-
ment en forme de coussinet
- (11) **0 792 255** (51) C07C 43/12
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE VERBINDUNGEN MIT
TERMINALEN PERFLUOROETHERRESTEN
- (11) **0 794 047** (51) B29C 45/73
(54) • Sealing member and its application for turning
round temperating fluids in injection and dye
casting moulds
• Élément d'étanchéité et son utilisation pour
retourner des fluides tempérés dans des outils
d'injection et de coulée sous pression
- (11) **0 794 996** (51) C10M 173/02
(54) • VERFAHREN ZUR METALLBEARBEITUNG
UND WÄSSRIGES KÜHLSCHMIERMITTEL
• METALWORKING PROCESS AND AQUEOUS
METALWORKING FLUID COMPOSITION
• PROCEDE DE TRAVAIL DE METAUX ET
FLUIDE D'USINAGE AQUEUSE
- (11) **0 801 013** (51) B65F 1/12
(54) • Abfallsammelbehälter und Fahrzeug zum
Aufnehmen des Abfallsammelbehälters
• Refuse collection receptacle and vehicle to take
up it
• Récipient collecteur de déchets et véhicule
pour le prendre
- (11) **0 805 815** (51) A61K 33/24
(54) • VERWENDUNG VON WISMUTVERBINDUNGEN
ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS
ZUR BEHANDLUNG VON MAGENVERSTIM-
MUNGEN, DIE DURCH HELICOBACTER
PYLORI VERURSACHT WERDEN
• USE OF BISMUTH COMPOUNDS FOR THE
MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE
TREATMENT OF GASTRIC DISORDERS
CAUSED BY HELICOBACTER PYLORI
• UTILISATION DE COMPOSES DE BISMUTH
POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS
POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES
GASTRIQUES ASSOCIÉES AVEC HELICO-
BACTER PYLORI
- (11) **0 807 466** (51) B01J 35/04
(54) • Keramischer Wabenkörper
• Ceramic honeycomb structural body
• Bloc céramique en structure de nid d'abeilles
- (11) **0 807 616** (51) C07C 2/70
(54) • Verfahren zur Herstellung eines alkylierten,
sauerstofffreien aromatischen Kohlenwasser-
stoffes
• Process for producing an alkylated, non-
oxygen-containing aromatic hydrocarbon
- (11) **0 811 407** (51) A63F 9/14
(54) • Horse race game apparatus
- (11) **0 813 902** (51) B01J 2/30
(54) • Verfahren zur Behandlung von Düngemitteln
mit hydrophoben Zusammensetzungen für ihre
Lagerung als Schüttgut
- (11) **0 818 750** (51) G06K 7/10
(54) • Dünner Abtastermodul
• Slim scan module
• Module de balayage mince
- (11) **0 821 773** (51) F16J 15/34
(54) • GLEITRING-WELLENDICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES VERSA-
GENS DERGLEICHEN
• A NON-CONTACT SHAFT SEAL AND METHOD
OF REDUCING FAILURE OF SUCH SEALS
• JOINT TOURNANT GLISSANT POUR UN
ARBRE ET METHODE PERMETTANT DE DIMI-
NUEUR LE RISQUE DE DYSFONCTIONNEMENT
DE CE TYPE DE JOINT
- (11) **0 828 740** (51) C07D 471/08
(54) • 2-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTAN-DERIVATE,
IHRE HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
• 2-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTANE DERIVATIVES,
PREPARATION AND APPLICATION THEREOF
• DERIVES DU 2-AZABICYCLO[2.2.1]HEPTANE,
LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION
- (11) **0 830 023** (51) H04N 5/85
(54) • PERFECTIONNEMENT D'UN DISQUE OPTIQUE
MULTIMEDIA AUTORISANT DES PERFOR-
MANCES DE REPRODUCTION EVOLUEE,
DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION
- (11) **0 835 947** (51) C23C 2/28
(54) • Aluminisiertes Blech mit schwacher Wärme-
abstrahlung
- (11) **0 838 128** (51) H05B 41/29
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• MONTAGE DE CIRCUITS
- (11) **0 838 746** (51) G05F 1/59
(54) • Spannungsregler
• Voltage regulator
• Régulateur de tension
- (11) **0 842 193** (51) C07K 14/655
(54) • ZYKLISCHE SOMATOSTATINANALOGIE MIT
WACHSTUMHORMON INHIBIERENDER AKTI-
VITÄT
- (11) **0 844 627** (51) H01F 38/14
(54) • Kontaktlose elektrische Leistungsübertragungs-
einrichtung
• Noncontacting electric power transfer
apparatus
• Dispositif de transfert de puissance électrique
sans contact
- (11) **0 851 035** (51) C22B 3/34
(54) • Verwendung einer Verbindung zum Extrahieren
von Übergangsmetallen und Verfahren zum
Extrahieren von Übergangsmetallen
• Use of a composition for extracting transition
metal and method for extracting transition
metal using the same
• Utilisation de composés pour l'extraction de
métaux de transition et procédé pour extraction
de métaux de transition
- (11) **0 857 102** (51) B29C 43/36
(54) • VERMEIDEN VON FLIESSFALTEN BEI PRESS-
GEFORMTEN PANELEN
• ELIMINATING FLOW WRINKLES IN COMPRES-
SION MOLDED PANELS
• ELIMINATION DES RIDES D'ECOULEMENT
SUR LES PANNEAUX MOULES PAR
COMPRESSION
- (11) **0 863 868** (51) C07C 253/30
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-
ARYL-1-CYANOCYCLOBUTAN-DERIVATEN
- (11) **0 863 925** (51) C08G 8/00
(54) • REDUKTION DES METALLIONENGEHALTES IN
FOTORESIST-FORMULIERUNGEN, MIT
CHELATAUSTAUSCHERHARZEN
- (11) **0 865 286** (51) A61K 33/24
(54) • BISMUT UND ANTIMIKROBIELLE MITTEL
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG GASTROIN-
TESTINALER BESCHWERDEN
- (11) **0 865 287** (51) A61K 33/24
(54) • BISMUT ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR VERHÜTUNG UND BEHAND-
LUNG GASTROINTESTINALER
BESCHWERDEN
- (11) **0 865 849** (51) B22D 11/04
(54) • Oszillierende Kokille mit Tauchguss zum
Stranggießen von Brammen
• Oscillating mould with an immersion nozzle for
continuous casting of slabs
• Lingotière oscillante avec tube de coulée
immérgé pour la coulée continue de brames
- (11) **0 866 944** (51) G01B 15/02
(54) • DEVICE FOR TESTING FLAT MATERIALS
- (11) **0 873 344** (51) C07F 17/00
(54) • HERSTELLUNG VON BICYCLOPENTADIENYL
DIEN-KOMPLEXEN
- (11) **0 874 883** (51) C07C 319/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SULFURIERTEM OLEFIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
SULFURIZED OLEFIN
• PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINE
SULFURISEE
- (11) **0 879 238** (51) C07F 9/6506
(54) • BENZIMIDAZOL PHOSPHONO-AMINOSÄURE
- (11) **0 885 065** (51) B02C 19/06
(54) • VERBESSERTER FLUIDENERGIE-MÜHLE
- (11) **0 892 482** (51) H02K 7/12
(54) • Bremsvorrichtung für einen Elektromotor
• Brake arrangement associated with an electric
motor
• Frein associé à un moteur électrique
- (11) **0 895 847** (51) B29C 44/10
(54) • Verfahren zum Herstellen von Formteilen aus
Biopolymeren
• Method for the manufacturing of articles from
biopolymers
• Procédé pour la fabrication d'objets en biopoly-
mères
- (11) **0 901 531** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN SEQUENZIE-
RUNG WÄHREND "TEMPLATE"-AMPLIFIKA-
TION
• PROCEDE DE SEQUENAGE DIRECT PENDANT
L'AMPLIFICATION DE MATRICE

- (11) **0 909 339** (51) C22F 1/10
- (54) ● VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN AUS MEHRPHASIGEN LEGIERUNGEN
- METHOD FOR PROCESSING BILLETS FROM MULTIPHASE ALLOYS
- PROCÉDE DE TRAITEMENT DE BILLETES A PARTIR D'UN ALLIAGE MULTIPHASE ET ARTICLE

- (11) **0 918 100** (51) C30B 25/02
- (54) ● Verfahren zur Herstellen einer dünner homoepitaktischen Diamant-Schicht
- Method for producing homoepitaxial diamond thin film
- Procédé pour obtenir un film mince de diamant homo-epitaxial

- (11) **0 918 438** (51) H04N 9/804
- (54) ● Bitstromgenerationsverfahren, optische Scheibe, Wiedergabe-Einrichtung und -Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe eines verschachtelten Bitstroms auf und von einer optischen Scheibe
- Bitstream generating method, optical disc, reproduction apparatus and method for recording and reproducing interleaved bitstream on and from a disc
- Procédé de génération d'un train binaire, disque optique, dispositif et procédé de reproduction pour l'enregistrement et reproduction d'un train binaire intercalé sur et à partir d'un disque optique

- (11) **0 950 248** (51) G21C 15/243
- (54) ● KERNREAKTOR MIT EINEM VERBESSERTEN NATÜRLICHEN KÜHLMITTELKREISLAUF UND METHODE ZUR VERBESSERUNG DES NATÜRLICHEN KREISLAUFS EINES KÜHLMITTELS IN EINEM KERNREAKTOR
- NUCLEAR REACTOR WITH IMPROVED NATURAL COOLANT CIRCULATION AND METHOD OF IMPROVING THE NATURAL CIRCULATION OF A COOLANT IN A NUCLEAR REACTOR
- REACTEUR NUCLEAIRE A CIRCULATION NATURELLE AMELIOREE DU REFRIGERANT ET PROCÉDE POUR AMELIORER LA CIRCULATION NATURELLE DU REFRIGERANT DANS UN REACTEUR NUCLEAIRE

- (11) **0 962 036** (51) H01S 3/094
- (54) ● LASERVORRICHTUNG MIT INTEGRALEM PUMPLICHT-KONZENTRATOR
- LASER APPARATUS WITH INTEGRAL PUMP-LIGHT CONCENTRATOR
- DISPOSITIF LASER AVEC CONCENTRATEUR DE LUMIÈRE DE POMPAGE INTÉGRÉ

- (11) **0 963 306** (51) B60N 2/28
- (54) ● KINDERRÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRZEUGE
- MOUNTING FOR CHILD RESTRAINT SYSTEM IN VEHICLE
- DISPOSITIF DE MONTAGE POUR SIÈGE-AUTO D'ENFANT

- (11) **0 970 159** (51) C09K 3/30
- (54) ● ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER SPRAYDOSENFÜLLUNG
- COMPOSITION IN THE FORM OF A SPRAY CAN FILLING
- COMPOSITION SOUS FORME DE CHARGE POUR PULVERISATEUR

- (11) **0 971 536** (51) H04N 5/765
- (54) ● Digitaler Datenträger und digitales Wiedergabegerät und Datenstrom zur Kontrolle der Anzeige von Untertitel
- A digital software carrier/player and data stream for controlling display of subtitles

- Support de données et lecteur digital et flux de données pour contrôler l'affichage de sous-titres

- (11) **0 973 332** (51) H04N 5/765
- (54) ● Verfahren zur Steuerung der Anzeige von Untertiteln während der Wiedergabe von einem Datenträger
- A method for controlling the display of subtitles during play of a software carrier
- Methode de contrôle d'affichage des sous-titres pendant la lecture d'un support de logiciel

- (11) **0 981 460** (51) B60N 2/00
- (54) ● SITZUNTERKONSTRUKTION FÜR EINE SITZBANK ODER EINEN EINZELSITZ IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
- SEAT SUBSTRUCTURE FOR A BENCH SEAT OR AN INDIVIDUAL SEAT IN A MOTOR VEHICLE
- INFRASTRUCTURE POUR BANQUETTE OU SIÈGE INDIVIDUEL DE VÉHICULE À MOTUER

- (11) **0 993 210** (51) H04Q 7/36
- (54) ● Methode permettant de concevoir des réseaux à recouvrement de couverture pour un système de communication mobile sans fil

- (11) **0 993 392** (51) B60N 2/00
- (54) ● VORRICHTUNG ZUR SCHNELLÖSBAREN, VERSCHIEBBAREN UND SCHNELL ARRETIERTEN BEFESTIGUNG EINES FAHRZEUGSAUSRÜSTUNGSTEILES
- DEVICE FOR SECURING QUICK-RELEASE, DISPLACEABLE AND QUICK-LOCKING MOTOR VEHICLE EQUIPMENT
- DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT UNE LIBÉRATION RAPIDE, UN DÉPLACEMENT ET UN BLOCAGE RAPIDE POUR PARTIE D'ÉQUIPEMENT DE VÉHICULE

- (11) **1 001 889** (51) B60N 3/00
- (54) ● FAHRZEUGSITZ MIT SCHWENKBAREM TISCH UND DARAUFGEBRACHTEM INFORMATIONSLATT
- VEHICLE SEAT EQUIPPED WITH ARTICULATED TABLE AND INFORMATION SHEET CARRIED THEREON
- SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE TABLE ARTICULÉE ET FEUILLE INFORMATICE DISPOSÉE SUR LADITE TABLE

- (11) **1 028 867** (51) B60N 2/00
- (54) ● VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DES GEWICHTS UND DER POSITION EINES FAHRZEUGINSASSEN
- A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WEIGHT AND POSITION OF A VEHICLE SEAT OCCUPANT
- PROCÉDE ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DU POIDS ET DE LA POSITION D'UN OCCUPANT DE SIÈGE DE VÉHICULE

- (11) **1 036 793** (51) C07D 333/36
- (54) ● Verfahren zur Herstellung von 2-Alkyl-3-aminothiophen Derivate und 3-Aminothiophen Derivate

- (11) **1 056 579** (51) B29C 43/00
- (54) ● FABRICATION D'ARTICLES A BASE D'UNE MATIERE MOULABLE DE PMMA THERMOPLASTIQUE EN UTILISANT DES OUTILS EN METAUX NON FERREUX

- (11) **1 058 744** (51) C23C 4/14
- (54) ● TRAITEMENT DE SURFACE DE ROTORS

- (11) **1 069 276** (51) E06B 9/36
- (54) ● Drive mechanism and head rail for a blind

- (11) **1 076 057** (51) C07D 401/06
- (54) ● FEBRIFUGIN UND ISPOFEBRIFUGIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BEIDEN

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
 If more than 4 applications per applicant, please see part B
 S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 580 327** (51) G01R 33/36
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights Ohio 44143, US

- (11) **0 606 759** (51) A01H 1/02
- (71) KRAFT FOODS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

- (11) **0 637 842** (51) H01L 27/01
- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishirocho 2-chome, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

- (11) **0 638 172** (51) G01N 33/53
- (71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (11) **0 678 530** (51) C08F 232/08
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE

- (11) **0 686 700** (51) C21C 5/36
- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

- (11) **0 717 515** (51) H04B 10/18
- (71) Cisco Photonics Italy Srl, Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (11) **0 719 803** (51) C08F 232/08
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE

- (11) **0 724 164** (51) G01R 33/422
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US

- (11) **0 749 619** (51) G08B 13/194
- (71) Seisma AG, Baarer Strasse 12, 6300 Zug, CH

- (11) **0 757 527** (51) A47F 1/12
- (71) Display Industries LLC, 2990 Olympic Industries Drive, Smyrna, Georgia 30080, US

- (11) **0 763 368** (51) A61M 5/142
- (71) Fluidsense Corporation, 260 Merrimac Street, Newburyport, MA 01950, US

- (11) **0 772 016** (51) F28C 1/14
- (71) Ishikawajima-Marima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 782 186** (51) H01L 21/8242
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

- (11) **0 784 846** (51) G10L 19/10
- (71) AUDIOCODES LTD., 4 Hachosh Street, Yehud 56470, IL

- (11) **0 791 374** (51) A61N 5/10
- (71) Interventional Therapies, L.L.C., One Gorham Island, Westport, CT 06880, US

- (11) **0 816 808** (51) G01F 17/00
(71) Fluidsense Corporation, 260 Merrimac Street, Newburyport, MA 01950, US
- (11) **0 819 795** (51) E02F 9/22
(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
Nabco Limited, 1-46 Wakinohama kaigan-dori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **0 820 473** (51) C08B 37/00
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **0 845 095** (51) F26B 21/06
(71) Valutec AB, Box 709, S-931 27 Skelleftea, SE
- (11) **0 845 218** (51) A24B 5/16
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **0 846 361** (51) H02J 7/10
(71) Enrev Corporation, Suite 3212, 1280 West Peachtree Street N.W., Atlanta, GA 30309, US
- (11) **0 858 799** (51) A61K 7/48
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **0 884 204** (51) B60H 1/00
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 884 268** (51) B66C 1/04
(71) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
- (11) **0 887 344** (51) C07D 215/42
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT CY
- (11) **0 899 196** (51) B65B 25/14
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **0 899 238** (51) C02F 1/44
(71) Philipp Müller Hager + Elsässer GmbH, Ruppmannstrasse 22, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 899 239** (51) C02F 1/44
(71) Philipp Müller Hager + Elsässer GmbH, Ruppmannstrasse 22, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 901 992** (51) C03C 27/04
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB IE
- (11) **0 905 921** (51) H04B 7/26
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **0 910 312** (51) A61F 2/24
(71) ADIAM life science AG, Bernhard-Hahn-Strasse 12, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **0 910 313** (51) A61F 2/24
(71) ADIAM life science AG, Bernhard-Hahn-Strasse 12, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **0 910 314** (51) A61F 2/24
(71) ADIAM life science AG, Bernhard-Hahn-Strasse 12, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **0 912 319** (51) B29C 51/42
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **0 925 616** (51) H01P 1/203
(71) ENDWAVE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US
- (11) **0 928 803** (51) C08G 77/16
(71) ASAHU GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (11) **0 931 885** (51) E03F 5/06
(71) Poly-Bauelemente AG, Lorraineweg 10, 3315 Bätterkinden, CH
(84) BE CH DE ES IT LI NL AT
(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(84) DK FI FR GB IE
- (11) **0 933 419** (51) C11B 3/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (11) **0 934 868** (51) B62D 65/00
(71) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza, Torino, IT
- (11) **0 938 727** (51) G10L 9/06
(71) 20/20 SPEECH LIMITED, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (11) **0 943 558** (51) B65D 81/34
(71) GRAPHIC PACKAGING CORPORATION, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80403, US
- (11) **0 945 068** (51) A21D 8/04
(71) Unilever N.V., Postbus 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(84) BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **0 945 070** (51) A23G 3/02
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE NL PT SE AT
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
- (11) **0 948 441** (51) B64B 1/30
(71) Econoflug AG, Lütticher Strasse 34, 50674 Köln, DE
(84) DE
(71) Künkler, Hermann, Nussbaumweg 19, 85521 Ottobrunn, DE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (11) **0 950 245** (51) G11B 27/30
(71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road P.O. Box 6, Havant Hampshire PO9 1SA, GB
- (11) **0 956 782** (51) A23P 1/00
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE LI LU NL PT SE AT
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am Main, DE
(84) DE
- (11) **0 966 820** (51) H04L 29/02
(71) Mirror Image Internet, Inc., 49 Dragon Court, Woburn, MA 01801, US
- (11) **0 969 250** (51) F23N 1/00
(71) Arcos Whirlpool, S.A. de C.V., Eje 126 No. 225, Manzana 2, ZI 2da. Seccion, San Luis Potosi, San Luis Potosi 78000, MX
Sourdillon de México, S.A. de C.V., Ctra Fed. a Queretano-Celaya, Km 44 No. 2, Predio Tierra Blanca, Apaseo El Grande, Guanajuato, Guanajuato 48050, MX
- (11) **0 970 463** (51) G10L 15/06
(71) 20/20 SPEECH LIMITED, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (11) **0 978 960** (51) H04B 10/18
(71) Cisco Photonics Italy Srl, Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
- (11) **0 979 314** (51) C22B 7/00
(71) Kaszas Tiberiu, Edt 45., 4594 Steinbach, AT
Kaszas-Savos, Melania, Edt 45., 4594 Steinbach, AT
- (11) **0 981 042** (51) G01G 23/01
(71) Avery Berkel Limited, Foundry Lane, Smethwick, Warley, West Midlands B66 2LP, GB
- (11) **0 983 748** (51) A61B 10/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (11) **0 988 489** (51) F16L 55/12
(71) Compytec Technologies, 11, rue Albert Einstein, 77436 Champs sur Marne, FR
- (11) **0 991 565** (51) B63B 35/00
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 992 885** (51) G06F 7/544
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) DE FI GB SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 000 879** (51) B65G 21/20
(71) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
- (11) **1 003 458** (51) A61K 6/00
(71) Norgine Europe BV, Hogehilweg 7, 1011 CA Amsterdam, NL
- (11) **1 006 790** (51) A01K 67/027
(71) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
- (11) **1 010 804** (51) D21B 1/32
(71) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (11) **1 014 014** (51) F25B 9/00
(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (11) **1 014 851** (51) A61B 5/02
(71) Heartlink World Patent Corporation, "White Park House", White Park Road, Bridgetown, BB
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) Heartlink Diagnostics Pty Ltd., Level 1, 10 Kings Park Road, West Perth, Western Australia 6005, AU
(84) FR GB
- (11) **1 029 294** (51) G06F 17/22
(71) Yahoo! Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara California 95051, US

- (11) **1 038 031** (51) C12Q 1/68
(71) SEQUENOM, INC., 11555 Sorrento Valley Road, Suite C, San Diego, California 92121, US
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-701, KR
- (11) **1 038 805** (51) B65G 21/20
(71) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
- (11) **1 039 991** (51) B29C 33/60
(71) ADIAM life science AG, Bernhard-Hahn-Strasse 12, 41812 Erkelenz, DE
- (11) **1 046 651** (51) C07K 16/28
(71) Katholieke Universiteit Nijmegen, Philips van Leydenlaan 25, 6525 EX Nijmegen, NL
- (11) **1 048 945** (51) G01N 17/00
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 055 027** (51) D06N 3/14
(71) Madison Filter 981 Limited, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
- (11) **1 058 423** (51) H04L 12/54
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Matsushita Communication Industrial Co., Ltd., 3-1, Tsunashimahigashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 058 429** (51) H04L 12/66
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Matsushita Communication Industrial Co., Ltd., 3-1, Tsunashimahigashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 059 789** (51) H04L 29/06
(71) i-dns.net International Inc., 439 Hamilton Avenue, Suite 2, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **0 992 894** (51) G06F 9/38
(11) **0 992 895** (51) G06F 9/38
(11) **0 992 896** (51) G06F 9/38
(11) **0 992 916** (51) G06F 15/78
(11) **0 992 917** (51) G06F 17/16
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 572 454** (51) C07D 498/18
(72) SHELLEY, Peter Robin, SmithKline Beecham Pharm. New Front. Sc. Park (S), Harlow Essex CM19 5AW, GB
BANKS, Rhona Mary, SmithKline Beecham Pharm. New Front. Sc. Park (S), Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (11) **0 661 770** (51) H01P 1/208
(72) Kurisu, Toru, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., 2-26-10, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617, JP
Wada, Hidekazu, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., 2-26-10, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617, JP
Abe, Shin, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., 2-26-10, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, 617, JP
- (11) **0 866 944** (51) G01B 15/02
(72) FEIGE, Christian, Löwengrube 22, D-85567 Grafing, DE
URBAN, Franz-Josef, An der Schwarzen Hecke 70a, D-55270 Ober-Olm, DE
HILDEBRANDT, Steffen, Clausen-Dahl-Strasse 10, D-01219 Dresden, DE
- (11) **0 870 455** (51) A47J 27/21
(72) Ohnmacht, Helmut, Virchowstrasse 1, 76870 Kandel, DE
Kern, Norbert, Juststrasse 79, 76870 Kandel, DE
Meywald, Klaus, Schubertstrasse 12, 76870 Kandel, DE
Flaxmeyer, Rudi, Haufenstrasse 6, 76829 Landau, DE
Bechtold, Guido, Saarlandstrasse 144, 76187 Karlsruhe 21, DE
- (11) **0 893 346** (51) B65B 13/22
(72) Lütke, Peter, Hohenstaufenstrasse 1, 69412 Eberbach, DE
- (11) **0 939 693** (51) B29C 45/00
(72) HANSEN, Albert, Bent, Claus, St. Magleby Strandvej 9, DK-2791 Dragør, DK
- (11) **0 946 771** (51) C22C 1/00
(72) BROWN, Stuart, B., 10 Julia Road, Needham, MA 02192, US
MENDEZ, Patricio, F., 143 Albany Street 412B, Cambridge, MA 02139, US
RICE, Christopher, S., 62 Spring Street 2L, Cambridge, MA 02141, US
MYOJIN, Shinya, 8 Cutler Street, Somerville, Massachusetts 02145, US
- (11) **0 972 259** (51) G06F 17/30
(72) EL-GAZZAR, Amin, 690 Harbour Lane, 33149 Key Biscane, US
- (11) **0 978 732** (51) G01V 1/22
(72) Sigmar, Axel, 44 Glen Loch Court, Sugarland, Texas 77478, US
Iseli, James, 901 Princeton, Allen, Texas 75002, US
Szalay, Jozsef, 5904 Sierra Grande, Austin, Texas 78759, US
Haide, Janos, 6305 Duranta Cove, Austin, Texas 78759, US
- Feszthammer, Andras, 11266 Taylor Draper Lane, Austin, Texas 78759-3980, US
- (11) **0 991 296** (51) H04R 5/02
(72) Noselli, Guido o, 56, Via Leonardo da Vinci, 25020 Flero (Brescia), IT
- (11) **1 022 836** (51) H02G 15/04
(72) Schwarz, Manfred, Obere Flotzgasse 5, 71263 Weil der Stadt, DE
Drotleff, Rolf, Dätzing Strasse 5, 71263 Weil der Stadt, DE
- (11) **1 028 021** (51) B60K 20/02
(72) Wilson, James J., 4422 East Texas Road, Allentown PA 18103, US
Biser, Neal W., 5827 Chestnut Hill Road, Coopersburg PA 18036, US
Kresge, Lonnie K., 173 South Fifth Street, Lehighton PA 18237, US
Petraglia, John Patrick, 1636 Third Street, Bethlehem, PA18020, US
- (11) **1 031 706** (51) F01L 13/06
(72) Hu, Haoran, 23901 Broadmoor Park Lane, Novi, Michigan 48374, US
- (11) **1 038 747** (51) B60T 13/66
(72) Kolland, Wolfgang, Dipl.-Ing., Fabrikstrasse 36, 81245 München, DE
- (11) **1 040 518** (51) H01L 21/8242
(72) BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06776, US
XU, Chong-ying, 8 Heather Courtms, 190 Wellsville Avenue, New Milford, CT 06776, US
- (11) **1 042 829** (51) H01M 4/30
(72) WOODNORTH, Douglas, J., 90 Manning Street, Needham, MA 02194, US
HARRIS, Peter, B., 89 Lowell Drive, Stow, MA 01775, US
TAY, George, I., 275 High Ridge Road, Southbury, CT 06488, US
FARISS, Gregory, A., 57 Todd Hill Road, Poughkeepsie, NY 12603, US
BRYSON, Barbara, 24 Wayte Road, Bedford, MA 01730, US
CERVERA, James, 7 Crestview Avenue, Medway, MA 06410, US
HAMILTON, Terry, L., 3 Pilgrim Drive, Danbury, CT 06811, US
HOWARD, Martin, W., 137 Old King's Highway, Wilton, CT 06897, US
- (11) **1 044 344** (51) F23D 23/00
(72) AMOS, David, J., 8518 Sidon Street, Orlando, FL 32817, US
STOKES, Mitchell, O., 515 Prospect Street, Apartment 4, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 046 660** (51) C08G 18/69
(72) Hackl, Christa, Ankumer Weg 12, 49090 Osnabrück, DE
Scholz, Günter, Dr., Moldestrasse 10, 49448 Lemförde, DE
Krech, Rüdiger, Ginsterstrasse 1, 49356 Diepholz, DE
Stutz, Herbert, Dr., Im Eichbäumle 98, 76139 Karlsruhe, DE
- (11) **1 047 231** (51) H04L 12/66
(72) Fayed, Giles G., 445 San Bernardino Avenue, Newport Beach, CA 92663, US
Peshkin, Joel D., 28 Del Trevi, Irvine, California 92606, US
Johnston, James W., 11 Via Solano, Rancho Santa Margarita, California 92688, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 790 550** (51) G06F 7/00
(11) **0 879 481** (51) H01L 29/78
(11) **0 953 936** (51) G06K 19/07
(11) **0 972 334** (51) H02M 1/00
(11) **0 986 846** (51) H01S 5/10
(11) **1 002 349** (51) H01S 5/02
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) DE FI GB SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **0 992 880** (51) G06F 5/06
(11) **0 992 881** (51) G06F 7/00
(11) **0 992 883** (51) G06F 7/48
(11) **0 992 884** (51) G06F 7/50
(11) **0 992 888** (51) G06F 9/32
(11) **0 992 889** (51) G06F 9/32
(11) **0 992 891** (51) G06F 9/38
(11) **0 992 892** (51) G06F 9/38
(11) **0 992 893** (51) G06F 9/38

- Wren, Paul C., 1 Rue des Arcades, 06560 Valbonne, FR
- (11) **1 048 328** (51) A63B 51/14
(72) Bassili, John, 500 Coronation Drive, Unit 10, Scarborough, Ontario, M1E 4V7, CA
- (11) **1 048 945** (51) G01N 17/00
(72) Brixius, Thomas, Wallstrasse 3, 47509 Rheurdt, DE
- (11) **1 050 673** (51) F02D 11/10
(72) Kamimura, Yasuhiro, 511-11, Ichige, Hitachinaka-shi, JP
Sasaki, Yasushi, 1800-42, Hirano, Urizuramachi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Aoki, Sadayuki, 40, Takahamacho-3-chome, Takahagi-shi, JP
Nagayama, Kazuo, 2300-12, Kouya, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 051 594** (51) G01B 11/03
(72) SIMMONS, George, R., 1821 Sycamore Street, Haddon Heights, NJ 08035, US
DOUGHERTY, Edmond, J., 523 West Valley Road, Strafford, PA 19087, US
ANDERSSON, Anders, G., 19821 Graystone Lane, San Jose, CA 95120, US
AUGUSTINE, Albert, Jr., 146 Rockland Avenue, Belmont Hills, PA 19004, US
GRISWOLD, Charles, T., 78 Oakcrest Lane, Westampton, NJ 08060, US
GIEGERICH, Gary, D., 315 Woods Road, North Woods, PA 19038, US
GIEGERICH, Paul, T., 1708 Harris Road, Laverock, PA 19118, US
VAN OCKER, William, D., 3330 Gil Circle, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **1 051 839** (51) H04N 1/00
(72) HU, Yendo, 8052 Gilman Court, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 052 521** (51) G01R 33/46
(72) Chen, Jin Hong, Dr., 175 3rd ST (#2), Cambridge, MA 02141, US
Jerschow, Alexej, Dr., 555 Pierce St., Apt. 529, Albany, CA 94706, US
Bodenhausen, Geoffrey, Prof., Villa Adrienne, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 054 361** (51) G07D 5/00
(72) Adameck, Markus, Foorthkamp 37a, D-22419 Hamburg, DE
Cohrs, Ulrich, Teiledamm 5, D-21640 Homeburg, DE
Meyer, Wilfried, Apenser Str. 100, D-21614 Buxtehude, DE
EICH, Manfred Prof. Dr., Beerenhain 9, 21077 Hamburg, DE
- (11) **1 054 790** (51) B60R 21/16
(72) BAILEY, Brian, J., 12476 Evline Drive, Romeo, Michigan 48065-4487, US
TOBIAN, Robert, 48571 Sugarbush Road, New Baltimore, MI 48047, US
JOST, Stefan, Friedrichstrasse 10, D-65817 Eppstein, DE
WONG, Samuel, 5495 Marina Drive, Troy, MI 48098, US
WIPASURAMONTON, Pongdet, P., 311 Elm Street, Rochester, MI 48307, US
REUTER, Jorg, Schöne Aussicht 7, D-65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 055 137** (51) G02B 1/00
(72) WONG, Charles, 4208 Karen Court, Plano, TX 75074, US
CHEN, Yen-Chen, 3F, No.20 2 Yon-Hua Street, Hsin-Shih County Tai-Nan Hsien, Taiwan, CN
- WU, Kuang-Yi, 1112 Lakeridge Drive, Plano, TX 75075, US
- LIU, Jian-Yu, 2721 Woods Lane, Garland, TX 75044, US
- (11) **1 055 266** (51) H01Q 1/36
(72) SPALL, John, M., 1200 Fuller Wisser Road, Apartment 916, Euless, Texas 76039, US
- (11) **1 056 053** (51) G07B 17/02
(72) Vanstone, Scott A., 10140 Pineview Trail P.O.Box 490, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
- (11) **1 056 397** (51) A61B 17/08
(72) KAMMERER, Gene, W., 14 Stephens Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
TREKA-BENTHIN, Susan, 24 Poor Farm Road, Pennington, NJ 08534, US
SERITELLA, Keith, 9 Savage Road, Kendall Park, NJ 08824, US
NAIK, Rupam, 22 Leah Lane, Stewartville, NJ 08886, US
- (11) **1 056 538** (51) B01J 31/00
(72) LYNN, David, M., Mit Room E25-342, 45 Carleton Street., Cambridge MA 02139, US
DIAS, Eric, L., 103 Timber Hollow Court 118, Chapel Hill, NC 27514, US
GRUBBS, Robert, H., 1700 Spruce Street, South Pasadena, CA 91030, US
MOHR, Bernhard, Obere Seegasse 12, D-69124 Heidelberg, DE
- (11) **1 056 635** (51) B62B 1/04
(72) SLAGERMAN, Murray, G., Box 106, Rosser, MB ROH 1E0, CA
FREUND, Edward, F., 6970 Mariposa Street, Denver, CO 80221, US
- (11) **1 056 959** (51) F16D 41/12
(72) RUTH, Stephen, M., 14034 E. Lanedenrace, Holly Michigan 48442, US
SHAW, David, W., No. 5 Hearthstone Place, Saginaw, MI 48609, US
- (11) **1 059 014** (51) H04Q 11/00
(72) KELLER, Ralf, Talblick 22, D-52146 Würselen, DE
WRONA, Konrad, Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 059 954** (51) A61M 25/00
(72) GERBERDING, Brent, C., 2524 Central Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 060 580** (51) H04B 7/26
(72) LEE, Young-Hwan, 237-7 Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
KIM, Min-Goo, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, 9th Fl Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KIM, Beong-Jo SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., 9th Fl.Samsung Plaza 263,Seohyeon-Dong,Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 061 753** (51) H04Q 7/30
(72) Chu, Chung Cheung C., 9370 Rameau, Brossard, Quebec J4X 2M3, CA
Rabipour, Raif, 5745 Blossom, Cote St-Luc, Quebec H4W 2T3, CA
Sloan, David G., 10 Bellefeuille Street, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 3C2, CA
- (11) **1 062 007** (51) A63C 1/30
(72) REYNOLDS, Alexander, No. 8, 6th Floor, Ln. 322, Sec. 2 Chien Kuo Rd., Taipei, Taiwan R.O.C., TW
- (11) **1 062 189** (51) C06D 5/00
(72) KHANDHADIA, Paresh, S., 6697 Redford Circle, Troy, MI 48098, US
- BURNS, Sean, P., 5640 Bella Villa Drive, Almont, Michigan 48003, US
WILLIAMS, Graylon, K., 30704 Lund Court, Warren, Michigan 48093, US
- (11) **1 062 228** (51) C07K 1/00
(72) WEISSBACH, Lawrence, 145 Pickney Street, #619, Boston, MA 02114, US
LEWIS, Valerae c/o MD Anderson Cancer Center, 1515 Holcombe Blvd, Box 106, Houston TX 77030, US
O'REILLY, Michael c/o MD Anderson Cancer Center, 1515 Holcombe Blvd, Dept. of Radiation Oncology, Box 97, Houston TX 77030, US
- (11) **1 062 595** (51) G06F 17/00
(72) NICHOLS, David, E., 7758 Yellowwood Drive, Mason, Ohio 45040, US
PERIN, Joseph, C., Jr., 6479 Grand Vista, Cincinnati, OH 45213, US
- (11) **1 067 716** (51) H04B 10/17
(72) Yoon, Soo-Young, 14, Shingal-ri, Kihung-up, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Hwang, Seong-Teak c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD, 9th Fl.Samsung Plaza 263,Seohyeon-Dong,Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-So, KR
Jung, Rae-Sung SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 9th Fl.Samsung Plaza,263 Seohyeon-Dong,Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Kim, Jeong-Mee c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., 9th FL., Samsung Plaza 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sangnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Kim, Sung-Jun, 468, Tokgok-dong, Songtan-jiyok, Pyongtaek-shi, Kyonggi-do, KR
- (11) **1 067 873** (51) A61B 17/064
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, Saarenkarjenkuja 5 As.2, FIN-33300 Tampere, FI
TAMMINMÄKI, Markku, Kukkolankatu 23 B 12, FIN-33400 Tampere, FI
POHJONEN, Timo, Nosturinraitti 2 B 17, FIN-33720 Tampere, FI
KAIKKONEN, Auvo, Ojustenkatu 5 F 11, FIN-33270 Tampere, FI
- (11) **1 068 425** (51) E21B 29/06
(72) KUCK, Marc, David, Apartment B8 2019 South Gessner, Houston, TX 77063, US
BAILEY, Thomas, Floyd, 13055 Pebblebrook, Houston, TX 77079, US
JOHNSON, Monte, Ira, 18 Mistflower Pl., The Woodlands, TX 77381, US
ROBERTSON, Robert, Eugene, 16606 Chewton Glen, Tomball, TX 77375, US
CARTER, Thurman, Beamer, 2901 Roseheath Lane, Houston, TX 77073, US
BLIZZARD, William, Alan, 4314 Island Hills Drive, Houston, TX 77059, US
SINGLETON, Teme, Forrest, 312 Leona Street, Houma, LA 70363, US
ROBERTS, John, Douglas, Jameston Cottage Banchoy Devenick, Aberdeen AB12 5YD, GB
SPIELMAN, William, Allen, 30 Stangager Place, The Woodlands, TX 77381, US
HAUGEN, David, Michael, 408 North Iowa, League City, TX 77573, US
BARRY, Andrew, Arthur, Whitaker, 2135 North Fountain Valley, Missouri City, TX 77459, US
MCCLUNG, Guy, LaMont, 8130 Vintage Creek, Spring, TX 77379, US
- (11) **1 069 244** (51) E02D 3/054
(72) Berg, Joachim, Dipl.-Ing., Karlsbader Strasse 44, 63150 Heusenstamm, DE

(11) Köcher, Johannes, Dr., Althofweg 4, 77704
(72) Oberkirch, DE

(11) **1 071 245** (51) H04L 12/56
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 785 385** (51) F16L 3/26
(60) 00127871.2

(11) **1 070 630** (51) B60P 3/38
(72) Rousseau, Pierre, 166 rue du Point du Jour, 53100
Mayenne, FR

(11) **1 071 257** (51) H04L 29/06
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 820 322** (51) A61M 15/00
(60) 00128067.6

(11) **1 070 631** (51) B60P 3/38
(72) Rousseau, Pierre, 166 rue du Point du Jour, 53100
Mayenne, FR

(11) **0 829 352** (51) B41F 33/02
(60) 00128645.9

(11) **1 070 791** (51) E01H 8/04
(72) Schneider, Sieghard, Dipl.-Ing., Lucia-Popp-Bogen
21, 81245 München, DE

(11) **0 830 355** (51) C07D 333/52
(60) 00128207.8

(11) **1 070 792** (51) E01H 8/04
(72) Schneider, Sieghard, Dipl.-Ing., Lucia-Popp-Bogen
21, 81245 München, DE

(11) **0 839 150** (51) C07F 15/00
(60) 00204492.3
00204493.1

(11) **1 072 148** (51) H04N 1/00
(72) HAUGEN, Øystein, Kantorveien 15 B, N-1410
Kolbotn, NO

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 862 295** (51) H04L 12/40
(60) 00103026.1 / 1 009 186
00103027.9 / 1 009 187
00103028.7 / 1 009 188
00117324.4 / 1 061 702
00128654.1
00128655.8

(11) IVERSEN, Frank, Lund, Vinterkroken 71, No-1395
Hvalstad, NO
GUNDERSEN, Bente, Björng rd, Gradvalseien 11,
N-0756 Oslo, NO
RÖDSETH, Eldor, Nedre Hön Terrasse 7, N-1370
Asker, NO

(11) **0 392 376** (51) C07H 15/203
(60) 00128100.5

(11) **0 868 245** (51) B23D 31/00
(60) 00710040.7

(11) **1 073 491** (51) A61M 15/00
(72) ANDERSSON, Malin, Pepparedsleden 1, S-431 83
Mölnådal, SE
BENKTZON, Maria, Scoutvägen 64, S-191 39
Sollentuna, SE
BRUNNBERG, Lennart, Öringevägen 59, S-135 49
Tyresö, SE
JUHLIN, Sven-Eric, Pokalvägen 6, S-117 40
Stockholm, SE

(11) **0 412 911** (51) C12N 15/82
(60) 00128293.8

(11) **0 874 775** (51) B65H 39/10
(60) 00128368.8

(11) **1 074 647** (51) D04B 1/22
(72) Roell, Friedrich, Fünf Linden 61, 88400 Biberach,
DE

(11) **0 562 886** (51) G01R 31/318
(60) 00128551.9

(11) **0 874 830** (51) C07D 241/04
(60) 00128719.2

(11) **1 074 846** (51) G01R 15/18
(72) Baurand, Gilles, 72, rue Comeille, 78360
Montesson La Borde, FR
Cuny, Jean-Christophe, 39, avenue Gabriel Peri,
92500 Rueil-Malmaison, FR
Gladovic, Vjekoslav, 04 rue Saint-Michel, 10190
Thuisy/Estissac, FR
Lemarchand, Patrick, 17, allée des Hortensias,
78200 Magnanville, FR
Trico, Jean-Marie, 3, villa Pilaudo, 92600 Asnières-
sur-Seine, FR

(11) **0 613 371** (51) A61K 31/57
(60) 00128041.1
00127680.7

(11) **0 882 417** (51) A47C 9/00
(60) 00128276.3

(11) **1 075 090** (51) H04B 1/707
(72) Kim, Eung-sun, Samsung Adv. Inst. of Technology,
San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city,
Kyungki-do, KR

(11) **0 642 357** (51) A61K 51/00
(60) 00204594.6

(11) **0 883 111** (51) G11B 5/02
(60) 00128608.7

(11) **1 074 846** (51) G01R 15/18
(72) Baurand, Gilles, 72, rue Comeille, 78360
Montesson La Borde, FR
Cuny, Jean-Christophe, 39, avenue Gabriel Peri,
92500 Rueil-Malmaison, FR
Gladovic, Vjekoslav, 04 rue Saint-Michel, 10190
Thuisy/Estissac, FR
Lemarchand, Patrick, 17, allée des Hortensias,
78200 Magnanville, FR
Trico, Jean-Marie, 3, villa Pilaudo, 92600 Asnières-
sur-Seine, FR

(11) **0 657 846** (51) G06K 15/00
(60) 00128737.4

(11) **0 889 793** (51) B60J 7/12
(60) 00128385.2

(11) **1 076 428** (51) H04B 10/17
(72) Ranka, Jinendra Kumar, 175 Freeman Street Apt.
414, Brookline Norfolk MA 02446, US
Stentz, Andrew John, 9 Goodtown Drive, Clinton,
NJ 08809, US

(11) **0 673 426** (51) C12N 15/55
(60) 00128728.3

(11) **0 904 432** (51) D01F 1/09
(60) 00204588.8

(11) **1 075 090** (51) H04B 1/707
(72) Kim, Eung-sun, Samsung Adv. Inst. of Technology,
San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city,
Kyungki-do, KR

(11) **0 690 720** (51) A61K 38/16
(60) 00128250.8

(11) **0 917 700** (51) G09F 3/02
(60) 00204522.7

(11) **1 075 090** (51) H04B 1/707
(72) Kim, Eung-sun, Samsung Adv. Inst. of Technology,
San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city,
Kyungki-do, KR

(11) **0 696 026** (51) G10L 9/14
(60) 00128106.2
00128160.9

(11) **0 921 130** (51) C07J 41/00
(60) 00204525.0

(11) **1 075 090** (51) H04B 1/707
(72) Kim, Eung-sun, Samsung Adv. Inst. of Technology,
San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city,
Kyungki-do, KR

(11) **0 701 919** (51) C10M 111/00
(60) 00128081.7

(11) **0 932 715** (51) D04B 1/22
(60) 00128366.2
00128367.0

(11) **1 075 090** (51) H04B 1/707
(72) Kim, Eung-sun, Samsung Adv. Inst. of Technology,
San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city,
Kyungki-do, KR

(11) **0 702 700** (51) C08F 4/64
(60) 00127961.1

(11) **0 939 139** (51) C22C 9/06
(60) 00128383.7

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 717 508** (51) H04B 7/005
(60) 00204675.3

(11) **0 941 991** (51) C07D 307/54
(60) 00128456.1

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 724 354** (51) H04N 1/00
(60) 00128084.1

(11) **1 050 025** (51) G07F 7/00
(60) 00128734.1

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 731 450** (51) G11B 5/53
(60) 00128381.1

(11) **1 053 524** (51) G06F 9/46
(60) 00128346.4

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 732 030** (51) H04N 7/173
(60) 00128705.1

(11) **1 053 524** (51) G06F 9/46
(60) 00128346.4

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 744 227** (51) B21B 13/02
(60) 00128504.8

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 745 770** (51) F02N 15/06
(60) 00127757.3

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 773 194** (51) C03B 33/10
(60) 00128223.5

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 778 058** (51) A63C 17/06
(60) 00204604.3

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 779 094** (51) B01D 53/94
(60) 00128400.9

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

(11) **0 784 693** (51) C12N 15/86
(60) 00128382.9

(11) **1 071 243** (51) H04L 12/28
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

- (11) **1 071 245** (51) H04L 12/56
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 071 257** (51) H04L 29/06
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 952 420** (51) F28F 3/10
04.10.2000

- (11) **0 989 236** (51) E01F 8/00
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 876 490** 01.08.2000

II

• Erteilte europäische Patente

• Granted European patents

• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification

• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01C 5/06 → (51) A01C 7/00

(51) **A01C 7/00** (11) **0 764 397 B1**
A01C 7/20 A01C 5/06

- (25) De (26) De
(21) 96114562.0 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 DE 19534740
(54) • *Drillmaschine zum Ausbringen von Saatgut in vorbereitetem und nicht vorbereitetem Boden*
• *Seeddrill for working in prepared or unprepared soil*
• *Semoir pour semer des graines dans du sol cultivé ou non*
- (73) Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG, Lindenstrasse 11-13, 33415 Verl, DE
(72) Dreesbeimdieke, Hermann, Dipl.-Ing., 33334 Gütersloh, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A01C 7/20 → (51) A01C 7/00

(51) **A01C 17/00** (11) **0 820 689 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97460026.4 (22) 16.07.1997
(84) DE DK ES GB IT NL
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 FR 9609693
(54) • *Schleuderstreuer für Dünger oder ähnliches Gut*
• *Broadcaster for fertiliser or similar produce in grain*
• *Dispositif d'épandage centrifuge d'engrais ou de produits similaires en grains*
- (73) SULKY-BUREL S.A., Route de Rennes, F-35220 Chateaubourg, FR
(72) Clochard, Daniel, 35113 Domagne, FR
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, Centre d'Affaires Patton B.P. 19107, 35019 Rennes Cédex 7, FR

(51) **A01D 34/17** (11) **0 799 561 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96115201.4 (22) 21.09.1996
(84) AT BE CH DE LI
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 US 626777
(54) • *Schneidevorrichtung für Mähmaschine*
• *Cutter assembly for mowing apparatus*
• *Dispositif de coupe pour faucheuse*
- (73) Carl Sülberg GmbH & Co., Waldhofstrasse 2, D-42857 Remscheid, DE
(72) Ibach, Adolf, 42857 Remscheid, DE
(74) Powers, Robert L., Easton, Illinois 62633, US

(74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kosel & Sobisch Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **A01D 67/00** (11) **0 678 237 B1**

- (25) Da (26) En
(21) 95610017.6 (22) 18.04.1995
(84) DE DK FR GB
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 DK 46394
(54) • *Gezogenes landwirtschaftliches Gerät*
• *A towed agricultural implement*
• *Instrument agricole tracté*
- (73) JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S, Linde Alle, DK-6400 Sonderborg, DK
(72) Freudendahl, Jorn, DK-6400 Sonderborg, DK
Nielsen, Harald Raun, Horuphav, DK-6470 Sydals, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **A01G 3/04** (11) **0 812 533 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97109422.2 (22) 11.06.1997
(84) AT DE ES FR IT
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623444
(54) • *Einrichtung zum Schneiden von Hecken und dergleichen*
• *Device for cutting hedges and the like*
• *Dispositif pour couper des haies et analogues*
- (73) Pieroth, Armin, Zum Flösschen 34, 55411 Bingen, DE
Pieroth, Udo, Saarlandstrasse 248, 55411 Bingen, DE
(72) Pieroth, Armin, 55411 Bingen, DE
Pieroth, Udo, 55411 Bingen, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **A01G 9/14** (11) **0 999 736 B1**
C09D 5/00 C09D 5/32
C09D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 98954833.4 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) NL 98/00634 03.11.1998
(87) WO 99/22588 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 NL 1007433
(54) • *ENTFERNBARE SCHUTZBESCHICHTUNG*
• *REMOVABLE PROTECTIVE COATING*
• *REVETEMENT PROTECTEUR AMOVIBLE*
- (73) Raadgevend Chemiebureau RSB V.O.F., Geerstraat 8a,, 5111 PS Baarle-Nassau, NL
(72) VAN ROSSUM, Antoon, Johannes, Gerardus, NL-5056 BW Berkel-Enschot, NL
BERTELS, Antonius, Franciscus, Maria, NL-5062 CP Oisterwijk, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A01G 31/02** (11) **0 856 250 B1**
B65D 51/16

- (25) En (26) En
(21) 97101312.3 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 05.08.1998
(54) • *Behälter für die Pflanzenkultur*
• *Plant culture vessel*
• *Récipient pour la culture des plantes*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP

(72) Oda, Fumiaki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Kitano, Tomokazu, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Yonetsu, Yuichi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A01H 1/02** (11) **0 599 042 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93116633.4 (22) 14.10.1993
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 01.06.1994
(30) 14.10.1992 JP 27606992
14.10.1992 JP 27607092
15.10.1992 JP 30312792
(54) • *Verfahren zur Einführung von einem fruchtbarkeitswiederherstellenden Gen und zur Produktion von Brassica F1-Hybriden*
• *Methods for introducing a fertility restorer gene and for producing F1 hybrids of Brassica plants thereby*
• *Procédé pour l'introduction d'un gène restaurant la fertilité et pour la production de plantes F1-hybrides de Brassica*
- (73) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakai, Takako, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Liu, Hongjun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurihara, Hiroyuki, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Imamura, Jun, Machida-shi, Tokyo-to, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/017** (11) **0 717 926 B1**
B25J 19/06 A01K 1/12

- (25) En (26) En
(21) 95203510.3 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 NL 9402158
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren, wie zum Beispiel Kühen*
• *An implement for automatically milking animals, such as cows*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux, par exemple des vaches*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Laan, Rudolf Edward, NL-3171 NA Poortugaal, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/017** (11) **0 801 892 B1**
A01K 1/12

- (25) En (26) En
(21) 97202004.4 (22) 13.04.1993
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 22.10.1997
(30) 13.04.1992 NL 9200678
(54) • *Gerät zum automatischen Melken von Tieren, wie Kühen*
• *A construction for automatically milking animals, such as cows*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux, tels que les vaches*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 ZUG, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 93201062.2 / 0 566 200

(51) **A01J 7/00** (11) **0 630 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 94202759.0 (22) 21.07.1988
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.12.1994
(30) 23.07.1987 NL 8701735
(54) • *Gerät zum Melken von Tieren*
• *Implement for milking animals*
• *Appareil pour la traite d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
Bom, Cornelis Johannes Gerardus, NL-3181 VC Rozenburg, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 91202804.0 / 0 480 541
88201585.2 / 0 300 582

A01K 1/12 → (51) A01J 5/017

(51) **A01K 3/00** (11) **0 783 243 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95932272.8 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) SE 95/01012 08.09.1995
(87) WO 96/08140 1996/13 21.03.1996
(30) 15.09.1994 SE 9403088
(54) • *ELEKTROZAUNGERÄT*
• *ELECTRIC FENCE DEVICE*
• *CLOTURE ELECTRIQUE*

(73) Nordberg, Fred, Koppargatan 19, 426 71 Västra Frölunda, SE
(72) Nordberg, Fred, 426 71 Västra Frölunda, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A01K 11/00** (11) **0 913 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120084.3 (22) 23.10.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 29719373 U
28.11.1997 DE 29721045 U
(54) • *Vorrichtung zum Kennzeichnen von Tieren*
• *Device for marking animals*
• *Dispositif de marquage des animaux*

(73) Förster, Thomas, Gerwigstrasse 25, 78234 Engen, DE
(72) Förster, Thomas, 78234 Engen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **0 699 028 B1**
A01M 21/00
(25) En (26) En
(21) 93910458.4 (22) 07.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.1996
(86) NZ 93/00035 07.05.1993
(87) WO 94/26102 1994/26 24.11.1994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER VEGETATION*
• *VEGETATION CONTROL METHOD AND APPARATUS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LA VEGETATION*

(73) Waipuna International Limited, 7th Floor, Downtown House, QEII Square, 21-29 Queen Street, Auckland 1001, NZ
(72) NEWSON, Richard John, Days Bay, Wellington 6008, NZ
COLLINS, Graham Leslie, Silverstream, Wellington 6007, NZ
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

A01M 21/00 → (51) A01M 7/00

(51) **A01N 3/02** (11) **0 609 364 B1**
A01N 37/44
(25) En (26) En
(21) 92922741.1 (22) 16.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 10.08.1994
(86) US 92/08915 16.10.1992
(87) WO 93/07746 1993/11 29.04.1993
(30) 18.10.1991 US 779204

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG UND FÖRDERUNG DER BLÜTE VON PFLANZEN*
• *METHOD OF ACCELERATING AND PROMOTING FLOWERING IN PLANTS*
• *PROCEDE D'ACCELERATION ET D'AVANCEMENT DE LA FLEURAISSON DES PLANTES*

(73) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) SHAFER, Warren, E., Libertyville, IL 60048, US
WOOLARD, Derek, D., Lake Villa, IL 60046, US
CARLSON, Roland, D., Barrington, IL 60010, US
BLACK-SCHAFER, Candace, L., Libertyville, IL 60048, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A01N 37/44 → (51) A01N 3/02**A01N 43/54** → (51) C07D 239/54

(51) **A23B 4/24** (11) **0 631 726 B1**
A23B 4/26 A23B 4/30
C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 93305035.3 (22) 28.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.01.1995

(54) • *Verfahren zur Desinfektion von Geflügelrumpfen*
• *Method for sanitizing poultry carcasses*
• *Procédé pour la désinfection de carcasses de volaille*

(73) AMERICAN WATER PURIFICATION, INC., 7701 East Kellogg, Suite 670, Wichita, Kansas 67207-1705, US
(72) Hurst, William D., Wichita, Kansas 62708, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23B 4/26 → (51) A23B 4/24**A23B 4/30** → (51) A23B 4/24

(51) **A23K 1/00** (11) **0 730 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 94903342.7 (22) 29.11.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(86) US 93/11573 29.11.1993
(87) WO 95/14395 1995/23 01.06.1995
(54) • *ANTIBIOTISCHE BIOMASSE ENTHALTENDE FUTTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIBIOTIC BIOMASS ANIMAL FEED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ALIMENTATION POUR LE BETAIL A BASE DE BIOMASSE ANTIBIOTIQUE*

(73) DUCOA L.P., 115 Executive Drive, Suite 103, Highland, Illinois 62249, US
(72) KING, Bruce, Dexter, Troy, IL 62294, US
(74) Woodcraft, David Charles, et al, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **A23L 1/16** (11) **0 851 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 96929180.6 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) DE 96/01702 10.09.1996
(87) WO 97/10728 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 DE 19534973

(54) • *GEFÜLLTE TEIGWARE IN SCHNECKENFORM*
• *FILLED PASTA ROLLED IN THE SHAPE OF A COIL*
• *PATES FARCIES DE FORME HELICOIDALE*

(73) Speedy Gastronomica S.A., Via alla Riva 1, 6648 Minusio, CH
(72) Brönnner, Peter, 81479 München, DE

(51) **A23L 3/015** (11) **0 918 472 B1**
A61L 2/02
(25) En (26) En
(21) 97924015.7 (22) 15.05.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IE NL SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/02711 15.05.1997
(87) WO 97/43914 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 EP 96201388

(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG UNTER HOCHDRUCK*
• *METHOD FOR PRESERVATION UNDER PRESSURE*
• *PROCEDE DE CONSERVATION SOUS PRESION*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE DK FI FR NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) AGTEROF, Wim, Unilever Research Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LELIEVELD, Hubertus, Unilever Rch. Vlaardingen Lab, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
REICHEL, Thomas Unilever Research Vlaardingen Lab, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SMELT, Johannes P. Unilever Rch. Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **A23N 15/00** (11) **0 959 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932732.9 (22) 07.10.1996
(84) BE DK FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(86) GB 96/02453 07.10.1996
(87) WO 97/13418 1997/17 17.04.1997
(30) 07.10.1995 GB 9520535
19.04.1996 GB 9608117
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DES KERN-
GEHÄUSES VON GEMÜSE**
• **VEGETABLE CORE REMOVAL APPARATUS**
• **APPAREIL DESTINE A ENLEVER LE COEUR
D'UN LEGUME**
- (73) Ellis, Anthony George, 20A Winchester Avenue,
Grimsby South Humberside DN33 1EH, GB
- (72) Ellis, Anthony George, Grimsby South Humberside
DN33 1EH, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **A43B 7/14** (11) **0 831 730 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96913392.5 (22) 10.05.1996
(84) BE DE DK FR LU
(43) 01.04.1998
(86) BE 96/00050 10.05.1996
(87) WO 97/00028 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 YU 40495
(54) • **EINSTELLBARE MITTELFÜSSSTÜTZE ZUM
KORRIGIEREN VON PLATTFÜSSEN**
• **ADJUSTABLE WAIST FOR CORRECTING
FLAT-FOOTEDNESS**
• **CAMBRURE REGLABLE POUR LA CORREC-
TION DES PIEDS PLATS**
- (73) Maksimovic, Mirjana, 867, Chaussée de Louvain,
1140 Bruxelles, BE
- (72) GRUJICIC, Velimir, 11080 Zemun, YU
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz
Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **A43B 21/30** (11) **0 902 627 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924088.4 (22) 13.05.1997
(84) AT BE DE ES GB IT NL SE
(43) 24.03.1999
(86) FR 97/00850 13.05.1997
(87) WO 97/42845 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 FR 9606386
(54) • **SCHUH MIT EINER ELASTISCHEN VORRICHT-
TUNG ZUR DÄMPFUNG VON STÖSSEN**
• **FOOTWEAR PROVIDED WITH A RESILIENT
SHOCK ABSORBING DEVICE**
• **CHAUSSURE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF
ELASTIQUE D'AMORTISSEMENT DES CHOCS**
- (73) Paradis, Frédéric, 21, avenue de Chambéry, 74000
Annecy, FR
- (72) Paradis, Frédéric, 74000 Annecy, FR

- (51) **A45D 40/04** (11) **0 859 563 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937626.6 (22) 13.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) FR 97/01489 13.08.1997
(87) WO 98/09548 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 FR 9610687
(54) • **TRÄGER FÜR EINEN APPLIKATOR**
• **APPLICATOR-HOLDER**
• **DISPOSITIF PORTE-APPLICATEUR**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GUERET, Jean-Louis, H., F-75018 Paris, FR

- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A47J 42/50 → (51) B65D 88/66

- (51) **A47J 43/07** (11) **0 943 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105235.8 (22) 13.03.1999
(84) BE DE ES FR NL
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812355
(54) • **Küchengerät**
• **Kitchen apparatus**
• **Appareil de cuisine**
- (73) Braun GmbH, Frankfurt am Main, DE
- (72) Ring, Martin, Dr., 61479 Glashütten, DE

A61B 6/00 → (51) G01D 18/00

A61B 6/04 → (51) A61B 19/00

A61B 6/08 → (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 17/34** (11) **0 773 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306838.2 (22) 20.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 22.09.1995 US 532053
(54) • **Trokar und Kanüle**
• **Trocar-cannula device**
• **Trocart et canule**
- (73) CONMED CORPORATION, 310 Broad Street, Utica,
NY 13501, US
- (72) Gentelia, John S., Madison, New York 13402, US
Longo, Sharyn E., Utica, New York 13502, US
Bowers, Thomas F., Rome, New York 13440, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 850 026 B1**
A61B 6/04 A61B 6/08
(25) De (26) De
(21) 96932439.1 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01521 14.08.1996
(87) WO 97/06743 1997/10 27.02.1997
(30) 14.08.1995 DE 19529867
(54) • **GANZKÖRPER-STEREOTAXIEVORRICHTUNG**
• **WHOLE BODY STEREOTAXIC DEVICE**
• **DISPOSITIF STEREOTAXIQUE POUR LE
CORPS ENTIER**
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
- (72) PASTYR, Otto, D-69181 Leimen, DE
SCHLEGEL, Wolfgang, D-69121 Heidelberg, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **0 850 026 B1**
A61B 6/04 A61B 6/08
(25) De (26) De
(21) 96932439.1 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01521 14.08.1996
(87) WO 97/06743 1997/10 27.02.1997
(30) 14.08.1995 DE 19529867
(54) • **GANZKÖRPER-STEREOTAXIEVORRICHTUNG**
• **WHOLE BODY STEREOTAXIC DEVICE**
• **DISPOSITIF STEREOTAXIQUE POUR LE
CORPS ENTIER**
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
- (72) PASTYR, Otto, D-69181 Leimen, DE
SCHLEGEL, Wolfgang, D-69121 Heidelberg, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

- (51) **A61C 5/02** (11) **0 770 362 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95116665.1 (22) 23.10.1995
(84) DE FR SE
(43) 02.05.1997
(54) • **Endodontischer Werkzeugsatz mit Teilen
zunehmender Grösse**
• **Set of progressively sized endodontic instru-
ments**
• **Jeu d'instruments dentaires de taille croissante**
- (73) MAILLEFER INSTRUMENTS S.A., CH-1338
Ballaigues, CH
- (72) Maillefer, Michel, CH-1338 Ballaigues, CH

- Maillefer, Pierre-Luc, CH-1338 Ballaigues, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **A61C 7/36** (11) **0 749 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304419.3 (22) 13.06.1996
(84) AT BE CH DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 US 492251
(54) • **Federnd nachgebende orthodontische Vorrich-
tung**
• **Resiliently expandable orthodontic device**
• **Dispositif orthodontique élastiquement expan-
sible**

- (73) De Vincenzo, John, 1312 Garden Street, San Luis
Obispo, California 93401, US
Prins, Steven, 826 Alyssum Court, San Luis Obispo,
California 93401, US
- (72) De Vincenzo, John, San Luis Obispo, California
93401, US
Prins, Steven, San Luis Obispo, California 93401,
US
- (74) Gee, Steven William, et al, 1 South Lynn Gardens,
London Road, Shipston on Stour, Warwickshire
CV36 4ER, GB

A61C 13/20 → (51) F27B 17/02

A61C 19/00 → (51) A61L 2/06

A61K 7/00 → (51) A61K 7/13

A61K 7/00 → (51) C07C 309/17

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 950 395 B1**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 99105201.0 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 20.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815338
(54) • **Verfahren zur Herstellung von stabilen wäss-
rigen Haarfärbeemulsionen**
• **Method for manufacturing stable aqueous hair
dye emulsions**
• **Procédé de fabrication d'émulsions aqueuses
stables pour la teinture des cheveux**
- (73) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, D-64297
Darmstadt, DE
- (72) Golinski, Frank Dr., 64297 Darmstadt, DE

A61K 7/13 → (51) C07D 209/08

A61K 9/00 → (51) A61K 9/70

A61K 9/14 → (51) A61K 31/165

A61K 9/16 → (51) A61K 31/165

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 735 866 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 95905447.9 (22) 21.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14759 21.12.1994
(87) WO 95/17175 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 US 173333
(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR ABWISCHTÜCHER**
• **ANTIMICROBIAL WIPE COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES POUR MOUCHOIRS JETABLES**

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MITRA, Sekhar, Cincinnati, OH 45243, US
(72) DECKNER, George Endel, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/135 → (51) C07C 217/60

- (51) **A61K 31/165** (11) **0 966 962 B1**
A61K 9/16 A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 99202603.9 (22) 04.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(30) 06.10.1994 US 319124
(54) • *Modafinilpartikel mit definierter Korngrößenverteilung*
• *Modafinil having defined particle size*
• *Modafinil ayant une granulométrie définie*
(73) Cephalon, Inc., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(72) Grebow, Peter E., Penlynn, PA 1422, US
Stong, David, Coastville, PA 19320, US
Corvari, Vincent, Nashua, NH 03062, US
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 00125091.9
(62) 95937389.5 / 0 731 698

A61K 31/335 → (51) C07D 307/92

A61K 31/35 → (51) C07D 309/28

A61K 31/38 → (51) C07C 217/60

A61K 31/38 → (51) C07D 307/92

A61K 31/41 → (51) C07D 249/12

A61K 31/415 → (51) C07D 235/06

A61K 31/495 → (51) C07D 249/12

A61K 38/12 → (51) C07K 7/56

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 39/21 → (51) C12N 15/48

A61K 39/235 → (51) C12N 15/861

A61K 39/395 → (51) C12N 15/48

A61K 47/48 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

A61L 2/02 → (51) A23L 3/015

- (51) **A61L 2/06** (11) **0 634 177 B1**
A61C 19/00
(25) En (26) En
(21) 94305197.9 (22) 15.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.01.1995
(30) 16.07.1993 GB 9314761
(54) • *Autoclave*
• *Autoclave*
• *Autoclave*

- (73) Jennings, Stanley Clifford, Kismet House, Bridge Hill, Epping, Essex CM16 4ER, GB
(72) Jennings, Stanley Clifford, Epping, Essex CM16 4ER, GB
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

A61L 26/00 → (51) C08B 37/14

A61L 27/00 → (51) C08B 37/14

- (51) **A61M 25/06** (11) **0 806 221 B1**
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 97302909.3 (22) 29.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 US 645548
(54) • *Aus einer Nadel mit mehreren Querschnitten und einem elastischen Pfropfen bestehende Einheit für eine medizinische Vorrichtung*
• *Multiple cross section needle and elastic plug assembly for a medical device*
• *Ensemble d'une aiguille avec sections transversales multiples et d'un bouchon élastique pour dispositif médical*
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Brimhall, Greg L., West Jordan, Utah, US
Steinman, Christopher P., Sandy, Utah, US
Thoresen, Stephen L., Orem, Utah, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 786 267 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96915212.3 (22) 17.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.1997
(86) JP 96/01347 17.05.1996
(87) WO 96/36387 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 PCT/JP95/00972
(54) • *VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN UND METHODE ZUM KOLLABIERTEN DERSELBEN*
• *APPLIANCE TO BE IMPLANTED AND METHOD OF COLLAPSING IT*
• *APPAREIL D'IMPLANTATION ET PROCEDE D'EFFONDRE DE MEME*

- (73) Inoue, Kanji, 98-13, Miyazaki-cho Simogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(72) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 98107079.0 / 0 858 784
99110287.2 / 0 933 070
99115897.3 / 0 955 018
99115898.1 / 0 956 833
00117456.4 / 1 057 458

A61M 39/06 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61N 1/40** (11) **0 459 520 B1**
A61N 5/02
(25) En (26) En
(21) 91108969.6 (22) 31.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 04.12.1991
(30) 01.06.1990 JP 14481890
(54) • *Mittels elektromagnetischer Wellen wirkendes Heizgerät*
• *Electromagnetic-wave-operated heating apparatus*
• *Appareil de chauffage par ondes électromagnétiques*

- (73) Saitoh, Yoshiaki, RA101 8050, Igarashino-cho Niigata-shi, Niigata 950-21, JP
(72) Saitoh, Yoshiaki, Niigata 950-21, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61N 5/02 → (51) A61N 1/40

A62C 35/00 → (51) A62C 35/68

- (51) **A62C 35/68** (11) **0 888 152 B1**
A62C 37/38 A62C 35/00
(25) De (26) De
(21) 97914217.1 (22) 10.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01217 10.03.1997
(87) WO 97/34659 1997/41 25.09.1997
(30) 20.03.1996 LU 88729
30.04.1996 LU 88757
(54) • *FEUERLÖSCHVORRICHTUNG UND FEUERLÖSCHERVENTIL*
• *FIRE-EXTINGUISHING DEVICE AND VALVE FOR USE IN THE DEVICE*
• *EXTINCTEUR ET SOUPEPE D'EXTINCTEUR APPROPRIÉE*
(73) Ceodeux-Fire Extinguisher Valves Technology S.A., 24, route de Diekirch, 7505 Lintgen, LU
(72) GABRIEL, Karl, L-7343 Steinsel, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A62C 37/38 → (51) A62C 35/68

- (51) **B01D 17/022** (11) **0 846 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120817.8 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 IT MI960805 U
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Ölrückständen aus einem Kondensat in Druckluftanlagen*
• *Device for separating residual oils from condensate liquid in compressed air systems*
• *Dispositif pour séparer des huiles résiduelles de condensat dans des systèmes d'air comprimé*
(73) ING. ENEA MATTEI S.p.A., Strada Padana Superiore No 307, I-20090 Vimodrone Milano, IT
(72) Fumagalli, Giorgio, 20046 Biassono, Milano, IT
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

B01D 27/14 → (51) B01D 46/24

B01D 36/00 → (51) B01D 36/04

- (51) **B01D 36/04** (11) **0 713 720 B1**
B01D 36/00
(25) De (26) De
(21) 95116540.6 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 26.11.1994 DE 4442148
(54) • *Ölfilter*
• *Oil filter*
• *Filtre à huile*
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) Gebert, Hans, D-74080 Heilbronn-Böckingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 37/02 → (51) C12H 1/04

B01D 39/04 → (51) C12H 1/04

B01D 39/06 → (51) C12H 1/04

(51) **B01D 46/12** (11) **0 699 465 B1**
B01D 46/52 B09B 3/00

(25) De (26) De
(21) 95113830.4 (22) 04.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 06.03.1996
(30) 03.09.1994 DE 4431450
(54) • *Luftfilter*
• *Air-filter*
• *Filtre à air*

(73) von Abeelen, Petronella, Hardtring 69, 63785 Obemburg, DE
(72) von Abeelen, Petronella, 63785 Obemburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **0 737 503 B1**
B01D 27/14

(25) De (26) De
(21) 96104833.7 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 DE 19514025
(54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Élément de filtre*

(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) Erdmannsdörfer, Hans, 75335 Dobel, DE Sommer, Bruno, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 46/52** (11) **0 723 800 B1**

(25) De (26) De
(21) 95119016.4 (22) 13.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 DE 19502366
(54) • *Kassettenfilter*
• *Cassette filter*
• *Cassette filtrante*

(73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Hofmann, Margit, 69517 Gornheimertal, DE Unrath, Dieter, 69469 Weinheim, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 46/12

(51) **B01D 63/06** (11) **0 870 534 B1**
B01D 69/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400756.7 (22) 31.03.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 FR 9704359
(54) • *Makroporöser Träger mit einem Porositätsgradient und Methode zu dessen Herstellung*
• *Macroporous support having a porosity gradient and method for its production*
• *Support macroporeux à gradient de porosité et son procédé de fabrication*

(73) SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES, Route de Oursbellile, 65460 Bazet, FR
(72) Garcera, Daniel, 65000 Tarbes, FR Toujas, Edouard, 65460 Bazet, FR
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(60) 00119122.0 / 1 052 013

B01D 69/10 → (51) B01D 63/06

(51) **B01D 71/10** (11) **0 762 929 B1**
C08B 15/00

(25) De (26) De
(21) 95920899.2 (22) 26.05.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(86) EP 95/02009 26.05.1995
(87) WO 95/32793 1995/52 07.12.1995
(30) 30.05.1994 DE 4418832
30.05.1994 DE 4418831

(54) • *HYDROPHILE, PORÖSE MEMBRANEN AUS VERNETZTEM CELLULOSEHYDRAT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HYDROPHILIC POROUS MEMBRANES MADE OF CROSS-LINKED CELLULOSE HYDRATE, METHOD OF PRODUCING THEM AND THEIR USE*
• *MEMBRANES POREUSES HYDROPHILES EN HYDRATE DE CELLULOSE RETICULE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(73) SARTORIUS AG; Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) BEER, Hans, D-37136 Bösinghausen, DE DEMMER, Wolfgang, D-37077 Göttingen, DE HÖRL, Hans-Heinrich, D-37120 Bovenden, DE MELZNER, Dieter, D-37075 Göttingen, DE NUSSBAUMER, Dietmar, D-37079 Göttingen, DE SCHMIDT, Hans-Weddo, D-37181 Hardegsen, DE WÜNN, Eberhard, D-37077 Rorigen, DE

B01F 3/04 → (51) B08B 3/02

B01F 3/18 → (51) B01F 11/00

(51) **B01F 11/00** (11) **0 789 617 B1**
B01F 15/02 B01F 3/18

(25) En (26) En
(21) 96927405.9 (22) 09.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 20.08.1997
(86) US 96/13111 09.08.1996
(87) WO 97/06883 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 US 514427
(54) • *MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON FESTSTOFFEN*
• *MATERIAL BLENDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE DE MATERIAUX*

(73) K-Tron Technologies, Inc., Delaware Trust Capital Management, Inc., Delaware Trust Building, 900 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BULLIVANT, Kenneth, W., Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

B01F 15/02 → (51) B01F 11/00

B01F 17/00 → (51) C07C 309/17

B01J 31/18 → (51) C07C 45/50

B01J 31/20 → (51) C07C 67/29

(51) **B01L 7/00** (11) **0 642 831 B1**
B01L 9/06

(25) De (26) De
(21) 94113574.1 (22) 31.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 CH 271793
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Durchführung von Temperaturzyklen*
• *Device and process for automatically carrying out temperature cycling*
• *Dispositif et procédé pour la réalisation automatique de cycles de température*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
(72) Moser, Rolf, CH-6354 Vitznau, CH Birrer, Lukas, CH-6005 Luzern, CH
(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
(60) 97112710.5 / 0 807 468
97112702.2 / 0 807 467

B01L 9/06 → (51) B01L 7/00

B02C 18/40 → (51) F04D 7/04

(51) **B02C 19/06** (11) **0 885 065 B1**

(25) En (26) En
(21) 97908063.7 (22) 10.03.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(86) US 97/03727 10.03.1997
(87) WO 97/32668 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 US 612737
(54) • *VERBESSERTE FLUIDENERGIE-MÜHLE*
• *IMPROVED FLUID ENERGY MILL*
• *BROYEUR A JET FLUIDE AMELIORE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CAPELLE, William, Edward, Jr., Gulfport, MS 39503, US CONNOLLY, John, Donald, Jr., Wilmington, DE 19809, US DE LA VEAUX, Stephan, Claude, Wilmington, DE 19809, US DIAZ, Ana, Estela, Chadds Ford, PA 19317, US LANCI, John, Phillip, Sr., Long Beach, MS 39560, US SCHURR, George, Alan, Newark, DE 19711, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B05D 1/22** (11) **0 787 536 B1**
B05D 5/00

(25) De (26) De
(21) 96110037.7 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 DE 19603842
(54) • *Witterungsstabile Polyamid-Pulverbeschichtungen*
• *Weather resistant polyamide powder coating*
• *Revêtement de poudre de polyamide stable aux intempéries*

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Scholten, Heinz, Dr., 45721 Haltern, DE Hess, Günter, 45721 Haltern, DE Christoph, Wolfgang, 45768 Marl, DE Haselhoff, Rainhard, 45772 Marl, DE

B05D 5/00 → (51) B05D 1/22

- (51) **B08B 3/02** (11) **0 934 129 B1**
B01F 3/04
(25) NI (26) En
(21) 97944212.6 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) NL 97/00566 10.10.1997
(87) WO 98/17408 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 NL 1004462
17.07.1997 NL 1006604
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN EINER SCHMUTZIGEN OBER-
FLÄCHE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A
DIRTY SURFACE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER
UNE SURFACE SALE**
(73) Ht Idee B.V., Zandzuigerstraat 8-10, 1303 AB
Almere, NL
(72) WINTERS, Antonius, Paul, Leo, Maria, NL-8307 PC
Ens, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B08B 9/08** (11) **0 788 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 95936818.4 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV
(43) 13.08.1997
(86) SE 95/01241 20.10.1995
(87) WO 96/13343 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 SE 9403698
(54) • **REINIGUNGSSYSTEM**
• **CLEANING SYSTEM**
• **SYSTEME DE NETTOYAGE**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KARLSSON, Patrik, S-640 61 Stallarholmen, SE
LINDQUIST, Peter, S-611 61 Nyköping, SE

B09B 3/00 → (51) B01D 46/12**B21D 1/12** → (51) G01B 21/00**B21D 39/04** → (51) E04C 5/16

- (51) **B21D 51/44** (11) **0 757 601 B1**
B65D 17/28
(25) En (26) En
(21) 95904805.9 (22) 30.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.02.1997
(86) US 94/13919 30.11.1994
(87) WO 95/15228 1995/24 08.06.1995
(30) 01.12.1993 FR 9314616
(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDER DECKEL IN METALL-
KUNSTSTOFFBAUWEISE**
• **EASY OPEN END OF A METAL-PLASTIC
CONSTRUCTION**
• **EXTREME A OUVERTURE FACILE D'UNE
STRUCTURE METALLO-PLASTIQUE**
(73) McHenry, Robert J., 2819 Royal Ashdown Court,
St.Charles, IL 60174, US
(72) McHENRY, Robert, J., St. Charles, IL 60174, US
PETIT, Dominique, F-38340 Pommiers-la-Placette,
FR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **B22C 5/08** (11) **0 849 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122575.0 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 770343
21.04.1997 US 844738
23.06.1997 US 880605
(54) • **Ein und zwei-stufiges Wärmebehandlungs-,
Entkernungs und Sandaufbereitungssystem**
• **One and two-stage heat treating, decoring, and
sand reclamation system**
• **Système de traitement thermique, de
débouillage et de régénération du sable en un
et deux phases**
(73) General Kinematics Corporation, 777 Lake Zurich
Road, P.O. Box 2010, Barrington, Illinois 60011, US
(72) Musschoot, Albert, Barrington Hills, Illinois 60010,
US
Lease, Daniel T., McHenry, Illinois 60050, US
(74) von Samson-Himmelsjtjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse
5, 80538 München, DE

B22D 11/04 → (51) B22D 11/14

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 873 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945429.7 (22) 26.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 96/20806 26.12.1996
(87) WO 97/24199 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 US 566776
(54) • **BEWEGLICH ANGEORDNETER SEITENDAMM
UND ZUEHÖRIGES VERFAHREN ZUM
ABDICHTEN DES SEITENDAMMS GEGEN EINE
DÜSE EINER BANDSTRANGGIESSMASCHINE**
• **A MOVABLY MOUNTED SIDE DAM AND AN
ASSOCIATED METHOD OF SEALING THE SIDE
DAM AGAINST THE NOZZLE OF A BELT
CASTER**
• **SEUIL LATERAL MONTE DE MANIERE MOBILE
ET PROCEDE ASSOCIE POUR ASSURER
L'ETANCHEITE DU SEUIL LATERAL CONTRE
LA BUSE D'UNE MACHINE DE COULEE A
BANDE**
(73) Larex AG, P.O. Box 4565, 4565 Rechterswil, CH
(72) LAUENER, Wilhelm, F., CH-4563 Gerlafingen, CH
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B22D 11/128 → (51) B22D 11/14

- (51) **B22D 11/14** (11) **0 741 620 B1**
B22D 11/04 B22D 11/128
(25) De (26) De
(21) 95906268.8 (22) 20.01.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 13.11.1996
(86) DE 95/00094 20.01.1995
(87) WO 95/20448 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 DE 4403045
(54) • **STRANGGIESSANLAGE ZUM FÜHREN VON
STRÄNGEN**
• **CONTINUOUS CASTING FACILITY FOR
GUIDING CONTINUOUSLY CAST METAL**
• **INSTALLATION DE COULEE CONTINUE POUR
GUIDER DU METAL COULEE EN CONTINU**
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269
Duisburg, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B22F 3/10** (11) **0 713 738 B1**
C22C 32/00 C22C 1/04
(25) De (26) De
(21) 95117973.8 (22) 15.11.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.05.1996
(30) 27.11.1994 DE 4442161
(54) • **Gesintertes Formteil aus hochschmelzendem
Metallpulver mit Dotierungen**
• **Sintered article from high melting metal powder
with dopants**
• **Corps fritté à partir de poudre métallique à
point de fusion élevé avec dopants**
(73) Bayerische Metallwerke GmbH, Leitenweg 5, 85221
Dachau, DE
(72) Prause, Oliver, D-80801 München, DE
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Postfach 70
08 60, 81308 München, DE

B23B 29/02 (11) **0 771 602 B1**
B23B 29/034

- (25) De (26) De
(21) 96116972.9 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 19540374
(54) • **Bohrstange**
• **Boring bar**
• **Barre d'alésage**
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse,
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

B23B 29/034 → (51) B23B 29/02**B23B 31/12** (11) **0 775 033 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95927120.6 (22) 26.06.1995
(84) FR IT NL
(43) 28.05.1997
(86) US 95/08070 26.06.1995
(87) WO 96/05011 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289922
(54) • **SPANNFUTTER**
• **CHUCK**
• **MANDRIN DE SERRAGE**
(73) POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED, Suite
105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809,
US
(72) BARTON, Christopher, B., Seneca, SC 29678, US
STEADING, Steven, W., Seneca, SC 29678, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B23B 45/00 (11) **0 761 350 B1**
B25F 5/00 F16D 59/00

- (25) En (26) En
(21) 96305718.7 (22) 02.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 03.08.1995 JP 21972695
(54) • **Arretierungseinrichtung**
• **A locking device**

- *Dispositif de blocage*
- (73) Mura Gijutsu Sogo Kenkyusho Co Ltd, 3-3-29-402 Miyayama-cho, Kobe, Hyogo, JP
- (72) Nakamura, Daijiro, c/o Mura Gijutsu Sogo, Kobe, Hyogo, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B23C 5/10** (11) **0 777 545 B1**
B23C 5/20
// B23B51/00

- (25) En (26) En
- (21) 95930766.1 (22) 28.08.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 11.06.1997
- (86) SE 95/00967 28.08.1995
- (87) WO 96/06702 1996/11 07.03.1996
- (30) 29.08.1994 SE 9402861

- (54) • *WERKZEUGSCHAFT MIT ABNEHMBAREN ENDE*
- *SHAFT TOOL WITH DETACHABLE TOP*
- *OUTIL A TIGE A EXTREMITE DEMONTABLE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) PANTZAR, Göran, S-810 22 Arunda, SE
- HÅKANSSON, Björn, S-302 30 Halmstad, SE
- ROMAN, Stefan, S-811 62 Sandviken, SE
- HOLMSTRÖM, Per-Anders, S-811 31 Sandviken, SE

B23C 5/20 → (51) B23C 5/10

B23H 1/00 → (51) C04B 35/488

B23K 26/08 → (51) B23K 37/047

(51) **B23K 37/047** (11) **0 743 134 B1**
B23K 26/08

- (25) De (26) De
- (21) 96105983.9 (22) 17.04.1996
- (84) CH DE FR LI
- (43) 20.11.1996
- (30) 15.05.1995 CH 140995
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von zwei Werkstücken*
- *Process and device for bonding two work-pieces*
- *Procédé et dispositif pour joindre deux pièces*
- (73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) Aebersold, Hans, 8903 Birmensdorf, CH
- Urech, Werner, 8434 Kaiserstuhl, CH
- Gross, Norbert, 8004 Zürich, CH

B24B 7/22 → (51) B24B 41/047

B24B 23/04 → (51) B24D 11/00

(51) **B24B 41/047** (11) **0 769 349 B1**
B24B 7/22

- (25) It (26) En
- (21) 96116479.5 (22) 15.10.1996
- (84) DE ES FR IT NL
- (43) 23.04.1997
- (30) 18.10.1995 IT M0950146
- (54) • *Schleifmaschine für Platten mit einer verstellbaren Schleifwelle*
- *Grinding machine for plates having an adjustable abrasive roller*
- *Meuleuse pour plaques avec un rouleau abrasif réglable*
- (73) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
- (72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT

(74) Gislon, Gabriele, Marietti e Gislon S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B24D 11/00** (11) **0 765 713 B1**
B24B 23/04

- (25) En (26) En
- (21) 96119673.0 (22) 10.08.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.04.1997
- (30) 25.08.1994 GB 9417272
- (54) • *Schleifblätter*
- *Abrasive sheets*
- *Feuilles abrasives*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Martin, Mike, Darlington, DL3 6QQ, GB
- Pugh, Colin, Wingate, County Durham TS28 5JX, GB
- Cockburn, Eric, Spennymoor, County Durham DL16 7BN, GB
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 95305596.9 / 0 699 505

B25F 5/00 → (51) B23B 45/00

B25J 19/06 → (51) A01J 5/017

(51) **B26B 21/52** (11) **0 866 743 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96939532.6 (22) 04.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.1998
- (86) US 96/17604 04.11.1996
- (87) WO 97/22446 1997/27 26.06.1997
- (30) 15.12.1995 US 572953
- (54) • *WEGWERFRASIERER*
- *DISPOSABLE RAZOR*
- *RASOIR JETABLE*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) ALTHAUS, Wolfgang, D-42349 Wuppertal, DE
- SCHWARZ, Michael, D-44628 Herne, DE
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B29B 7/74** (11) **0 776 745 B1**
B29C 44/34

- (25) En (26) En
- (21) 96119194.7 (22) 29.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.06.1997
- (30) 01.12.1995 JP 31422795
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schäumen eines zähflüssigen Materials*
- *Method of an apparatus for foaming a viscous material*
- *Procédé et dispositif pour moussage d'une matière visqueuse*
- (73) Sunstar Engineering Inc., 7-1, Aketacho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- Uni-Sunstar B.V., Strawinskylaan 3019, Atrium 1HG, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) Okuda, Shinji, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- Yoshimoto, Yasuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Takada, Masaharu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00100207.0 / 1 000 723

(51) **B29B 13/06** (11) **0 768 157 B1**
C08F 6/10

- (25) De (26) De
- (21) 96115223.8 (22) 23.09.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.04.1997
- (30) 05.10.1995 DE 19537114
- (54) • *Verfahren zur Trocknung von Polymerpulvern und -agglomeraten*
- *Process for drying polymer powders and agglomerates*
- *Procédé pour sécher des agglomérats et poudres de polymère*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Wulff, Claus, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Zaby, Gottfried, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- Bamberger, Thomas, 47051 Duisburg, DE
- Kohlgrüber, Klemens, Dr., 51515 Kürten, DE
- Obermann, Hugo DR., 41540 Dormagen, DE
- De Vos, Stefaan, 2970 'sGravenwezel, BE
- Denecker, Gabriel, Dr., 2920 Heide-Kalmthout, BE
- Vaes, Johan, 2920 Kalmthout, BE
- Van Osselaer, Tony, 9111 Belsele, BE

B29C 39/02 → (51) B29D 11/00

B29C 44/34 → (51) B29B 7/74

(51) **B29C 45/14** (11) **0 907 484 B1**
B29C 45/16 B60K 20/02

- (25) De (26) De
- (21) 97923955.5 (22) 21.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.04.1999
- (86) EP 97/02581 21.05.1997
- (87) WO 97/44172 1997/51 27.11.1997
- (30) 22.05.1996 DE 19620646
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHWERTIGEN KUNSTSTOFFTEILEN UND SPRITZGIESSTEIL*
- *METHOD OF PRODUCING HIGH-GRADE PLASTICS PARTS AND INJECTION-MOULDED PART*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES PLASTIQUES DE HAUTE QUALITE ET PIECE MOULEE PAR INJECTION*
- (73) Eldra Kunststofftechnik GmbH, Bahnhofstrasse 15-17, 84144 Geisenhausen, DE
- (72) GOTTERBAUER, Klaus, D-84186 Vilsheim, DE
- KÖNSGEN, Stefan, D-84028 Landshut, DE
- (74) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/17** (11) **0 692 360 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95304945.9 (22) 14.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.01.1996
- (30) 15.07.1994 JP 16433494
- 31.03.1995 JP 9971595
- (54) • *Formvorrichtung und Verfahren zum Spritzgießen*
- *Mold apparatus and process for injection molding*
- *Dispositif de moule et procédé de moulage par injection*
- (73) CINPRES LIMITED, Ninian Park, Ninian Way, Tamworth, Staffordshire, B77 5ES, GB
- (72) Kaneishi, Akimasa, c/o Tech. Center of, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kiboshi, Sinji, c/o Tech. Center of, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Mio, Isamu, c/o Tech. Center of, 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 47/08** (11) **0 793 568 B1**
B29C 47/46

(25) De (26) De
(21) 96930003.7 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 10.09.1997
(86) CH 96/00326 23.09.1996
(87) WO 97/10939 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 CH 271795

(54) • *LAGERUNG DER ANTRIEBSWELLEN EINER SCHNECKENPRESSE*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR THE DRIVE SHAFTS OF A WORM EXTRUDER*
• *PALIER POUR ARBRES PRIMAIRES D'EXTRUDEUSE A VIS*

(73) ANTOGI AG, Im Ziel 430, 9493 Mauren, LI
(72) ZIMMERMANN, Anton, CH-4583 Mühlendorf, CH
(74) Arato, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, Postfach 41, 6374 Buochs, CH

(51) **B29C 47/10** (11) **0 776 751 B1**
C08L 83/04 C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 96117680.7 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 33607995

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mischungen aus Polydiorganosiloxanen und Silica*
• *Method of manufacturing mixtures of polydiorganosiloxanes and silica*
• *Procédé de préparation de mélanges de polydiorganosiloxanes et de silice*

(73) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Aoyama, T., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Yamadera, T., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 47/46 → (51) B29C 47/08

(51) **B29C 65/10** (11) **0 743 164 B1**
F24H 3/04

(25) De (26) De
(21) 96106150.4 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 DE 19517752

15.11.1995 DE 19542488
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Heissgasschweißen von Kunststofffolien*
• *Process and apparatus for hot gas welding of plastics*
• *Procédé et appareil pour le soudage au gaz chaud de matières plastiques*

(73) Hainsberger Metallwerk GmbH, Dresdner Strasse 313, 01705 Freital, DE
(72) Toss, Ramon, 35418 Alten-Buseck, DE
(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwälte Beyer & Jochem, Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **0 768 169 B1**
B29C 39/02

(25) Ja (26) En
(21) 96912279.5 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997

(86) JP 96/01177 26.04.1996
(87) WO 96/33860 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10532495

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFLINSEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING PLASTIC LENSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES EN PLASTIQUE*

(73) ASAH LITE OPTICAL CO., LTD., 3-23, Hinode 5-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP

(72) KOBAYASHI, Tadashi, Asahi Lite Optical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910, JP
SAITO, Yuyoshi, c/o Asahi Lite Optical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910, JP
KATO, Shoji, c/o Asahi Lite Optical Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 910, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B32B 5/04** (11) **0 548 609 B1**
B32B 5/26 D04H 1/56
D04H 3/04 D04H 3/02
D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 92120560.5 (22) 02.12.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.06.1993
(30) 09.12.1991 US 805736

(54) • *Elastisches Verbundmaterial mit einem anisotropischen Faserband sowie Verfahren zur Herstellung*
• *A composite elastic material including an anisotropic elastic fibrous web and process to make the same*
• *Matériau composite élastique comprenant une bande fibreuse anisotrope élastique et procédé pour sa fabrication*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Wright, Robert David, Atlanta, Georgia 30341, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 5/26 → (51) B32B 5/04

(51) **B32B 27/10** (11) **0 788 428 B1**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 95936183.3 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.08.1997

(86) SE 95/01265 25.10.1995
(87) WO 96/13380 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 SE 9403679

(54) • *MEHRSCHICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *A LAMINATED PACKAGING MATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING THE MATERIAL*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE STRATIFIE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CE MATERIAU*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) KJELGAARD, Tom, S-223 77 Lund, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 741 026 B1**
(25) De (26) De

(21) 96105187.7 (22) 01.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 DE 19516354

(54) • *Verfahren zur Bildinspektion und Farbführung an Druckprodukten einer Druckmaschine*
• *Image inspection and ink supply method in printed products of a printing machine*
• *Procédé d'inspection d'images et d'alimentation en encre dans des produits imprimés d'une machine d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Geissler, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
Kistler, Bernd, 75031 Eppingen, DE
Huber, Werner, Dr., 69231 Rauenberg, DE
Bucher, Harald, 74927 Eschelbronn, DE

(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **0 641 656 B1**
B41J 25/34

(25) En (26) En
(21) 94306581.3 (22) 07.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 08.03.1995
(30) 08.09.1993 JP 22349593
(54) • *Farbstrahldrucker*
• *Ink jet printer*
• *Imprimante par jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Murooka, Fumio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Katao, Shuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Imanaka, Yoshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Maru, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Izumida, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

B41J 2/205 → (51) H04N 1/034

B41J 25/34 → (51) B41J 2/05

B60G 7/02 → (51) B62D 21/11

(51) **B60K 6/04** (11) **0 806 315 B1**
// B60K17/34, B60K41/04

(25) En (26) En
(21) 96303258.6 (22) 09.05.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 12.11.1997

(54) • *Hybridantriebssystem mit elektrischer Kupplung zur differentiellen Antriebskraftverteilung*
• *Hybrid power system using an electric coupling for the differential drive of distributed loads*
• *Transmission hybride utilisant un électromoteur pour l'entraînement différentiel d'une charge distribuée*

(73) Yang, Tai-Her, No. 32, Lane 29, Taipin Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

SATOYOSHI, Junichi, Tokyo 143, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 51/16 → (51) A01G 31/02

B65D 65/40 → (51) B32B 27/10

B65D 81/26 → (51) B65D 25/06

B60K 15/035 → (51) B65D 51/00

B65B 7/28 → (51) B65B 3/04

B60K 15/04 → (51) B65D 51/00

(51) **B65B 25/00** (11) **0 895 932 B1**
B65B 61/20

B60K 20/02 → (51) B29C 45/14

(25) It (26) En
(21) 97830357.6 (22) 16.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 10.02.1999

(51) **B60R 21/32** (11) **0 619 206 B1**

(25) En (26) En
(21) 94302427.3 (22) 06.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.10.1994
(30) 07.04.1993 US 43680
(54) • *Aufprallsensor*
• *Impact sensor*
• *Capteur de choc*

(25) En (26) En

(21) 94302427.3 (22) 06.04.1994

(84) DE FR GB

(43) 12.10.1994

(30) 07.04.1993 US 43680

(54) • *Aufprallsensor*

• *Impact sensor*

• *Capteur de choc*

(73) FORD MOTOR COMPANY, County of Wayne, Dearborn, MI 48126, US

(73) TAPEMATIC S.p.A., Vicolo del Duomo, 2, I-20052 Monza (Milano), IT

(72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago (Milano), IT

(74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(72) Spangler, Leland Joseph, Ann Arbor, Michigan 48103, US

Kemp, Christopher Judd, Monument, Colorado 80132, US

Graf, Michael Christopher, Allen Park, Michigan 48101, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B65B 61/20 → (51) B65B 25/00

B65B 61/24 → (51) B65B 3/04

B65D 17/28 → (51) B21D 51/44

(51) **B62D 21/11** (11) **0 796 194 B1**
B60G 7/02

(51) **B65D 25/06** (11) **0 812 774 B1**
B65D 81/26

(25) En (26) En

(21) 95939202.8 (22) 12.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 24.09.1997

(86) CA 95/00688 12.12.1995

(87) WO 96/19373 1996/29 27.06.1996

(30) 20.12.1994 US 361310

(54) • *RAHMENANORDNUNG*

• *CRADLE ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE BERCEAU AVANT*

(73) COSMA INTERNATIONAL INC., 36 Apple Creek Boulevard, Markham, Ontario L3R 4Y4, CA

(25) De (26) De
(21) 96109234.3 (22) 10.06.1996
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 17.12.1997

(54) • *Magazin- und Transporteinrichtung insbesondere für Kleinladungsträger*
• *Storage and transport device for component trays*
• *Dispositif d'emmagasinage et de transport pour boîtes de petits composants*

(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(72) Schreiner, Karl-Heinz, 65191 Wiesbaden, DE

Lang, Bernd, 65321 Heidenrod, DE

Geisel, Kerstin, 65205 Wiesbaden, DE

Orloff, Roger, 55127 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(72) HORTON, Frank, A., Rochester Hills, MI 48309, US

BUTYNSKI, Gary, A., Rochester Hills, MI 48030, US

DEVOR, Michael, J., Bloomfield, MI 48013, US

GILLE, Matthias, Sterling Heights, MI 48310, US

(74) Flint, Adam, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(60) 99107804.9 / 0 927 680

(51) **B65B 3/04** (11) **0 796 199 B1**
B65B 61/24 B65B 7/28

(25) En (26) En

(21) 95943367.3 (22) 05.12.1995

(84) DE FR GB IT SE

(43) 24.09.1997

(86) US 95/15751 05.12.1995

(87) WO 96/17772 1996/27 13.06.1996

(30) 05.12.1994 JP 30104994

(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS*

• *METHOD OF FILLING A PACKAGING CONTAINER*

• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT D'EMBALLAGE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) KANEKO, Masamichi, Tokyo 151, JP
KONNO, Hidetoshi, Kanagawa 232, JP

(51) **B65D 51/00** (11) **0 889 834 B1**
B60K 15/035 B60K 15/04

(25) En (26) En
(21) 96940087.8 (22) 15.11.1996
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE

(43) 13.01.1999

(86) IB 96/01437 15.11.1996

(87) WO 97/34813 1997/41 25.09.1997

(30) 19.03.1996 US 616497

(54) • *VERSCHLUSSDECKEL UND EINFÜLLSTUTZEN FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK*

• *FUEL CAP AND FILLER NECK FIRMMENT*

• *BOUCHON DE RESERVOIR D'ESSENCE ET RACCORD DE GOULOT DE REMPLISSAGE*

(73) TESMA INTERNATIONAL INC., 300 Edgeley Boulevard, Concord, Ontario L4K 3Y3, CA

(72) JOCIC, Radisav, Richmond Hill, Ontario L4B 3C7, CA

Scharrer, Konrad, 40721 Hilden, DE

(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **B65D 88/66** (11) **0 864 510 B1**
A47J 42/50

(25) De (26) De
(21) 97104316.1 (22) 13.03.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL

(43) 16.09.1998

(54) • *Behälter*

• *Container*

• *Réceptient*

(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) Wittlinger, Gerhard, 73312 Geislingen/Steige, DE

Riesenegger, Helmut, 89312 Günzburg, DE

Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE

Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE

Albert, Heinz, 89150 Laichingen, DE

Gussmann, Jochen, 73312 Geislingen/St., DE

Schneider, Jürgen, 73312 Geislingen/St., DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65G 51/26** (11) **0 775 651 B1**

(25) De (26) De

(21) 96117838.1 (22) 07.11.1996

(84) AT DE DK FR NL

(43) 28.05.1997

(30) 21.11.1995 DE 19543416

(54) • *Rohrpostanlage*

• *Pneumatic tube conveyor system*

• *Transporteur à tubes pneumatiques*

(73) Pfaff AQS GmbH Automatische Qualitätskontrollsysteme, Lennepstrasse 23-25, 42289 Wuppertal, DE

(72) Berghöfer, Stefan, 42327 Wuppertal, DE

Schmidt, Bernd, 42283 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B65H 55/04 → (51) E21B 17/00

(51) **C01B 11/02** (11) **0 946 408 B1**
C01D 5/16 C01B 17/90

(25) En (26) En

(21) 97943702.7 (22) 09.10.1997

(84) DE FI FR SE

(43) 06.10.1999

(86) CA 97/00750 09.10.1997

(87) WO 98/16462 1998/16 23.04.1998

(30) 11.10.1996 US 729148

(54) • *BEHANDLUNG VON CHLORDIOXIDGENERATORAUSFLUSS UND EINLÄUFE MIT EINEM HARZFESTBETT*

• *TREATMENT OF CHLORINE DIOXIDE GENERATOR EFFLUENT AND FEED STREAMS WITH FIXED-RESIN BED*

• *TRAITEMENT DES EFFLUENTS ET DES COURANTS D'ENTREE D'UN GENERATEUR DE DIOXYDE DE CHLORE A L'AIDE D'UN LIT DE RESINE FIXE*

(73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA

ECO-TEC LIMITED, 1145 Squires Beach Road, Pickering, Ontario L1W 3T9, CA

(72) PALEOLOGOU, Michael, Pierrefonds, Quebec H8Z 3C2, CA

THOMPSON, Rokhsareh, Pointe Claire, Quebec H9S 5A2, CA

BROWN, Craig, J., Pickering, Ontario L1V 1N5, CA
SHEEDY, Michael, North York, Ontario M2H 2X9,
CA
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

(51) **C01B 17/04** (11) **0 838 429 B1**

(25) En (26) En
(21) 97118439.5 (22) 23.10.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 29.04.1998

(30) 28.10.1996 US 741868

- (54) • *Moderierung der Temperatur einer mit Sauerstoff angereicherten Claus-Schwefelanlage mittels eines Ejektors*
• *Temperature moderation of an oxygen enriched claus sulfur plant using an ejector*
• *Modération de la température dans une unité de production de soufre par la procédé Claus à l'oxygène enrichi utilisant un éjecteur*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
GAA Engineered Systems, Inc., P.O. Box 6947,
Tyler Texas 75711, US

(72) Nasato, Elmo, Tyler, Texas 75701, US

(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C01B 17/82** (11) **0 934 230 B1**

(25) De (26) De
(21) 97948788.1 (22) 23.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 11.08.1999

(86) EP 97/05860 23.10.1997

(87) WO 98/18716 1998/18 07.05.1998

(30) 26.10.1996 DE 19644546

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAURE AUS GASEN, DIE SO 3? UND GASFORMIGE NITROSYLSCHWEFELSAURE ENTHALTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING SULPHURIC ACID FROM GASSES CONTAINING SO 3? AND GASEOUS NITROSYLSULPHURIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE SULFURIQUE A PARTIR DE GAZ QUI CONTIENNENT DU SO 3? ET DE L'ACIDE NITROSYLSULFURIQUE GAZEUX*

(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft,
Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt
am Main, DE

(72) WAGNER, Hartmut, D-47447 Moers, DE
FACH, Roland, D-46514 Schermbeck, DE

C01B 17/90 → (51) C01B 11/02

C01D 3/04 → (51) C01D 5/08

(51) **C01D 5/08** (11) **0 796 223 B1**
C01D 3/04 C01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 95943581.9 (22) 13.11.1995

(84) BE DE ES

(43) 24.09.1997

(86) US 95/14961 13.11.1995

(87) WO 96/16900 1996/26 06.06.1996

(30) 28.11.1994 US 348118

- (54) • *KOPRODUKTION VON KALIUMSULFAT, NATRIUMSULFAT UND NATRIUMCHLORID*
• *CO-PRODUCTION OF POTASSIUM SULFATE, SODIUM SULFATE AND SODIUM CHLORIDE*
• *PRODUCTION SIMULTANEE DE SULFATE DE POTASSIUM, SULFATE DE SODIUM ET DE CHLORURE DE SODIUM*

(73) DEAD SEA WORKS LTD, 1 Kreuzer, P.O. Box 75,
84100 Beer Sheva, IL

(72) EFFRAIM, Itzhak, 84965 Omer, IL
LAMPERT, Shalom, 24952 Maalot, IL

HOLDENGRABER, Curt, 36000 Qiryat Tivon, IL

(74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C01D 5/16 → (51) C01B 11/02

C01D 5/18 → (51) C01D 5/08

C01G 41/00 → (51) C22B 34/36

(51) **C02F 1/24** (11) **0 815 057 B1**

(25) En (26) En
(21) 95913776.1 (22) 16.03.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 07.01.1998

(86) US 95/03460 16.03.1995

(87) WO 96/28388 1996/42 19.09.1996

- (54) • *METHODE ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ROHÖL NACH ÖLAUSTRITT*
• *METHOD FOR RECOVERING CRUDE OIL FROM SPILLS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DU PETROLE BRUT DES DEVERSEMENTS ACCIDENTELS*

(73) PECS Holding Corporation Limited, Road Town,
Tortola, VG

(72) AVILA, German, Quito, EC

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

C02F 1/78 → (51) A23B 4/24

C03C 4/02 → (51) C09C 1/00

C04B 33/14 → (51) C09C 1/00

C04B 35/119 → (51) C04B 35/488

(51) **C04B 35/488** (11) **0 841 309 B1**
C04B 35/119 H01B 1/08
B23H 1/00

(25) En (26) En
(21) 98101627.2 (22) 06.11.1996

(84) DE FR GB

(43) 13.05.1998

(30) 07.11.1995 JP 31483995

28.11.1995 JP 33393295

- (54) • *Keramische Werkzeuge für die Metallbearbeitung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ceramic metal working tools and process for preparing same*
• *Outils céramiques pour le travail du métal et procédé pour leurs préparation*

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suzuki, Keiji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich-ken, JP
Morishita, Takayoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi,
Aich-ken, JP

Yogo, Tatsuji, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich-ken, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(62) 96117790.4 / 0 773 201

(51) **C04B 41/50** (11) **0 895 513 B1**
// C09D1/10

(25) En (26) En
(21) 97918444.7 (22) 25.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC
NL PT

(43) 10.02.1999

(86) SE 97/00512 25.03.1997

(87) WO 97/38953 1997/45 23.10.1997

(30) 14.04.1996 SE 9601439

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON KALKPUTZ UNDJODER KALKFARBE UNDE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAUERWERK*
• *A METHOD OF APPLYING LIME PLASTER AND/OR LIME WASH PAINT AND A METHOD OF MAKING A BRICK STRUCTURE*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN ENDUIT DE CHAUX LISSE ET/OU D'UNE PEINTURE A LA CHAUX ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN BRIQUES*

(73) Akesson, Knut, Dalsberga Gard, 775 96 Krylbo, SE

(72) Akesson, Knut, 775 96 Krylbo, SE

(74) Aslund, Roland, Avesta Patentbyrå P.O. Box 99,
77501 Krylbo, SE

(51) **C04B 41/63** (11) **0 811 588 B1**
C04B 111/21 C04B 103/56

(25) En (26) En
(21) 97303766.6 (22) 03.06.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 10.12.1997

(30) 07.06.1996 US 19298

- (54) • *Herstellung einer opaken haftenden Beschichtung auf der Oberfläche eines im wesentlichen hydratisierten Zementsubstrates*
• *Production of an opaque adherent coating on the surface of a substantially hydrated cementitious substrate*
• *Préparation d'un revêtement opaque adhérent sur un substrat essentiellement hydraté à base de ciment*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US

(72) Matt, Richard Barry, Quakertown, Pennsylvania
18951, US

Reilly, Joseph Clark, Fullerton, California 92635, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
3NB, GB

(51) **C04B 41/71** (11) **0 877 720 B1**
E21D 11/10 E21D 11/38
E04B 1/66

// C04B111/27

(25) En (26) En
(21) 97952028.5 (22) 01.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 18.11.1998

(86) EP 97/06732 01.12.1997

(87) WO 98/24738 1998/23 11.06.1998

(30) 04.12.1996 GB 9625163

- (54) • *ZEMENTSTRUKTUR, DIE EINE WASSERDICHTSCHIHT ENTHÄLT*
• *CEMENT STRUCTURE CONTAINING A WATERPROOFING LAYER*
• *STRUCTURE EN CIMENT COMPRENANT UNE COUCHE D'ETANCHEITE*

(73) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048
Zürich, CH

(72) DISCHÖ, Karoly, CH-8307 Effretikon, CH

OPPLIGER, Max, CH-4123 Allschwil, CH

(74) McStea, John Anthony, et al, Patents & Trade
Marks, MBT (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048
Zürich, CH

C04B 103/56 → (51) C04B 41/63

C04B 111/21 → (51) C04B 41/63

C07B 39/00 → (51) C07C 45/63

(51) **C07C 2/70** (11) **0 807 616 B1**
C07C 5/25 C07C 15/107

(25) En (26) En
(21) 97303282.4 (22) 14.05.1997

(84) DE FR GB NL
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645972

(54) • Verfahren zur Herstellung eines alkylierten, sauerstofffreien aromatischen Kohlenwasserstoffes
• Process for producing an alkylated, non-oxygen-containing aromatic hydrocarbon
• Procédé de préparation d'un hydrocarbure aromatique alkylé ne contenant pas d'oxygène

(73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US

(72) Harris, Thomas V., Benicia CA 94510, US
Habib, Mohammed B., Benicia CA 94510, US
Campbell, Curtis B., Hercules CA 94547, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 5/25 → (51) C07C 2/70

C07C 15/107 → (51) C07C 2/70

(51) **C07C 29/10** (11) **0 871 601 B1**
C07C 33/035

(25) En (26) En
(21) 96928235.9 (22) 16.08.1996

(84) DE ES FR GB NL
(43) 21.10.1998
(86) US 96/13413 16.08.1996
(87) WO 97/07085 1997/10 27.02.1997
(30) 21.08.1995 US 517394

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-BUTEN-1,4-DIOL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,4-BUTENEDIOL
• PROCEDE DE PREPARATION DU 1,4-BUTENEDIOL

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) TUSTIN, Gerald, Charles, Kingsport, TN 37660, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 33/035 → (51) C07C 29/10

C07C 43/192 → (51) C07C 43/225

(51) **C07C 43/225** (11) **0 820 976 B1**
C07C 43/192 C07C 69/773
C07C 69/86 C07C 69/88
C07C 69/75 C07C 69/753
C07C 69/757 C07D 213/79
C07D 213/55 C09K 19/20
C09K 19/30 C09K 19/42
C09K 19/44 C09K 19/46
C09K 19/34 C09K 19/14
G02F 1/13

(25) Ja (26) En
(21) 96909354.1 (22) 12.04.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) JP 96/01010 12.04.1996
(87) WO 96/32365 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 JP 11255195

(54) • FLUORSUBSTITUIERTE FLÜSSIGKRISTALLINE VERBINDUNG, FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLINE ANZEIGE

• FLUORINE-SUBSTITUTED LIQUID-CRYSTAL COMPOUND, LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• COMPOSE DE CRISTAUX LIQUIDES SUBSTITUES PAR FLUOR, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES

(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP

(72) KONDO, Tomoyuki, Chiba 290, JP
HASEBA, Yasuhiro, Chiba 290, JP
KOIZUMI, Yasuyuki, Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Chiba 290-01, JP
HACHIYA, Norihisa, Chiba 299-01, JP
NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 45/50** (11) **0 874 796 B1**
C07F 9/02 B01J 31/18

(25) En (26) En
(21) 96942897.8 (22) 05.12.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

RO

(43) 04.11.1998
(86) US 96/19359 05.12.1996
(87) WO 97/20794 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 US 8289 P
06.12.1995 US 8763 P
06.12.1995 US 8284 P
06.12.1995 US 8286 P
26.11.1996 US 753505

(54) • DURCH METALL-LIGANDCOMPLEXE KATALYSIERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IMPROVED METAL-LIGAND COMPLEX CATALYZED PROCESSES
• AMELIORATION DE PROCEDES CATALYSES PAR COMPLEXES METAL/LIGAND

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) BRYANT, David, Robert, So. Charleston, WV 25303, US
LEUNG, Tak, Wai, Houston, TX 77509, US
BILLIG, Ernst, Huntington, WV 25701, US
EISENSCHMID, Thomas, Carl, Cross Lanes, WV 25313, US
NICHOLSON, James, Clair, Saint Albans W. Virginia 25177, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07C 45/63** (11) **0 781 752 B1**
C07B 39/00

(25) En (26) En
(21) 97103636.3 (22) 01.11.1993

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.1997
(30) 30.10.1992 JP 31580092

(54) • Verfahren zur Herstellung von fluorierten Dicarboxylverbindungen
• Process for preparing fluorine-containing dicarboxyl compound
• Procédé de préparation de composés dicarboxylés fluorés

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) Umemoto, Teruo, MEC Kenkyusho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Tomizawa, Ginjiro, MEC Kenkyusho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 93923678.2 / 0 667 332

C07C 62/02 → (51) C07D 473/00

C07C 67/08 → (51) C07C 67/62

(51) **C07C 67/29** (11) **0 808 819 B1**
C07C 69/16 B01J 31/20

(25) En (26) En
(21) 97303367.3 (22) 16.05.1997

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 US 651130

(54) • Heterogener Katalysator zur Herstellung von Aethylidendiäacetat
• Heterogeneous catalyst for the production of ethylidene diacetate
• Catalyseur hétérogène pour la production du diacétate d'éthylidène

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Ramprasad, Dorai, Allentown, PA 18104, US
Waller, Francis Joseph, Allentown, PA 18103-9670, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07C 67/38** (11) **0 851 851 B1**
C07C 69/54 C07C 67/54

(25) En (26) En
(21) 96938055.9 (22) 31.10.1996

(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/04779 31.10.1996
(87) WO 97/17320 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 EP 95202986

(54) • CARBONYLIERUNGSREAKTIONEN
• CARBONYLATION REACTIONS
• REACTIONS DE CARBONYLATION

(73) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, SO14 3BP, GB

(72) ARNOLDY, Peter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GILTAY, Johanna, Anne, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KEIJSPER, Johannes, Jacobus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SIMONS, Theodoor, Johan, Leonard, Wenceslaus, NL-2596 HR The Hague, NL

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C07C 67/54 → (51) C07C 67/38

(51) **C07C 67/62** (11) **0 775 687 B1**
C07C 67/08 C07C 69/54

(25) De (26) De
(21) 96118091.6 (22) 12.11.1996

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 DE 19543464

(54) • Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylsäureestern
• Process for the preparation of esters of (meth)acrylic acid
• Procédé de préparation d'esters d'acide (méth)acrylique

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Häussling, Lukas, 67098 Bad Dürkheim, DE
Bernhard, Ludwig, 64646 Heppenheim, DE
Reich, Wolfgang, 67133 Maxdorf, DE

Schwalm, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
Beck, Erich, 68258 Ladenburg, DE**C07C 69/16** → (51) C07C 67/29**C07C 69/54** → (51) C07C 67/38**C07C 69/54** → (51) C07C 67/62**C07C 69/75** → (51) C07C 43/225**C07C 69/753** → (51) C07C 43/225**C07C 69/757** → (51) C07C 43/225**C07C 69/773** → (51) C07C 43/225**C07C 69/86** → (51) C07C 43/225**C07C 69/88** → (51) C07C 43/225(51) **C07C 69/90** (11) **0 738 704 B1**
C09K 19/02(25) En (26) En
(21) 96302753.7 (22) 19.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.10.1996

(30) 21.04.1995 JP 9674995
12.06.1995 JP 14472195

- (54) •
- Phenylesterverbindung und sie enthaltende flüssigkristalline Zusammensetzung*
-
-
- Phenyl ester compound and liquid crystal composition containing the same*
-
-
- Ester phénylique et composition de cristaux liquides le contenant*

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.,
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP(72) Motoyama, Yuki, 22, Wadai, Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken, JPYui, Tomoyuki, 22, Wadai, Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken, JPJohno, Masahiro, 22, Wadai, Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken, JPMatsumoto, Takahiro, 22, Wadai, Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken, JPTomiyama, Teruyo, 22, Wadai, Tsukuba-shi,
Ibaraki-ken, JP(74) Votier, Sidney David, CARPMAELS & RANSFORD
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB**C07C 69/94** → (51) C09K 19/20(51) **C07C 209/00** (11) **0 849 255 B1**(25) En (26) En
(21) 97310116.5 (22) 15.12.1997

(84) BE DE FR GB

(43) 24.06.1998

(30) 17.12.1996 US 767765

- (54) •
- Verbesserte Synthese von alkylierten aromatischen Aminen*
-
-
- Improved synthesis of alkylated aromatic amines*
-
-
- Synthese améliorée d'amines aromatiques alcoylées*

(73) The Lubrizol Corporation, 2940 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) Zhu, Ping Y., Willoughby Hills, Ohio 44092, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB(51) **C07C 217/60** (11) **0 870 758 B1**
C07D 333/16 A61K 31/135
A61K 31/38 C07C 217/62(25) Ja (26) En
(21) 96917670.0 (22) 13.06.1996(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.10.1998

(86) JP 96/01613 13.06.1996

(87) WO 97/00238 1997/02 03.01.1997

(30) 14.06.1995 JP 14718095

- (54) •
- OPTISCH AKTIVE SUBSTITUIERTE PHENYLAL-KYLAMIN-DERIVATE*
-
-
- OPTICALLY ACTIVE SUBSTITUTED PHENYLALKYLAMINE DERIVATIVES*
-
-
- DERIVES DE PHENYLALKYLAMINE SUBSTITUES OPTIQUEMENT ACTIFS*

(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, 24-1 Takata
3-chome Toshima-ku, Tokyo 171, JP(72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
KUMAGAI, Toshihito, Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd, Toshima-ku, Tokyo 171, JPMIYAZAWA, Tomoki, Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd, Toshima-ku, Tokyo 171, JPOHTA, Koumei, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd,
Toshima-ku, Tokyo 171, JPKAWASHIMA, Yutaka, Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd, Toshima-ku, Tokyo 171, JPHATAYAMA, Katsuo, Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd, Toshima-ku, Tokyo 171, JP(74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert &
Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE**C07C 217/62** → (51) C07C 217/60**C07C 219/08** → (51) C07C 237/08(51) **C07C 231/14** (11) **0 833 815 B1**(25) En (26) En
(21) 96919007.3 (22) 29.05.1996(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 08.04.1998

(86) US 96/07877 29.05.1996

(87) WO 97/00852 1997/03 09.01.1997

(30) 23.06.1995 US 493976

- (54) •
- SYNTHESE VON N-ACYL-N-ALKYL-CARBOXYLATEN*
-
-
- SYNTHESIS OF N-ACYL-N-ALKYL-CARBOXYLATES*
-
-
- SYNTHESE DE N-ACYL-N-ALKYL-CARBOXYLATES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US(72) LETTON, James, Carey, Forest Park, OH 45240, US
MILLER, Larry, Eugene, Cincinnati, OH 45241, US(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB**C07C 235/40** → (51) C07D 473/00(51) **C07C 237/08** (11) **0 835 238 B1**C07C 219/08 C07K 5/06
C12N 15/88(25) De (26) De
(21) 96922799.0 (22) 12.06.1996(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 15.04.1998

(86) EP 96/02541 12.06.1996

(87) WO 97/00241 1997/02 03.01.1997

(30) 14.06.1995 DE 19521412

- (54) •
- NEUE KATIONISCHE UND POLYKATIONISCHE AMPHIPHILE, DIESE ENTHALTENDE REAGENZIEN UND DEREN VERWENDUNG*

• *NEW CATIONIC AND POLYCATIONIC AMPHIPHILES, REACTIVES CONTAINING THE SAME AND THEIR USE*• *NOUVEAUX AMPHIPHILES CATIONIQUES ET POLYCATIONIQUES, REACTIFS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) FERNHOLZ, Erhard, D-82362 Weilheim, DE

VON DER ELTZ, Herbert, D-82362 Weilheim, DE
HINZPETER, Matthias, D-81375 München, DE(51) **C07C 253/30** (11) **0 863 868 B1**(25) En (26) En
(21) 96941602.3 (22) 28.11.1996(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LV RO SI

(43) 16.09.1998

(86) EP 96/05246 28.11.1996

(87) WO 97/20810 1997/25 12.06.1997

(30) 02.12.1995 GB 9524681

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ARYL-1-CYANOCYCLOBUTAN-DERIVATEN*
-
-
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-ARYL-1-CYANOCYCLOBUTANE DERIVATIVES*
-
-
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 1-ARYL-1-CYANOCYCLOBUTANE*

(73) KNOLL AKTIENGESSELLSCHAFT, Knollstrasse 32,
67061 Ludwigshafen, DE(72) BARKER, Stephen, John, Nottingham,
Nottinghamshire NG9 1AD, GBCLARK, Sharon, Michelle, Nottingham,
Nottinghamshire NG1 1GF, GB(74) Bieberbach, Andreas, Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/G C 100,
67056 Ludwigshafen, DE**C07C 281/02** → (51) C07D 239/54**C07C 281/06** → (51) C07D 239/54(51) **C07C 309/17** (11) **0 809 628 B1**C07C 309/19 C07C 309/22
A61K 7/00 C11D 1/66
B01F 17/00

(25) De (26) De

(21) 95940197.7 (22) 17.11.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 03.12.1997

(86) EP 95/04531 17.11.1995

(87) WO 96/25393 1996/38 22.08.1996

(30) 17.02.1995 DE 19505367

- (54) •
- AMPHIPHILE VERBINDUNGEN MIT MINDESTENS ZWEI HYDROPHILEN UND MINDESTENS ZWEI HYDROPHOBEN GRUPPEN AUF DER BASIS VON DICARBONSÄUREDIESTERN*
-
-
- AMPHIPHILIC COMPOUNDS WITH AT LEAST TWO HYDROPHILIC AND AT LEAST TWO HYDROPHOBIC GROUPS BASED ON DICARBOXYLIC ACID DIAMIDES*

• *COMPOSES AMPHIPHILES, COMPORTANT AU MOINS DEUX GROUPEMENTS HYDROPHILES ET AU MOINS DEUX GROUPEMENTS HYDROPHOBES, A BASE DE DIESTERS D'ACIDES DICARBOXYLIQUES*(73) RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und
Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE(72) KWETKAT, Klaus, D-44534 Lünen, DE
RUBACK, Wulf, D-48249 Dülmen, DE(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger
Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE**C07C 309/19** → (51) C07C 309/17

C07C 309/22 → (51) C07C 309/17

(51) **C07C 319/08** (11) **0 850 922 B1**
C07C 321/04

(25) De (26) De
(21) 97121628.8 (22) 09.12.1997
(84) BE DE ES FR IT
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 DE 19654515

- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Methylmercaptan
- Process for the continuous preparation of methyl mercaptan
- Procédé de préparation continue de méthylmercaptan

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Hofen, Willi, 63517 Rodenbach, DE
Böck, Wolfgang, Dr., 63505 Langenselbold, DE
Rautenberg, Stephan, Dr., 63457 Hanau, DE
Sauer, Jörg, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Amzt, Dietrich, Dr., Mobile, AL 36695, US
Goedecke, Ralf, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Taugner, Wolfgang, 63674 Altenstadt, DE
Sonnenschein, Raymund, Dr., 63526 Erlensee, DE

(51) **C07C 319/28** (11) **0 850 923 B1**

(25) De (26) De
(21) 97122374.8 (22) 18.12.1997
(84) BE DE ES FR IT
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 DE 19654516

- (54) • Verfahren zur Auftrennung des Produktgasgemisches der katalytischen Synthese von Methylmercaptan
- Process for the separation of the gas mixture from the catalytic synthesis of methyl mercaptan
- Procédé de séparation du mélange gazeux provenant de la synthèse catalytique du méthylmercaptan

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Hofen, Willi, 63517 Rodenbach, DE
Böck, Wolfgang, Dr., 63505 Langenselbold, DE
Rautenberg, Stephan, Dr., 63457 Hanau, DE
Sauer, Jörg, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Amzt, Dietrich, Dr., Mobile, AL 36695, US
Goedecke, Ralf, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Taugner, Wolfgang, 63674 Altenstadt, DE
Sonnenschein, Raymund, Dr., 63526 Erlensee, DE

C07C 321/04 → (51) C07C 319/08

C07D 205/08 → (51) C07D 477/00

(51) **C07D 209/08** (11) **0 604 278 B1**
A61K 7/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 93403065.1 (22) 17.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.06.1994
(30) 18.12.1992 FR 9215675

- (54) • Indoline Derivate und Färbemittel für Keratinfasern
- Indoline derivatives and dye compositions for keratinic fibres
- Dérivés indoliniques et compositions tinctoriales pour fibres kératiniques

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lagrange, Alain, F-77700 Coupvray, FR
Vandenbosche, Jean-Jacques, F-93270 Sevran, FR
Andrean, Hervé, F-75014 Paris, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C07D 213/55 → (51) C07C 43/225

C07D 213/79 → (51) C07C 43/225

C07D 213/81 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 213/82** (11) **0 562 512 B1**
C07D 213/81 C07D 213/89
C07D 401/12 C07D 409/12

(25) De (26) De
(21) 93104658.5 (22) 22.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1993
(30) 24.03.1992 DE 4209424
14.11.1992 DE 4238506

- (54) • Sulfonamidocarbonylpyridin-2-carbonsäureamide und ihre Verwendung als Arzneimittel
- Sulfonamidocarbonylpyridine-2-carboxamides and their use as medicines
- Sulfonamidocarbonylpyridine-2-carboxamides et leur utilisation comme médicaments

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Weidmann, Klaus, Dr., W-6242 Kronberg/Ts., DE
Bickel, Martin, Dr., W-6380 Bad Homburg, DE
Günzler-Pukall, Volkmar, Dr., W-3550 Marburg, DE

C07D 213/89 → (51) C07D 213/82

C07D 219/00 → (51) C12Q 1/28

C07D 221/12 → (51) C12Q 1/28

(51) **C07D 235/06** (11) **0 671 392 B1**
C07D 471/04 A61K 31/415

(25) De (26) De
(21) 95103046.9 (22) 03.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.09.1995
(30) 10.03.1994 DE 4408082

- (54) • Substituierte Propan-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und die Anwendung der Verbindungen zur Behandlung von Krankheiten
- Substituted propane derivatives, process for their preparation and use of the compounds for the treatment of illnesses
- Dérivés de propane substitués, procédé pour leur préparation et leur utilisation pour le traitement de maladies

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Schubert, Gerrit, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Hemmerle, Horst, Dr., D-64653 Lorsch, DE
Below, Peter, Dr., D-60529 Frankfurt, DE
Herling, Andreas, Dr., D-65520 Bad Camberg, DE
Burger, Hans-Jörg, Dr., D-65719 Hofheim, DE

(51) **C07D 239/54** (11) **0 835 248 B1**
C07C 281/06 C07C 281/02
A01N 43/54

(25) De (26) De
(21) 96922854.3 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 15.04.1998
(86) EP 96/02666 20.06.1996
(87) WO 97/01543 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 DE 19523372

- (54) • 1-AMINO-3-BENZYLURACILE

- 1-AMINO-3-BENZYLURACILS
- 1-AMINO-3-BENZYLURACILES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
KLINTZ, Ralf, D-67269 Grünstadt, DE

HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-67061 Ludwigshafen, DE

SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE

WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

(51) **C07D 249/12** (11) **0 568 437 B1**
A61K 31/41 A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 93401083.6 (22) 26.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.11.1993
(30) 28.04.1992 US 875044

- (54) • Antidepressiv wirkende 3-Halophenylpiperazinyl-Propyl-derivate von substituierten Triazolonen und Triazolidionen

• Antidepressant 3-Halophenylpiperazinyl-propyl Derivatives of Substituted Triazolones and Triazolidiones

• Dérivés antidépresseurs 3-halophénylpiperazinyl propyl de triazolones et triazolidiones substitués

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Mayol, Robert F., Durham, Connecticut 06422, US
Luke, George M., LaFayette, New York 13084, US

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 307/92** (11) **0 816 352 B1**
C07D 405/04 C07D 409/04
C07D 417/04 A61K 31/335
A61K 31/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401319.5 (22) 11.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608115

- (54) • Biaryl heterocyclische Verbindungen und ihre Verwendung in der Human- oder Tiermedizin und in der Kosmetik
- Bi-aryl heterocyclic compounds and their use in human or veterinary medicine and in cosmetics
- Nouveaux composés biaryles hétérocycliques et leur utilisation en médecine humaine ou vétérinaire ainsi qu'en cosmétique

(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, F-06560 Valbonne, FR

(72) Diaz, Philippe, Les Jardins de Saint-Antoine, 06200 Nice, FR
Thoreau, Etienne, 06140 Vence, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07D 307/93 → (51) C07D 473/00

- (51) **C07D 309/28** (11) **0 734 382 B1**
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 95904472.8 (22) 15.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 02.10.1996
(86) EP 94/04154 15.12.1994
(87) WO 95/16680 1995/26 22.06.1995
(30) 17.12.1993 GB 9325841
- (54) • **KRISTALLINE N-ACETYL NEURAMINSÄURE DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CRYSTALLINE N-ACETYL NEURAMINIC ACID DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION**
• **DERIVES CRISTALLINS D'ACIDE N-ACETYLE NEURAMINIQUE ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION**
- (73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (72) WILLIAMSON, Christopher, Greenford, Middlesex UB6 0HE, GB
WHITE, William James, Greenford, Middlesex UB6 0HE6 0HE, GB
PATEL, Vipulkumar, Greenford, Middlesex UB6 0HEHE, GB
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07D 333/16** → (51) C07C 217/60
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 307/92
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 307/92
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 307/92
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 235/06
-
- (51) **C07D 473/00** (11) **0 675 123 B1**
C07D 307/93 C07C 235/40
C07C 62/02
- (25) En (26) En
(21) 95302157.3 (22) 30.03.1995
(84) BE DE FR GB IE IT
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 JP 6125094
27.07.1994 JP 17549594
- (54) • **Cyclopropanderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Cyclopropane derivatives and method of preparing the same**
• **Dérivés de cyclopropane et procédé pour sa préparation**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Onishi, Tomoyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuji, Takashi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuzawa, Toshihiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 477/00** (11) **0 567 949 B1**
C07D 487/04 C07D 499/88
C07D 205/08
- (25) En (26) En
(21) 93106643.5 (22) 23.04.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1993
(30) 28.04.1992 JP 15404292
27.10.1992 JP 28860592
26.11.1992 JP 31739592
- (54) • **Verfahren zur Abspaltung von Silylschutzgruppen aus geschützten HO-Gruppen**
• **Method for removing silyl protecting groups for hydroxy group**
• **Méthode pour débloquer un groupe hydroxyle protégé par un groupe silyle**
- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Horikawa, Hiroshi, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Kondo, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Iwasaki, Tameo, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (60) 98123512.0 / 0 937 725
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 477/00
-
- C07D 499/88** → (51) C07D 477/00
-
- C07F 9/02** → (51) C07C 45/50
-
- C07H 1/00** → (51) C12Q 1/28
-
- C07H 5/04** → (51) C12Q 1/28
-
- C07K 5/06** → (51) C07C 237/08
-
- (51) **C07K 7/56** (11) **0 948 525 B1**
A61K 38/12
- (25) De (26) De
(21) 97953826.1 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 13.10.1999
(86) EP 97/07048 15.12.1997
(87) WO 98/27112 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653036
- (54) • **CYCLOPEPTIDDERIVATE**
• **CYCLIC PEPTIDE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE CYCLOPEPTIDES**
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
- (72) HÖLZEMANN, Günter, D-64342 Seeheim, DE
FITTSCHEIN, Claus, D-64407 Fränkisch-Crumbach, DE
GOODMAN, Simon, D-64281 Darmstadt, DE
-
- C07K 14/16** → (51) C12N 15/48
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/10** → (51) C12N 15/48
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C08B 11/20** (11) **0 835 881 B1**
C08J 3/12
// C08L1:28
- (25) De (26) De
(21) 97117105.3 (22) 02.10.1997
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642327
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Methylcellulose-Pulvern mit spezieller Sieblinie**
• **Process for preparing methylcellulose powder with special granulometric distribution**
• **Procédé de préparation de poudre de méthylcellulose possédant une distribution granulométrique spéciale**
- (73) WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
- (72) Sonnenberg, Gerd, 29664 Walsrode, DE
Herzog, Dieter, Dr., 29664 Walsrode, DE
Kranz, Bernhard, 29664 Walsrode, DE
Pawlowski, Kurt, 29699 Bomlitz, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08B 15/00** → (51) B01D 71/10
-
- (51) **C08B 37/14** (11) **0 646 135 B1**
C08L 5/14 A61L 26/00
A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 92923552.1 (22) 16.11.1992
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL
(43) 05.04.1995
(86) GB 92/02125 16.11.1992
(87) WO 93/10158 1993/13 27.05.1993
(30) 16.11.1991 GB 9124427
12.03.1992 GB 9205406
27.04.1992 GB 9209094
07.07.1992 GB 9214392
- (54) • **NAHRUNGZUSATZMITTEL ENHALTEND EIN GEL AUS PFLANZLICHEM MATERIAL**
• **FOOD INGREDIENT COMPRISING A GEL OBTAINED FROM PLANT MATTER**
• **ADDITIF ALIMENTAIRE CONTENANT UN GEL OBTENU A PARTIR DE MATIERE VEGETALE**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GREENSHIELDS, Roderick 4 Beaconsfield Court, Swansea West Glamorgan SA2 9JU, GB
REES, Artis, Llewellyn 1 Brynawel, West Glamorgan SA8 4JP, GB
- (74) Price, Vincent Andrew, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 99203669.9 / 0 990 443
-
- C08F 6/10** → (51) B29B 13/06
-
- (51) **C08G 8/00** (11) **0 863 925 B1**
G03F 7/032
- (25) En (26) En
(21) 96940856.6 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) US 96/18784 21.11.1996
(87) WO 97/19969 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 US 562867
- (54) • **REDUKTION DES METALLIONENGEHALTES IN FOTORESIST-FORMULIERUNGEN, MIT CHELATAUSTAUSCHERHARZEN**
• **METAL ION REDUCTION IN PHOTORESIST COMPOSITIONS BY CHELATING ION EXCHANGE RESIN**
• **REDUCTION DES IONS METALLIQUES DANS DES COMPOSITIONS DE PHOTORESINES AU MOYEN DE RESINES ECHANGEUSES D'IONS A POUVOIR CHELATEUR**
- (73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) RAHMANN, M., Daili, Flemington, NJ 08822, US
AUBIN, Daniel, P., Voluntown, CT 06384, US

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **0 646 609 B1**
C08G 18/83

(25) En (26) En
(21) 94115431.2 (22) 30.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 01.10.1993 JP 24655493

(54) • *Wässrige Dispersion eines wässrigen Polyurethanes mit Hydrazinendgruppen*
• *Aqueous dispersion of an aqueous, hydrazine-terminated polyurethane*
• *Dispersion aqueuse d'un polyuréthane à terminaison hydrazine*

(73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ishiyama, Masaaki, c/o Toyo Ink Manuf.Co., Ltd., Tokyo, JP

Matura, Takeaki, c/o Toyo Ink Manuf.Co., Ltd., Tokyo, JP

Mihoya, Takashi, c/o Toyo Ink Manuf.Co., Ltd., Tokyo, JP

Fujimatsu, Shinya, c/o Toyo Ink Manuf.Co., Ltd., Tokyo, JP

Utsugi, Masayoshi, c/o Toyo Ink Manuf.Co., Ltd., Tokyo, JP

libuchi, Kouichi, c/o Toyo Ink Manuf.Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C08G 18/83 → (51) C08G 18/08

C08G 77/04 → (51) C09K 19/40

C08J 3/12 → (51) C08B 11/20

C08K 3/18 → (51) C09C 1/00

C08K 3/36 → (51) B29C 47/10

C08K 5/3415 → (51) C09B 67/48

C08K 9/02 → (51) C09C 1/00

C08L 5/14 → (51) C08B 37/14

(51) **C08L 77/06** (11) **0 893 479 B1**

// (C08L77/06, 23:02),(C08L77/06, 25:10),(C08L77/06, 51:04),(C08L77/06, 55:02),(C08L77/06, 71:10)

(25) De (26) De
(21) 98113486.9 (22) 20.07.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 DE 19731230

(54) • *Statistische Copolyamide enthaltende Formmassen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Moulding compositions containing statistical copolyamides, process for their preparation and their use*
• *Compositions à mouler contenant des copolyamides statistiques, leur procédé de préparation et leur utilisation*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Gottschalk, Axel, Dr., 67435 Neustadt, DE
Grutke, Stefan, Dr., 67434 Neustadt, DE
Pipper, Gunter, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Wolf, Peter, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Weber, Martin, Dr., 67487 Maikammer, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 83/04 → (51) B29C 47/10

(51) **C09B 62/453** (11) **0 812 886 B1**
C09B 62/475

(25) De (26) De
(21) 97810354.7 (22) 05.06.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 CH 148496

(54) • *Reaktivfarbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Reactive dyestuffs, their preparation and use thereof*
• *Colorants réactifs, leur préparation et utilisation*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Reichert, Hans, 79618 Rheinfelden, DE

C09B 62/475 → (51) C09B 62/453

C09B 67/22 → (51) C09B 67/48

(51) **C09B 67/48** (11) **0 765 919 B1**
C09B 67/22 C08K 5/3415

(25) De (26) De
(21) 96810617.9 (22) 17.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 CH 271995

(54) • *Monophasige feste Lösungen mit asymmetrischen Pyrrolo-[4,3-c]-pyrrolen als Wirten*
• *Monophasic solid solutions with asymmetrical pyrrolo-(4-3-c)pyrroles as host*
• *Solutions solides monophasiques avec des pyrrolo-(4-3-c)pyrroles asymétriques*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Hao, Zhimin, 1723 Marly, CH
Iqbal, Abul, 1732 Arconciel, CH

(51) **C09C 1/00** (11) **0 735 114 B1**
C09D 7/12 C09D 11/00
C08K 9/02 C04B 33/14
C03C 4/02 A61K 7/00

(25) De (26) De
(21) 96104562.2 (22) 22.03.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 DE 19511696

(54) • *Glanzpigmente auf Basis reduzierter titandioxidbeschichteter silikatischer Plättchen*
• *Brilliant pigments based on reduced silicate platelets coated with titanium dioxide*
• *Pigments brilliants à base de plaquettes de silicate revêtues de dioxyde de titane réduites*

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Schmid, Raimund, Dr., 67435 Neustadt, DE
Kaliba, Claus, Dr., 67141 Neuhofen, DE
Mronga, Norbert, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Ostertag, Werner, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Schmidt, Helmut, 67574 Osthofen, DE
Gonzalez Gomez, Juan Antonio, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Bidlingmaier, Hermann, 77654 Offenburg, DE
Ellinghoven, Raymond, 71672 Marbach, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **0 758 670 B1**
C09D 7/12 C08K 3/18
C09C 1/22 C09C 1/28
C09C 1/02 C09C 1/04

(25) De (26) De
(21) 96112493.0 (22) 02.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.02.1997
(30) 12.08.1995 DE 19529837

(54) • *Eisenhaltige Bismutvanadatpigmente*
• *Iron containing bismuth vanadate pigments*
• *Pigments à base de vanadate de bismuth contenant du fer*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Ochmann, Harald, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

Reisacher, HansUlrich, Dr., 74343 Sachsenheim, DE

Knittel, Helmut, 71634 Ludwigsburg, DE

Mronga, Norbert, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Etzrodt, Günter, Dr., 70180 Stuttgart, DE
Wienand, Henning, Dr., 68809 Neulussheim, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **0 768 343 B1**
C09D 7/12 C09D 11/00
C08K 9/02 C03C 4/02
C04B 33/14 A61K 7/00

(25) De (26) De
(21) 96115892.0 (22) 04.10.1996
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 16.04.1997
(30) 14.10.1995 DE 19538295

(54) • *Goniochromatische Glanzpigmente mit siliciumhaltiger Beschichtung*
• *Brilliant goniochromatic pigments with a silicon containing coating*
• *Pigments brilliants goniochromatiques à revêtement contenant du silicium*

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Schmid, Raimund, Dr., 67435 Neustadt, DE
Mronga, Norbert, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Adel, Jörg, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **0 845 506 B1**
C09C 3/06 C04B 33/14

(25) De (26) De
(21) 97119780.1 (22) 12.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649067
06.02.1997 DE 19704470
06.09.1997 DE 19739124

(54) • *Pigmente zur Erzeugung purpurbauer keramischer Dekore, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung*
• *Pigments for producing purple-coloured ceramic decorations, process for producing them and their use*
• *Pigments pour la production de décorations céramiques pourpres, procédé pour les produire et leur utilisation*

(73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Letschert, Hans-Peter, Dr., 63450 Hanau, DE
Wilfert, Jenny, 63456 Hanau, DE

C09C 1/02 → (51) C09C 1/00

C09C 1/04 → (51) C09C 1/00

C09C 1/22 → (51) C09C 1/00

C09C 1/28 → (51) C09C 1/00

(C09C) II.1(1)

C09C 3/06	→ (51) C09C 1/00
C09D 5/00	→ (51) A01G 9/14
C09D 5/32	→ (51) A01G 9/14
C09D 7/12	→ (51) C09C 1/00
C09D 9/00	→ (51) A01G 9/14
C09D 11/00	→ (51) C09C 1/00
C09K 19/02	→ (51) C07C 69/90
C09K 19/14	→ (51) C07C 43/225
(51) C09K 19/20	(11) 0 737 733 B1 C07C 69/94
(25) En	(26) En
(21) 96302564.8	(22) 11.04.1996
(84) DE FR GB	
(43) 16.10.1996	
(30) 14.04.1995 JP 8920795	
	19.05.1995 JP 12167995
	19.05.1995 JP 12168095
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Flüssigkristallverbindung mit ferrielektrischer Phase und Flüssigkristallzusammensetzung • Liquid crystal compound having ferrielectric phase and liquid crystal composition • Composé liquide cristallin ayant une phase ferriélectrique et composition liquide cristalline
(73)	MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72)	Motoyama, Yuki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP Yui, Tomoyuki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP Johno, Masahiro, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP Ito, Maki, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP Matsumoto, Takahiro, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP Mineta, Hiroshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74)	Votier, Sidney David, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
C09K 19/20	→ (51) C07C 43/225
C09K 19/30	→ (51) C07C 43/225
(51) C09K 19/32	(11) 0 862 604 B1
(25) De	(26) De
(21) 96945750.6	(22) 25.11.1996
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.09.1998	
(86) DE 96/02262	25.11.1996
(87) WO 97/19142	1997/23 29.05.1997
(30) 23.11.1995 DE 19543637	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON IN DER PLASTISCH-KOLUMNAR DISKOTISCHEN FLÜSSIGKRISTALLINEN PHASE VORLIEGENDEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN ZUM TRANSPORT ELEKTRISCHER LADUNGEN • USE OF ORGANIC COMPOUNDS PRESENT IN THE LIQUID-CRYSTALLINE PHASE DISCOTIC IN A PLASTIC-COLUMNAR MANNER FOR CONVEYING ELECTRICAL CHARGES • UTILISATION DE COMPOSES ORGANIQUES PRESENTS DANS LA PHASE A CRISTAUX LIQUIDES DISCOTIQUE DE MANIERE PLASTICO-COLONNAIRE POUR TRANSPORTER DES CHARGES ELECTRIQUES
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72)	SIMMERER, Jürgen, D-91052 Erlangen, DE ETZBACH, Karl-Heinz, D-67227 Frankenthal, DE SIEMENSMEYER, Karl, D-67227 Frankenthal, DE PAULUS, Wolfgang, D-55128 Mainz, DE SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE GLÜSEN, Birgit, D-35037 Marburg, DE RINGSDORF, Helmut, D-55124 Mainz, DE WENDORFF, Joachim, H., D-35043 Marburg, DE HAARER, Dietrich, D-95448 Bayreuth, DE KETTNER, Andreas, D-35039 Marburg, DE
C09K 19/34	→ (51) C07C 43/225
(51) C09K 19/40	(11) 0 819 154 B1
	C09K 19/42 C09K 19/46 C08G 77/04
(25) En	(26) En
(21) 96909244.4	(22) 04.04.1996
(84) DE FR GB	
(43) 21.01.1998	
(86) GB 96/00837	04.04.1996
(87) WO 96/31576	1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 GB 9507316	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYSILOXANE • POLYSILOXANES • POLYSILOXANES
(73)	THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation & Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
(72)	LACEY, David, Hull HU6 7RX, GB MANN, Timothy, Earl, Hull HU6 7RX, GB HALEY, Julie, Ann, Hull HU6 7RX, GB McDONNELL, Damien, Gerard, Malvern, Worcester WR14 3PS, GB
(74)	Bowdery, Anthony Oliver, Defence Evaluation & Research Agency, D/IPD Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
C09K 19/42	→ (51) C07C 43/225
C09K 19/42	→ (51) C09K 19/40
C09K 19/44	→ (51) C07C 43/225
C09K 19/44	→ (51) C09K 19/40
C09K 19/46	→ (51) C07C 43/225
C09K 19/46	→ (51) C09K 19/40
(51) C09K 19/54	(11) 0 751 982 B1
	G02F 1/1333
(25) En	(26) En
(21) 95914837.0	(22) 22.03.1995
(84) DE FR GB NL	
(43) 08.01.1997	
(86) US 95/03656	22.03.1995
(87) WO 95/25778	1995/41 28.09.1995
(30) 24.03.1994 US 217581	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKRISTALLCOMPOSIT • METHOD OF MAKING LIQUID CRYSTAL COMPOSITE • PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSITE A CRISTAUX LIQUIDES
(73)	TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
(72)	REAMEY, Robert, H., Palo Alto, CA 94303, US MAZZANTI, John, Santa Rosa, CA 95404, US WARTENBERG, Mark, San Jose, CA 95129, US GARZA, Gil, Fremont, CA 94538, US HAVENS, John, Menlo Park, CA 94025, US GONZALES, Anne, Pleasanton, CA 94566, US DIZIO, Kathleen, Palo Alto, CA 94301, US

(74)	ATKINS, Harriette, Mountain View, CA 94040, US MALLOY, Kevin, Belmont, CA 94002, US
(74)	Auckland Cooke, Jacqueline, et al, Raychem Limited Intellectual Property Law Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
C11D 1/66	→ (51) C07C 309/17
C11D 1/83	→ (51) C11D 17/00
C11D 3/22	→ (51) C11D 17/00
(51) C11D 17/00	(11) 0 912 707 B1
	C11D 1/83 C11D 3/22
(25) En	(26) En
(21) 97925669.0	(22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 06.05.1999	
(86) US 97/08607	15.05.1997
(87) WO 97/43398	1997/50 20.11.1997
(30) 17.05.1996 US 650487	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TOILETTENREINIGUNGSBLOCK • TOILET CLEANSING BLOCK • BLOC DETERGIF POUR TOILETTES
(73)	S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72)	VELTMAN, Jerome, J., Racine, WI 53402, US WORTLEY, Russel, B., Kenosha, WI 53144, US
(74)	Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(51) C12H 1/04	(11) 0 820 505 B1
	B01D 37/02 B01D 39/06 B01D 39/06
(25) Fr	(26) Fr
(21) 95941042.4	(22) 23.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.01.1998	
(86) EP 95/04690	23.11.1995
(87) WO 96/17923	1996/27 13.06.1996
(30) 06.12.1994 EP 94870190	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FILTERHILFSMITTEL FÜR ANSCHWEMM-FILTRATION • FILTER AID FOR USE IN ALLUVIATION • ADJUVANT DE FILTRATION AMELIORE UTILISE EN ALLUVIONNAGE
(73)	KRONTEC S.A., Rue de l'Industrie 3 BP 1266, L-1012 Luxembourg, LU INTERBREW SOCIETE ANONYME, Grand' Place 1, B-1000 Bruxelles, BE
(72)	BROCHETON, Sophie, B-3000 Leuven, BE
(74)	Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1080 Bruxelles, BE
(51) C12N 5/00	(11) 0 659 880 B1
	C12P 21/00 C12P 21/08
(25) En	(26) En
(21) 94309730.3	(22) 22.12.1994
(84) CH DE FR GB LI NL	
(43) 28.06.1995	
(30) 24.12.1993 JP 34773293	
	01.07.1994 JP 17376694
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Nährboden zur Züchtung tierischer Zellen oder Zellen die Antikörper produzieren • Medium for culturing animal cells or antibody-producing cells • Milieu pour la culture de cellules animales ou de cellules productrices d'anticorps
(73)	EIKEN CHEMICAL CO., LTD., 33-8 Hongo 1-chome, 2 Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
(72)	Hashimoto, Makoto, c/o EIKEN CHEMICAL CO., LTD., Otawara-shi, Tochigi 324, JP

Naito, Tsutomu, c/o EIKEN CHEMICAL CO., LTD.,
Otawara-shi, Tochigi 324, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C12N 5/06 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

C12N 7/04 → (51) C12N 15/861

(51) **C12N 15/12** (11) **0 784 683 B1**
C07K 14/47 C07K 16/28
C12N 15/62 A61K 47/48
A61K 38/17 C12N 5/06

(25) En (26) En

(21) 95939501.3 (22) 06.10.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 23.07.1997

(86) US 95/12935 06.10.1995

(87) WO 96/11269 1996/17 18.04.1996

(30) 07.10.1994 US 319932

27.10.1994 US 330261

02.12.1994 US 348492

09.12.1994 US 353503

17.01.1995 US 373579

06.04.1995 US 418595

(54) • TIE-2 LIGANDE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG, UND IHRE ANWENDUNGEN
• TIE-2 LIGANDS, METHODS OF MAKING AND
USES THEREOF
• LIGANDS TIE-2, PROCÉDES DE PRODUCTION
ET UTILISATIONS DE CES LIGANDS

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707,
US

(72) DAVIS, Samuel, New York, NY 10024, US
BRUNO, Joanne, Bloomingdale, NJ 07403, US
GOLDFARB, Mitchell, River Edge, NJ 07661, US
ALDRICH, Thomas, H., Ossining, NY 10562, US
MAISONPIERRE, Peter, C., Croton, NY 10520, US
RADZIEJEWSKI, Czeslaw, North White Plains, NY
10603, US

JONES, Pamela, F., Fairfield, CT 06430, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights,
NY 10598, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/12 → (51) C12N 15/62

C12N 15/12 → (51) C12N 15/861

C12N 15/13 → (51) C12N 15/62

C12N 15/14 → (51) C12N 15/62

C12N 15/31 → (51) C12N 15/861

(51) **C12N 15/48** (11) **0 725 825 B1**
C07K 14/16 A61K 39/21
A61K 39/395 C07K 16/10

(25) En (26) En

(21) 94927602.6 (22) 12.09.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE

LT SI

(43) 14.08.1996

(86) EP 94/03039 12.09.1994

(87) WO 95/07354 1995/12 16.03.1995

(30) 11.09.1993 EP 93114631

(54) • PEPTIDE, DIE NEUTRALISIERENDE ANTI-
KÖRPER GEGEN GENETISCH DIVERGIE-
RENDE HIV-1 STÄMME, INDUZIEREN

• PEPTIDES THAT ELICIT NEUTRALIZING ANTI-
BODIES AGAINST GENETICALLY DIVERGENT
HIV-1 STRAINS

• PEPTIDES QUI PRODUISENT DES ANTICORPS
NEUTRALISANTS CONTRE DES SOUCHES DE
VIH-1 GENÉTIQUEMENT DIVERGENTES

(73) Polymun Scientific Immunbiologische Forschung
GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1180 Wien, AT

(72) KATINGER, Hermann, A-1190 Wien, AT

MUSTER, Thomas, A-1180 Wien, AT

(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel &
Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

C12N 15/56 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/62** (11) **0 526 452 B1**
C12N 15/13 C12N 15/14
C12N 15/12 C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 91901202.1 (22) 21.11.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(43) 10.02.1993

(86) US 90/06849 21.11.1990

(87) WO 91/08298 1991/13 13.06.1991

(30) 22.11.1989 US 440625

(54) • HYBRIDE IMMUNOGLOBULINE

• HYBRID IMMUNOGLOBULINS

• IMMUNOGLOBULINES HYBRIDES

(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno
Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990,
US

(72) CAPON, Daniel, J., San Mateo, CA 94402, US

LASKY, Laurence, A., Sausalito, CA 94965, US

(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 99123412.1 / 1 029 870

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/82** (11) **0 707 070 B1**
C12N 15/56 A01H 5/00
C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 95111257.2 (22) 18.07.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 17.04.1996

(30) 18.07.1994 JP 16526694

10.11.1994 JP 27657394

(54) • Verfahren zur Erhöhung der Resistenz gegen
Krankheiten und Schädlinge bei Pflanzen

• Method for enhancing disease and pest resi-
stance of plants

• Procédé d'augmentation de la résistance
contre les maladies et les organismes nuisibles
chez les plantes

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) Nakajima, Hiroki, San Diego, California 92122, US
Oheda, Kenji, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

Muranaka, Toshiya, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP

Ishige, Fumiharu, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/861** (11) **0 652 968 B1**
C12N 5/10 A61K 39/235
A61K 48/00 C12N 15/12
C12N 15/31 C12N 7/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 94917063.3 (22) 27.05.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 17.05.1995

(86) FR 94/00624 27.05.1994

(87) WO 94/28152 1994/27 08.12.1994

(30) 28.05.1993 FR 9306482

(54) • DEFEKTE ADENOVIREN

• DEFECTIVE ADENOVIRUSES

• ADENOVIRUS DEFECTIFS

(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082
Strasbourg Cédex, FR

(72) IMLER, Jean-Luc, F-67000 Strasbourg, FR
METHALI, Majid, F-67400 Illkirch-Graffenstaden,
FR

PAVIRANI, Andréa, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Barth, Renate, Dr., et al, Vossius & Partner
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(60) 98124036.9 / 0 919 624

98124037.7 / 0 919 625

98124038.5 / 0 919 626

98124039.3 / 0 919 627

C12N 15/88 → (51) C07C 237/08

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12N 5/00

C12P 21/08 → (51) C12N 5/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/28

C12Q 1/26 → (51) C12Q 1/28

(51) **C12Q 1/28** (11) **0 755 457 B1**
C12Q 1/26 C12Q 1/00
C12Q 1/44 C12Q 1/42
C07H 5/04 C07H 1/00
C07D 219/00 C07D 221/12
G01N 33/566 G01N 21/76

(25) En (26) En

(21) 95912812.5 (22) 08.03.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.01.1997

(86) US 95/02918 08.03.1995

(87) WO 95/28495 1995/46 26.10.1995

(30) 15.04.1994 US 228290

(54) • FÜR DEN CHEMILUMINESZENZ-NACHWEIS
VERWENDBARE ARYL-N-ALKYLACRIDANTHIOCAR-
BOXYLAT-DERIVATE

• NOVEL ARYL-N-ALKYLACRIDANTHIOCAR-
BOXYLATE DERIVATIVES USEFUL FOR
CHEMILUMINESCENT DETECTION

• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE N-ALKYLACRI-
DANTHIOCARBOXYLATE D'ARYLE UTILES
POUR LA DÉTECTION PAR CHIMILUMINÉ-
SCENCE

(73) LUMIGEN, INC., 24485 W. Ten Mile Road,
Southfield, Michigan 48034, US

(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Sterling Heights, MI
48310, US

DESILVA, Renuka, Northville, MI 48167, US

ARGHAVANI, Zahra, Sterling Heights, MI 48310, US

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/28

C12Q 1/44 → (51) C12Q 1/28

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 765 401 B1**
C12P 19/34 G01N 23/00

(25) En (26) En

(21) 95900868.1 (22) 17.11.1994

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 02.04.1997

(86) GB 94/02527 17.11.1994

(87) WO 95/14108 1995/22 26.05.1995

(30) 17.11.1993 EP 93309176

09.06.1994 GB 9411575

28.07.1994 GB 9415265

(54) • VERFAHREN ZUR MASSENSPEKTROSKOPI-
SCHEN SEQUENZANALYSE EINER NUKLEIN-
SÄURE MITTELS PRIMERVERLÄNGERUNG
• PRIMER EXTENSION MASS SPECTROSCOPY
NUCLEIC ACID SEQUENCING METHOD

- *PROCEDE DE SEQUENCAGE D'ACIDE NUCLEIQUE PAR SPECTROSCOPIE DE MASSE A EXTENSION D'AMORCE*
- (73) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) REEVE, Michael Alan, 149 Greys Road, Oxon R69 1TE, GB
- HOWE, Roland Paul, 10 Bayleys Hatch, Bucks HP16 9QG, GB
- SCHWARZ, Terek, Amersham Laboratories, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Pennant, Pyers, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C21B 13/00 → (51) C22B 7/02

- (51) **C21B 13/14** (11) **0 871 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910151.6 (22) 05.11.1997
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 21.10.1998
(86) AT 97/00238 05.11.1997
(87) WO 98/20172 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 AT 193296
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EISEN-SCHWAMM*
 - *PROCESS FOR PRODUCING SPONGE IRON*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION D'EPONGE DE FER*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Geo Dong-dong, Pohang City, Kyong Sang Book-Do 790-785, KR
- RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, San-32 Hyoja-Dong, Pohang City, Kyong Sang Book-do 790-330, KR
- (72) KEPLINGER, Leopold, Werner, A-4060 Leonding, AT
- WALLNER, Felix, A-4020 Linz, AT
- GENNARI, Udo, A-4020 Linz, AT
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **C21C 5/52** (11) **0 747 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109021.4 (22) 05.06.1996
(84) AT BE DE ES FR IT LU
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 CH 169195
- *Verfahren zum Schmelzen von Eisenmetallen in einem mit eisenhaltigen und energiefreisetzenden Materialien chargiertem Elektrolichtbogenofen*
 - *Method for melting ferrous metals by means of an electric arc furnace charged with ferrous materials containing energy-releasing substances*
 - *Procédé de fusion de métaux ferreux dans un four à arc électrique, chargé de matières ferreuses et de matières, qui peuvent décharger de l'énergie*
- (73) ELTI S.r.l., Via Nazionale, 62, 24060 Sovere (Bergamo), IT
- (72) Burgherr, Peter, Biasca, CH
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C22B 4/00** (11) **0 719 348 B1**
C22C 33/04 C22C 35/00
(25) En (26) En
(21) 94927872.5 (22) 09.09.1994
(84) ES SE
(43) 03.07.1996
(86) NO 94/00149 09.09.1994
(87) WO 95/08005 1995/13 23.03.1995
(30) 13.09.1993 NO 933264
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESI*
 - *METHOD FOR PRODUCTION OF FESI*
 - *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FESI*
- (73) SINVENT A/S, N-7034 Trondheim, NO
- (72) RAANESS, Ola, N-7017 Trondheim, NO
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C22B 7/02** (11) **0 686 703 B1**
C22B 19/28 C22B 19/04
C22B 19/14 C21B 13/00
(25) En (26) En
(21) 95201357.1 (22) 24.05.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 13.12.1995
(30) 09.06.1994 NL 9400936
- *Verfahren zur Aufbereitung von zinkhaltigen Stäuben*
 - *Method of making pig iron with zinc recovery*
 - *Procédé de traitement de poussières zincifères*
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) Bernard, Johannes Geleijn, NL-2611 MV Delft, NL
- Teerhuis, Cornelis Pieter, NL-1156 CJ Marken, NL
- Meijer, Hendrikus Koenraad A., NL - 1911 JR Uitgeest, NL
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22B 19/04 → (51) C22B 7/02

C22B 19/14 → (51) C22B 7/02

C22B 19/28 → (51) C22B 7/02

- (51) **C22B 34/36** (11) **0 881 307 B1**
C01G 41/00 C22B 60/02
(25) En (26) En
(21) 98109899.9 (22) 29.05.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866876
- *Wiedergewinnung von Wolfram aus Wolfram-Thoria Schrott mittels Natriumhydroxidschmelzung*
 - *Reclamation of tungsten values from tungsten-thoria scrap by sodium hydroxide fusion*
 - *Récupération du tungstène à partir de déchets tungstène-thoria par fusion d'hydroxide de sodium*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Vanderpool, Clarence D., Towanda, Pennsylvania 18848, US
- Wolfe, Thomas A., Towanda, Pennsylvania 18848, US
- Miller, Michael J., Towanda, Pennsylvania 18848, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22B 60/02 → (51) C22B 34/36

- (51) **C22C 1/04** (11) **0 709 476 B1**
C22C 32/00
(25) En (26) En
(21) 95115464.0 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 19.10.1994 JP 25324094
25.10.1994 JP 28585694
19.01.1995 JP 2618595
07.09.1995 JP 25679595
- *Gesintertes Reibungsmaterial, Verbundkupferlegierung dazu sowie Verfahren seiner Herstellung*
 - *Sintered friction material, composite copper alloy powder used therefor and manufacturing method thereof*
 - *Matériau de friction fritté, alliage composite à base de cuivre utilisé ainsi que procédé de préparation du matériau*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Kondoh, Katsuyoshi, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
- Takano, Yoshishige, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C22C 1/04 → (51) B22F 3/10

C22C 32/00 → (51) B22F 3/10

C22C 32/00 → (51) C22C 1/04

C22C 33/04 → (51) C22B 4/00

C22C 35/00 → (51) C22B 4/00

- (51) **C22C 38/42** (11) **0 736 610 B1**
C22C 38/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400532.6 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 FR 9504140
- *Heraufgeschwefelter rostfreier austenitischer Stahl mit erhöhter Bearbeitbarkeit, insbesondere zur Verwendung in maschinelle Bearbeitung mit hoher Schnittgeschwindigkeit und auf den Drehautomaten*
 - *Resulfurized austenitic stainless steel with improved machinability, suitable for use in the field of high-speed cutting and on the automatic lathe*
 - *Acier inoxydable austénitique resulfuré à usabilité améliorée, utilisé notamment dans le domaine de l'usinage à très grande vitesse de coupe et le domaine du décolletage*
- (73) UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- (72) Terrien, Pascal, 73200 Albertville, FR
- Cholin, Xavier, 73200 Albertville, FR
- Pedarre, Pierre, 74000 Annecy, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble Pacific 11, cours Valmy - TSA 10001 La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR

C22C 38/60 → (51) C22C 38/42

(51) **C22F 1/10** (11) **0 774 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810753.2 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 DE 19542919
(54) • Verfahren zur Herstellung eines hochtemperaturbeständigen Werkstoffkörpers aus einer Eisen-Nickel-Superlegierung

• Process for producing a heat resistant part from an iron-nickel superalloy
• Procédé de fabrication d'une pièce résistante à la chaleur en superalliage fer-nickel

(73) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Nazmy, Mohamed Dr., 5442 Fislisbach, CH
Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM Power (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP
Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **C23C 14/06** (11) **0 833 957 B1**
C23C 14/32 C23C 14/35

(25) En (26) En
(21) 97908214.6 (22) 11.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.04.1998
(86) EP 97/01234 11.03.1997
(87) WO 97/34023 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 DE 19609647
(54) • YTTRIUM-ENTHALTENDE HARTSTOFFBE-SCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG DERSELBEN

• HARD MATERIAL COATING WITH YTTRIUM AND METHOD FOR ITS DEPOSITION
• REVETEMENT DE MATERIAU DUR COMPORTANT DE L'YTTRIUM ET PROCEDE DE DEPOSITION

(73) Hauzer Industries B.V., Groethofstraat 27, 5900 AE Venlo, NL
(72) MÜNZ, Wolf-Dieter, Sheffield S7 1SL, GB
SMITH, Ian, Sheffield S7 1SN, GB
DONOHUE, Lee, Adrian, Sheffield S7 1FG, GB
BROOKS, John, Stuart, Sheffield S11 9LG, GB
(74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C23C 14/22 → (51) G11B 5/84

C23C 14/32 → (51) C23C 14/06

C23C 14/35 → (51) C23C 14/06

C23C 14/46 → (51) G11B 5/84

C23C 14/50 → (51) G11B 5/84

D04H 1/56 → (51) B32B 5/04

D04H 3/02 → (51) B32B 5/04

D04H 3/04 → (51) B32B 5/04

D04H 13/00 → (51) B32B 5/04

(51) **D05B 27/14** (11) **0 929 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942697.0 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.07.1999
(86) AT 97/00213 06.10.1997
(87) WO 98/15678 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 AT 176096
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DEN NÄHGUT-VORSCHUB EINER NÄHMASCHINE

• DRIVING DEVICE FOR FEEDING MATERIAL TO BE SEWN IN A SEWING MACHINE

• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR FAIRE AVANCER UN ARTICLE A COUDRE SUR UNE MACHINE A COUDRE

(73) Sahl, Johannes, Tannenweg 17, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT

(72) Sahl, Johannes, A-4501 Neuhofen a.d. Krems, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing. Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

D06M 13/256 → (51) D06M 13/268

(51) **D06M 13/268** (11) **0 775 228 B1**
D06M 13/256 D06P 1/62
D06P 1/651

(25) En (26) En
(21) 95927098.4 (22) 08.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.05.1997
(86) NZ 95/00070 08.08.1995
(87) WO 96/05357 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 NZ 26419994
(54) • VERHINDERUNG DER PHOTO-BLEICHUNG VON WOLLE UNDIODER ANDERE NATÜRLICHE FASERN

• PREVENTION OF PHOTOBLEACHING OF WOOL AND/OR OTHER NATURAL FIBRES
• PREVENTION DE LA DECOLORATION PAR LA LUMIERE DE LA LAINE ET/OU D'AUTRES FIBRES NATURELLES

(73) WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND INCORPORATED, Spring Road and Gerald Street, Lincoln 8152, NZ
(72) INGHAM, Peter, Edward, Christchurch 8002, NZ
DODDS, Margaret, Millar, Christchurch, NZ
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E03C 1/10 → (51) E03C 1/08

• Finisseur avec mécanisme de déplacement à pneus

(73) Svedala Strassenfertiger GmbH, Darmer Esch 81, 49811 Lingen/Ems, DE

(72) Bächle, Hans-Dieter, Ing. (grad), 31855 Aerzen, DE

(74) Flaig, Siegfried, Dipl.-Ing., Mendelstrasse 12, 47239 Duisburg, DE

(51) **E03C 1/08** (11) **0 787 864 B1**
E03C 1/10

(25) De (26) De
(21) 96120231.4 (22) 17.12.1996
(84) AT CH DE ES IT LI
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19603393
(54) • Sanitäre Sicherheitseinrichtung

• Sanitary security device
• Dispositif de sécurité sanitaire

(73) DIETER WILDFANG GmbH, Klosterrunsstrasse 11, D-79379 Müllheim, DE
(72) Nehm, Holger, 79379 Müllheim, DE
Weis, Christoph, 79539 Lörrach, DE
(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

E03C 1/10 → (51) E03C 1/08

E04B 1/66 → (51) C04B 41/71

(51) **E04C 5/16** (11) **0 874 096 B1**
B21D 39/04 E04G 21/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 97490012.8 (22) 25.04.1997
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 28.10.1998
(54) • Maschine und Verfahren zum Quetschen von einer Mülfe an einem Betonstahl

• Machine and process for crimping a sleeve on a rebar
• Machine et procédé pour le sertissage d'un coupleur sur un rond à béton

(73) DEXTRA HOLDING, 121, avenue de la Faïencerie, 1511 Luxembourg, LU
(72) Pithon, Jean-Marie, 75016 Paris, FR
(74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lemoine & Associés, 30, Boulevard de la Liberté, 59800 Lille, FR

E04G 21/12 → (51) E04C 5/16

(51) **E04H 6/24** (11) **0 628 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 94901788.3 (22) 10.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 14.12.1994
(86) EP 93/03147 10.11.1993
(87) WO 94/11599 1994/12 26.05.1994
(30) 12.11.1992 DE 4238239
27.02.1993 DE 4306241
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM LAGERBLOCK

• DEVICE FOR STORING OBJECTS IN A STORAGE BLOCK
• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'OBJETS DANS UN BLOC D'ENTREPOSAGE

(73) FM Patentverwertung KG, Rottenburger Strasse 14, 84061 Ergoldsbach, DE
(72) Faller, Alexander, 84061 Ergoldsbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

D06P 1/62 → (51) D06M 13/268

D06P 1/651 → (51) D06M 13/268

(51) **D21F 1/66** (11) **0 641 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 93910043.4 (22) 19.05.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 08.03.1995
(86) FI 93/00214 19.05.1993
(87) WO 93/23612 1993/28 25.11.1993
(30) 19.05.1992 FI 922285
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZIRKULIEREN VON FASERBREIABWASSER IN EINER PAPIERMASCHINE

• PROCESS AND APPARATUS FOR CIRCULATING BACKWATER IN A PAPER-MAKING MACHINE
• PROCEDE ET APPAREIL DE CIRCULATION DES EAUX DE REFOULEMENT DANS UNE MACHINE A PAPIER

(73) POM TECHNOLOGY OY AB, Georgsgatan 30, 00100 Helsingfors, FI
(72) MEINANDER, Paul Olof, FIN-02700 Grankulla, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **E01C 19/48** (11) **0 735 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103511.0 (22) 07.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 DE 19513192
(54) • Fertiger für Strassendecken mit Reifenfahrwerk

• Rubber-tyred wheel-mounted road-paver-finisher

(E21B) II.1(1)

- (51) **E21B 7/06** (11) **0 885 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928827.3 (22) 06.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 96/12930 06.08.1996
(87) WO 97/33065 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 US 618541
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RICHTUNGSBOHREN**
• **DIRECTIONAL BORING**
• **FORAGE DIRECTIONNEL**
(73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411
Highway 102, Pella, IA 50219, US
(72) RUNQUIST, Randy, R., Lovilia, IA 50150, US
RANKIN, James, R., Montezuma, IA 50171, US
VANHOUEWELINGEN, Mark, Knoxville, IA 50138, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

- (51) **E21B 10/54** (11) **0 710 765 B1**
E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 95306938.2 (22) 29.09.1995
(84) BE DE
(43) 08.05.1996
(30) 01.11.1994 GB 9421924
(54) • **Verbesserungen an Drehbohrmeissel**
• **Improvements relating to rotary drill bits**
• **Perfectionnements relatifs aux trépan de forage rotatifs**
(73) CAMCO DRILLING GROUP LIMITED, Hycalog
Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse,
Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Newton, Alex, Houston, Texas, US
Taylor, Malcolm R., Gloucester, GB
Fuller, John M., Nailsworth, Gloucestershire, GB
Murdoch, Andy, Stonehouse, Gloucestershire, GB
(74) Carter, Gerald, et al, Arthur R. Davies & Co. 27
Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire
GL50 1RQ, GB

- (51) **E21B 10/56** (11) **0 764 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306759.0 (22) 18.09.1996
(84) BE DE FR IE
(43) 26.03.1997
(30) 23.09.1995 GB 9519484
21.08.1996 GB 9617520
(54) • **Schneideinsatz für Fräs-Meissel**
• **Cutting insert for rotary drag bit**
• **Insert de coupe pour trépan racleur**
(73) CAMCO DRILLING GROUP LIMITED, Hycalog
Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse,
Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Griffin, Nigel D., Whitminster, Gloucestershire, GB
(74) Carter, Gerald, et al, Arthur R. Davies & Co. 27
Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire
GL50 1RQ, GB

E21B 10/56 → (51) E21B 10/54

- (51) **E21B 17/00** (11) **0 900 317 B1**
G02B 6/44 B65H 55/04
(25) En (26) En
(21) 97918620.2 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 10.03.1999
(86) US 97/06190 14.04.1997
(87) WO 97/39219 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 US 633263
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IM BOHRLOCH**

- **APPARATUS AND METHOD FOR DOWNHOLE DRILLING COMMUNICATIONS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC LE FOND-DE-TROU PENDANT UN FORAGE**
(73) SANDIA CORPORATION, P.O. Box 5800, Mail Stop
0161, Albuquerque, New Mexico 87185-5800, US
Normann, Randy A., P.O. BOX 2910, Edgewood,
NM 87015, US
Lockwood, Grant J., 7913 Hendrix N.E.,
Albuquerque, NM 87110, US
Gonzales, Meliton, 1212 Clemente S.W.,
Albuquerque, NM 87121, US
(72) NORMANN, Randy, A., Edgewood, NM 87015, US
LOCKWOOD, Grant, J., Albuquerque, NM 87110,
US
GONZALES, Meliton, Albuquerque, NM 87121, US
(74) Gold, Tibor Z., et al, Stephenson Harwood One, St.
Paul's Churchyard, London EC4M 8SH, GB

E21D 11/10 → (51) C04B 41/71

E21D 11/38 → (51) C04B 41/71

F01N 1/02 → (51) F16L 55/033

F01N 1/08 → (51) F16L 55/033

- (51) **F02D 13/06** (11) **0 955 458 B1**
F02D 17/02
(25) En (26) En
(21) 99115260.4 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 20.09.1994 JP 22446094
(54) • **Brennkraftmaschine mit Steuerung der Zahl der aktiven Zylinder**
• **Cylinder number-controlled internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne à commande du nombre de cylindres actifs**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujiyoshi, Yoshihiro, 4-1 Chuo,1-chome Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(62) 95109646.0 / 0 703 357

F02D 17/02 → (51) F02D 13/06

- (51) **F02N 15/06** (11) **0 819 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108393.6 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 JP 18568096
(54) • **Anlasser mit einer verbesserten Antriebs- und Rückstellvorrichtung des Ritzels**
• **Starter with improved pinion drive and return structure**
• **Démarrateur muni d'une structure améliorée pour l'entraînement et le retour du pignon**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Kajino, Sadayoshi, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Soh, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
Hayashi, Nobuyuki, Kariya-shi, Aichi-pref. 448, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

- (51) **F04B 1/20** (11) **0 868 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944510.5 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/20359 12.12.1996
(87) WO 97/22805 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575910
(54) • **RAUSCHARME, HYDRAULISCHE PUMPE MIT VORRICHTUNG ZUR RÜCKSCHLAGVENTIL-ZEITSTEUERUNG**
• **LOW NOISE HYDRAULIC PUMP WITH CHECK VALVE TIMING DEVICE**
• **POMPE HYDRAULIQUE A BRUIT REDUIT POURVUE D'UN DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE CLAPET**
(73) Aeroquip-Vickers, Inc., 3000 Strayer Road,
Maumee, Ohio 43537-0050, US
(72) LEEEMHIUS, Richard, S., Rochester Hills, MI 48309,
US
OLMSTEAD, Don, G., Pearl, MS 39208, US
(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

- (51) **F04D 7/04** (11) **0 911 527 B1**
B02C 18/40
// F04D29/42
(25) De (26) De
(21) 97118599.6 (22) 25.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 28.04.1999
(54) • **Pumpe mit einer Schneideinrichtung**
• **Pump with a cutting device**
• **Pompe munie d'un dispositif pour broyer**
(73) ORPU - Oranienburg Pumpen und Verdichter
GmbH, An der Lehnitzschleuse, 16515
Oranienburg, DE
(72) Ludewig, Max, Prof. Dr.-Ing., 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE
Nitsche, Achim, Dipl.-Ing. (FH), 16515 Oranienburg,
DE
(74) Flaig, Siegfried, Dipl.-Ing., Mendelstrasse 12, 47239
Duisburg, DE

- (51) **F15B 13/042** (11) **0 753 668 B1**
F16K 31/44
(25) Ja (26) En
(21) 94927797.4 (22) 28.09.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(86) JP 94/01606 28.09.1994
(87) WO 95/09306 1995/15 06.04.1995
(30) 28.09.1993 JP 24105893
(54) • **DÄMPFER FÜR EIN HYDRAULISCHES PILOT-VENTIL**
• **DAMPER FOR A HYDRAULIC PILOT VALVE**
• **AMORTISSEUR POUR SERVO-SOUPAPE HYDRAULIQUE**
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8414, JP
(72) MOTOTANI, Masayoshi Kawasaki Factory of
Kabushiki, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
HAYASHI, Seita, Kawasaki Factory Kabushiki
Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
MARUYAMA, Jun, Kawasaki Factory Kabushiki
Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16B 2/08** (11) **0 802 333 B1**
F16L 33/02
(25) En (26) En
(21) 97104979.6 (22) 24.03.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 US 15700
(54) • *Spannband mit ineinandergreifenden Enden*
• *Improved puzzle-lock compression ring*
• *Collier de serrage à extrémités emboîtables*
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) Oetiker, Hans, 8812 Horgen, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
(60) 00104787.7 / 1 022 473

F16D 59/00 → (51) B23B 45/00

(51) **F16H 3/093** (11) **0 756 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111956.7 (22) 24.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 JP 18890795
(54) • *Getriebe mit Doppelkupplung*
• *A twin-clutch-type transmission*
• *Transmission à double embrayage*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Honda, Atsushi, Toyota-shi, Aichi, JP
Nakada, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi, JP
Kinoshita, Masafumi, Toyota-shi, Aichi, JP
Kuramochi, Kojiro, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **F16H 23/00** (11) **0 697 076 B1**
F16H 23/02 F16H 23/04
F16H 23/06 F16H 23/08
(25) En (26) En
(21) 94913842.4 (22) 05.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 21.02.1996
(86) NZ 94/00038 05.05.1994
(87) WO 94/27064 1994/26 24.11.1994
(30) 07.05.1993 NZ 24757193
(54) • *TAUMELJOCHVORRICHTUNG*
• *WOBBLE YOKE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE A ETRIERS OSCILLANTS*
(73) WHISPER TECH LIMITED, c/o Canterprise,
University of Canterbury, 39 Creyke Road,
Christchurch, NZ
(72) CLUCAS, Donald, Murray, Christchurch, NZ
(74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F16H 23/02 → (51) F16H 23/00

F16H 23/04 → (51) F16H 23/00

F16H 23/06 → (51) F16H 23/00

F16H 23/08 → (51) F16H 23/00

F16K 31/44 → (51) F15B 13/042

F16K 39/02 → (51) F16T 1/38

F16L 33/02 → (51) F16B 2/08

(51) **F16L 37/084** (11) **0 796 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940756.0 (22) 17.11.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15074 17.11.1995
(87) WO 96/18842 1996/28 20.06.1996
(30) 14.12.1994 US 355679
(54) • *EINE DURCH QUETSCHEN LÖSBARE
SCHNELLKUPPLUNG MIT SCHNAPPVER-
SCHLUSS*
• *SQUEEZE-TO-RELEASE QUICK CONNECTOR
WITH SNAP-IN RETAINER*
• *RACCORD RAPIDE A LIBERATION PAR PRES-
SION A RETENUE PAR ENCLIQUETAGE*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) JACKOWSKI, Keith T., Romeo, MI 48065, US
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/092** (11) **0 901 593 B1**
H02G 1/08 G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 97924383.9 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) NL 97/00309 02.06.1997
(87) WO 97/45668 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 NL 1003249
(54) • *ROHRVERBINDER FÜR RÖHREN IN DENEN
EINE KABELINSTALLATION VORGESEHEN IST*
• *TUBE CONNECTOR FOR CONNECTING
TUBES INTENDED FOR INSTALLING CABLES
THEREIN*
• *CONNECTEUR POUR LE RACCORDEMENT DE
TUBES DESTINES A L'INSTALLATION DE
CABLES*
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) GRIFFIOEN, Willem, NL-2461 XJ Ter Aar, NL
NIJSTAD, Henk, 2595 CN Den Haag, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **F16L 47/00** (11) **0 756 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810409.1 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 CH 219095
(54) • *Anbohrarmatur*
• *Tapping apparatus*
• *Appareil de perçage*
(73) Georg Fischer Wavin AG, Industriestrasse 24, 4553
Subingen, CH
(72) Amacher, Urs, 4558 Winistorf, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Dr., et al, c/o Georg Fischer AG
Patentabteilung - MFB 2661 Amster-Laffonstrasse
9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16L 55/033** (11) **0 713 046 B1**
F01N 1/08 F01N 1/02
(25) De (26) De
(21) 95117434.1 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 DE 4440918
(54) • *Vorrichtung zur Schalldämmung in Rohrlei-
tungen*

• *Silencing arrangement for pipelines*
• *Dispositif de silencieux pour tuyaux*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Fischer, Andreas, D-41542 Dormagen, DE
Müller, Susanne, Dr., D-40789 Monheim, DE
Strassen, Werner, D-40882 Ratingen, DE

(51) **F16L 59/02** (11) **0 718 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 95119970.2 (22) 18.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 DE 4445118
(54) • *Wärmeabschirmeinrichtung*
• *Heat shielding device*
• *Dispositif de bouclier thermique*
(73) Hecralmat, Bahnhofstrasse 16, 9494 Schaan, LI
(72) Pirchl, Gerhard, 5708 Birrwil, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle
10, 88131 Lindau, DE

(51) **F16T 1/38** (11) **0 950 158 B1**
F16K 39/02
(25) En (26) En
(21) 97913338.6 (22) 25.11.1997
(84) DE GB IT PT
(43) 20.10.1999
(86) GB 97/03224 25.11.1997
(87) WO 98/27379 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 GB 9626258
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
(73) SPIRAX-SARCO LIMITED, 130/132 St. Georges
Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3EN, GB
(72) NEEDHAM, Edward, Grant, Brundan,
Gloucestershire GL53 7EA, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F22B 1/18** (11) **0 944 801 B1**
F22B 29/06 F22B 37/74
F22B 37/12

(25) De (26) De
(21) 97951103.7 (22) 01.12.1997
(84) CH DE DK ES FR GB LI SE
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02800 01.12.1997
(87) WO 98/26213 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651678
(54) • *DAMPFERZEUGER*
• *STEAM GENERATOR*
• *CHAUDIERE A VAPEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WITTCROW, Eberhard, D-91054 Erlangen, DE
FRANKE, Joachim, D-90518 Altdorf, DE
KRAL, Rudolf, D-90518 Altdorf, DE

F22B 29/06 → (51) F22B 1/18

F22B 37/12 → (51) F22B 1/18

F22B 37/74 → (51) F22B 1/18

F23D 14/02 → (51) F23G 7/06

F23D 14/62 → (51) F23G 7/06

- (51) **F23G 7/06** (11) **0 717 239 B1**
F23D 14/02 F23D 14/62
- (25) En (26) En
(21) 95309142.8 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356601
- (54) • *Rohgasbrenner und Verfahren zum Verbrennen sauerstoffhaltiger Bestandteile in einem Prozessgas*
• *Raw gas burner and process for burning oxygenic constituents in process gas*
• *Brûleur à gaz brut et procédé pour brûleur des constituants oxygénés dans un gaz industriel*
- (73) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
- (72) Rühl, Andreas, DePere, Wisconsin 54115, US
McGehee, Patrick W., Green Bay, Wisconsin 54304, US
Anderson, Kim, Green Bay, Wisconsin 54303, US
Charamko, Serguei Afanasevich, DePere, Wisconsin 54115, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **F23H 3/02** (11) **0 989 363 B1**
F23H 17/12
- (25) De (26) De
(21) 98810960.9 (22) 24.09.1998
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
- (54) • *Rostblock*
• *Grate bar*
• *Barreau de grille*
- (73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
- (72) Brennwald, Werner, 8413 Neftenbach, CH
Hugentobler, Ernst, 8615 Wermatswil, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F23H 17/12 → (51) F23H 3/02

- (51) **F24C 7/08** (11) **0 714 002 B1**
F24C 15/10
- (25) De (26) De
(21) 95119268.1 (22) 28.05.1994
(84) AT BE CH FR GB IT LI LU NL
(43) 29.05.1996
(30) 09.06.1993 DE 4319170
- (54) • *Elektrische Einbaukochmulde*
• *Electric built-in cooking hob*
• *Plaque de cuisson électrique pour montage encastré*
- (73) BSH Vermögensverwaltungs-GmbH, Eisenwerkstrasse 11, 76571 Gaggenau, DE
- (72) Rothenberger, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH), D-76571 Gaggenau, DE
Roth, Joachim, D-76596 Forbach, DE
Damrath, Joachim, Dr.-Ing., D-76571 Gaggenau, DE
Wörner, Bruno, D-76593 Gernsbach, DE
Bastian, Helmut, D-76532 B.-Baden, DE
Von Blanquet, Georg, 76530 Baden-Baden, DE
- (74) Richter, Harald, Dr., BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (62) 94108267.9 / 0 632 231

- (51) **F24C 15/10** (11) **0 958 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952864.3 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 97/06754 03.12.1997
(87) WO 98/34070 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703542
- (54) • *HALTERUNG FÜR EINE KOCHFLÄCHE*
• *MOUNTING FOR A COOKING SURFACE*
• *SUPPORT POUR PLAQUE DE CUISSON*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) SCHULTHEIS, Bernd, D-55270 Schwabenheim, DE
STEDRON, Horst, D-35745 Herbom, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F24C 15/10 → (51) F24C 7/08

- (51) **F24D 12/02** (11) **0 699 872 B1**
F28F 21/02
- (25) De (26) De
(21) 95108496.1 (22) 02.06.1995
(84) AT BE CH DE FR LI
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 DE 4430726
- (54) • *Heizkessel zur Brennwärmenutzung und ein Verfahren zum Betreiben dieses Heizkessels*
• *Condensing boiler and method for operating such a boiler*
• *Chaudière à condensation et procédé d'opération d'une telle chaudière*
- (73) Omnical GmbH, Hauptstrasse 156, 35716 Dietzhölztal, DE
- (72) Höfeld, Günter, D-35716 Dietzhölztal, DE
Schäfer, Christof, D-35041 Marburg, DE
Wessel, Ralf, Dr., D-57074 Siegen, DE
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F24H 3/04 → (51) B29C 65/10

F24J 2/05 → (51) F24J 2/24

- (51) **F24J 2/24** (11) **0 848 799 B1**
F24J 2/05
- (25) De (26) De
(21) 96930113.4 (22) 28.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 24.06.1998
(86) EP 96/03775 28.08.1996
(87) WO 97/09573 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 DE 19532994
07.09.1995 DE 19532993
- (54) • *THERMISCHER SONNENKOLLEKTOR MIT RÖHREN*
• *THERMAL SOLAR-ENERGY COLLECTOR WITH TUBES*
• *COLLECTEUR SOLAIRE THERMIQUE A TUBES*
- (73) HORN, Holger, Im alten Roth 1, 65388 Schlangenbad, DE
GERLING, Helmut, Emil-Nolde-Strasse 15g, 47447 Moers, DE
- (72) GERLING, Helmut, D-47447 Moers, DE
HORN, Holger, D-65388 Schlangenbad, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 710 809 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402338.8 (22) 20.10.1995
(84) DE GB IT
(43) 08.05.1996
(30) 25.10.1994 FR 9412715
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten eines zu destillierenden Gasgemisches und zum Entspannen wenigstens eines Gasstromes*
• *Process and apparatus for compressing a gaseous mixture to be distilled and for expanding at least one gaseous stream*
• *Procédé et installation de compression d'un mélange gazeux à distiller et de détente d'au moins un flux gazeux*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Le Bihan Hervé, F-94170 Sucy en Brie, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F26B 3/092** (11) **0 762 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202407.3 (22) 06.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

- (43) 12.03.1997
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung einer Agglomeration von klebrigen Partikeln beim Trocknen derselben*
• *Method and apparatus for preventing agglomeration of sticky particles while drying sticky particles*
• *Procédé et dispositif pour éviter l'agglomération de particules collantes lors du séchage*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Service des Brevets Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Geromini, Osvaldo, CH-1350 Valeyres, Rances, CH
Pfaller, Werner, CH-1350 Orbe, CH
Poget, Paul-Henri, CH-1329 Bretonnières, CH
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

F27B 3/18 → (51) C21C 5/52

- (51) **F27B 17/02** (11) **0 775 883 B1**
A61C 13/20 F27D 1/18
- (25) De (26) De
(21) 96117179.0 (22) 25.10.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.05.1997
(30) 17.11.1995 DE 19542984
- (54) • *Brennofen, insbesondere für dentalkeramische Massen*
• *Firing furnace, in particular for ceramic dental products*
• *Four de cuisson, en particulier pour des produits dentaires céramiques*
- (73) IVOCCLAR AG, Postfach, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
- (72) Grünenfelder, Robert, 9490 Vaduz, LI
Mertins, Jürgen, 9473 Gams, CH
Ulbricht, Horst, 9492 Eschen, LI
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

F27D 1/18 → (51) F27B 17/02

F27D 3/00 → (51) C21C 5/52

(51) **F28D 9/00** (11) **0 832 409 B1**
F28F 3/10

(25) En (26) En
(21) 96917792.2 (22) 06.06.1996
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(86) SE 96/00745 06.06.1996
(87) WO 96/41995 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 SE 9502135
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
• PLATE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A ELEMENTS PLATS

(73) ALFA LAVAL AB, Borgen, Landerigränd, 221 86 Lund, SE

(72) ENGSTRÖM, Anders, S-372 95 Johannishus, SE BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F28D 15/02** (11) **0 855 013 B1**
F28D 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 97936757.0 (22) 08.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(86) FR 97/01470 08.08.1997
(87) WO 98/06992 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 FR 9610110
(54) • KAPILLARVERDAMPFER FÜR ZWEIFASIGEN KREISLAUF EINES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS ZWISCHEN EINER WÄRMEQUELLE UND EINER KÄLTEQUELLE
• CAPILLARY EVAPORATOR FOR DIPHASIC LOOP OF ENERGY TRANSFER BETWEEN A HOT SOURCE AND A COLD SOURCE
• EVAPORATEUR CAPILLAIRE POUR BOUCLE DIPHASIQUE DE TRANSFERT D'ENERGIE ENTRE UNE SOURCE CHAUDE ET UNE SOURCE FROIDE

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR

(72) MACIASZEK, Thierry, F-31450 Montbrun-Lauragais, FR
MAUDUYT, Jacques, F-31000 Auzeville, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

F28D 15/04 → (51) F28D 15/02

(51) **F28D 19/04** (11) **0 830 555 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96917770.8 (22) 31.05.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE
(43) 25.03.1998
(86) SE 96/00713 31.05.1996
(87) WO 96/41996 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 SE 9502100
(54) • UMLAUFENDER REGENERATIVER WÄRME-TAUSCHER
• ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE ROTATIF A REGENERATION

(73) ABB AIR PREHEATER, INC., P.O. Box 372, Wellsville, NY 14895-0372, US

(72) KARLSSON, Kurt, S-135 55 Tyresö, SE
WESTERLUND, Dag, S-175 73 Järfälla, SE

(74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

F28F 3/10 → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 9/22** (11) **0 870 160 B1**
F28F 21/06

(25) En (26) En
(21) 96942217.9 (22) 24.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(86) CA 96/00880 24.12.1996
(87) WO 97/24573 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 US 9368 P
16.12.1996 US 767398

(54) • ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHER MIT ABLENKBLECH
• TUBE AND SHELL HEAT EXCHANGER WITH BAFFLE
• ECHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE POURVU DE DEFLECTEURS

(73) Cesaroni, Anthony Joseph, 9 Heathmore Court, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA

(72) Cesaroni, Anthony Joseph, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

F28F 21/02 → (51) F24D 12/02

F28F 21/06 → (51) F28F 9/22

G01B 5/00 → (51) G01B 21/00

(51) **G01B 21/00** (11) **0 760 086 B1**
G01B 5/00 B21D 1/12

(25) En (26) En
(21) 95920350.6 (22) 18.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.1997
(86) SE 95/00563 18.05.1995
(87) WO 95/32404 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 SE 9401768
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPARATUR DES CHASSIS UNDOER DER KAROSSERIE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• A METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING THE CHASSIS AND/OR BODYWORK OF AUTOMOTIVE VEHICLES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REPARER LE CHASSIS ET/OU LA CARROSSERIE DE VEHICULES AUTOMOBILES

(73) CAR-OLINER AB, P.O. Box 7, 736 21 Kungsör, SE

(72) BERGSTRÖM, Hans, S-736 36 Kungsör, SE
NILSSON, Lars, Erik, S-640 40 Stora Sundby, SE
ANDERSSON, Bo, Ingemar, S-732 96 Med ker, SE

(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01D 18/00** (11) **0 678 191 B1**
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 94901666.1 (22) 23.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.1995
(86) US 93/11385 23.11.1993
(87) WO 94/12855 1994/13 09.06.1994
(30) 25.11.1992 US 981263
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KALZIUMKONZENTRATION
• APPARATUS AND METHOD OF QUANTIFYING CALCIUM DENSITY
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE QUANTIFICATION DE LA DENSITE DU CALCIUM

(73) ARNOLD, Ben A., 104 Public Square, Columbia, KY 42728, US

(72) ARNOLD, Ben A., Columbia, KY 42728, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **0 842 409 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96925778.1 (22) 12.07.1996
(84) DE ES GB
(43) 20.05.1998
(86) FR 96/01087 12.07.1996
(87) WO 97/05467 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 FR 9509411
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR STREIFEN-ABLENKUNGSMESSUNG
• FRINGE DEFLECTOMETRY APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE DEFLECTOMETRIE A FRANGES

(73) ESIILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton cédex, FR

(72) MAZUET, Denis, F-75018 Paris, FR
BERTRAND, Patrick, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
PHAN, Do, Quyen, F-77124 Chauconin-Neufmontiers, FR
MOHR, Werner, D-94227 Zwiesel, DE

(74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAUX-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G01N 1/28 → (51) G02B 21/34

G01N 1/31 → (51) G02B 21/34

G01N 21/76 → (51) C12Q 1/28

G01N 23/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/28

G01R 31/00 → (51) G01R 31/02

(51) **G01R 31/02** (11) **0 829 730 B1**
G01R 31/00

(25) It (26) En
(21) 96830472.5 (22) 17.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.03.1998
(54) • Schaltung zur Zustandsdiagnose einer elektrischen Last
• A circuit for diagnosing the state of an electric load
• Circuit pour diagnostiquer l'état d'une charge électrique

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT

(72) Crespi, Angelo, I-20092 Cinisello Balasamo (Milano), IT
Chicca, Stefania, I-20010 Cornaredo (Milano), IT
Mastella, Paolo, I-15020 Camino (Alessandria), IT
Poletto, Vanni, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G02B 5/18 → (51) H01S 5/10

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 608 432 B1**
G02B 27/28 G11B 7/09
G11B 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 93914992.8 (22) 13.07.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 03.08.1994
(86) JP 93/00964 13.07.1993
(87) WO 94/01794 1994/03 20.01.1994
(30) 14.07.1992 JP 18688592
17.03.1993 JP 5743193
23.03.1993 JP 6434893
- (54) • **POLARISIERENDES ELEMENT, OPTISCHES ELEMENT UND OPTISCHER KOPF**
• **POLARIZING ELEMENT AND OPTICAL ELEMENT, AND OPTICAL HEAD**
• **ELEMENT DE POLARISATION, ELEMENT OPTIQUE ET TETE OPTIQUE**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKEKOSHI, Taro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
YONEKUBO, Masatoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
TAKEDA, Takashi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
ARIMURA, Toshio Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 99203376.1 / O 981 063
-
- G02B 5/32** → (51) H01S 5/10
-
- G02B 6/44** → (51) E21B 17/00
-
- G02B 6/44** → (51) F16L 37/092
-
- (51) **G02B 21/22** (11) **0 896 238 B1**
G02B 21/26 G02B 21/34
- (25) De (26) De
(21) 98113754.0 (22) 23.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19733990
- (54) • **Stereomikroskop mit einem Probenwechsler**
• **Stereomicroscope with sample changer**
• **Stéréomicroscope avec changeur d'échantillons**
- (73) Carl Zeiss Jena GmbH, 07740 Jena, DE
(72) Kraft, Winfried, Dipl.-Ing., 35614 Asslar-Werdorf, DE
Schwab, Klaus Dieter, 89520 Heidenheim, DE
(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, 07740 Jena, DE
-
- G02B 21/26** → (51) G02B 21/22
-
- (51) **G02B 21/34** (11) **0 935 773 B1**
G01N 1/31 G01N 1/28
- (25) De (26) De
(21) 97948778.2 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05829 22.10.1997
(87) WO 98/20379 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 RU 96121684
- (54) • **ANLAGE FÜR DEN EINSCHLUSS VON HISTOLOGISCHEN UND BIOLOGISCHEN PROBEN**
• **APPARATUS FOR PLACING A COVER ON A HISTOLOGICAL AND BIOLOGICAL SPECIMEN**
• **DISPOSITIF DE COUVERTURE DES ECHANTILLONS HISTOLOGIQUES ET BIOLOGIQUES**
- (73) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
- (72) IZVOZTCHIKOV, Ilija Borisovitch, St. Petersburg, 194223, RU
MIKHAILOV, Serguei Petrovitch, St. Petersburg, 194175, RU
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
-
- G02B 21/34** → (51) G02B 21/22
-
- G02B 27/28** → (51) G02B 5/30
-
- G02F 1/13** → (51) C07C 43/225
-
- G02F 1/1333** → (51) C09K 19/54
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **0 785 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115307.9 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 28.09.1995 JP 25047795
- (54) • **Wärmeentwickelbares lichtempfindliches Material**
• **Heat-developable light-sensitive material**
• **Matériau sensible à la lumière développable à chaud**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Arai, Tsutomu, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ishizaka, Tatsuya, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03C 7/305** → (51) G03C 7/34
-
- (51) **G03C 7/34** (11) **0 718 689 B1**
G03C 7/305
- (25) En (26) En
(21) 95203538.4 (22) 18.12.1995
(84) DE GB
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 US 359264
- (54) • **Einen neuen Blaugrünkuppler enthaltendes photographisches Element und Verfahren zur Verwendung desselben**
• **Photographic element containing a novel cyan dye forming coupler and process for its use**
• **Élément photographique contenant un nouveau copulantformant colorant cyan et méthode pour son emploi**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Lau, Philip T.S., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Jozefiak, Thomas H., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Welter, Thomas R., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03D 13/00** (11) **0 712 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203002.1 (22) 07.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 US 336455
- (54) • **Filmkassettenmagazin**
• **Film cartridge magazine**
• **Magasin de cassettes de film**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Sherman, Gerald F., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Ryan, Dale W., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03F 7/032** → (51) C08G 8/00
-
- G04F 8/08** → (51) G07C 1/24
-
- (51) **G06F 1/20** (11) **0 887 726 B1**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 98305004.8 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 US 883847
- (54) • **Hitzeschild für Festplattenlaufwerk**
• **Hard disk drive heat shield**
• **Bouclier thermique pour unité de disque dur**
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) Grouell, William L., San Ramon, California 94583, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 12/06** (11) **0 481 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 91307970.3 (22) 30.08.1991
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.04.1992
(30) 01.10.1990 US 591306
- (54) • **EDV-System mit Speichersteuerungseinheit für direkten oder verschachtelten Speicherzugriff**
• **Data processing system with memory controller for direct or interleave memory accessing**
• **Système informatique avec unité de commande de mémoire pour accès en mémoire direct ou entrelacé**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Aldereguia, Alfredo, Boca Raton, Florida 33432, US
Cromer, Daryl Carvis, Delray Beach, Florida 33483, US
Stutes, Roger Max, Delray Beach, Florida 33444, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 633 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304736.5 (22) 29.06.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.01.1995
(30) 30.06.1993 JP 16138293
30.06.1993 JP 16278093
30.06.1993 JP 16278193
30.06.1993 JP 16278293
30.11.1993 JP 29929793
- (54) • **Dokumentverarbeitungsverfahren und Gerät**
• **Document processing method and apparatus**
• **Procédé de traitement de documents et dispositif**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okuno, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamakawa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Takayuki i, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06K 9/72** (11) **0 690 408 B1**

(25) En (26) En
(21) 95110030.4 (22) 27.06.1995

(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996

(30) 29.06.1994 US 269156

- (54) • *Handschrifterkennungssystem*
- *Handwriting recognition system*
- *Système de reconnaissance d'écriture manuscrite*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Location 8S-2076, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Rhee, Sung Sik, Redmond, Washington 98052, US

(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06K 19/04** (11) **0 990 220 B1**

G11B 7/00 G11B 17/04

(25) De (26) De
(21) 98912186.8 (22) 15.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 05.04.2000

(86) CH 98/00140 15.04.1998

(87) WO 99/00765 1999/01 07.01.1999

(30) 25.06.1997 CH 153797

05.03.1998 CH 52698

- (54) • *VISITENKARTE MIT CD-ROM*
- *VISITING CARD WITH CD ROM*
- *CARTE DE VISITE AVEC CD-ROM*

(73) Adivan High Tech Ltd., c/o Cox Hallett & Wilkinson, 18 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM

(72) FISCHER, Gerhard, CH-6032 Emmen, CH

(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

G06T 1/60 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 11/00** (11) **0 568 359 B1**

G06T 1/60

(25) En (26) En
(21) 93303341.7 (22) 28.04.1993

(84) DE FR GB

(43) 03.11.1993

(30) 29.04.1992 AU 214792

- (54) • *Grafisches System*
- *Graphics system*
- *Système graphique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Silverbrook, Kia, c/o Canon Inf. Systems, North Ryde, New South Wales 2113, AU

Webb, Michael John, c/o Canon Inf. Systems, North Ryde, New South Wales 2113, AU

Funk, David William, c/o Canon Inf. Systems, North Ryde, New South Wales 2113, AU

Walmsley, Simon Robert, c/o Canon Inf. Systems, North Ryde, New South Wales 2113, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 843 282 B1**

(25) En (26) En
(21) 97119178.8 (22) 03.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 20.05.1998

(30) 06.11.1996 JP 29371396

- (54) • *Elektronisches Kaleidoskop*
- *Electronic kaleidoscope*
- *Kaleidoskope électronique*

(73) ATR Media Integration & Communications Research Laboratories, 5, Koaza Sanpeidani, Oaza Inuidani, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP

(72) Sol Fels, Sidney, Dr., c/o ATR Media Integr. Comm., Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Mase, Kenji, Dr., c/o ATR Media Intergr. & Comm., Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(60) 99111033.9 / 0 945 831

(51) **G07C 1/24** (11) **0 784 833 B1**

G04F 8/08

(25) En (26) En
(21) 95932836.0 (22) 29.09.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 23.07.1997

(86) GB 95/02317 29.09.1995

(87) WO 96/10806 1996/16 11.04.1996

(30) 03.10.1994 GB 9419860

- (54) • *FAHRDATENMESSGERÄT FÜR FAHRZEUGE*
- *VEHICLE TRAVEL METER*
- *COMPTEUR KILOMETRIQUE POUR VEHICULE*

(73) Stack Limited, Wedgwood Road, Bicester, Oxfordshire OX6 7UL, GB

(72) TAPPING, Trevor Edwin, Croughton, Nr. Brackley, Northamps NN13 5NW, GB
ROCK, Alan George, Bicester, Oxfordshire OX6 8YZ, GB

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G07D 5/00** (11) **0 986 030 B1**

(25) En (26) En
(21) 98118878.2 (22) 06.10.1998

(84) DE GB NL

(43) 15.03.2000

(30) 16.07.1998 JP 23483698

- (54) • *Elektronischer Münzsortierer*
- *Electronic coin selector*
- *Sélecteur électronique de pièces de monnaie*

(73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA, 24-15, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Abe, Hiroshi, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
Otomo, Hiroshi, Iwatsuki-shi, Saitama, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G11B 5/66 → (51) G11B 5/84

(51) **G11B 5/84** (11) **0 739 001 B1**

C23C 14/22 C23C 14/46
C23C 14/50 G11B 5/66

(25) En (26) En
(21) 96105811.2 (22) 12.04.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 23.10.1996

(30) 17.04.1995 US 423227

- (54) • *Bildung eines isolierenden dünnen Filmes durch eine Vielzahl von Ionenstrahlen*
- *Deposition of insulating thin film by plurality of ion beams*

- *Formation d'un film mince isolant par une pluralité de faisceaux d'ions*

(73) READ-RITE CORPORATION, 345 Los Coches Street, Milpitas California 95035, US

(72) Tan, Minshen, Fremont, California 94536, US

Tan, Swie-In, San Jose, California 95120, US

(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **0 893 792 B1**

G11B 7/007 G11B 7/09

(25) Ja (26) En
(21) 97915689.0 (22) 09.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 27.01.1999

(86) JP 97/01223 09.04.1997

(87) WO 97/38420 1997/44 16.10.1997

(30) 11.04.1996 JP 8923696

14.06.1996 JP 15394896

24.06.1996 JP 16264396

22.07.1996 JP 19188796

- (54) • *OPTISCHE PLATTE*
- *OPTICAL DISC*
- *DISQUE OPTIQUE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) KOISHI, Kenji, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
OHARA, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP

ISHIDA, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
SATO, Isao, Neyagawa-sh, Osaka 572, JP

TAKEMURA, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
GUSHIMA, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP

DEGUCHI, Hironori, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
MITUI, Yoshitaka, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(60) 99121834.8 / 0 981 130

00113179.6 / 1 049 078

G11B 7/00 → (51) G06K 19/04

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G02B 5/30

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/12 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/135** (11) **0 627 733 B1**

G11B 7/12

(25) En (26) En
(21) 94108447.7 (22) 01.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 07.12.1994

(30) 02.06.1993 JP 13178593

- (54) • *Optische Kopfvorrichtung und optisches Informationsgerät*
- *Optical head device and optical information apparatus*
- *Dispositif de tête optique et appareil à information optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Komma, Yoshiaki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nishino, Seiji, Osaka-shi, Osaka, JP

Kadowaki, Shinichi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Hiroaki, Katano-shi, Osaka, JP

Kato, Makoto, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Saimi, Tetsuo, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G11B 11/10 → (51) G02B 5/30

G11B 17/04 → (51) G06K 19/04

H01B 1/08 → (51) C04B 35/488

(51) **H01H 37/04** (11) **0 732 716 B1**
H01H 37/54

(25) De (26) De
(21) 96103856.9 (22) 12.03.1996

(84) DE ES FR IE IT NL

(43) 18.09.1996

(30) 17.03.1995 DE 19509656

- (54) • *Temperaturschutzschalter*
- *Thermostatic protective switch*
- *Interrupteur de protection thermostatique*

(73) Radbruch, Jens, Am Wolfsbaum 73, 75245
Neulingen, DE

(72) Radbruch, Jens, 75245 Neulingen, DE
Witteck, Udo, 75181 Pforzheim, DE

(74) von der Heyde, Detlev, Dipl.-Ing. (FH), Friedrich-
Naumann-Weg 2, 75180 Pforzheim, DE

H01H 37/54 → (51) H01H 37/04

(51) **H01J 1/30** (11) **0 703 594 B1**
H01J 3/02 H01J 9/02
H01J 31/12

(25) En (26) En

(21) 95306708.9 (22) 22.09.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 27.03.1996

(30) 22.09.1994 JP 25273094

29.09.1994 JP 25907494

29.03.1995 JP 9416895

21.09.1995 JP 26619995

- (54) • *Elektronen emittierende Einrichtung und
Herstellungsverfahren*
- *Electron-emitting device and method of
manufacturing the same*
- *Dispositif émetteur d'électrons et procédé de
fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamanobe, Masato, Shimomaruko, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Tsukamoto, Takeo, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo,
JP

Yamamoto, Keisuke, Shimomaruko, Ohta-ku,
Tokyo, JP

Hamamoto, Yasuhiro, Shimomaruko, Ohta-ku,
Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

(60) 00201967.7 / 1 037 246

(51) **H01J 1/30** (11) **0 790 631 B1**

(25) En (26) En

(21) 97106945.5 (22) 07.10.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 20.08.1997

(30) 08.10.1991 JP 26036191

07.10.1992 JP 26871492

- (54) • *Elektronemittierende Vorrichtung, Elektronen-
strahlerzeugungsgerät und diese Vorrichtung
verwendendes Bilderzeugungsgerät*
- *Electron-emitting device, and electron beam-
generating apparatus and image-forming
apparatus employing the device*

- *Dispositif émetteur d'électrons, appareil géné-
rateur d'un faisceau d'électrons et appareil de
formation d'image muni d'un tel dispositif*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nomura, Ichiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP

Suzuki, Hidetoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP

Noma, Takashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP

Banno, Yoshikazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP

Ueno, Rie, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Nakamura, Naoto, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 92117138.5 / 0 536 732

H01J 3/02 → (51) H01J 1/30

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

H01J 31/12 → (51) H01J 1/30

(51) **H01L 21/76** (11) **0 685 882 B1**

(25) En (26) En

(21) 95303698.5 (22) 31.05.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 06.12.1995

(30) 31.05.1994 GB 9410874

- (54) • *Halbleiteranordnung mit einem Isolations-
graben und Verfahren zur Herstellung*
- *Semiconductor device incorporating an
isolation trench and manufacture thereof*
- *Dispositif semi-conducteur comportant une
rainure d'isolation et procédé de fabrication*

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB

(72) Evans, Dylan Wyn, South Glamorgan CF4 3JX,
Wales, GB

Guite, David Ralph, Bemin 28190,, FR

Henry, Martin Andrew, Crolles 38920,, FR

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB

H01L 23/467 → (51) H05K 7/20

H01M 10/34 → (51) H01M 10/50

(51) **H01M 10/50** (11) **0 673 553 B1**
H01M 10/34

(25) En (26) En

(21) 94903406.0 (22) 08.12.1993

(84) AT DE FR GB

(43) 27.09.1995

(86) US 93/11707 08.12.1993

(87) WO 94/14206 1994/14 23.06.1994

(30) 10.12.1992 US 988670

- (54) • *NI-H2 BATTERIE MIT VERBESSERTEN TEMPE-
RATUREIGENSCHAFTEN*
- *NI-H2 BATTERY HAVING IMPROVED
THERMAL PROPERTIES*
- *ACCUMULATEUR NI-H2 AUX PROPRIETES
THERMIQUES AMELIOREES*

(73) COMSAT CORPORATION, 6560 Rock Spring
Drive,, Bethesda, MD 20817, US

(72) EARL, Martin W., Silver Spring, MD 21701, US
KELLY, William H., Gaithersburg, MD 20878, US

JIANG, Wein-Shen, Germantown, MD 20874, US
KESSLER, Ronald R., Mt. Airy, MD 21771, US

BRANTNER, Fred W., Frederick, MD 21701, US

(74) Pinguet, André, CAPRI sàrl, 94, avenue Mozart,
75016 Paris, FR

(51) **H01R 4/30** (11) **0 697 750 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 95401847.9 (22) 07.08.1995

(84) BE DE ES GR IT PT

(43) 21.02.1996

(30) 08.08.1994 FR 9409814

- (54) • *Anschlussklemme, insbesondere Verbindungs-
klemme mit einer einzigen Einführungsöffnung*

- *Terminal, in particular connexion terminal with
single input*

- *Borne de connexion, en particulier borne de
connexion à entrée unique*

(73) LEGRAND, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, F-87045 Limoges Cédex, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, F-87045 Limoges, FR

(72) Blanchard, Paul, F-76810 Luneray, FR

Kemeur, François, F-76000 Rouen, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **0 804 821 B1**
H01R 13/629

(25) En (26) En

(21) 96916887.1 (22) 31.05.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 05.11.1997

(86) US 96/08229 31.05.1996

(87) WO 96/38887 1996/53 05.12.1996

(30) 02.06.1995 US 458605

- (54) • *GEHÄUSEVERRIEGELUNG MIT VORRICH-
TUNG ZUR LAGESICHERUNG EINES VERBIN-
DERS*
- *HOUSING LATCH WITH CONNECTOR POSI-
TION ASSURANCE DEVICE*
- *ELEMENT D'ENCLIQUEMENT DE BOITIER
AVEC DISPOSITIF DE VERIFICATION DE LA
POSITION DE CONNEXEURS*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US

(72) MYER, John, Mark, Millersville, PA 17551, US
SHUEY, John, Raymond, Mechanicsburg, PA
17055, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/629 → (51) H01R 13/627

H01R 13/658 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 24/00** (11) **0 634 817 B1**
H01R 13/658

(25) En (26) En

(21) 94305127.6 (22) 13.07.1994

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 18.01.1995

(30) 14.07.1993 US 92049

- (54) • *Abgeschirmter kompakter Verbinder zur Daten-
übertragung*
- *Shielded compact data connector*
- *Connecteur blindé compact pour transmission
de données*

(73) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee
Corporation), 1555 Lynnfield Road, Memphis,
Tennessee 38119, US

(72) Lybrand, Brent B., Spartanburg, South Carolina
29301, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **H01S 3/23** (11) **0 845 842 B1**
H01S 5/40 H04B 10/145
H04B 10/155
- (25) En (26) En
(21) 97203626.3 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 NL 1004667
- (54) • *Optisches System mit einer oder mehreren stabilisierten Lasersignalquellen*
• *Optical system with one or more stabilised laser signal sources*
• *Système optique avec une ou plusieurs sources de signal laser stabilisées*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Boot, Adriaan Johan, 2264 XZ Leidschendam, NL

- (51) **H01S 5/10** (11) **0 710 407 B1**
G02B 5/32 G02B 5/18
- (25) En (26) En
(21) 95917603.3 (22) 18.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.1996
(86) US 95/04864 18.04.1995
(87) WO 95/28756 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 US 229493
- (54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER MIT VERTEILTER RÜCKKOPPLUNG UND GEKRÜMMTEM GITTER*
• *CURVED GRATING SURFACE-EMITTING DISTRIBUTED FEEDBACK LASER*
• *LASER A RETROACTION REPARTIE ET A EMISSION PAR LA SURFACE POURVU D'UN RESEAU DE DIFFRACTION INCURVE*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) MACOMBER, Steven, H., Newtown, CT 06470, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 5/40 → (51) H01S 3/23

- (51) **H02B 7/00** (11) **0 598 130 B1**
H02G 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 92918003.2 (22) 21.08.1992
- (84) DE FR
- (43) 25.05.1994
(86) JP 92/01059 21.08.1992
(87) WO 93/04515 1993/06 04.03.1993
- (54) • *ELEKTRISCHE VERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *DISTRIBUTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) SAKAI, Michio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Marugame-shi, Kagawa-ken 763, JP
HOSOYA, Ryouzou, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Marugame-shi, Kagawa-ken 763, JP
ORITO, Nobuyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Marugame-shi, Kagawa-ken 763, JP
NAKAHATA, Minoru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Marugame-shi, Kagawa-ken 763, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 97118148.2 / 0 822 632

H02G 1/08 → (51) F16L 37/092

H02G 3/00 → (51) H02B 7/00

H02H 3/087 → (51) H03K 17/082

- (51) **H02M 3/07** (11) **0 866 545 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98470007.0 (22) 10.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 FR 9703510
- (54) • *Spannungserhöhungsschaltung des Ladungspumpe-Typs mit variabler Anzahl von Stufen*
• *Voltage boosting circuit of the charge pump type with a variable number of stages*
• *Circuit élévateur de tension du type pompe de charge à nombre d'étages contrôlé*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Do, Tien-Dung, 57000 Metz, FR
Lisart, Mathieu Pierre Gabriel, 57000 Metz, FR
Guette, François, 57000 Metz, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot-Schmit, 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

- (51) **H03K 17/082** (11) **0 709 961 B1**
H03K 17/18 H02H 3/087
- (25) En (26) En
(21) 95307048.9 (22) 04.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 01.05.1996
(30) 05.10.1994 US 318399
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Steuerung und Überwachung einer Last*
• *Method and circuit for controlling and monitoring a load*
• *Procédé et circuit pour la commande et la surveillance d'une charge*
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Bills, Peter James, Grosse Pointe, Michigan 48236, US
Langer, Peter, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

H03K 17/18 → (51) H03K 17/082

- (51) **H03K 19/0175** (11) **0 651 511 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94117360.1 (22) 02.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.1995
(30) 02.11.1993 JP 29722893
- (54) • *Halbleiterschaltungsanordnung mit einer Kombination von CMOS- und bipolaren Schaltungen*
• *Semiconductor device having a combination of CMOS circuit and bipolar circuits*
• *Dispositif semi-conducteur comportant une combinaison de circuits CMOS et de circuits bipolaires*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumagai, Kouichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H03K 19/086** (11) **0 630 113 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94201648.6 (22) 09.06.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.12.1994
(30) 16.06.1993 US 78719
- (54) • *Integrierte Logikschaltung mit Logikgattern mit einem einzigen Eingang*

- *Integrated logic circuit with a single ended input logic gate*
• *Circuit logique intégré avec portes logiques à entrée unique*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Blauschild, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Linebarger, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Haas, Laurens Johan, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04B 10/145 → (51) H01S 3/23

H04B 10/155 → (51) H01S 3/23

- (51) **H04N 1/034** (11) **0 679 011 B1**
B41J 2/205
- (25) En (26) En
(21) 95302598.8 (22) 19.04.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 JP 8204694
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsgerät*
• *An ink jet recording method and recording apparatus*
• *Méthode d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Hideki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Takagi, Shinji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Hytani, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **0 673 579 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 94903360.9 (22) 02.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 27.09.1995
(86) US 93/11616 02.12.1993
(87) WO 94/14280 1994/14 23.06.1994
(30) 09.12.1992 US 991074
- (54) • *NETZWERK-STEUERUNG FÜR KABELFERNSEHVERTEILSYSTEME*
• *NETWORK CONTROLLER FOR CABLE TELEVISION DELIVERY SYSTEMS*
• *UNITE DE COMMANDE DE RESEAU POUR SYSTEMES DE DIFFUSION DE PROGRAMMES DE TELEVISION PAR CABLE*
- (73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue., Bethesda, MD 20814-3522, US
- (72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
BONNER, Alfred, E., Bethesda, MD 20817, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 97112080.3 / 0 822 718
99100566.1 / 0 920 208

(51) **H04N 7/173** (11) **0 759 676 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96305418.4 (22) 24.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.1997
(30) 22.08.1995 US 517642
- (54) • *Planungsverfahren für Videos in einem Video-on-Demand-System und Video-on-Demand-System geeignet zur Ausführung dieses Verfahrens*

- *Scheduling videos in a video-on-demand system and video-on-demand system for applying the same*
- *Procédé de planification de vidéos dans un système de vidéo à la demande et système de vidéo à la demande pour son application*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Dan, Asit, West Harrison, New York 10604, US
Shahabuddin, Perwez, White Plains, New York 10601, US
Sitaram, Dinkar, Yorktown Heights, New York 10598, US
Tetzlaff, William H., Mount Kisco, New York 10549, US
- (74) Bailey, Geoffrey Alan, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 624 982 B1**
H04N 7/50 H04N 7/56
H04N 7/62
- (25) En (26) En
(21) 94106946.0 (22) 04.05.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1994
(30) 13.05.1993 US 60923
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Komprimieren von Videosignalen, und Synchronisierereinrichtung*
• *Apparatus and method for compressing video signals, and synchronising apparatus*
• *Dispositif et procédé pour comprimer des signaux vidéo, et dispositif de synchronisation*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Deiss, Michael Scott, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/24

H04N 7/56 → (51) H04N 7/24

H04N 7/62 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 13/00** (11) **0 746 949 B1**
H04N 13/02 H04N 13/04
H04N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 95904082.5 (22) 30.11.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.12.1996
(86) US 94/13286 30.11.1994
(87) WO 95/15661 1995/24 08.06.1995
(30) 01.12.1993 US 158773
- (54) • *SYNTHETISIERTES, STEREOSKOPISCHES BILDERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYNTHESIZED STEREOSCOPIC IMAGING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE STEREOSCOPIQUE SYNTHETISEE*
- (73) MEDI-VISION TECHNOLOGIES, INC., 21 East 26th Street, Suite 300, New York, New York 10010, US
- (72) GARCIA, Baxter, J., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

H04N 13/02 → (51) H04N 13/00

H04N 13/04 → (51) H04N 13/00

H04N 15/00 → (51) H04N 13/00

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 870 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944036.1 (22) 14.12.1996
(84) DE ES FR SE
(43) 14.10.1998
(86) EP 96/05745 14.12.1996
(87) WO 97/23968 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 IT MI952726
- (54) • *FIFO SPEICHER UND VERMITTLUNGSSTELLE MIT GEMEINSAMEM PUFFER IN ATM ARCHITEKTUR UND ANWENDUNGEN*
• *FIFO STORAGE AND SHARED BUFFER SWITCHING DEVICE FOR CONNECTION NETWORKS IN ATM ARCHITECTURAL AND APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE PREMIER ENTRE PREMIER SORTI ET DE COMMUTATION DE TAMPON PARTAGE POUR RESEAUX DE COMMUNICATIONS A ARCHITECTURE MTA, ET APPLICATIONS*
- (73) Italtel S.p.a., Via Alessio di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) CELANT, Angelo, I-20125 Milano, IT
BALZAROTTI, Dario, I-20011 Corbetta, IT
- (74) Giustini, Delio, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

H05B 3/74 (11) **0 714 223 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95116539.8 (22) 20.10.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

SI

- (43) 29.05.1996
(30) 28.10.1994 DE 4438648
- (54) • *Strahlungsheizkörper*
• *Radiant heater*
• *Corps de chauffe rayonnant*
- (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

H05K 7/20 (11) **0 614 330 B1**
H01L 23/467

- (25) Ja (26) En
(21) 94906729.2 (22) 06.08.1993
(84) DE GB
(43) 07.09.1994
(86) JP 93/01111 06.08.1993
(87) WO 94/04013 1994/05 17.02.1994

- (30) 06.08.1992 JP 5541192 U
24.11.1992 JP 8073992 U
19.02.1993 JP 3005993
19.02.1993 JP 3006093
28.04.1993 JP 10324893
08.07.1993 JP 16912793
08.07.1993 JP 16915493

- (54) • *KÜHLER FÜR EINE WÄRMEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *COOLER FOR HEAT GENERATION DEVICE*
• *REFROIDISSEUR DESTINE A UN GENERATEUR DE CHALEUR*

- (73) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (72) KITAHARA, Takashi PFU Limited Nu-98-2, Aza Unoke, Kahoku-gun Ishikawa 929-11, JP
SHIMANUKI, Tadayoshi PFU Limited, Kahoku-gun Ishikawa 929-11, JP
- (74) Fane, Christopher Robin King, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 00117511.6 / 1 056 129
00117512.4 / 1 056 130
00117518.1 / 1 056 131
00117519.9 / 1 056 132

H05K 7/20 → (51) G06F 1/20

- (51) **H05K 9/00** (11) **0 805 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105473.9 (22) 02.04.1997
(84) AT CH FI FR GB LI NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617656
- (54) • *Abschirm-Formteil für elektronische Bauelemente*
• *Molded shielding cap for electrical components*
• *Capot de blindage moulé pour des composants électriques*
- (73) Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co., Laucherthalerstrasse 30, 72517 Sigmaringendorf, DE
- (72) Schaal, Siegfried, 72517 Sigmaringendorf, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

H05K 9/00 (11) **0 852 899 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96935994.2 (22) 23.09.1996
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(43) 15.07.1998
(86) US 96/15472 23.09.1996
(87) WO 97/12505 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 US 533429
- (54) • *DICHTUNGSANLAGE ZUR EMV-ISOLIERUNG*
• *GASKET SYSTEM FOR EMI ISOLATION*
• *SYSTEME DE JOINT POUR ISOLATION CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) GLOVER, Hugh, Brian, Morrisville, N.C. 27560, US
- (74) Dahner, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 80 Stockholm, SE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A61K 38/00 (11) **0 527 852 B2**
A61K 38/27 C07K 2/00

- (25) En (26) En
(21) 91909076.1 (22) 09.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.02.1993
(86) US 91/02446 09.04.1991
(87) WO 91/15227 1991/24 17.10.1991
(30) 10.04.1990 US 507341
26.10.1990 US 602849
- (54) • *VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON VERLETZUNGEN*

- (73) **METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATING INJURY**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE LESIONS**
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
- (72) GOEDEL, David, V., Hillsborough, CA 94010, US
SCHMELZER, Charles, H., San Francisco, CA 94132, US
WONG, Grace, H., W., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 96101245.7 / 0 731 109
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 495 410 B2**
(25) De (26) De
(21) 92100341.4 (22) 10.01.1992
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.07.1992
(30) 17.01.1991 DE 4101287
(54) • *Aufblasbarer Gassack für ein Rückhaltesystem in Fahrzeugen*
• *Inflatable airbag for a restraining system in vehicles*
• *Coussin d'air gonflable pour un système de retenue dans des véhicules*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Eyrainger, Heinz, W-7076 Waldstetten, DE
Kolb, Andreas, W-7070 Schwäbisch Gmünd-Wetzgau, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 22/36** (11) **0 625 449 B2**
(25) De (26) De
(21) 94102814.4 (22) 24.02.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.1994
(30) 29.04.1993 DE 4314153
(54) • *Sicherheitsgurtaufrollautomat*
• *Seatbelt retractor*
• *Rétracteur pour ceinture de sécurité*
- (73) HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH, Argelsrieder Feld 10, 82234 Wessling, DE
- (72) Specht, Martin Dipl.-Ing. (FH), D-82340 Feldafing, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **C07C 255/50** (11) **0 470 795 B2**
C07C 253/30 C07D 401/12
C07D 403/10
(25) En (26) En
(21) 91307184.1 (22) 05.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.02.1992
(30) 09.08.1990 GB 9017482
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nitrilen*
• *Process for the manufacture of nitriles*
• *Procédé pour la préparation de nitriles*
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) Roberts, David Anthony, Congleton, Cheshire CW12 2HH, GB
Russell, Simon Thomas, Macclesfield, Cheshire SK2 5HR, GB
Pittam, John David, Crewe, Cheshire CW4 8NU, GB
- (74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 684 984 B2**
A61K 7/00 C11D 11/00
C11D 17/06 C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 94909000.5 (22) 17.02.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 06.12.1995
(86) EP 94/00467 17.02.1994
(87) WO 94/19449 1994/20 01.09.1994
(30) 22.02.1993 EP 93301279
18.06.1993 EP 93304801
- (54) • **FEUCHTTIGKEITSBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HUMIDITY RESISTANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION RESISTANTE A L'HUMIDITE**
- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) BIRCH, Richard, Arthur, Hythe, Kent CT21 6PJ, GB
NESS, Jeremy, Nicholas, Canterbury, Kent CT4 7JN, GB
PERRING, Keith, Douglas, Ashford, Kent TN24 8HS, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 702 714 B2**
C11D 3/37 C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 94917684.6 (22) 01.06.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.03.1996
(86) EP 94/01791 01.06.1994
(87) WO 94/29427 1994/28 22.12.1994
(30) 11.06.1993 EP 93304581
- (54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DETERGIVE**
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) GARRETT, Peter, Robert, Pantymwyn Clwyd CH7 5EH, GB
KOWALSKI, Adam, Jan, Bebington Wirral L63 3AP, GB
VAN DER HOEVEN, Philippus, Cornelis, NL-4841 XV Prinsenbeek, NL
PRESCOTT, Andrew, John, Wirral Merseyside L63 3AN, GB
YORKE, John, William, H., South Wirral Cheshire L64 4DL, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingingen, NL
-
- (51) **C12N 7/01** (11) **0 580 635 B2**
C12N 15/83 A61K 39/135
A61K 39/21 A61K 39/125
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 92907583.6 (22) 02.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.02.1994
(86) GB 92/00589 02.04.1992
(87) WO 92/18618 1992/27 29.10.1992
(30) 19.04.1991 GB 9108386
- (54) • **MODIFIZIERTE PFLANZENVIREN ALS VEKTOREN**
• **MODIFIED PLANT VIRUSES AS VECTORS**
• **UTILISATION DE VIRUS DE PLANTES MODIFIES COMME VECTEURS**
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
PURDUE RESEARCH FOUNDATION, Office of Technology Transfer, 328 Engineering Administration Building, West Lafayette, Indiana 47907, US
- (72) LOMONOSOFF, George, Peter, Norwich NR4 7UH, GB
JOHNSON, John, Emil, West Lafayette, IN 47907, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G11B 27/32** (11) **0 685 845 B2**
G11B 27/10 G11B 19/02
G11B 19/12 G11B 20/12
G11B 27/34 G11B 23/36
G06F 17/30
// H04N5/926
(25) En (26) En
(21) 95302502.0 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 06.12.1995
(30) 14.04.1994 JP 7619494
15.03.1995 JP 5597095
- (54) • *Aufzeichnungsträger und Aufzeichnungsgerät dafür*
• *Recording medium and reproducing apparatus thereof*
• *Support d'enregistrement et appareil d'enregistrement pour sa mise en oeuvre*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
TOSHIBA AVE CO., LTD, 3-3-9, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Taira, Kazuhiko, c/o K.K. Toshiba, Tokyo, JP
Mimura, Hideki, c/o K.K. Toshiba, Tokyo, JP
Kikuchi, Shinichi, c/o K.K. Toshiba, Tokyo, JP
Kitamura, Tetsuya, c/o K.K. Toshiba, Tokyo, JP
- (74) Maury, Richard Philip, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 96113908.6 / 0 751 524
96113907.8 / 0 750 304

II.2(1)		(11) 0 675 123	(51) C07D 473/00	(11) 0 737 733	(51) C09K 19/20
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 678 191	(51) G01D 18/00	(11) 0 738 704	(51) C07C 69/90
• European patents (B1), arranged by publication number		(87) WO 94/12855		(11) 0 739 001	(51) G11B 5/84
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 678 237	(51) A01D 67/00	(11) 0 741 026	(51) B41F 33/00
		(11) 0 679 011	(51) H04N 1/034	(11) 0 741 620	(51) B22D 11/14
(11) 0 459 520	(51) A61N 1/40	(11) 0 685 882	(51) H01L 21/76	(87) WO 95/20448	
(11) 0 481 597	(51) G06F 12/06	(11) 0 686 703	(51) C22B 7/02	(11) 0 743 134	(51) B23K 37/047
(11) 0 526 452	(51) C12N 15/62	(11) 0 690 408	(51) G06K 9/72	(11) 0 743 164	(51) B29C 65/10
(87) WO 91/08298		(11) 0 692 360	(51) B29C 45/17	(11) 0 746 949	(51) H04N 13/00
(11) 0 548 609	(51) B32B 5/04	(11) 0 697 076	(51) F16H 23/00	(87) WO 95/15661	
(11) 0 562 512	(51) C07D 213/82	(87) WO 94/27064		(11) 0 747 492	(51) C21C 5/52
(11) 0 567 949	(51) C07D 477/00	(11) 0 697 750	(51) H01R 4/30	(11) 0 749 726	(51) A61C 7/36
(11) 0 568 359	(51) G06T 11/00	(11) 0 699 028	(51) A01M 7/00	(11) 0 751 982	(51) C09K 19/54
(11) 0 568 437	(51) C07D 249/12	(87) WO 94/26102		(87) WO 95/25778	
(11) 0 598 130	(51) H02B 7/00	(11) 0 699 465	(51) B01D 46/12	(11) 0 753 668	(51) F15B 13/042
(87) WO 93/04515		(11) 0 699 872	(51) F24D 12/02	(87) WO 95/09306	
(11) 0 599 042	(51) A01H 1/02	(11) 0 703 594	(51) H01J 1/30	(11) 0 755 457	(51) C12Q 1/28
(11) 0 604 278	(51) C07D 209/08	(11) 0 707 070	(51) C12N 15/82	(87) WO 95/28495	
(11) 0 608 432	(51) G02B 5/30	(11) 0 709 476	(51) C22C 1/04	(11) 0 756 107	(51) F16H 3/093
(87) WO 94/01794		(11) 0 709 961	(51) H03K 17/082	(11) 0 756 128	(51) F16L 47/00
(11) 0 609 364	(51) A01N 3/02	(11) 0 710 407	(51) H01S 5/10	(11) 0 757 601	(51) B21D 51/44
(87) WO 93/07746		(87) WO 95/28756		(87) WO 95/15228	
(11) 0 614 330	(51) H05K 7/20	(11) 0 710 765	(51) E21B 10/54	(11) 0 758 670	(51) C09C 1/00
(87) WO 94/04013		(11) 0 710 809	(51) F25J 3/04	(11) 0 759 676	(51) H04N 7/173
(11) 0 619 206	(51) B60R 21/32	(11) 0 712 043	(51) G03D 13/00	(11) 0 760 086	(51) G01B 21/00
(11) 0 624 982	(51) H04N 7/24	(11) 0 713 046	(51) F16L 55/033	(87) WO 95/32404	
(11) 0 627 733	(51) G11B 7/135	(11) 0 713 720	(51) B01D 36/04	(11) 0 761 350	(51) B23B 45/00
(11) 0 628 124	(51) E04H 6/24	(11) 0 713 738	(51) B22F 3/10	(11) 0 762 067	(51) F26B 3/092
(87) WO 94/11599		(11) 0 714 002	(51) F24C 7/08	(11) 0 762 929	(51) B01D 71/10
(11) 0 630 113	(51) H03K 19/086	(11) 0 714 223	(51) H05B 3/74	(87) WO 95/32793	
(11) 0 630 564	(51) A01J 7/00	(11) 0 717 239	(51) F23G 7/06	(11) 0 764 397	(51) A01C 7/00
(11) 0 631 726	(51) A23B 4/24	(11) 0 717 926	(51) A01J 5/017	(11) 0 764 760	(51) E21B 10/56
(11) 0 633 539	(51) G06F 17/30	(11) 0 718 540	(51) F16L 59/02	(11) 0 765 401	(51) C12Q 1/68
(11) 0 634 177	(51) A61L 2/06	(11) 0 718 689	(51) G03C 7/34	(87) WO 95/14108	
(11) 0 634 817	(51) H01R 24/00	(11) 0 719 348	(51) C22B 4/00	(11) 0 765 713	(51) B24D 11/00
(11) 0 641 404	(51) D21F 1/66	(87) WO 95/08005		(11) 0 765 919	(51) C09B 67/48
(87) WO 93/23612		(11) 0 723 800	(51) B01D 46/52	(11) 0 768 157	(51) B29B 13/06
(11) 0 641 656	(51) B41J 2/05	(11) 0 725 825	(51) C12N 15/48	(11) 0 768 169	(51) B29D 11/00
(11) 0 642 831	(51) B01L 7/00	(87) WO 95/07354		(87) WO 96/33860	
(11) 0 646 135	(51) C08B 37/14	(11) 0 730 413	(51) A23K 1/00	(11) 0 768 343	(51) C09C 1/00
(87) WO 93/10158		(87) WO 95/14395		(11) 0 769 349	(51) B24B 41/047
(11) 0 646 609	(51) C08G 18/08	(11) 0 732 716	(51) H01H 37/04	(11) 0 770 362	(51) A61C 5/02
(11) 0 651 511	(51) H03K 19/0175	(11) 0 734 382	(51) C07D 309/28	(11) 0 771 602	(51) B23B 29/02
(11) 0 652 968	(51) C12N 15/861	(87) WO 95/16680		(11) 0 773 002	(51) A61B 17/34
(87) WO 94/28152		(11) 0 735 114	(51) C09C 1/00	(11) 0 774 530	(51) C22F 1/10
(11) 0 659 880	(51) C12N 5/00	(11) 0 735 191	(51) E01C 19/48	(11) 0 775 033	(51) B23B 31/12
(11) 0 671 392	(51) C07D 235/06	(11) 0 735 866	(51) A61K 9/70	(87) WO 96/05011	
(11) 0 673 553	(51) H01M 10/50	(87) WO 95/17175		(11) 0 775 228	(51) D06M 13/268
(87) WO 94/14206		(11) 0 736 610	(51) C22C 38/42	(87) WO 96/05357	
(11) 0 673 579	(51) H04N 7/16	(11) 0 737 503	(51) B01D 46/24	(11) 0 775 651	(51) B65G 51/26
(87) WO 94/14280				(11) 0 775 687	(51) C07C 67/62

(11) 0 775 883	(51) F27B 17/02	(11) 0 819 154	(51) C09K 19/40	(11) 0 863 868	(51) C07C 253/30
(11) 0 776 745	(51) B29B 7/74	(87) WO 96/31576		(87) WO 97/20810	
(11) 0 776 751	(51) B29C 47/10	(11) 0 819 847	(51) F02N 15/06	(11) 0 863 925	(51) C08G 8/00
(11) 0 777 545	(51) B23C 5/10	(11) 0 820 505	(51) C12H 1/04	(87) WO 97/19969	
(87) WO 96/06702		(87) WO 96/17923		(11) 0 864 510	(51) B65D 88/66
(11) 0 781 752	(51) C07C 45/63	(11) 0 820 689	(51) A01C 17/00	(11) 0 866 545	(51) H02M 3/07
(11) 0 783 243	(51) A01K 3/00	(11) 0 820 976	(51) C07C 43/225	(11) 0 866 743	(51) B26B 21/52
(87) WO 96/08140		(87) WO 96/32365		(87) WO 97/22446	
(11) 0 784 683	(51) C12N 15/12	(11) 0 829 730	(51) G01R 31/02	(11) 0 868 609	(51) F04B 1/20
(87) WO 96/11269		(11) 0 830 555	(51) F28D 19/04	(87) WO 97/22805	
(11) 0 784 833	(51) G07C 1/24	(87) WO 96/41996		(11) 0 870 160	(51) F28F 9/22
(87) WO 96/10806		(11) 0 831 730	(51) A43B 7/14	(87) WO 97/24573	
(11) 0 785 463	(51) G03C 1/498	(87) WO 97/00028		(11) 0 870 414	(51) H04Q 11/04
(11) 0 786 267	(51) A61M 29/00	(11) 0 832 409	(51) F28D 9/00	(87) WO 97/23968	
(87) WO 96/36387		(87) WO 96/41995		(11) 0 870 534	(51) B01D 63/06
(11) 0 787 536	(51) B05D 1/22	(11) 0 833 815	(51) C07C 231/14	(11) 0 870 758	(51) C07C 217/60
(11) 0 787 864	(51) E03C 1/08	(87) WO 97/00852		(87) WO 97/00238	
(11) 0 788 410	(51) B08B 9/08	(11) 0 833 957	(51) C23C 14/06	(11) 0 871 601	(51) C07C 29/10
(87) WO 96/13343		(87) WO 97/34023		(87) WO 97/07085	
(11) 0 788 428	(51) B32B 27/10	(11) 0 835 238	(51) C07C 237/08	(11) 0 871 783	(51) C21B 13/14
(87) WO 96/13380		(87) WO 97/00241		(87) WO 98/20172	
(11) 0 789 617	(51) B01F 11/00	(11) 0 835 248	(51) C07D 239/54	(11) 0 873 210	(51) B22D 11/06
(87) WO 97/06883		(87) WO 97/01543		(87) WO 97/24199	
(11) 0 790 631	(51) H01J 1/30	(11) 0 835 881	(51) C08B 11/20	(11) 0 874 096	(51) E04C 5/16
(11) 0 793 568	(51) B29C 47/08	(11) 0 838 429	(51) C01B 17/04	(11) 0 874 796	(51) C07C 45/50
(87) WO 97/10939		(11) 0 841 309	(51) C04B 35/488	(87) WO 97/20794	
(11) 0 796 194	(51) B62D 21/11	(11) 0 842 409	(51) G01M 11/02	(11) 0 877 720	(51) C04B 41/71
(87) WO 96/19373		(87) WO 97/05467		(87) WO 98/24738	
(11) 0 796 199	(51) B65B 3/04	(11) 0 843 282	(51) G06T 11/00	(11) 0 881 307	(51) C22B 34/36
(87) WO 96/17772		(11) 0 845 506	(51) C09C 1/00	(11) 0 885 065	(51) B02C 19/06
(11) 0 796 223	(51) C01D 5/08	(11) 0 845 842	(51) H01S 3/23	(87) WO 97/32668	
(87) WO 96/16900		(11) 0 846 484	(51) B01D 17/022	(11) 0 885 343	(51) E21B 7/06
(11) 0 796 405	(51) F16L 37/084	(11) 0 848 799	(51) F24J 2/24	(87) WO 97/33065	
(87) WO 96/18842		(87) WO 97/09573		(11) 0 887 726	(51) G06F 1/20
(11) 0 799 561	(51) A01D 34/17	(11) 0 849 016	(51) B22C 5/08	(11) 0 888 152	(51) A62C 35/68
(11) 0 801 892	(51) A01J 5/017	(11) 0 849 255	(51) C07C 209/00	(87) WO 97/34659	
(11) 0 802 333	(51) F16B 2/08	(11) 0 849 255	(51) C07C 209/00	(11) 0 889 834	(51) B65D 51/00
(11) 0 804 821	(51) H01R 13/627	(11) 0 850 026	(51) A61B 19/00	(87) WO 97/34813	
(87) WO 96/38887		(87) WO 97/06743		(11) 0 893 479	(51) C08L 77/06
(11) 0 805 619	(51) H05K 9/00	(11) 0 850 922	(51) C07C 319/08	(11) 0 893 792	(51) G11B 7/00
(11) 0 806 221	(51) A61M 25/06	(11) 0 850 923	(51) C07C 319/28	(87) WO 97/38420	
(11) 0 806 315	(51) B60K 6/04	(11) 0 851 738	(51) A23L 1/16	(11) 0 895 513	(51) C04B 41/50
(11) 0 807 616	(51) C07C 2/70	(87) WO 97/10728		(87) WO 97/38953	
(11) 0 808 819	(51) C07C 67/29	(11) 0 851 851	(51) C07C 67/38	(11) 0 895 932	(51) B65B 25/00
(11) 0 809 628	(51) C07C 309/17	(87) WO 97/17320		(11) 0 896 238	(51) G02B 21/22
(87) WO 96/25393		(11) 0 852 899	(51) H05K 9/00	(11) 0 900 317	(51) E21B 17/00
(11) 0 811 588	(51) C04B 41/63	(87) WO 97/12505		(87) WO 97/39219	
(11) 0 812 533	(51) A01G 3/04	(11) 0 855 013	(51) F28D 15/02	(11) 0 901 593	(51) F16L 37/092
(11) 0 812 774	(51) B65D 25/06	(87) WO 98/06992		(87) WO 97/45668	
(11) 0 812 886	(51) C09B 62/453	(11) 0 856 250	(51) A01G 31/02	(11) 0 902 627	(51) A43B 21/30
(11) 0 815 057	(51) C02F 1/24	(11) 0 859 563	(51) A45D 40/04	(87) WO 97/42845	
(87) WO 96/28388		(87) WO 98/09548		(11) 0 907 484	(51) B29C 45/14
(11) 0 816 352	(51) C07D 307/92	(11) 0 862 604	(51) C09K 19/32	(87) WO 97/44172	
		(87) WO 97/19142		(11) 0 911 527	(51) F04D 7/04

(11) 0 912 707	(51) C11D 17/00
(87) WO 97/43398	
(11) 0 913 082	(51) A01K 11/00
(11) 0 918 472	(51) A23L 3/015
(87) WO 97/43914	
(11) 0 929 709	(51) D05B 27/14
(87) WO 98/15678	
(11) 0 934 129	(51) B08B 3/02
(87) WO 98/17408	
(11) 0 934 230	(51) C01B 17/82
(87) WO 98/18716	
(11) 0 935 773	(51) G02B 21/34
(87) WO 98/20379	
(11) 0 943 278	(51) A47J 43/07
(11) 0 944 801	(51) F22B 1/18
(87) WO 98/26213	
(11) 0 946 408	(51) C01B 11/02
(87) WO 98/16462	
(11) 0 948 525	(51) C07K 7/56
(87) WO 98/27112	
(11) 0 950 158	(51) F16T 1/38
(87) WO 98/27379	
(11) 0 950 395	(51) A61K 7/13
(11) 0 955 458	(51) F02D 13/06
(11) 0 958 476	(51) F24C 15/10
(87) WO 98/34070	
(11) 0 959 697	(51) A23N 15/00
(87) WO 97/13418	
(11) 0 966 962	(51) A61K 31/165
(11) 0 986 030	(51) G07D 5/00
(11) 0 989 363	(51) F23H 3/02
(11) 0 990 220	(51) G06K 19/04
(87) WO 99/00765	
(11) 0 999 736	(51) A01G 9/14
(87) WO 99/22588	

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 470 795	(51) C07C 255/50
(11) 0 495 410	(51) B60R 21/16
(11) 0 527 852	(51) A61K 38/00
(11) 0 580 635	(51) C12N 7/01
(11) 0 625 449	(51) B60R 22/36
(11) 0 684 984	(51) C11D 17/00
(11) 0 685 845	(51) G11B 27/32
(11) 0 702 714	(51) C11D 17/00

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 020 251	(51) C12N 15/51
(84) AT 23.05.2000	
(11) 0 106 620	(51) A23D 3/00
(84) AT 04.10.1999	(84) BE 31.10.1999
CH 31.10.1999	LI 31.10.1999
(11) 0 154 009	(51) A61K 31/54
(84) AT 07.12.1999	(84) BE 31.12.1999
(11) 0 186 897	(51) C25D 11/24
(84) AT 23.12.1999	(84) BE 31.12.1997
CH 31.12.1997	LI 31.12.1997
GB 23.12.1997	NL 01.07.1994
(11) 0 232 272	(51) G01F 23/24
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
(11) 0 244 640	(51) G02B 21/00
(84) AT 03.04.1999	(84) CH 30.04.1999
LI 30.04.1999	FR 05.02.1999
GB 09.09.1998	SE 09.12.1998
(11) 0 267 524	(51) C09B 62/04
(84) BE 30.11.1999	
(11) 0 269 257	(51) A23B 7/00
(84) AT 27.10.1999	(84) BE 31.10.1999
CH 31.10.1999	LI 31.10.1999
(11) 0 271 262	(51) C10M 159/22
(84) AT 26.11.1999	(84) CH 30.11.1999
LI 30.11.1999	
(11) 0 273 588	(51) C10M 159/22
(84) AT 26.11.1999	(84) CH 30.11.1999
LI 30.11.1999	
(11) 0 315 317	(51) G01N 33/531
(84) AT 29.09.1999	(84) BE 30.09.1999
CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
GR 04.08.1993	
(11) 0 317 176	(51) B29C 45/17
(84) AT 10.11.1999	(84) BE 01.03.1995
CH 01.03.1995	LI 01.03.1995
GR 01.03.1995	LU 30.11.1995
SE 01.06.1995	
(11) 0 322 116	(51) G06F 15/16
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
(11) 0 360 975	(51) H01L 41/08
(84) BE 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000
LI 02.02.2000	
(11) 0 362 425	(51) G06F 13/40
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
(11) 0 370 850	(51) A01N 59/00
(84) AT 02.11.1999	(84) FR 30.07.1999
LU 30.11.1998	
(11) 0 372 499	(51) H04H 1/00
(84) AT 05.12.1999	(84) BE 31.12.1999
(11) 0 372 715	(51) C01B 33/26

(84) BE 30.11.1999	
(11) 0 374 457	(51) C08F 2/32
(84) BE 30.11.1999	(84) GR 03.04.1996
(11) 0 375 149	(51) A01N 35/02
(84) AT 13.04.1994	(84) BE 30.11.1999
CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
GR 13.04.1994	LU 30.11.1994
(11) 0 375 215	(51) C08J 7/04
(84) AT 07.12.1998	(84) BE 31.12.1999
(11) 0 387 267	(51) B63B 21/26
(84) BE 31.10.1999	
(11) 0 390 157	(51) C25B 3/04
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
(11) 0 398 240	(51) D01G 15/44
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000
(11) 0 399 681	(51) C11D 3/386
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
(11) 0 399 998	(51) G03F 1/16
(84) AT 25.05.1999	(84) BE 31.05.1999
CH 31.05.1999	LI 31.05.1999
FR 12.02.1999	GB 16.09.1998
SE 16.12.1998	
(11) 0 407 672	(51) A01N 35/02
(84) AT 26.06.1996	(84) BE 30.11.1999
CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
GR 26.06.1996	IT 26.06.1996
LU 30.11.1996	
(11) 0 408 750	(51) C08F 10/02
(84) AT 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000
LI 01.03.2000	
(11) 0 415 950	(51) H01R 4/30
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) 0 416 833	(51) H04N 1/46
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
(11) 0 416 855	(51) A61K 31/20
(84) AT 04.09.1999	(84) BE 30.09.1999
CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
GB 04.09.1999	
(11) 0 422 452	(51) C08F 2/44
(84) AT 01.03.2000	
(11) 0 426 019	(51) C08J 3/215
(84) BE 09.02.2000	
(11) 0 426 465	(51) B32B 18/00
(84) BE 19.01.2000	
(11) 0 426 652	(51) D21C 9/153
(84) AT 30.10.1999	
(11) 0 426 766	(51) A21C 1/06
(84) BE 30.11.1999	(84) LU 30.11.1994
(11) 0 427 119	(51) G06F 3/06
(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
(11) 0 428 113	(51) B65D 90/24
(84) AT 12.11.1999	(84) BE 30.11.1999
(11) 0 428 252	(51) H04N 7/167
(84) AT 17.09.1999	(84) BE 30.09.1999
DK 26.11.1997	GR 26.11.1997
IT 26.11.1997	LU 30.09.1998

SE 26.02.1998		CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	LU 30.11.1998	SE 14.04.1998
(11) 0 429 207	(51) C08F 265/06	(11) 0 473 900	(51) C08F 291/00	(11) 0 493 845	(51) G11B 23/023
(84) AT 02.11.1999	(84) BE 28.02.1996	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000
CH 28.02.1996	LI 28.02.1996	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000	CH 23.02.2000	LI 23.02.2000
GR 28.02.1996	LU 30.11.1996				
(11) 0 433 852	(51) A61B 17/58	(11) 0 475 145	(51) C23C 14/20	(11) 0 495 305	(51) G06F 17/50
(84) AT 11.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 31.12.1999
		CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	CH 28.07.1999	LI 28.07.1999
(11) 0 435 657	(51) C07H 3/06	(11) 0 478 125	(51) H04M 9/08	(11) 0 495 819	(51) G01N 22/00
(84) BE 12.01.2000		(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
				CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
(11) 0 436 835	(51) C01B 33/32	(11) 0 478 129	(51) H04M 9/08	(11) 0 496 433	(51) A61K 7/40
(84) AT 05.12.1999	(84) DK 19.04.1995	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) BE 31.10.1999	(84) CH 31.10.1999
GR 19.04.1995		CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	LI 31.10.1999	
(11) 0 444 142	(51) C08G 73/06	(11) 0 479 053	(51) B29C 43/22	(11) 0 496 434	(51) A61K 7/40
(84) BE 29.03.2000		(84) AT 19.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) CH 31.10.1999
				LI 31.10.1999	
(11) 0 447 154	(51) G01N 33/558	(11) 0 480 006	(51) C07D 209/14	(11) 0 496 928	(51) G06F 9/38
(84) BE 26.01.2000	(84) CH 26.01.2000	(84) AT 23.04.1999	(84) BE 30.04.1999	(84) AT 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000
LI 26.01.2000		SE 05.11.1998		LI 02.02.2000	
(11) 0 448 205	(51) G06F 12/08	(11) 0 481 464	(51) G02B 6/12	(11) 0 497 875	(51) C07H 21/00
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) BE 22.03.2000	
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000		
(11) 0 450 849	(51) H01M 4/92	(11) 0 481 764	(51) C07D 401/12	(11) 0 498 920	(51) G01N 33/569
(84) AT 26.01.2000		(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
				CH 26.01.2000	LI 26.01.2000
(11) 0 451 208	(51) D01F 9/12	(11) 0 482 418	(51) H05K 7/14	(11) 0 502 040	(51) A61C 5/04
(84) AT 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000	(84) AT 08.10.1999	(84) CH 31.10.1999	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
LI 22.03.2000		LI 31.10.1999		CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) 0 452 925	(51) C12N 15/12	(11) 0 483 031	(51) B29C 59/04	(11) 0 503 869	(51) A01N 33/22
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) AT 21.12.1994	(84) BE 31.10.1999	(84) AT 09.03.1999	(84) BE 31.03.1999
CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	CH 31.10.1999	LI 31.10.1999		
(11) 0 453 930	(51) G07D 7/00		GR 21.12.1994	(11) 0 506 485	(51) C09D 5/08
(84) AT 16.04.1999	(84) NL 03.03.1999		LU 31.10.1995	(84) BE 08.03.2000	
			SE 21.03.1995		
(11) 0 454 413	(51) C09J 7/02	(11) 0 483 347	(51) G06F 11/14	(11) 0 506 873	(51) G06F 17/60
(84) AT 23.04.1999	(84) CH 30.04.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 01.03.2000	
LI 30.04.1999		CH 05.01.2000	LI 05.01.2000		
(11) 0 456 118	(51) C07D 409/12	(11) 0 485 391	(51) G03G 9/00	(11) 0 510 579	(51) G11B 9/00
(84) AT 02.05.1999		(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
		CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
(11) 0 457 187	(51) B29C 65/08	(11) 0 487 429	(51) A61N 1/08	(11) 0 512 117	(51) G03F 7/30
(84) BE 22.03.2000		(84) AT 27.03.1996	(84) BE 30.11.1999	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
		DE 28.06.1996	DK 27.03.1996	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) 0 459 752	(51) H04L 29/06		IT 27.03.1996	(11) 0 515 536	(51) C12N 15/54
(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000		LU 30.11.1996	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000
CH 09.02.2000	LI 09.02.2000			CH 19.01.2000	LI 19.01.2000
(11) 0 461 705	(51) A61K 31/505	(11) 0 487 610	(51) C07K 2/00	(11) 0 516 795	(51) A61K 31/495
(84) AT 15.03.2000		(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) BE 31.12.1999	
(11) 0 466 408	(51) C07D 231/06	(11) 0 488 767	(51) C08G 73/02	(11) 0 517 990	(51) A63B 23/18
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(84) AT 12.06.1999	(84) BE 30.06.1999
CH 12.01.2000	LI 12.01.2000	LI 15.03.2000		CH 30.06.1999	LI 30.06.1999
(11) 0 467 991	(51) A61K 35/14	(11) 0 488 868	(51) C11D 3/08	(84) GB 10.03.1999	
(84) AT 12.04.1999		(84) AT 25.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(11) 0 518 246	(51) B27M 3/00
		CH 30.11.1999	LI 30.11.1999	(84) AT 06.06.1999	(84) BE 30.06.1999
(11) 0 468 141	(51) G11C 7/00	(11) 0 490 062	(51) C21C 7/072	(84) CH 30.06.1999	LI 30.06.1999
(84) AT 29.03.2000		(84) BE 31.10.1999	(84) CH 31.10.1999	FR 13.08.1999	GB 17.03.1999
		LI 31.10.1999		NL 17.03.1999	PT 17.06.1999
(11) 0 470 974	(51) C07K 14/00	(11) 0 490 434	(51) C07H 21/00	(11) 0 518 703	(51) C08L 67/02
(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
		CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000
(11) 0 472 260	(51) A61L 17/00	(11) 0 491 061	(51) A61K 31/40	(11) 0 520 032	(51) A61K 31/445
(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000	(84) BE 31.12.1999	(84) FR 05.11.1999	(84) AT 13.03.1999	(84) BE 31.03.1999
		GB 09.06.1999		CH 31.03.1999	LI 31.03.1999
(11) 0 472 714	(51) G06F 1/00	(11) 0 492 126	(51) A61F 2/16	(11) 0 520 991	(51) H04Q 1/14
(84) AT 20.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 14.01.1998	(84) BE 30.11.1999		
CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	CH 14.01.1998	LI 14.01.1998		
FR 22.01.1999	GB 26.08.1998				
SE 26.11.1998					

(84) AT 13.12.1999 CH 31.12.1996 DK 13.12.1996 GB 13.12.1996 NL 01.07.1997	(84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1996 FR 29.08.1997 LU 31.12.1996 SE 14.12.1996	LU 31.10.1996 PT 24.07.1996 IE 09.10.1996	MC 30.04.1997 SE 24.07.1996	(11) 0 550 162 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C12N 15/82 (84) CH 15.03.2000
(11) 0 521 443 (84) AT 30.06.1999	(51) D21C 11/12 (84) PT 30.12.1998	(11) 0 539 010 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) G06F 7/48 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 550 605 (84) AT 20.09.1999 CH 30.09.1999	(51) B26B 21/44 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999
(11) 0 522 332 (84) AT 19.06.1999 GB 28.10.1998	(51) G06F 1/00 (84) BE 30.06.1999 PT 28.01.1999	(11) 0 539 530 (84) BE 02.02.2000	(51) C12N 15/62	(11) 0 550 630 (84) AT 01.03.2000	(51) B32B 9/00
(11) 0 522 683 (84) BE 22.03.2000	(51) G06F 15/16	(11) 0 540 914 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C07D 311/58 (84) CH 31.10.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 550 846 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) G02F 1/1333 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 524 348 (84) BE 31.12.1999	(51) G01N 21/88	(11) 0 540 965 (84) BE 31.10.1999	(51) G03F 7/004	(11) 0 551 289 (84) AT 12.01.2000	(51) H04Q 7/00 (84) BE 12.01.2000
(11) 0 526 118 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) H04M 15/28 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 541 526 (84) AT 11.04.1999 CH 30.04.1999 FR 31.12.1998 SE 05.11.1998	(51) C08J 3/12 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 05.08.1998	(11) 0 551 325 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) C12N 15/31 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 529 053 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) A61M 11/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 541 547 (84) AT 29.03.2000	(51) C10L 1/06 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 551 460 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 GB 30.09.1998	(51) C07K 7/04 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 SE 31.12.1998
(11) 0 529 062 (84) AT 13.03.1999 CH 31.03.1999	(51) B60R 9/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 541 980 (84) BE 31.10.1999	(51) G06F 1/18	(11) 0 552 358 (84) AT 12.01.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.01.2000
(11) 0 531 437 (84) AT 29.12.1997 GR 29.12.1997 SE 29.03.1998	(51) A23K 1/00 (84) GB 29.05.1998 NL 01.12.1998	(11) 0 543 135 (84) AT 26.01.2000	(51) D21C 11/00 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 554 559 (84) BE 31.12.1999	(51) B22C 9/12 (84) PT 22.12.1999
(11) 0 531 918 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000	(51) H04B 1/16 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) 0 543 425 (84) AT 12.01.2000	(51) C12N 15/16 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 557 362 (84) AT 09.02.2000	(51) H04N 3/12
(11) 0 532 055 (84) AT 07.06.1999	(51) A01C 17/00 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 543 644 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) H04B 7/185 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 557 430 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) A61F 13/02 (84) CH 02.02.2000
(11) 0 532 552 (84) AT 13.05.1999 CH 17.03.1999 NL 01.12.1999	(51) H04B 1/16 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999	(11) 0 544 216 (84) AT 29.03.2000	(51) H04J 14/02 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 558 119 (84) AT 05.01.2000	(51) C07J 15/00
(11) 0 536 150 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) A61N 5/10 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 545 887 (84) GB 30.06.1999 BE 30.11.1999	(51) G01J 1/42 (84) FR 26.11.1999	(11) 0 558 505 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) G06F 17/30 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 536 357 (84) AT 19.03.1999 LI 31.03.1999	(51) G06T 11/00 (84) CH 31.03.1999	(11) 0 546 053 (84) AT 09.02.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 558 620 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B32B 23/08 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 537 602 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C09D 5/44 (84) CH 31.10.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 546 412 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) G01N 33/42 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 558 640 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) G03B 27/52 (84) CH 09.02.2000
(11) 0 538 090 (84) AT 14.07.1999 CH 31.10.1999 PT 14.10.1999	(51) A01N 65/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(11) 0 546 894 (84) BE 31.12.1999	(51) G06F 9/44	(11) 0 559 320 (84) AT 29.03.2000	(51) A61K 9/107 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 538 525 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) A61F 5/02 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 547 240 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) G06F 9/38 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 559 777 (84) AT 16.02.2000	(51) C11D 7/50 (84) BE 16.02.2000
(11) 0 538 827 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C08G 65/30 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 548 072 (84) AT 22.03.2000	(51) B05B 1/08 (84) BE 22.03.2000	(11) 0 559 891 (84) AT 12.01.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 12.01.2000
(11) 0 538 828 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) C08G 65/30 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 548 714 (84) BE 31.12.1999	(51) A61F 13/15	(11) 0 559 992 (84) AT 29.12.1999 DK 13.03.1996 LU 31.12.1996 PT 14.06.1996	(51) G07D 11/00 (84) BE 31.12.1999 GR 13.03.1996 MC 30.06.1997
(11) 0 538 934 (84) AT 09.10.1999 CH 31.10.1999 DK 24.04.1996	(51) F16J 15/20 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GR 24.04.1996	(11) 0 548 958 (84) AT 08.03.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 560 331 (84) AT 10.03.1999 IE 17.02.1999 PT 17.05.1999	(51) A61B 6/04 (84) BE 31.03.1999 MC 30.09.1999
		(11) 0 549 051 (84) AT 15.03.2000	(51) A45D 26/00	(11) 0 560 565 (84) BE 19.01.2000	(51) G01R 31/308
		(11) 0 549 126 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) H04Q 3/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 561 033 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) G01N 33/52 (84) CH 15.03.2000
		(11) 0 549 352 (84) AT 01.03.2000	(51) C07D 471/04 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 561 349	(51) G01K 1/00

(84) BE 12.01.2000		(11) 0 566 801	(51) C03C 25/02	SE 09.12.1998	
(11) 0 561 833	(51) A63B 21/065	(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(11) 0 572 401	(51) C12N 15/87
(84) AT 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000			(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
LI 01.03.2000		(11) 0 566 961	(51) H04L 12/56	(11) 0 572 502	(51) C08L 77/04
(11) 0 561 885	(51) C07K 7/06	(84) AT 13.04.1999	(84) BE 30.04.1999	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
(84) BE 16.02.2000		CH 30.04.1999	LI 30.04.1999	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
		GB 17.06.1999	NL 01.11.1999		
(11) 0 562 388	(51) G06K 19/077	(11) 0 567 101	(51) B41J 2/16	(11) 0 572 615	(51) A61K 31/12
(84) AT 12.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
IE 29.07.1998	PT 29.10.1998				
SE 29.10.1998		(11) 0 567 204	(51) H04J 3/14	(11) 0 572 844	(51) C08L 67/06
		(84) AT 26.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 14.05.1999	(84) BE 31.05.1999
		CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	CH 31.05.1999	LI 31.05.1999
(11) 0 562 465	(51) E05F 3/10	(11) 0 567 288	(51) G06K 15/10	(11) 0 573 054	(51) G01N 33/04
(84) AT 18.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 04.06.1999	(84) BE 30.06.1999
CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	CH 30.06.1999	LI 30.06.1999
				IE 20.01.1999	
(11) 0 563 146	(51) C07D 213/61	(11) 0 567 610	(51) G07F 19/00	(11) 0 573 182	(51) C22B 3/38
(84) BE 31.12.1999		(84) AT 16.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) BE 05.01.2000	
		(11) 0 567 815	(51) H01L 21/28	(11) 0 573 432	(51) B66B 5/00
(11) 0 563 311	(51) C12N 15/74	(84) AT 07.04.1999		(84) AT 11.11.1999	(84) CH 30.11.1999
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000			LI 30.11.1999	DK 21.02.1996
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000				
(11) 0 563 586	(51) D07B 3/02	(11) 0 568 379	(51) B01F 17/00	(11) 0 573 856	(51) H04B 1/38
(84) AT 01.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 29.04.1999	(84) IE 29.04.1999	(84) AT 27.05.1999	(84) BE 31.05.1999
FR 26.02.1999	GB 30.09.1998	NL 01.11.1999		SE 14.01.1999	
		(11) 0 568 557	(51) B27N 3/00	(11) 0 573 884	(51) A61L 29/00
(11) 0 563 623	(51) G06F 15/16	(84) AT 16.09.1998	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 02.06.1999	(84) CH 30.06.1999
(84) AT 26.01.2000		LU 31.12.1998	MC 30.06.1999	LI 30.06.1999	GB 06.05.1999
		SE 16.12.1998			
(11) 0 563 870	(51) F16B 35/00	(11) 0 568 838	(51) H01L 31/16	(11) 0 573 942	(51) G01N 33/66
(84) AT 30.03.1999	(84) CH 31.03.1999	(84) AT 10.04.1999	(84) FR 16.04.1999	(84) AT 07.06.1999	(84) BE 30.06.1999
LI 31.03.1999		GB 18.11.1998		CH 30.06.1999	LI 30.06.1999
		(11) 0 569 201	(51) B41J 2/175	(11) 0 574 071	(51) G11B 27/038
(11) 0 564 358	(51) C07D 491/107	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
(84) AT 01.04.1999	(84) BE 30.04.1999	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000		
CH 30.04.1999	LI 30.04.1999			(11) 0 574 744	(51) B65D 5/24
DE 05.02.1999	GB 01.04.1999			(84) AT 26.05.1999	(84) BE 31.05.1999
IE 01.04.1999					
(11) 0 564 739	(51) C07K 1/08	(11) 0 569 590	(51) B65D 83/14	(11) 0 575 794	(51) C11D 7/50
(84) AT 26.01.2000		(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) AT 04.06.1999	(84) BE 30.06.1999
		CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	CH 30.06.1999	LI 30.06.1999
		(11) 0 569 955	(51) B32B 27/12	FR 12.03.1999	GB 14.10.1998
(11) 0 564 896	(51) H01M 2/06	(84) AT 11.05.1999	(84) BE 31.05.1999	IE 14.10.1998	PT 14.01.1999
(84) AT 24.03.1999	(84) BE 31.03.1999	CH 31.05.1999	LI 31.05.1999	SE 14.01.1999	
CH 31.03.1999	LI 31.03.1999				
FR 31.12.1998	GB 05.08.1998			(11) 0 576 017	(51) B41J 2/16
PT 05.11.1998	SE 05.11.1998			(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
				CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
(11) 0 565 000	(51) A22B 7/00	(11) 0 569 988	(51) B62B 3/06		
(84) AT 02.04.1999	(84) FR 18.12.1998	(84) AT 13.05.1999	(84) FR 15.01.1999	(11) 0 576 093	(51) C12N 5/28
SE 22.10.1998		GB 13.05.1999		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
				CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
(11) 0 565 553	(51) C07J 1/00	(11) 0 570 948	(51) B62M 25/04		
(84) BE 31.12.1999	(84) FR 17.12.1999	(84) AT 19.05.1999		(11) 0 576 123	(51) C09B 19/02
				(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
(11) 0 565 789	(51) C07C 17/25	(11) 0 571 356	(51) H02M 3/155	(11) 0 576 170	(51) C22F 1/04
(84) AT 15.04.1999		(84) AT 28.04.1999	(84) BE 30.04.1999	(84) AT 29.03.2000	
		CH 30.04.1999	LI 30.04.1999		
		(11) 0 571 451	(51) C09D 11/00	(11) 0 576 537	(51) A61K 49/04
(11) 0 565 798	(51) C03C 25/02	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000
(84) AT 13.11.1999	(84) BE 30.11.1999	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
CH 30.11.1999	LI 30.11.1999				
(11) 0 565 887	(51) A23G 1/10	(11) 0 571 738	(51) B29C 33/50	(11) 0 576 604	(51) A61M 5/152
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 25.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
GB 23.03.1999	PT 23.03.1999	FR 06.08.1999	GB 10.03.1999		
		NL 10.03.1999		(11) 0 577 338	(51) C10M 159/22
(11) 0 565 924	(51) C09D 5/03	(11) 0 571 819	(51) C07F 9/50	(84) AT 09.02.2000	(84) CH 09.02.2000
(84) AT 02.02.2000	(84) CH 02.02.2000	(84) AT 12.05.1999	(84) CH 31.05.1999	LI 09.02.2000	
LI 02.02.2000		LI 31.05.1999	GB 11.11.1998		
		(11) 0 571 939	(51) C12Q 1/34	(11) 0 577 941	(51) B01D 29/15
(11) 0 566 633	(51) C12Q 1/00	(84) AT 25.05.1999	(84) BE 31.05.1999	(84) AT 30.04.1999	(84) BE 30.04.1999
(84) BE 31.12.1999		CH 31.05.1999	LI 31.05.1999		
		FR 05.02.1999	GB 09.09.1998		

CH 30.04.1999 FR 10.09.1999	LI 30.04.1999 GB 14.04.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) NL 01.07.1999	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(11) 0 578 045 (84) AT 12.01.2000	(51) G09B 7/06 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 585 151 (84) AT 05.01.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 591 181 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C08B 37/00 (84) CH 08.03.2000
(11) 0 578 050 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) G21G 4/08 (84) CH 02.02.2000	(11) 0 585 438 (84) AT 08.03.1999 LI 31.03.1999	(51) G06F 3/12 (84) CH 31.03.1999 GB 08.03.1999	(11) 0 591 410 (84) AT 29.03.2000	(51) C03B 23/03
(11) 0 578 308 (84) AT 08.03.2000	(51) H04N 5/92 (84) BE 08.03.2000	(11) 0 585 520 (84) AT 15.03.2000	(51) C07K 14/72 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 591 989 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) B41J 2/055 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 578 361 (84) BE 01.03.2000	(51) G06F 15/78	(11) 0 586 170 (84) AT 29.03.2000	(51) H04B 1/16	(11) 0 592 300 (84) BE 31.10.1999 GB 09.06.1999	(51) G01N 27/90 (84) DE 10.09.1999
(11) 0 578 749 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) G06F 13/32 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 586 268 (84) BE 23.02.2000	(51) A61L 2/00	(11) 0 592 330 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) H04Q 11/00 (84) CH 31.10.1999
(11) 0 579 661 (84) AT 05.01.2000	(51) C07K 7/02	(11) 0 586 416 (84) AT 21.05.1999 CH 31.05.1999 FR 12.02.1999 SE 16.12.1998	(51) F01K 23/10 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GB 16.09.1998	(11) 0 592 331 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) H04Q 11/00 (84) CH 31.10.1999
(11) 0 580 437 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B41J 2/165 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 586 445 (84) AT 20.05.1999 CH 31.05.1999 NL 10.03.1999	(51) C12P 21/08 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999	(11) 0 592 380 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) A61K 38/39 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 581 351 (84) AT 29.03.2000	(51) H04B 3/54	(11) 0 586 489 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) A61G 10/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 592 557 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61K 31/195 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 581 835 (84) AT 25.04.1999 SE 19.11.1998 PT 23.11.1998	(51) H03G 1/00 (84) CH 30.04.1999 LI 30.04.1999	(11) 0 586 639 (84) AT 11.03.1999	(51) E04G 11/36 (84) IT 17.06.1998	(11) 0 593 746 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 581 895 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) C11D 3/08 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 586 673 (84) AT 29.03.1999 CH 31.03.1999 IE 20.01.1999	(51) A47C 9/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 594 085 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 17.06.1999	(51) D06F 58/10 (84) CH 31.10.1999 IE 17.03.1999
(11) 0 581 946 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) F16K 47/04 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 586 674 (84) AT 29.03.1999 CH 31.03.1999 IE 05.08.1998	(51) A47C 3/02 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 594 145 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C08G 73/22 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 582 267 (84) AT 29.03.2000	(51) C07D 493/04 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 586 689 (84) AT 29.03.1999 CH 31.03.1999 IE 30.12.1998	(51) A47C 7/14 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 594 355 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) H04Q 11/04 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 582 391 (84) BE 01.03.2000	(51) G06F 1/32	(11) 0 586 746 (84) BE 02.02.2000	(51) H04L 25/06	(11) 0 594 798 (84) AT 02.03.1999 GB 17.06.1998 SE 17.09.1998	(51) A47G 9/02 (84) FR 13.11.1998 IT 17.06.1998
(11) 0 582 636 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) G01N 27/30 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 586 812 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) A61K 38/22 (84) CH 05.01.2000	(11) 0 594 894 (84) BE 31.10.1999	(51) H04L 27/22 (84) NL 31.03.1999
(11) 0 582 676 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B26B 21/54 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 587 696 (84) AT 12.01.2000	(51) G08B 13/14	(11) 0 595 135 (84) BE 31.10.1999	(51) E04B 1/348
(11) 0 582 799 (84) AT 04.06.1999 PT 11.02.1999	(51) A23L 2/52 (84) IE 11.11.1998	(11) 0 587 873 (84) AT 19.01.2000	(51) C12N 7/00	(11) 0 595 277 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 NL 17.03.1999	(51) H04B 1/30 (84) CH 31.10.1999 IE 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 583 089 (84) BE 26.01.2000	(51) G06F 9/38	(11) 0 588 220 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) A61B 17/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 595 278 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) H04B 1/30 (84) CH 31.10.1999 PT 04.11.1999
(11) 0 583 233 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 588 646 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) H04M 3/42 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 595 286 (84) BE 31.10.1999	(51) C08G 18/40
(11) 0 583 265 (84) AT 14.04.1999 SE 23.12.1998	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.04.1999	(11) 0 588 934 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) G06T 5/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 596 375 (84) BE 31.10.1999	(51) C08G 18/63 (84) PT 21.07.1999
(11) 0 583 299 (84) AT 30.04.1999	(51) C07F 7/16 (84) BE 30.04.1999	(11) 0 590 733 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A22C 17/04 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 596 478 (84) BE 30.11.1999 GB 11.08.1999	(51) E04H 6/24 (84) FR 07.01.2000
(11) 0 583 484 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) C08L 25/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 590 885 (84) AT 15.03.2000	(51) C07D 477/00 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 596 517 (84) BE 02.02.2000	(51) A61M 16/00
(11) 0 583 821 (84) AT 29.03.2000	(51) A61K 31/495 (84) BE 29.03.2000				
(11) 0 584 419	(51) F25J 3/04				

(11) 0 596 777 (84) AT 02.02.2000	(51) H04B 7/01	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	(11) 0 605 792 (84) BE 30.11.1999	(51) E02D 29/14
(11) 0 596 872 (84) AT 01.03.2000	(51) B29C 45/16 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 601 141 (84) AT 16.04.1999 CH 30.04.1999 PT 23.03.1999	(51) B42F 13/40 (84) BE 30.04.1999 GB 16.04.1999 LI 30.04.1999	(11) 0 605 799 (84) BE 31.12.1999 PT 14.07.1999	(51) A61F 2/28 (84) IE 14.04.1999
(11) 0 596 888 (84) AT 07.03.1999 LI 31.03.1999	(51) C03B 17/02 (84) CH 31.03.1999	(11) 0 601 164 (84) AT 19.01.2000	(51) A61K 31/195 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 605 825 (84) BE 31.12.1999	(51) C08J 11/00
(11) 0 596 959 (84) AT 29.03.2000	(51) A61K 39/385 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 601 202 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) E06B 9/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 606 227 (84) AT 26.01.2000	(51) B32B 3/12 (84) BE 26.01.2000
(11) 0 596 972 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) C04B 26/02 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 601 518 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) C08J 3/16 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 606 408 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) H04L 9/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 597 076 (84) AT 01.06.1999 IE 02.12.1998	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.06.1999 PT 02.03.1999	(11) 0 601 708 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A61M 15/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 606 543 (84) BE 31.10.1999	(51) E06B 9/386 (84) PT 04.11.1999
(11) 0 597 636 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) A61L 24/00 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 601 912 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) F15B 11/12 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 606 557 (84) BE 30.11.1999 IT 26.02.1997	(51) E04F 11/18 (84) GB 26.02.1997 PT 26.05.1997
(11) 0 597 843 (84) AT 01.06.1999	(51) C07K 14/00	(11) 0 601 973 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 13.10.1999	(51) C07F 9/59 (84) CH 30.11.1999 FR 10.03.2000	(11) 0 607 271 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B25C 5/11 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) 0 598 074 (84) AT 31.03.1999 FR 12.03.1999	(51) B62L 3/02 (84) BE 31.03.1999 GB 14.10.1998	(11) 0 602 123 (84) AT 29.03.2000	(51) C07J 31/00	(11) 0 607 281 (84) BE 29.03.2000	(51) G05G 1/14
(11) 0 598 131 (84) BE 15.03.2000	(51) C08K 5/09	(11) 0 602 434 (84) AT 27.11.1999 PT 31.05.1999	(51) B05B 5/16 (84) FR 30.07.1999	(11) 0 608 041 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C07D 207/404 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 598 226 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) B65D 6/18 (84) CH 31.10.1999 FR 12.11.1999	(11) 0 602 578 (84) AT 13.12.1999 DK 27.03.1996 LU 31.12.1996	(51) H01M 10/10 (84) BE 27.03.1996 GR 27.03.1996 SE 27.06.1996	(11) 0 608 223 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 598 635 (84) BE 31.10.1999	(51) A61F 2/02	(11) 0 602 805 (84) BE 19.01.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 608 297 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999	(51) G07C 5/00 (84) BE 31.10.1999 LI 12.05.1999
(11) 0 599 325 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 03.03.1999	(51) C07H 23/00 (84) CH 30.11.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 602 975 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 608 305 (84) AT 29.03.2000	(51) H04B 3/54 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 599 445 (84) AT 26.05.1999 CH 31.05.1999 GB 26.05.1999	(51) A61F 5/56 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 26.05.1999	(11) 0 603 111 (84) BE 31.12.1999 LI 09.06.1999	(51) A61B 6/10 (84) CH 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 608 344 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) G06F 11/00 (84) CH 31.10.1999
(11) 0 599 590 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) A61B 8/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 603 143 (84) BE 09.02.2000	(51) C22C 29/08	(11) 0 608 540 (84) BE 31.12.1999 GB 04.08.1999	(51) G07G 1/00 (84) FR 31.12.1999
(11) 0 599 706 (84) AT 02.02.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 603 637 (84) BE 31.12.1999	(51) B01D 53/26 (84) PT 22.07.1999	(11) 0 608 722 (84) AT 29.03.2000	(51) C12Q 1/02
(11) 0 599 962 (84) AT 12.01.2000	(51) B65D 47/34	(11) 0 603 770 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) G11B 9/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 608 828 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A61K 31/47 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 600 051 (84) AT 09.06.1999 CH 30.06.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(51) H05K 3/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 604 192 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B60T 13/14 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 608 831 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A61K 31/47 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 600 414 (84) BE 30.11.1999	(51) B01J 8/44	(11) 0 604 294 (84) BE 31.12.1999	(51) H04B 1/66	(11) 0 609 239 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A61B 10/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 600 494 (84) BE 31.12.1999	(51) A61F 13/15	(11) 0 604 514 (84) AT 09.02.2000	(51) C02F 1/44	(11) 0 609 280 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C12N 15/24 (84) CH 31.10.1999
(11) 0 600 534 (84) BE 29.03.2000	(51) G03F 3/10	(11) 0 605 070 (84) BE 31.12.1999	(51) G07F 7/10	(11) 0 610 140 (84) AT 12.01.2000	(51) C07D 403/12
(11) 0 600 611 (84) AT 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) G06F 15/78 (84) CH 19.01.2000	(11) 0 605 147 (84) BE 02.02.2000	(51) A23L 3/36	(11) 0 610 260 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) C12N 15/31 (84) CH 09.02.2000
(11) 0 600 877 (84) AT 26.01.2000	(51) C12N 15/52 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 605 311 (84) AT 10.11.1999	(51) H04B 7/26 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 610 286 (84) AT 15.03.2000	(51) C12N 15/62 (84) BE 15.03.2000

(11) 0 610 405 (84) AT 12.01.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 616 310 (84) AT 14.03.1999 CH 31.03.1999	(51) G09B 29/04 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 619 907 (84) AT 14.11.1999 CH 30.11.1999	(51) G07C 1/24 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999
(11) 0 610 429 (84) AT 03.02.1999 CH 03.02.1999 DE 04.05.1999	(51) A63H 33/08 (84) BE 31.10.1999 LI 03.02.1999	(11) 0 616 535 (84) AT 02.02.2000	(51) A61K 38/16 (84) BE 02.02.2000	(11) 0 619 920 (84) BE 31.12.1999	(51) H01L 27/02 (84) PT 06.01.2000
(11) 0 611 306 (84) AT 08.07.1998 CH 08.07.1998 IE 06.11.1998 MC 31.05.1999	(51) A61K 47/48 (84) BE 30.11.1999 LI 08.07.1998 LU 30.11.1998 SE 08.10.1998	(11) 0 616 792 (84) AT 03.03.1999 GB 03.06.1998	(51) A61B 5/087 (84) FR 30.10.1998 IT 03.06.1998	(11) 0 619 996 (84) BE 31.12.1999 GB 08.09.1999	(51) A61H 15/00 (84) FR 04.02.2000 PT 09.12.1999
(11) 0 612 232 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999	(51) A61F 13/00 (84) BE 30.11.1999 LI 06.05.1999	(11) 0 616 905 (84) AT 16.03.1999 PT 26.11.1998	(51) B44C 1/17 (84) BE 31.03.1999 SE 26.11.1998	(11) 0 620 132 (84) AT 08.04.1999 CH 30.04.1999 FR 24.12.1998 SE 29.10.1998	(51) B60G 3/01 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 29.07.1998 PT 29.10.1998
(11) 0 613 384 (84) AT 18.03.1999 CH 31.03.1999 SE 29.10.1998	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 PT 23.11.1998	(11) 0 617 059 (84) AT 29.03.2000	(51) C08F 20/04 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 620 283 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 16.09.1998 SE 16.12.1998	(51) C12Q 1/32 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 PT 18.12.1998
(11) 0 613 411 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B25C 3/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 617 518 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) H03D 3/00 (84) CH 31.03.1999 GB 12.03.1999	(11) 0 620 369 (84) AT 26.06.1999 FR 05.03.1999 SE 07.01.1999	(51) F04C 2/18 (84) BE 30.06.1999 GB 07.10.1998
(11) 0 613 912 (84) BE 31.12.1999	(51) C08F 297/08	(11) 0 617 809 (84) BE 31.12.1999 FR 31.08.1999	(51) G05D 23/19 (84) DE 01.10.1999 GB 18.12.1998	(11) 0 620 702 (84) AT 23.03.1999 FR 18.06.1999 MC 30.09.1999	(51) H05K 3/40 (84) BE 31.03.1999 IE 20.01.1999 PT 20.04.1999
(11) 0 614 325 (84) AT 05.01.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 617 865 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) H04L 5/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 620 864 (84) AT 29.03.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 614 398 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B01D 53/94 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 617 908 (84) AT 19.03.1999 GB 19.03.1999 SE 01.10.1998	(51) A47J 37/00 (84) BE 31.03.1999 PT 01.10.1998	(11) 0 621 394 (84) AT 31.03.1999 LI 31.03.1999	(51) E06B 11/08 (84) CH 31.03.1999 SE 24.09.1998
(11) 0 614 399 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B01D 53/94 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 617 916 (84) BE 02.02.2000	(51) A61B 5/042	(11) 0 621 535 (84) BE 15.03.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 614 514 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) F16F 15/03 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 618 105 (84) AT 02.04.1999	(51) B60P 1/64	(11) 0 622 337 (84) AT 01.03.1999 LI 31.03.1999 GB 02.09.1998	(51) C02F 1/32 (84) CH 31.03.1999 FR 29.01.1999
(11) 0 614 542 (84) BE 19.01.2000	(51) G03C 5/17	(11) 0 618 192 (84) AT 24.03.1999 LI 31.03.1999	(51) C07D 207/452 (84) CH 31.03.1999	(11) 0 622 728 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) G06F 9/44 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 614 923 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) C08F 299/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 618 437 (84) AT 22.03.1999 CH 31.03.1999 PT 13.04.1999	(51) G01N 9/02 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 623 031 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61L 27/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 615 422 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A61B 5/03 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 618 812 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61K 38/55 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 623 148 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) C08F 20/44 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 615 529 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C08J 5/18 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 618 836 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) B01D 61/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 623 202 (84) AT 02.02.2000	(51) F24F 13/06
(11) 0 615 540 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) C11D 3/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 618 926 (84) AT 01.03.2000	(51) C07K 5/06 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 623 279 (84) AT 04.05.1999	(51) A01J 25/12 (84) SE 26.11.1998
(11) 0 615 567 (84) BE 23.02.2000	(51) E04B 1/02	(11) 0 619 007 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) F23D 14/04 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 623 661 (84) BE 26.01.2000	(51) C09J 131/04
(11) 0 615 917 (84) AT 02.04.1999 CH 30.04.1999 GB 02.04.1999	(51) B65D 47/24 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999	(11) 0 619 173 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) B29C 47/60 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 623 680 (84) AT 13.04.1999 CH 30.04.1999 FR 11.06.1999 IE 13.01.1999	(51) C12P 21/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 13.01.1999
(11) 0 615 945 (84) AT 15.03.1999 CH 31.03.1999 IE 15.03.1999	(51) B66B 5/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 PT 08.10.1998	(11) 0 619 238 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B65D 19/34 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 623 873 (84) AT 16.04.1999 CH 30.04.1999 PT 23.12.1998	(51) G06F 3/147 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 SE 23.12.1998
(11) 0 616 095 (84) AT 15.03.1999 LI 31.03.1999 GB 22.07.1998	(51) E04C 2/42 (84) CH 31.03.1999 FR 18.12.1998 SE 22.10.1998	(11) 0 619 724 (84) AT 09.02.2000	(51) A61F 2/14 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 623 881 (84) AT 16.04.1999 CH 30.04.1999 PT 23.12.1998	(51) G06F 17/00
		(11) 0 619 773 (84) AT 15.03.2000	(51) B28B 3/00		

(84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	LI 31.03.1999 PT 15.10.1998	IE 15.07.1998 SE 15.10.1998	(11) 0 631 990 (84) AT 06.06.1999 CH 30.06.1999 PT 12.08.1999	(51) C03B 3/02 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) 0 624 433 (84) AT 25.03.1999 CH 31.03.1999 FR 11.12.1998 PT 15.10.1998	(51) B25B 7/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 15.07.1998 SE 15.10.1998	(11) 0 628 308 (84) AT 25.05.1999 CH 31.05.1999 GB 25.05.1999	(51) A61K 31/215 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999	(11) 0 632 160 (84) AT 15.06.1999 SE 16.12.1998	(51) D21F 1/02 (84) GB 16.09.1998
(11) 0 624 470 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 628 309 (84) AT 25.05.1999 (84) BE 31.05.1999 GB 24.06.1999 PT 24.06.1999	(51) A61K 31/22 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 632 326 (84) BE 05.01.2000	(51) G03C 8/06
(11) 0 624 526 (84) AT 10.05.1999 CH 31.05.1999 GB 10.05.1999	(51) B65D 47/20 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 10.05.1999	(11) 0 628 341 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B01D 53/34 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 632 413 (84) AT 15.03.2000	(51) G07C 9/00
(11) 0 625 076 (84) AT 29.03.2000	(51) B05B 15/00	(11) 0 628 367 (84) AT 26.05.1999	(51) B22C 5/18	(11) 0 632 615 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 GB 30.06.1999	(51) H04L 9/08 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) 0 625 322 (84) AT 11.05.1999 GB 19.08.1998	(51) A47C 17/22 (84) FR 15.01.1999 SE 19.11.1998	(11) 0 628 389 (84) AT 17.05.1999 LI 31.05.1999	(51) B28B 7/22 (84) CH 31.05.1999 IE 17.05.1999	(11) 0 632 616 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 GB 30.06.1999	(51) H04L 9/08 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) 0 625 431 (84) AT 25.04.1999 IE 11.11.1998	(51) B42D 15/00 (84) BE 30.04.1999 PT 11.02.1999	(11) 0 628 797 (84) AT 18.05.1999 GB 17.03.1999	(51) G01K 11/06 (84) FR 13.08.1999	(11) 0 632 930 (84) AT 23.03.1999 LI 31.03.1999 PT 22.10.1998	(51) H01L 27/146 (84) CH 31.03.1999 IE 22.07.1998
(11) 0 625 485 (84) AT 08.05.1999 GB 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) C03B 3/00 (84) FR 08.01.1999 IE 12.08.1998 SE 12.11.1998	(11) 0 628 936 (84) BE 01.03.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 632 986 (84) AT 04.06.1999 CH 30.06.1999 FR 02.04.1999 IE 04.11.1998	(51) A47F 3/04 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 04.11.1998 PT 04.02.1999
(11) 0 625 832 (84) AT 30.04.1999 LI 30.04.1999	(51) H04B 1/59 (84) CH 30.04.1999	(11) 0 629 069 (84) AT 03.05.1999 CH 31.05.1999 IE 30.09.1998 SE 31.12.1998	(51) H04L 27/34 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 PT 30.12.1998	(11) 0 633 787 (84) AT 15.03.2000	(51) A61K 47/48
(11) 0 626 114 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) H04B 1/50 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 629 089 (84) AT 15.03.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 633 922 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 626 196 (84) AT 07.05.1999 FR 25.06.1999 IE 27.01.1999	(51) B01J 4/00 (84) BE 31.05.1999 GB 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 629 157 (84) AT 05.03.1999 SE 17.09.1998	(51) B44D 3/16 (84) IE 05.03.1999	(11) 0 633 956 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) D04H 1/08 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 626 457 (84) AT 25.04.1999	(51) C22B 7/02 (84) GB 25.04.1999	(11) 0 629 457 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B21D 28/12 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 634 169 (84) AT 05.01.2000	(51) A61K 31/395 (84) BE 05.01.2000
(11) 0 626 487 (84) AT 16.04.1999 CH 30.04.1999 FR 04.06.1999	(51) E04F 13/04 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999	(11) 0 629 524 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B60P 1/44 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 634 187 (84) AT 26.04.1999 CH 30.04.1999 SE 12.11.1998	(51) A61M 25/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999
(11) 0 626 994 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) C10L 1/22 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 629 615 (84) BE 23.02.2000	(51) C07D 209/40	(11) 0 634 245 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) B23K 35/30 (84) CH 15.03.2000
(11) 0 627 045 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) F02B 27/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 630 296 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B21C 43/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 634 481 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 627 137 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) H03L 7/081 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 630 707 (84) AT 30.05.1999 LI 31.05.1999	(51) B22C 9/12 (84) CH 31.05.1999 GB 02.12.1998	(11) 0 634 656 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) G01N 33/50 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 627 210 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 630 996 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) D01F 8/06 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 635 265 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61K 31/19 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 627 677 (84) AT 12.04.1999 CH 30.04.1999 GB 12.04.1999	(51) G05D 1/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999	(11) 0 631 236 (84) BE 08.03.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 635 372 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B41J 2/165 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 627 822 (84) AT 18.05.1999	(51) H04B 1/10 (84) BE 31.05.1999	(11) 0 631 237 (84) AT 23.02.2000	(51) G06F 13/12	(11) 0 635 521 (84) AT 26.01.2000 LI 26.01.2000	(51) C08F 10/06 (84) CH 26.01.2000
(11) 0 628 183 (84) AT 01.03.1999	(51) G06F 7/52 (84) CH 31.03.1999	(11) 0 631 611 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) C11D 10/04 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 635 553 (84) BE 26.01.2000	(51) C09D 143/04
		(11) 0 631 870 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B41J 2/16 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000		

(11) 0 636 464 (84) AT 01.03.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 640 963 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) G11B 9/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 645 432 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C08L 95/00 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 636 480 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B41J 2/14 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 640 985 (84) BE 26.01.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 646 212 (84) AT 05.04.1999 CH 30.04.1999 GB 10.02.1999 NL 01.11.1999	(51) E06B 5/16 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 10.02.1999
(11) 0 637 298 (84) AT 20.04.1999 NL 31.03.1999	(51) C07C 233/61 (84) BE 30.04.1999	(11) 0 641 357 (84) AT 05.01.2000	(51) C07K 7/06	(11) 0 646 284 (84) AT 15.03.2000	(51) H01J 61/52
(11) 0 637 369 (84) AT 29.03.2000	(51) F42B 1/032	(11) 0 641 358 (84) AT 15.03.2000	(51) C07K 7/06 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 647 013 (84) BE 15.03.2000	(51) H02P 5/50
(11) 0 637 453 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 641 479 (84) AT 09.03.1999	(51) G11B 33/04 (84) BE 31.03.1999	(11) 0 647 099 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A22C 25/08 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 637 929 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A47L 15/14 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 641 509 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) H05B 3/10 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 647 147 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) A61M 29/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 637 962 (84) AT 05.01.2000	(51) A61K 31/78 (84) BE 05.01.2000	(11) 0 641 565 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) A61K 31/565 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 647 167 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B23D 49/04 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) 0 638 019 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) B32B 27/08 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 641 606 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B06B 1/06 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 647 366 (84) AT 02.02.2000	(51) H02J 9/00 (84) BE 02.02.2000
(11) 0 638 074 (84) AT 16.04.1999 NL 31.03.1999	(51) C07D 261/18 (84) BE 30.04.1999	(11) 0 641 938 (84) AT 02.05.1999	(51) F04D 29/02	(11) 0 647 629 (84) AT 07.07.1999 CH 31.10.1999 DE 08.10.1999 PT 07.10.1999	(51) C07D 231/14 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 07.07.1999
(11) 0 638 252 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) A42B 3/28 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 642 008 (84) AT 05.05.1999	(51) G01M 1/06 (84) BE 31.05.1999	(11) 0 647 649 (84) AT 18.06.1999 CH 30.06.1999 GB 18.06.1999	(51) C07F 9/6561 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) 0 638 319 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A61L 2/04 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 643 130 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 647 761 (84) AT 26.03.1999 CH 31.03.1999 FR 30.04.1999	(51) E06B 9/17 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999
(11) 0 639 149 (84) AT 29.03.2000	(51) B65D 83/66 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 643 173 (84) AT 14.04.1999 CH 30.04.1999 GB 14.04.1999 PT 02.12.1998	(51) E01F 9/011 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998	(11) 0 647 819 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) F24D 5/08 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 639 239 (84) AT 03.03.1999	(51) D21F 1/02	(11) 0 643 361 (84) AT 02.02.2000	(51) G06K 7/06	(11) 0 647 882 (84) BE 29.03.2000	(51) G03D 3/13
(11) 0 639 283 (84) AT 25.03.1999 IE 29.07.1998 SE 29.10.1998	(51) G04B 37/18 (84) BE 31.03.1999 PT 29.10.1998	(11) 0 643 365 (84) AT 02.02.2000	(51) G06K 15/00	(11) 0 648 246 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) C08J 11/22 (84) CH 09.02.2000
(11) 0 639 293 (84) AT 03.03.1999 CH 31.03.1999 IE 03.03.1999	(51) H01L 21/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 643 572 (84) BE 16.02.2000	(51) A61G 7/057	(11) 0 648 323 (84) AT 09.05.1999 CH 31.05.1999 FR 04.06.1999 IE 07.01.1999	(51) F23L 15/00 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GB 07.01.1999 PT 07.04.1999
(11) 0 639 380 (84) BE 29.03.2000	(51) A61K 47/48	(11) 0 643 595 (84) AT 01.06.1999 PT 14.12.1998	(51) A61M 15/02 (84) BE 09.09.1998 SE 09.12.1998	(11) 0 648 419 (84) AT 06.05.1999 CH 31.10.1999 PT 06.08.1999	(51) A21B 1/26 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999
(11) 0 639 521 (84) BE 01.03.2000	(51) B65H 20/32	(11) 0 643 761 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) C10M 105/34 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) 0 648 495 (84) AT 05.01.2000	(51) A61K 31/715 (84) BE 05.01.2000
(11) 0 639 941 (84) BE 15.03.2000	(51) A01J 5/00	(11) 0 643 762 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) C10M 105/34 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) 0 648 509 (84) BE 12.01.2000	(51) A61M 5/142
(11) 0 639 998 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) A63B 71/06 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 643 769 (84) AT 31.03.1999	(51) C12N 15/29	(11) 0 648 661 (84) AT 17.03.1999 CH 31.10.1999 DE 18.06.1999 IE 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) B62D 1/04 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 17.03.1999 NL 17.03.1999
(11) 0 640 056 (84) BE 09.02.2000	(51) B65F 3/02	(11) 0 643 783 (84) AT 30.03.1999 CH 31.03.1999 FR 27.11.1998 IE 01.07.1998 SE 01.10.1998	(51) D06P 5/12 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 01.07.1998 PT 01.10.1998		
(11) 0 640 068 (84) AT 08.03.2000	(51) C07C 235/08 (84) BE 08.03.2000	(11) 0 644 682 (84) BE 15.03.2000	(51) H04N 1/028		
(11) 0 640 110 (84) AT 16.02.2000 LI 16.02.2000	(51) C08G 81/02 (84) CH 16.02.2000				
(11) 0 640 335 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 644 743 (84) AT 05.01.2000	(51) A61C 5/02 (84) BE 05.01.2000		

(11) 0 648 802 (84) AT 23.12.1998 CH 31.10.1999 PT 23.03.1999	(51) C08J 5/18 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(84) BE 31.10.1999 IE 21.04.1999	(84) GB 21.04.1999 PT 23.07.1999	(11) 0 654 440 (84) AT 12.10.1999	(51) C01B 15/10
(11) 0 648 896 (84) AT 22.03.2000	(51) E01C 11/22	(11) 0 651 348 (84) AT 29.03.2000	(51) G06K 15/10 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 654 463 (84) BE 30.11.1999	(51) C07C 201/16 (84) DE 29.07.1999
(11) 0 648 897 (84) BE 31.10.1999 GB 24.03.1999	(51) E01F 8/00 (84) DE 25.06.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 651 518 (84) BE 12.01.2000	(51) H03M 3/02	(11) 0 654 515 (84) AT 08.03.2000	(51) C09K 3/16 (84) BE 08.03.2000
(11) 0 649 057 (84) BE 12.01.2000	(51) G03C 7/42	(11) 0 651 520 (84) AT 02.02.2000	(51) H03D 3/00	(11) 0 654 724 (84) AT 29.09.1999 CH 30.11.1999 GB 29.09.1999	(51) G05D 23/19 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 649 121 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) G07F 17/16 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 651 582 (84) AT 08.03.2000	(51) H04N 7/32	(11) 0 654 932 (84) BE 16.02.2000	(51) H04N 1/00
(11) 0 649 158 (84) BE 31.10.1999	(51) H01H 83/22	(11) 0 651 652 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) A61K 38/17 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 654 982 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A47G 9/02 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 649 365 (84) AT 29.04.1999 GB 09.12.1998	(51) B25G 3/18 (84) FR 07.05.1999	(11) 0 651 725 (84) AT 23.02.2000	(51) B66F 9/12 (84) BE 23.02.2000	(11) 0 655 151 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) G06F 17/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 649 425 (84) AT 05.05.1999 CH 31.05.1999 IE 10.05.1999 NL 01.12.1999	(51) C07D 487/04 (84) BE 31.05.1999 GB 10.06.1999 MC 30.11.1999 LI 31.05.1999	(11) 0 651 842 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) E04C 2/26 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 655 221 (84) AT 09.02.2000	(51) A61B 5/103
(11) 0 649 460 (84) AT 26.01.2000	(51) C10M 169/04	(11) 0 652 295 (84) BE 30.11.1999 GB 10.03.1999	(51) C22B 21/00 (84) FR 06.08.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 655 248 (84) AT 15.09.1999 CH 30.11.1999 GB 15.09.1999	(51) A61K 31/495 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 649 652 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) A61K 9/70 (84) CH 31.10.1999	(11) 0 652 297 (84) BE 30.11.1999 PT 26.08.1999	(51) C22C 38/06 (84) CH 30.11.1999 LI 30.11.1999	(11) 0 655 470 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) C08F 226/06 (84) CH 30.11.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 649 897 (84) AT 25.08.1999 CH 31.10.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) C10L 5/40 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 25.08.1999	(11) 0 652 470 (84) BE 01.03.2000	(51) G03C 1/06	(11) 0 655 608 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) G01D 9/10 (84) CH 31.10.1999
(11) 0 650 019 (84) BE 31.10.1999	(51) F23J 13/02 (84) GB 28.07.1999	(11) 0 652 663 (84) AT 29.03.2000	(51) H04L 25/03	(11) 0 655 623 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) G01N 29/12 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 650 209 (84) BE 31.10.1999 GB 31.03.1999	(51) H01M 6/52 (84) FR 27.08.1999	(11) 0 652 778 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) A61L 31/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 655 673 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) G06F 1/32 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 650 420 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B60P 1/02 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 653 058 (84) AT 26.01.2000	(51) G01N 27/34 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 655 681 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) G06F 9/44 (84) CH 15.03.2000
(11) 0 650 676 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A45C 11/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 653 194 (84) AT 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) A61F 2/38 (84) BE 30.11.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 655 856 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) H04N 1/387 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 650 763 (84) BE 31.10.1999	(51) B02C 23/08 (84) FR 30.04.1999	(11) 0 653 273 (84) BE 19.01.2000	(51) B25G 1/12	(11) 0 655 857 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) H04N 1/387 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 650 886 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 22.09.1999	(51) B62M 11/06 (84) CH 31.10.1999 FR 18.02.2000	(11) 0 653 454 (84) AT 12.01.2000	(51) C08J 5/18 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 655 900 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 651 016 (84) BE 12.01.2000	(51) C08L 71/12	(11) 0 653 470 (84) BE 30.11.1999 PT 27.04.1999	(51) C09D 175/04 (84) FR 25.06.1999	(11) 0 655 934 (84) AT 21.06.1999 CH 30.06.1999 FR 06.08.1999 NL 10.03.1999	(51) B01D 29/01 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 10.03.1999 PT 11.06.1999
(11) 0 651 067 (84) AT 22.03.2000	(51) C22C 29/00	(11) 0 653 473 (84) BE 30.11.1999	(51) C09K 3/00 (84) PT 04.11.1999	(11) 0 655 935 (84) AT 21.06.1999 CH 30.06.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) B01D 29/01 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 03.03.1999 PT 04.06.1999
(11) 0 651 154 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) F02M 61/08 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 653 686 (84) BE 05.01.2000	(51) G03F 7/34	(11) 0 655 936 (84) AT 21.06.1999 CH 30.06.1999 FR 08.10.1999	(51) B01D 29/05 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 12.05.1999
(11) 0 651 312 (84) AT 12.01.2000	(51) G05F 3/26	(11) 0 654 006 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B66B 9/04 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 654 200 (84) BE 29.03.2000	
(11) 0 651 344 (84) AT 12.01.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 654 274 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) H04N 17/02	(11) 0 654 283 (84) AT 14.04.1999 CH 30.11.1999 DE 15.07.1999 IE 14.04.1999	

PT 12.08.1999		(11) 0 657 481	(51) C08G 18/08	(11) 0 659 393	(51) A61K 7/09
(84) AT 15.06.1999	(51) C07C 49/747	(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 30.11.1999
CH 30.06.1999	(84) BE 30.06.1999	LI 30.11.1999		CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
GB 15.06.1999	LI 30.06.1999			NL 03.03.1999	
(11) 0 656 062	(51) C12N 15/16	(11) 0 657 528	(51) C11D 3/39	(11) 0 659 395	(51) A61K 7/09
(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 30.11.1999
CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
(11) 0 656 202	(51) A61K 7/13	(11) 0 657 600	(51) E04F 11/18	(11) 0 659 396	(51) A61K 7/13
(84) AT 06.05.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 07.04.1999	(84) BE 31.10.1999
CH 30.11.1999	LI 30.11.1999			CH 31.10.1999	LI 31.10.1999
(11) 0 656 379	(51) C08G 18/10	(11) 0 657 615	(51) E21B 1/02	(11) 0 659 397	(51) A61K 7/13
(84) AT 21.04.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) FR 06.08.1999	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 30.11.1999
CH 30.11.1999	LI 30.11.1999	GB 10.03.1999	NL 10.03.1999	CH 30.11.1999	LI 30.11.1999
(11) 0 656 380	(51) C08G 18/10	(11) 0 657 694	(51) F23G 5/00	(11) 0 659 449	(51) A62D 1/00
(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(84) BE 31.12.1999		(84) BE 31.12.1999	(84) FR 20.08.1999
LI 30.11.1999				GB 24.03.1999	IE 24.03.1999
				NL 24.03.1999	
(11) 0 656 381	(51) C08G 18/10	(11) 0 657 731	(51) G01N 21/39	(11) 0 659 527	(51) B28B 17/00
(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) FR 10.09.1999	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
LI 30.11.1999			PT 14.07.1999	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
(11) 0 656 432	(51) C25D 5/02	(11) 0 657 818	(51) G06F 12/06	(11) 0 659 649	(51) B65D 6/16
(84) BE 31.10.1999	(84) CH 31.10.1999	(84) BE 08.03.2000	(51) G06F 13/40	(84) BE 31.12.1999	(84) FR 03.03.2000
LI 31.10.1999	NL 10.03.1999			GB 06.10.1999	PT 06.01.2000
(11) 0 656 578	(51) G06F 1/28	(11) 0 657 825	(51) H01P 1/208	(11) 0 659 720	(51) C07C 17/42
(84) BE 16.02.2000		(84) BE 23.02.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.12.1999
			LI 26.01.2000		
(11) 0 656 669	(51) H01M 6/52	(11) 0 657 954	(51) H05K 7/14	(11) 0 659 764	(51) C07K 5/062
(84) BE 30.11.1999	(84) FR 27.08.1999	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000
GB 31.03.1999		CH 26.01.2000	GB 07.04.1999	LI 01.03.2000	
			IE 07.04.1999		
(11) 0 656 781	(51) A61K 35/54	(11) 0 658 120	(51) A61K 39/385	(11) 0 659 941	(51) E02D 7/28
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 12.01.2000		(84) BE 31.12.1999	
CH 12.01.2000	LI 12.01.2000				
(11) 0 656 926	(51) C09J 175/06	(11) 0 658 130	(51) B05B 7/00	(11) 0 660 039	(51) F23D 14/22
(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 28.04.1999	(84) BE 31.12.1999
CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	DE 29.07.1999	GB 28.04.1999
				PT 29.07.1999	
(11) 0 656 973	(51) E02D 3/00	(11) 0 658 247	(51) G01F 19/00	(11) 0 660 065	(51) F28F 21/06
(84) AT 12.01.2000		(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(84) BE 31.12.1999	(84) FR 14.01.2000
		LI 15.03.2000		GB 18.08.1999	PT 18.11.1999
(11) 0 656 980	(51) E04H 6/18	(11) 0 658 302	(51) A01G 13/10	(11) 0 660 175	(51) G03C 5/31
(84) AT 10.05.1999	(84) BE 31.05.1999	(84) BE 31.12.1999		(84) BE 22.03.2000	
CH 31.05.1999	LI 31.05.1999				
IE 23.09.1998	PT 23.12.1998	(11) 0 658 318	(51) A24C 5/35	(11) 0 660 332	(51) G11C 15/00
SE 23.12.1998		(84) BE 31.12.1999	(84) FR 03.09.1999	(84) AT 16.02.2000	(84) BE 16.02.2000
				CH 16.02.2000	LI 16.02.2000
(11) 0 657 014	(51) F24F 13/00	(11) 0 658 377	(51) B02C 4/32	(11) 0 660 367	(51) H01J 31/12
(84) AT 21.06.1999	(84) CH 30.06.1999	(84) AT 29.03.2000		(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000
LI 30.06.1999	SE 21.01.1999				
(11) 0 657 152	(51) A61F 9/007	(11) 0 658 417	(51) B29C 63/30	(11) 0 660 502	(51) H02P 15/00
(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) BE 31.12.1999	(84) FR 31.03.2000	(84) AT 03.11.1999	(84) BE 31.12.1999
CH 26.01.2000	LI 26.01.2000			PT 03.02.2000	
(11) 0 657 177	(51) A61L 2/26	(11) 0 658 650	(51) D21H 23/22	(11) 0 660 640	(51) H04R 1/28
(84) BE 31.12.1999	(84) FR 17.09.1999	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) BE 31.12.1999	
GB 21.04.1999	PT 23.07.1999	CH 09.02.2000	LI 09.02.2000		
(11) 0 657 179	(51) A61M 1/34	(11) 0 658 720	(51) F21S 3/02	(11) 0 660 687	(51) A61B 8/14
(84) AT 27.10.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) PT 02.09.1999	(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999
PT 27.01.2000					
(11) 0 657 215	(51) B01L 3/00	(11) 0 659 038	(51) H05K 3/06	(11) 0 660 891	(51) D02J 1/22
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
				CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) 0 657 266	(51) B29C 44/04	(11) 0 659 039	(51) H05K 3/06	(11) 0 660 957	(51) G06F 19/00
(84) BE 30.11.1999		(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
				CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
(11) 0 657 389	(51) C02F 3/06	(11) 0 659 255	(51) F16L 55/00	(11) 0 660 999	(51) A01N 25/10
(84) AT 02.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 31.12.1999
		CH 09.02.2000	LI 09.02.2000	PT 12.08.1999	
(11) 0 657 390	(51) C03B 5/235	(11) 0 659 333	(51) A01F 29/00	(11) 0 661 203	(51) B62M 1/02
(84) BE 31.12.1999	(84) PT 12.08.1999	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 31.12.1999		

(84) BE 31.12.1999 GB 14.04.1999	(84) FR 10.09.1999 PT 14.07.1999	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(11) 0 661 216 (84) AT 29.03.2000	(51) B65D 41/34 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 665 009 (84) AT 16.02.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 670 390 (84) BE 31.12.1999	(51) E02D 29/14 (84) PT 04.11.1999
(11) 0 661 241 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C04B 28/02 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 665 218 (84) BE 30.11.1999	(51) C07C 311/39 (84) NL 24.03.1999	(11) 0 670 900 (84) BE 30.11.1999	(51) C12N 15/32
(11) 0 661 369 (84) AT 31.03.1999 DE 01.07.1999 IE 31.03.1999	(51) C10C 3/02 (84) BE 31.12.1999 GB 31.03.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 665 315 (84) BE 09.02.2000	(51) D04H 1/00	(11) 0 671 089 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) H04L 5/16 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) 0 661 409 (84) BE 23.02.2000	(51) E05C 9/04	(11) 0 665 749 (84) AT 22.03.2000	(51) A61K 31/425 (84) BE 22.03.2000	(11) 0 671 105 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) H04N 5/926 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) 0 661 508 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) F28D 1/00 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 665 938 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) F23D.11/36 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 671 109 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) H04Q 7/28 (84) CH 15.03.2000
(11) 0 661 625 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) G06F 9/38 (84) CH 31.10.1999	(11) 0 666 265 (84) AT 26.01.2000	(51) C07F 9/655	(11) 0 671 190 (84) AT 09.03.1999 LI 31.03.1999	(51) A63C 13/00 (84) CH 31.03.1999
(11) 0 662 018 (84) BE 15.03.2000	(51) B21C 37/06	(11) 0 666 364 (84) BE 09.02.2000	(51) D07B 1/20	(11) 0 671 313 (84) AT 09.03.1999 CH 31.03.1999 FR 14.05.1999 PT 16.03.1999	(51) B62H 5/06 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 16.12.1998
(11) 0 662 566 (84) BE 31.12.1999	(51) F15B 15/08 (84) PT 02.12.1999	(11) 0 666 653 (84) AT 12.01.2000	(51) H03M 9/00 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 671 580 (84) AT 08.03.1999 IE 08.03.1999	(51) F16L 3/223 (84) BE 07.10.1998 PT 07.01.1999
(11) 0 662 568 (84) BE 31.12.1999	(51) F15B 15/14 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 666 856 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 671 915 (84) AT 23.06.1999 DE 24.09.1999 PT 23.09.1999	(51) A61K 31/415 (84) BE 31.12.1999 GB 23.06.1999
(11) 0 662 729 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) H01M 6/16 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 666 902 (84) AT 12.01.2000	(51) C12M 3/04 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 672 038 (84) AT 19.01.2000	(51) C07D 277/14 (84) BE 19.01.2000
(11) 0 663 092 (84) AT 22.03.2000	(51) G06F 11/263 (84) BE 22.03.2000	(11) 0 667 075 (84) AT 29.03.2000	(51) H04L 29/06	(11) 0 672 337 (84) AT 11.03.1999 LI 31.03.1999	(51) A01D 34/86 (84) CH 31.03.1999
(11) 0 663 287 (84) AT 02.06.1999 DE 03.09.1999 PT 02.09.1999	(51) B32B 31/00 (84) BE 31.12.1999 GB 02.06.1999	(11) 0 667 171 (84) AT 29.03.2000	(51) A62B 18/10 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 672 372 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A47G 9/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 663 398 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) C07D 405/12 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 667 497 (84) BE 31.12.1999	(51) F24F 13/06 (84) PT 02.12.1999	(11) 0 672 467 (84) AT 10.03.1999 DE 16.03.1999 GB 07.01.1999	(51) B05D 3/10 (84) BE 31.03.1999 FR 04.06.1999
(11) 0 663 512 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 07.07.1999	(51) E21D 20/02 (84) CH 31.10.1999 IE 07.04.1999	(11) 0 668 059 (84) AT 05.01.2000	(51) A61B 17/76 (84) BE 05.01.2000	(11) 0 672 487 (84) AT 16.03.1999	(51) B22D 11/12 (84) GB 16.03.1999
(11) 0 663 615 (84) BE 29.03.2000	(51) G03D 13/00	(11) 0 668 748 (84) AT 19.01.2000	(51) A61B 17/08 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 672 579 (84) AT 11.03.1999 CH 31.03.1999 FR 07.05.1999	(51) B62K 21/24 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 09.12.1998
(11) 0 663 814 (84) AT 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 668 977 (84) AT 09.06.1999 DE 10.09.1999	(51) F16L 55/165 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 672 618 (84) AT 15.03.1999 IT 24.06.1998	(51) C01B 17/04 (84) FR 20.11.1998 SE 24.09.1998
(11) 0 663 867 (84) BE 29.03.2000	(51) B29C 47/06	(11) 0 669 121 (84) BE 31.12.1999	(51) A61F 13/58	(11) 0 672 692 (84) BE 23.02.2000	(51) C08F 285/00
(11) 0 664 338 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) C12P 21/02 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 669 498 (84) AT 12.01.2000	(51) F23L 9/00	(11) 0 672 710 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) G03C 1/76
(11) 0 664 734 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B05B 1/08 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 669 776 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) H04Q 11/04 (84) CH 02.02.2000	(11) 0 672 943 (84) BE 12.01.2000	
(11) 0 664 792 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) A61K 31/445 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 669 831 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A61K 38/12 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 673 188 (84) AT 10.03.1999 CH 31.03.1999 FR 27.11.1998	
(11) 0 664 802 (84) AT 15.03.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 669 863 (84) AT 22.03.2000	(51) B23K 26/06		
(11) 0 664 829 (84) AT 01.03.2000	(51) C11D 1/52 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 669 946 (84) AT 15.09.1999 PT 01.10.1998	(51) C08F 210/06 (84) GR 01.07.1998 SE 01.10.1998		
		(11) 0 669 970 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C12N 1/08 (84) CH 08.03.2000		
		(11) 0 670 074 (84) AT 04.11.1999 CH 30.11.1999	(51) G10K 11/16 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999		
		(11) 0 670 317 (84) AT 08.03.2000	(51) C07D 303/36 (84) BE 08.03.2000		

(11) 0 673 234 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 679 834 (84) AT 08.03.1999 CH 31.03.1999 FR 18.06.1999 IE 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) F16N 31/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 20.01.1999 MC 30.09.1999
(11) 0 673 607 (84) AT 02.03.1999 CH 31.03.1999 FR 18.06.1999 PT 20.04.1999	(51) A41D 3/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 20.01.1999	(11) 0 677 171 (84) BE 29.03.2000	(51) G01N 33/86		
(11) 0 673 832 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 08.09.1999	(51) B62K 25/30 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000	(11) 0 677 325 (84) AT 16.03.1999 LI 31.03.1999	(51) B01J 2/08 (84) CH 31.03.1999 SE 14.01.1999	(11) 0 679 894 (84) AT 15.03.2000	(51) G01N 35/00 (84) BE 15.03.2000
(11) 0 674 033 (84) AT 14.03.1999 CH 31.03.1999 FR 30.11.1999	(51) D04B 35/28 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 01.10.1999	(11) 0 677 367 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) B29B 17/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 679 895 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) G01N 35/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 674 249 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) G05D 11/00 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 677 494 (84) BE 22.03.2000	(51) C04B 26/16	(11) 0 680 125 (84) AT 24.04.1999	(51) H02G 3/12
(11) 0 674 255 (84) AT 23.02.2000	(51) G06F 1/16 (84) BE 23.02.2000	(11) 0 677 592 (84) AT 11.04.1999	(51) C23C 4/18 (84) GB 30.12.1998	(11) 0 680 126 (84) AT 24.04.1999	(51) H02G 3/16
(11) 0 675 178 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 677 698 (84) AT 07.04.1999 CH 30.04.1999 GB 10.03.1999	(51) F21V 17/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 680 127 (84) AT 15.03.2000	(51) H02G 11/02
(11) 0 675 220 (84) AT 24.03.1999 CH 31.03.1999 FR 31.12.1998 IE 05.08.1998 SE 05.11.1998	(51) D04B 21/14 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 05.08.1998 PT 05.11.1998	(11) 0 677 797 (84) AT 12.04.1999 CH 30.04.1999 GB 19.08.1998	(51) G04B 37/16 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999	(11) 0 680 292 (84) BE 30.11.1999 GB 21.07.1999	(51) A61F 2/38 (84) FR 17.12.1999
(11) 0 675 259 (84) AT 01.03.1999 GB 03.06.1998	(51) E06B 3/667 (84) FR 30.10.1998 IT 03.06.1998	(11) 0 678 118 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) C11D 3/50 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 680 404 (84) AT 29.03.2000	(51) B30B 11/02 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 675 713 (84) AT 22.03.2000	(51) A61K 31/35	(11) 0 678 457 (84) AT 19.04.1999 IE 22.07.1998	(51) B65D 77/22 (84) GB 19.04.1999	(11) 0 680 456 (84) BE 30.11.1999 GB 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) C02F 1/78 (84) FR 30.07.1999 IE 03.03.1999 PT 04.06.1999
(11) 0 675 978 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) D06L 3/02 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 678 629 (84) AT 30.03.1999 CH 31.03.1999	(51) E02D 17/08 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 680 523 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) C23C 18/18 (84) CH 09.02.2000
(11) 0 676 240 (84) AT 20.03.1999 CH 31.03.1999 FR 05.02.1999 SE 09.12.1998	(51) B02C 15/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 09.09.1998	(11) 0 678 653 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) E21B 10/66 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 680 663 (84) AT 12.01.2000	(51) H01L 41/18 (84) BE 12.01.2000
(11) 0 676 278 (84) AT 30.03.1999	(51) B30B 1/26	(11) 0 678 654 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) E21B 10/66 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 680 736 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) A61F 5/448 (84) CH 05.01.2000
(11) 0 676 369 (84) AT 28.03.1999 CH 31.03.1999 FR 16.07.1999 IE 17.04.1999 PT 17.05.1999	(51) B67D 5/33 (84) BE 17.02.1999 LI 31.03.1999 GB 17.05.1999 MC 30.09.1999	(11) 0 678 941 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) H01R 31/06 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 680 787 (84) AT 21.03.1999 LI 31.03.1999	(51) B01J 35/06 (84) CH 31.03.1999 PT 30.03.1999
(11) 0 676 534 (84) AT 10.04.1999 LI 30.04.1999	(51) F01N 3/28 (84) CH 30.04.1999 IE 05.08.1998	(11) 0 678 957 (84) AT 18.04.1999 CH 30.04.1999 GB 18.04.1999	(51) H02G 3/04 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 SE 12.11.1998	(11) 0 681 020 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C09K 19/02 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 676 559 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) F16F 15/00 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 679 121 (84) BE 30.11.1999 GB 17.03.1999	(51) B29C 49/22 (84) FR 13.08.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 681 207 (84) BE 15.03.2000	(51) G03C 1/04
(11) 0 676 601 (84) BE 15.03.2000	(51) F25B 47/02	(11) 0 679 144 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C03B 3/02 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 681 722 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) G06T 11/40 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 677 039 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C07C 233/60 (84) CH 31.10.1999	(11) 0 679 321 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) H04Q 7/20 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 681 732 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) G11B 15/68 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 677 142 (84) AT 09.02.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 679 322 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) H04Q 7/32 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 681 900 (84) BE 01.03.2000	(51) B29C 45/27
		(11) 0 679 419 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) B01D 11/00 (84) CH 02.02.2000	(11) 0 682 958 (84) AT 29.03.2000	(51) A63B 69/00
		(11) 0 679 749 (84) AT 09.02.2000	(51) D05B 19/08	(11) 0 683 035 (84) AT 25.04.1999 CH 30.04.1999 GB 25.04.1999 PT 07.12.1998	(51) B31B 43/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998
				(11) 0 683 099 (84) AT 20.04.1999 CH 30.04.1999 IE 05.08.1998	(51) B65B 43/14 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 PT 05.11.1998

(11) 0 683 117 (84) AT 18.05.1999	(51) B65G 15/08 (84) GB 18.05.1999	IE 08.04.1998	PT 30.09.1999	(84) AT 23.03.1999 CH 31.03.1999 FR 12.02.1999 IE 16.09.1998 SE 16.12.1998	(84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 16.09.1998 PT 18.12.1998
(11) 0 683 536 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) H01M 8/02 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 685 680 (84) AT 01.06.1999 LI 30.06.1999 SE 31.12.1998	(51) F16L 59/14 (84) CH 30.06.1999 FR 26.02.1999		
(11) 0 683 545 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) H01R 4/64 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 685 760 (84) BE 29.03.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 688 965 (84) AT 12.04.1999 CH 30.04.1999 IE 25.11.1998	(51) F16B 31/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 PT 25.02.1999
(11) 0 683 683 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 686 145 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C07C 229/64 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 689 383 (84) AT 05.01.2000	(51) A23C 9/127 (84) BE 05.01.2000
(11) 0 684 112 (84) AT 28.04.1999 CH 30.04.1999 IE 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) B25H 1/08 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 686 413 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) A63C 17/00 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 689 384 (84) AT 05.01.2000	(51) A23C 9/127
(11) 0 684 133 (84) AT 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) B41C 1/10 (84) CH 19.01.2000	(11) 0 686 424 (84) AT 01.03.2000	(51) B01D 63/06	(11) 0 689 386 (84) AT 05.01.2000	(51) A23D 7/02
(11) 0 684 337 (84) AT 18.04.1999 CH 30.04.1999 FR 11.06.1999 IE 13.01.1999	(51) D06P 5/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 686 469 (84) AT 09.06.1999 CH 30.06.1999	(51) B29C 33/58 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 689 711 (84) BE 31.12.1999	(51) G11B 33/04 (84) PT 24.02.2000
(11) 0 684 340 (84) AT 26.01.2000	(51) E01C 5/22	(11) 0 686 624 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) C07C 231/12 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 689 724 (84) AT 12.01.2000	(51) H01M 8/12
(11) 0 684 480 (84) AT 26.05.1999 FR 18.06.1999	(51) G01P 3/489 (84) BE 31.05.1999 GB 20.01.1999	(11) 0 686 640 (84) BE 12.01.2000	(51) C07F 15/00	(11) 0 689 742 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) H04H 1/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 684 760 (84) AT 29.03.2000	(51) A01K 1/015 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 686 963 (84) AT 29.03.2000	(51) G10K 11/16 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 689 747 (84) AT 08.03.1999 CH 31.03.1999 FR 18.12.1998 SE 22.10.1998	(51) H04L 25/02 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 22.07.1998
(11) 0 684 791 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) A61B 18/08 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 687 500 (84) AT 23.02.2000 LI 23.02.2000	(51) B01J 29/40 (84) CH 23.02.2000	(11) 0 689 932 (84) AT 16.02.2000	(51) B30B 9/04
(11) 0 685 039 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) F04D 17/16 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 687 776 (84) AT 07.06.1999 CH 30.06.1999 FR 06.08.1999	(51) E01H 10/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 NL 01.01.2000	(11) 0 689 972 (84) AT 09.06.1999 SE 09.12.1998	(51) B60R 22/18 (84) FR 05.02.1999
(11) 0 685 091 (84) AT 05.01.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 05.01.2000	(11) 0 687 810 (84) AT 15.03.2000	(51) F02K 1/00	(11) 0 690 134 (84) BE 12.01.2000	(51) C12Q 1/00
(11) 0 685 156 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) A01N 3/02 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 687 852 (84) BE 22.03.2000	(51) F21V 9/10	(11) 0 690 210 (84) AT 13.06.1999 CH 30.06.1999 GB 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) F01N 3/02 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 04.11.1998
(11) 0 685 187 (84) AT 11.05.1999 PT 19.11.1998	(51) A47B 21/00 (84) IE 19.08.1998	(11) 0 687 871 (84) AT 15.06.1999 CH 30.06.1999 GB 15.06.1999	(51) F24H 9/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 690 325 (84) AT 19.05.1999 LI 31.05.1999 GB 20.01.1999	(51) G02B 6/44 (84) CH 31.05.1999 FR 18.06.1999
(11) 0 685 241 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A63B 22/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 688 060 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) H01Q 1/24 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 690 337 (84) BE 22.03.2000	(51) G03C 1/30
(11) 0 685 411 (84) AT 23.05.1999 CH 31.05.1999 GB 23.05.1999	(51) B65F 3/04 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 23.05.1999	(11) 0 688 413 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) F23D 11/36 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 690 340 (84) BE 22.03.2000	(51) G03C 1/74
(11) 0 685 519 (84) AT 19.05.1999	(51) C08K 5/529	(11) 0 688 510 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) A43B 5/04 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 690 525 (84) AT 28.06.1999 CH 30.06.1999 GB 28.06.1999	(51) H01R 13/642 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999
(11) 0 685 599 (84) AT 19.01.2000	(51) E01D 15/127	(11) 0 688 595 (84) AT 29.03.2000	(51) B01D 47/10 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 690 749 (84) AT 29.03.2000	(51) B02C 23/18
(11) 0 685 644 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) F02M 59/08 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 688 676 (84) AT 06.06.1999	(51) B41J 31/00	(11) 0 690 764 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) B23Q 7/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) 0 685 656 (84) AT 21.03.1999 CH 31.03.1999	(51) F16B 13/08 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 688 745 (84) AT 22.06.1999 CH 30.06.1999	(51) C04B 35/185 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 690 874 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) C07K 14/395 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
		(11) 0 688 930 (84) AT 05.05.1999 CH 31.05.1999 IE 02.12.1998	(51) E05B 53/00 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 PT 02.03.1999	(11) 0 691 152 (84) AT 19.05.1999	(51) B01D 46/12 (84) FR 18.06.1999
		(11) 0 688 952 (84) AT 01.03.2000	(51) F04B 1/12		

(11) 0 691 192 (84) AT 22.03.2000	(51) B29C 47/30	(11) 0 694 442 (84) AT 09.06.1999	(51) B60R 21/20 (84) FR 09.04.1999	(84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) 0 691 193 (84) AT 28.06.1999 GB 13.01.1999	(51) B29C 63/46 (84) FR 11.06.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 694 463 (84) AT 29.06.1999 PT 11.02.1999	(51) B61L 23/06 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 697 184 (84) AT 29.03.2000	(51) A47C 23/06
(11) 0 691 227 (84) BE 23.02.2000	(51) B60H 1/00	(11) 0 694 611 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) C12N 1/20 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 697 271 (84) AT 29.03.2000	(51) B29B 17/02 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 691 232 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B60K 7/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 694 770 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) G01J 5/60 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 697 377 (84) AT 15.03.2000	(51) C03C 17/02 (84) BE 15.03.2000
(11) 0 691 287 (84) AT 24.06.1999 CH 30.06.1999 FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(51) B65F 1/14 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 19.05.1999	(11) 0 694 775 (84) AT 04.05.1999 CH 31.05.1999 IE 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) G01M 1/38 (84) BE 31.05.1999 CH 31.05.1999 MC 30.11.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 697 489 (84) AT 19.05.1999 CH 31.05.1999 FR 03.09.1999	(51) E04F 11/00 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GB 07.04.1999
(11) 0 691 355 (84) AT 28.06.1999 CH 30.06.1999	(51) C08F 220/12 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 694 983 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) H01P 1/205 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 697 937 (84) AT 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) B24D 3/28 (84) CH 05.01.2000
(11) 0 691 791 (84) AT 01.03.2000	(51) H04N 9/64	(11) 0 695 203 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61M 25/02 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 698 228 (84) AT 02.02.2000	(51) G03B 21/64
(11) 0 691 934 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C01B 33/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 695 270 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) G11B 23/03 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 698 323 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) H04L 12/56 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
(11) 0 691 948 (84) AT 16.02.2000	(51) C07C 43/21 (84) BE 16.02.2000	(11) 0 695 326 (84) AT 18.03.1999 CH 31.03.1999 GB 18.03.1999	(51) C08L 25/02 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 698 326 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) H04M 11/00 (84) CH 15.03.2000
(11) 0 691 970 (84) AT 19.03.1999 IE 11.11.1998	(51) C07D 487/04 (84) BE 31.03.1999 PT 11.02.1999	(11) 0 695 393 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(51) E21C 35/18 (84) CH 23.02.2000	(11) 0 698 408 (84) AT 28.04.1999 LI 30.04.1999	(51) B01D 35/143 (84) CH 30.04.1999 IE 23.09.1998
(11) 0 692 221 (84) AT 10.06.1999 CH 30.06.1999 PT 20.04.1999	(51) A61B 5/042 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 695 420 (84) AT 02.02.2000	(51) G01N 3/30 (84) BE 02.02.2000	(11) 0 698 409 (84) AT 29.06.1999 CH 30.06.1999 FR 21.05.1999 IE 23.12.1998	(51) B01D 46/24 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 23.12.1998 PT 23.03.1999
(11) 0 692 341 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B24B 41/04 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 695 465 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) H01M 10/24 (84) CH 05.01.2000	(11) 0 698 419 (84) BE 31.12.1999	(51) B05B 7/14
(11) 0 692 367 (84) AT 12.04.1999	(51) B29C 65/48 (84) GB 12.04.1999	(11) 0 695 510 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) A24B 3/14 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 698 489 (84) AT 02.06.1999	(51) B41F 35/04 (84) BE 30.06.1999
(11) 0 692 495 (84) AT 19.01.2000	(51) C08F 2/34 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 695 624 (84) AT 12.04.1999	(51) B29C 65/48 (84) GB 12.04.1999	(11) 0 698 708 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) E05B 73/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 692 521 (84) BE 05.01.2000	(51) C08L 59/00	(11) 0 696 008 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) B01D 15/08 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 699 029 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A01N 25/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 692 580 (84) AT 08.03.2000	(51) E02F 7/06 (84) BE 08.03.2000	(11) 0 696 223 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) B01J 23/28 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 SE 02.12.1998	(11) 0 699 157 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B65B 31/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 692 782 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) G11B 5/012 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 696 229 (84) AT 05.05.1999 CH 31.05.1999 GB 02.09.1998	(51) G06K 7/08 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 699 190 (84) AT 18.05.1999 IE 18.05.1999	(51) C07D 249/14 (84) GB 18.05.1999
(11) 0 693 024 (84) AT 07.04.1999 GB 26.08.1998	(51) B29C 45/67 (84) FR 22.01.1999	(11) 0 696 345 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) G01B 11/06 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 699 279 (84) AT 10.05.1999 LI 31.05.1999	(51) F16B 19/10 (84) CH 31.05.1999 NL 01.12.1999
(11) 0 693 067 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 696 980 (84) AT 01.03.1999 CH 31.03.1999 GB 07.01.1999 LU 31.03.1999 PT 07.04.1999	(51) B63B 25/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 07.01.1999 MC 30.09.1999	(11) 0 699 307 (84) AT 06.05.1999	(51) G01S 15/10
(11) 0 693 135 (84) AT 08.03.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 697 061 (51) F01B 3/00		(11) 0 699 421 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) A61C 17/08 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 693 242 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) H04N 5/14 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000			(11) 0 699 434 (84) AT 27.06.1999 CH 30.06.1999 FR 20.08.1999 IE 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) A61K 7/50 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 24.03.1999 NL 24.03.1999

(11) 0 699 583 (84) AT 19.01.2000	(51) B65B 9/06 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 702 746 (84) AT 23.02.2000 LI 23.02.2000	(51) E21B 23/03 (84) CH 23.02.2000	CH 31.10.1999 GR 15.04.1998	LI 31.10.1999 PT 15.07.1998
(11) 0 699 744 (84) BE 23.02.2000	(51) C10M 171/00	(11) 0 702 894 (84) AT 19.01.2000	(51) A01K 1/02	(11) 0 706 118 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) G06F 9/06 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 700 196 (84) BE 09.02.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 702 989 (84) AT 26.05.1999 CH 31.05.1999 GB 26.05.1999 PT 23.12.1998	(51) A63H 19/22 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 23.09.1998 SE 23.12.1998	(11) 0 706 342 (84) BE 29.03.2000	(51) A47K 3/34
(11) 0 700 354 (84) AT 25.05.1999 LI 31.05.1999 PT 09.03.1999	(51) B65D 47/26 (84) CH 31.05.1999 IE 09.12.1998	(11) 0 703 238 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) C07F 9/24 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 706 428 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B21K 5/20 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 700 392 (84) AT 29.04.1999 CH 30.04.1999 FR 07.05.1999 IE 09.12.1998	(51) C07D 257/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 29.04.1999 PT 09.03.1999	(11) 0 703 760 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61F 2/02 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 706 431 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) B22D 19/14 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 700 462 (84) AT 29.03.2000	(51) D01F 2/00	(11) 0 703 797 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) A61M 5/155 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 706 532 (84) AT 02.02.2000	(51) C07K 5/08 (84) BE 02.02.2000
(11) 0 700 470 (84) AT 22.03.2000	(51) D21F 3/02	(11) 0 703 868 (84) AT 22.03.2000	(51) B65H 3/32 (84) BE 22.03.2000	(11) 0 706 992 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C07C 69/50 (84) CH 31.10.1999
(11) 0 700 497 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 PT 29.07.1999	(51) F22G 1/00 (84) BE 31.12.1999 LI 28.04.1999	(11) 0 704 009 (84) AT 15.04.1999 CH 30.04.1999 GB 31.03.1999 MC 31.10.1999 PT 30.06.1999	(51) E01F 8/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 31.03.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 707 026 (84) AT 02.02.2000	(51) C08G 69/10
(11) 0 700 591 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) H02K 9/26 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 704 084 (84) AT 17.06.1999 GB 23.09.1998	(51) G09B 29/00 (84) FR 19.02.1999	(11) 0 707 074 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) C12Q 1/58 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 700 627 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) H04Q 7/00 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 704 195 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) A61F 13/42 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 707 121 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) E04H 7/20 (84) CH 22.03.2000
(11) 0 700 812 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) B60R 22/40 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) 0 704 257 (84) AT 15.03.2000	(51) B21C 47/04 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 707 219 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) G01S 7/58 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 700 814 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) B60S 3/04 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 704 349 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B60R 21/26 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 707 221 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) G01S 15/89 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 701 373 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) 0 704 394 (84) AT 05.01.2000	(51) B65G 69/18	(11) 0 707 303 (84) AT 09.02.2000	(51) H04N 3/12
(11) 0 701 417 (84) AT 19.05.1999	(51) A61B 17/10 (84) SE 19.11.1998	(11) 0 704 749 (84) BE 12.01.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 707 345 (84) AT 05.01.2000	(51) H01L 29/08 (84) BE 05.01.2000
(11) 0 701 483 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) B02C 18/00 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 705 145 (84) AT 26.01.2000	(51) B05B 17/06 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 707 557 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B65H 39/14 (84) CH 08.03.2000
(11) 0 701 492 (84) AT 02.06.1999 CH 30.06.1999 GB 02.12.1998	(51) B21D 39/04 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 02.03.1999	(11) 0 705 222 (84) AT 01.06.1999 LI 30.06.1999	(51) C03B 8/02 (84) CH 30.06.1999	(11) 0 707 576 (84) AT 22.06.1999	(51) C07D 307/94 (84) PT 04.06.1999
(11) 0 701 502 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B26B 19/06 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 705 416 (84) AT 03.06.1999 CH 30.06.1999 IE 20.01.1999	(51) F28D 20/02 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 707 694 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) F16K 43/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 701 726 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) G08B 23/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 705 434 (84) AT 08.06.1999 CH 30.06.1999 PT 21.01.1999	(51) G01N 33/569 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 SE 21.01.1999	(11) 0 707 890 (84) AT 19.01.2000	(51) B01J 37/20
(11) 0 701 759 (84) BE 22.03.2000	(51) H04N 5/76	(11) 0 705 645 (84) AT 22.03.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 708 002 (84) AT 11.08.1999 CH 31.10.1999 PT 11.11.1999	(51) B60R 21/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999
(11) 0 702 519 (84) AT 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) A21D 8/04 (84) CH 05.01.2000	(11) 0 705 790 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C01B 13/02 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 708 136 (84) BE 31.10.1999 NL 03.03.1999	(51) C08K 3/04 (84) IE 03.03.1999 PT 04.06.1999
(11) 0 702 575 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61M 11/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 705 854 (84) AT 02.10.1999	(51) C08F 220/30 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 708 137 (84) BE 31.10.1999 NL 31.03.1999	(51) C08K 3/36 (84) IE 31.03.1999 PT 30.06.1999
				(11) 0 708 148 (84) BE 31.10.1999	(51) C08L 67/04 (84) PT 21.10.1999

(11) 0 708 297 (84) BE 31.10.1999	(51) F23G 5/08	(11) 0 711 729 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) C01B 7/04 (84) CH 30.11.1999	(84) BE 30.11.1999	
(11) 0 708 422 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) G07F 17/10 (84) CH 31.10.1999	(11) 0 711 933 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) F16F 1/12 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 714 369 (84) AT 06.06.1999	(51) B65D 41/34
(11) 0 708 677 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) B01D 46/02 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 712 328 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B01D 50/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 714 393 (84) AT 19.05.1999 CH 31.05.1999 GB 19.05.1999	(51) C07D 417/12 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 19.05.1999
(11) 0 708 694 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) B08B 3/12 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 712 378 (84) AT 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) C01G 9/02 (84) CH 12.01.2000	(11) 0 714 496 (84) AT 29.03.2000	(51) F23L 1/00
(11) 0 708 980 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) H01L 21/20 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 712 383 (84) BE 19.01.2000	(51) C06B 45/10	(11) 0 714 612 (84) BE 30.11.1999	(51) A43B 7/12 (84) PT 14.07.1999
(11) 0 709 219 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B41M 1/36 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 712 471 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) F16L 3/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 714 756 (84) BE 29.03.2000	(51) B29C 70/50
(11) 0 709 271 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) B61J 3/06 (84) CH 31.10.1999 FR 03.12.1999	(11) 0 712 516 (84) AT 01.03.2000	(51) G06F 17/30 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 714 791 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 11.06.1999	(51) B60B 21/06 (84) CH 31.10.1999 NL 10.03.1999
(11) 0 709 499 (84) AT 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) D01F 6/76 (84) CH 05.01.2000	(11) 0 712 562 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) H04Q 7/34 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 714 842 (84) BE 30.11.1999	(51) B65H 3/52 (84) FR 05.11.1999
(11) 0 709 523 (84) AT 26.01.2000	(51) E01B 11/20	(11) 0 712 649 (84) AT 06.05.1999 CH 30.11.1999	(51) A63F 9/08 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(11) 0 714 865 (84) BE 31.10.1999 GB 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) C04B 28/02 (84) FR 23.07.1999 IE 24.02.1999
(11) 0 709 581 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) F16B 7/04 (84) CH 31.10.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 712 799 (84) BE 30.11.1999	(51) B65G 47/38	(11) 0 715 001 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 04.06.1999	(51) C23F 1/04 (84) CH 31.10.1999 NL 03.03.1999
(11) 0 709 730 (84) BE 12.01.2000	(51) G03C 5/17	(11) 0 712 846 (84) AT 11.08.1999 CH 30.11.1999 PT 11.11.1999	(51) C07D 233/32 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(11) 0 715 009 (84) AT 09.02.2000	(51) D03D 47/27
(11) 0 710 341 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) F16L 27/087 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 712 867 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) C08F 8/12 (84) CH 30.11.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 715 144 (84) BE 30.11.1999	(51) F28D 9/00
(11) 0 710 502 (84) AT 23.02.2000	(51) B01J 23/96	(11) 0 713 001 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 10.03.1999	(51) F02C 1/02 (84) CH 30.11.1999 GB 10.03.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 715 146 (84) BE 30.11.1999 GB 13.10.1999	(51) F41H 11/00 (84) FR 10.03.2000
(11) 0 710 546 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B32B 27/32 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 713 039 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) F16L 3/123 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 715 234 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) G04F 3/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 710 839 (84) BE 08.03.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 713 644 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) A01M 17/00 (84) CH 30.11.1999 GB 13.10.1999	(11) 0 715 362 (84) BE 30.11.1999 GB 06.05.1999	(51) H01M 2/10 (84) FR 01.10.1999
(11) 0 711 129 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) A61B 17/34 (84) CH 31.10.1999 GB 16.06.1999	(11) 0 713 802 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 19.05.1999	(51) B60Q 1/14 (84) CH 30.11.1999 FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 715 370 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) H01R 4/46 (84) CH 30.11.1999 PT 30.07.1999
(11) 0 711 407 (84) AT 08.03.2000	(51) G01J 3/42	(11) 0 713 833 (84) BE 29.03.2000	(51) B65F 3/00	(11) 0 715 561 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B26B 19/40 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 711 521 (84) BE 30.11.1999	(51) A47G 33/12 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 713 867 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000	(51) C07C 323/52 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) 0 715 565 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) B29C 33/30 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 711 525 (84) BE 29.03.2000	(51) A47L 9/04	(11) 0 713 945 (84) AT 10.03.1999 IE 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) E05B 37/08 (84) BE 30.11.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 715 568 (84) BE 30.11.1999	(51) B29C 53/08
(11) 0 711 534 (84) AT 19.01.2000	(51) A61F 2/36	(11) 0 714 019 (84) AT 22.09.1999 CH 30.11.1999 GB 22.09.1999	(51) G01M 3/24 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 715 576 (84) BE 22.03.2000	(51) B60R 21/16
(11) 0 711 539 (84) AT 25.08.1999 CH 31.10.1999	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(11) 0 714 088 (84) AT 22.09.1999 CH 30.11.1999 GB 22.09.1999	(51) G10L 3/00	(11) 0 715 716 (84) AT 15.03.2000	(51) G01N 27/447 (84) BE 15.03.2000
(11) 0 711 606 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B02C 19/18 (84) CH 08.03.2000			(11) 0 715 741 (84) BE 02.02.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 711 728 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 09.06.1999	(51) C01B 7/04 (84) CH 30.11.1999 FR 05.11.1999			(11) 0 715 800 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) H04Q 7/28 (84) CH 22.03.2000

(11) 0 715 894 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) B03C 3/12 (84) CH 31.10.1999	(84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 720 960 (84) BE 31.12.1999	(51) B65H 75/48
(11) 0 715 899 (84) BE 31.12.1999	(51) B05B 11/00	(11) 0 718 227 (84) BE 31.12.1999	(51) B65H 19/18 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 721 091 (84) BE 08.03.2000	(51) F24H 9/20
(11) 0 715 931 (84) BE 31.12.1999 GB 28.07.1999	(51) B25D 5/00 (84) FR 24.12.1999	(11) 0 718 317 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(51) C08F 8/00 (84) CH 23.02.2000	(11) 0 721 370 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) B01F 5/22 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) 0 715 955 (84) BE 30.11.1999	(51) B41F 35/00	(11) 0 718 385 (84) BE 31.12.1999	(51) C09D 17/00	(11) 0 721 600 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) G02B 21/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 716 034 (84) AT 15.03.2000	(51) B65G 15/02	(11) 0 718 510 (84) BE 30.11.1999 GB 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) F16B 39/284 (84) FR 13.08.1999 IE 17.03.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 721 655 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) H01J 49/04 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
(11) 0 716 056 (84) AT 08.03.2000	(51) C05C 3/00	(11) 0 718 582 (84) BE 31.12.1999	(51) F28F 9/02	(11) 0 721 925 (84) BE 31.12.1999	(51) C04B 35/593
(11) 0 716 100 (84) BE 30.11.1999	(51) C08F 20/12	(11) 0 718 609 (84) BE 22.03.2000	(51) G01J 1/42	(11) 0 721 988 (84) AT 26.01.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 716 109 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) C08G 18/48 (84) CH 30.11.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 718 683 (84) BE 01.03.2000	(51) G03C 3/00	(11) 0 722 051 (84) BE 31.12.1999	(51) F16D 65/42 (84) PT 04.11.1999
(11) 0 716 160 (84) AT 26.01.2000 LI 26.01.2000	(51) C23C 14/32 (84) CH 26.01.2000	(11) 0 718 951 (84) BE 31.12.1999	(51) H02J 7/34	(11) 0 722 177 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 29.09.1999	(51) H01H 36/00 (84) CH 30.11.1999 FR 25.02.2000
(11) 0 716 196 (84) AT 22.03.2000	(51) E04D 5/10 (84) BE 22.03.2000	(11) 0 718 952 (84) AT 12.01.2000	(51) H02J 9/06 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 722 433 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C07C 51/44 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 716 765 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999	(51) G07F 17/42 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 719 169 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B01D 25/176 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 722 769 (84) BE 31.12.1999	(51) B01F 1/00
(11) 0 716 838 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61F 2/30 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 719 686 (84) AT 23.06.1999 DE 24.09.1999	(51) B60T 15/04 (84) BE 31.12.1999 GB 23.06.1999	(11) 0 722 889 (84) BE 31.12.1999	(51) B65D 43/04
(11) 0 716 871 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) B01D 36/04 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 719 702 (84) AT 05.01.2000	(51) B63B 39/06	(11) 0 723 166 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) G01V 3/08 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 716 897 (84) BE 31.12.1999	(51) B23D 49/16	(11) 0 719 744 (84) AT 31.03.1999 GB 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) C04B 20/10 (84) BE 31.12.1999 IE 31.03.1999	(11) 0 723 470 (84) AT 29.03.2000	(51) A63B 49/00 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 716 898 (84) BE 31.12.1999	(51) B23D 49/16	(11) 0 719 756 (84) BE 31.12.1999	(51) C07C 53/08 (84) DE 01.07.1999	(11) 0 723 616 (84) AT 16.02.2000	(51) E01C 19/28
(11) 0 716 958 (84) BE 31.12.1999	(51) B60R 7/00	(11) 0 719 798 (84) BE 31.12.1999	(51) C08F 10/02	(11) 0 723 679 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) G03G 15/10 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
(11) 0 716 970 (84) BE 31.12.1999	(51) B61H 7/08	(11) 0 719 904 (84) BE 31.12.1999 GB 28.07.1999	(51) E06B 3/66 (84) FR 24.12.1999	(11) 0 723 909 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) B63B 57/02 (84) CH 15.03.2000
(11) 0 717 237 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000	(51) F23D 14/02 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) 0 719 982 (84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) F23D 14/06 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 724 001 (84) BE 30.11.1999	(51) C09J 7/02 (84) NL 31.03.1999
(11) 0 717 264 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) G01C 25/00 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 719 986 (84) BE 08.03.2000	(51) F24C 15/08	(11) 0 724 411 (84) AT 16.02.2000	(51) A61B 19/00
(11) 0 717 382 (84) BE 31.12.1999 GB 04.08.1999	(51) G08B 13/19 (84) FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 720 006 (84) AT 22.09.1999 GB 22.09.1999	(51) G01L 23/10 (84) BE 31.12.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 724 420 (84) BE 09.02.2000	(51) A61F 13/46
(11) 0 717 714 (84) AT 22.03.2000	(51) B65D 81/03	(11) 0 720 191 (84) AT 22.03.2000	(51) H01H 23/16	(11) 0 724 540 (84) AT 24.10.1999 CH 31.10.1999 DK 05.03.1997	(51) B66F 7/06 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1999 LU 31.10.1997
(11) 0 717 925 (84) AT 06.05.1999	(51) A01H 1/04 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 720 347 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) H04N 1/41 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 724 678 (84) AT 13.10.1999 CH 31.10.1999 IE 30.07.1997	(51) E04B 1/41 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 MC 30.04.1998
(11) 0 718 000 (84) BE 31.12.1999	(51) A61L 2/06	(11) 0 720 516 (84) AT 15.03.2000	(51) B21B 1/22	(11) 0 724 680 (84) BE 01.03.2000	(51) E04C 3/04
(11) 0 718 043 (84) BE 31.10.1999	(51) B05B 7/14	(11) 0 720 826 (84) AT 15.09.1999 GB 15.09.1999	(51) A47C 7/26 (84) BE 31.12.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 724 750	(51) G06F 15/80
(11) 0 718 078	(51) B27L 7/00				

(84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 728 398 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 734 441 (84) AT 15.03.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 15.03.2000
(11) 0 724 774 (84) BE 31.10.1999 PT 24.05.1999	(51) H01L 21/00 (84) IE 24.02.1999	(11) 0 728 531 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) B05D 1/20 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 734 594 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(11) 0 734 760 (84) AT 05.01.2000	(51) H01P 1/20 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 725 128 (84) AT 15.03.2000	(51) C10L 9/10 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 728 575 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) B32B 27/06 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 735 012 (84) AT 16.03.1999 GB 01.07.1998	(11) 0 735 083 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B01F 7/16 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 725 202 (84) BE 31.12.1999 GB 28.07.1999	(51) E06B 1/52 (84) FR 24.12.1999	(11) 0 728 851 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) C23C 22/74 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 735 342 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 735 982 (84) BE 31.12.1999	(51) C04B 41/50 (84) FR 27.11.1998
(11) 0 725 203 (84) BE 31.12.1999 GB 25.08.1999	(51) E06B 3/74 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 729 331 (84) BE 09.02.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 736 040 (84) AT 15.03.2000	(11) 0 736 083 (84) BE 31.12.1999	(51) C08K 5/17 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) 0 725 701 (84) AT 13.05.1999 CH 31.05.1999 GB 13.05.1999 PT 28.01.1999	(51) B23D 61/12 (84) BE 28.10.1998 LI 31.05.1999 IE 13.05.1999	(11) 0 729 696 (84) AT 09.02.2000	(51) H05K 7/18 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 736 206 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(11) 0 736 247 (84) AT 08.03.2000	(51) F42B 12/32 (84) CH 12.01.2000
(11) 0 725 716 (84) AT 02.03.1999 FR 07.05.1999 IE 09.12.1998	(51) B28D 1/18 (84) BE 31.03.1999 GB 09.12.1998 PT 09.03.1999	(11) 0 729 811 (84) BE 31.12.1999	(51) B26B 29/02 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 736 275 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(11) 0 736 301 (84) AT 22.03.2000	(51) C01B 15/037 (84) BE 15.03.2000
(11) 0 725 837 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) C12Q 1/70 (84) CH 12.01.2000	(11) 0 730 062 (84) AT 26.01.2000	(51) E01B 19/00 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 736 547 (84) AT 28.03.1999	(11) 0 736 674 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) C07K 14/475 (84) BE 15.03.2000
(11) 0 725 975 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) H01J 37/244 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 730 412 (84) BE 30.11.1999	(51) A23J 3/34 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 736 674 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(11) 0 737 009 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) C11D 3/37 (84) FR 31.12.1999
(11) 0 726 094 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B03C 3/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 730 431 (84) AT 29.03.2000	(51) A61B 6/00 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 736 780 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(11) 0 737 037 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) G06F 17/17 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 726 147 (84) BE 31.12.1999	(51) B41F 35/06 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 730 613 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) C08F 290/14 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 736 811 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(11) 0 737 055 (84) AT 27.12.1999	(51) A01J 25/16 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 726 610 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) H01M 10/18 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 730 759 (84) BE 30.11.1999	(51) G05B 19/4103 (84) PT 04.11.1999	(11) 0 736 811 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(11) 0 737 088 (84) BE 31.10.1999 GB 21.07.1999	(51) A47C 19/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 726 611 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) H01M 10/18 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 731 177 (84) AT 01.03.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A01N 25/30 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 726 737 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) A61C 3/02 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 731 724 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) B01D 35/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A61K 31/60 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 726 829 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B23D 61/12 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 731 899 (84) AT 29.03.2000	(51) F24H 1/28 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) C08F 2/22 (84) BE 31.03.1999
(11) 0 726 884 (84) AT 26.01.2000 LI 26.01.2000	(51) C03C 13/00 (84) CH 26.01.2000	(11) 0 731 933 (84) AT 16.02.2000	(51) G02B 27/10 (84) BE 16.02.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) F01N 1/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 726 890 (84) BE 31.10.1999	(51) C07C 231/12 (84) GB 12.05.1999	(11) 0 732 052 (84) BE 05.01.2000	(51) A01N 59/20 (84) BE 05.01.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) H04N 5/92 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) 0 727 129 (84) AT 23.06.1999 CH 31.10.1999	(51) H04Q 7/32 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(11) 0 732 097 (84) AT 11.03.1999	(51) A61J 1/16 (84) BE 11.03.1999	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A01N 59/20 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) 0 727 286 (84) BE 30.11.1999	(51) B25C 3/00 (84) PT 09.12.1999	(11) 0 732 097 (84) AT 11.03.1999	(51) A61J 1/16 (84) BE 11.03.1999	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A01N 59/20 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) 0 728 154 (84) AT 06.10.1999 CH 30.11.1999	(51) C08F 265/04 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(11) 0 733 020 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 07.04.1999	(51) B65H 35/00 (84) CH 30.11.1999 FR 03.09.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A23L 1/01 (84) CH 31.10.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 728 238 (84) AT 13.01.1999 CH 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) D21C 9/10 (84) BE 31.10.1999 DE 14.04.1999	(11) 0 733 155 (84) AT 26.01.2000 LI 26.01.2000	(51) F01N 3/02 (84) CH 26.01.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A63C 11/02 (84) FR 17.12.1999
		(11) 0 734 207 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) A01N 25/30 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) B01J 31/20 (84) BE 31.12.1999
		(11) 0 734 213 (84) AT 11.08.1999 CH 31.10.1999 PT 11.11.1999	(51) A45D 24/30 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) C11D 3/39 (84) BE 31.12.1999
		(11) 0 734 293 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B67C 3/22 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) C11D 17/00 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
		(11) 0 734 437 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) C12N 11/14 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 736 811 (84) AT 22.03.2000	(11) 0 737 103 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) F16F 15/136 (84) BE 29.03.2000

(11) 0 737 432 (84) AT 03.04.1999 FR 29.01.1999	(51) A47F 5/08 (84) BE 30.04.1999 GB 02.09.1998	(11) 0 742 126 (84) AT 15.04.1999 SE 21.01.1999	(51) B60R 22/44 (84) FR 19.03.1999	(11) 0 746 927 (84) AT 02.02.2000	(51) H04L 9/32
(11) 0 738 486 (84) AT 22.03.2000	(51) A47B 91/02	(11) 0 742 149 (84) AT 19.01.2000	(51) B65B 9/15	(11) 0 747 191 (84) AT 03.05.1999	(51) B29C 43/02 (84) BE 31.05.1999
(11) 0 738 545 (84) AT 28.03.1999	(51) B08B 9/08 (84) BE 31.03.1999	(11) 0 742 341 (84) BE 31.12.1999	(51) E06C 1/32 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 747 199 (84) AT 08.03.2000	(51) B29C 55/18
(11) 0 738 713 (84) AT 09.02.2000	(51) C07D 207/36 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 743 033 (84) AT 11.04.1999 IE 29.07.1998	(51) A47B 91/02 (84) BE 30.04.1999	(11) 0 747 215 (84) AT 15.05.1999	(51) B41F 33/00 (84) BE 31.05.1999
(11) 0 738 808 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) E04G 17/04 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 743 181 (84) AT 18.05.1999	(51) B41F 15/40 (84) BE 31.05.1999	(11) 0 747 302 (84) AT 12.01.2000	(51) B65D 88/14 (84) BE 12.01.2000
(11) 0 739 529 (84) AT 29.03.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 743 579 (84) AT 02.05.1999 GB 25.11.1998	(51) G05B 19/416 (84) FR 23.04.1999	(11) 0 747 699 (84) AT 30.05.1999 IE 09.12.1998	(51) G01N 33/53 (84) BE 31.05.1999
(11) 0 739 688 (84) AT 29.03.2000	(51) B24D 15/04 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 743 655 (84) AT 10.05.1999 PT 24.05.1999	(51) H01B 3/30 (84) IE 24.02.1999	(11) 0 748 100 (84) AT 05.01.2000	(51) H04M 3/28 (84) BE 05.01.2000
(11) 0 739 800 (84) AT 24.04.1999 GB 26.08.1998	(51) B61D 17/04 (84) FR 22.01.1999 SE 26.11.1998	(11) 0 743 843 (84) BE 15.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 748 120 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) H04N 7/173 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 739 911 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) C08F 214/18 (84) CH 09.02.2000	(11) 0 743 870 (84) AT 26.01.2000	(51) B01D 15/08 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 748 162 (84) AT 08.03.2000	(51) A01N 65/00
(11) 0 740 748 (84) BE 30.11.1999	(51) F16G 3/00	(11) 0 744 017 (84) BE 09.02.2000	(51) G01H 1/00	(11) 0 748 458 (84) BE 05.01.2000	(51) G01V 1/30
(11) 0 740 920 (84) AT 30.04.1999 PT 20.04.1999	(51) A47J 36/14 (84) BE 30.04.1999	(11) 0 744 216 (84) AT 22.05.1999	(51) B02C 19/14 (84) GB 11.11.1998	(11) 0 748 580 (84) AT 11.04.1999	(51) A01C 7/08
(11) 0 741 022 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B41F 27/12 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 744 382 (84) AT 12.01.2000	(51) C02F 1/50 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 748 598 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) A45D 2/48 (84) CH 02.02.2000
(11) 0 741 077 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B65B 35/36 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 745 143 (84) BE 31.12.1999 GB 29.09.1999	(51) C21C 1/02 (84) FR 25.02.2000	(11) 0 748 620 (84) AT 08.03.2000	(51) A61G 9/00
(11) 0 741 079 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) B65B 55/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 745 172 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) E05D 11/10 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 748 903 (84) AT 12.06.1999	(51) E03F 5/06 (84) BE 30.06.1999
(11) 0 741 090 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) B65G 47/08 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 745 214 (84) BE 22.03.2000	(51) G01M 3/20	(11) 0 748 973 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) F16L 21/03 (84) CH 02.02.2000
(11) 0 741 232 (84) AT 03.05.1999 CH 31.05.1999 FR 05.03.1999 IE 07.10.1998 SE 07.01.1999	(51) F01B 7/20 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GB 07.10.1998 PT 07.01.1999	(11) 0 745 536 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A61L 2/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 749 829 (84) AT 12.06.1999	(51) B41F 15/36
(11) 0 741 440 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) H02G 15/007 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 746 071 (84) AT 19.04.1999 IE 05.08.1998 SE 05.11.1998	(51) H01T 1/14 (84) BE 30.04.1999 PT 05.11.1998	(11) 0 749 851 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B44D 3/18 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 741 519 (84) AT 08.03.2000	(51) A01N 65/00	(11) 0 746 103 (84) BE 19.01.2000	(51) H03K 19/177	(11) 0 750 033 (84) AT 22.03.2000	(51) C10M 169/04
(11) 0 741 666 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000	(51) B67C 3/24 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) 0 746 322 (84) BE 19.01.2000	(51) A61K 31/56	(11) 0 750 058 (84) BE 12.01.2000	(51) C30B 31/22
(11) 0 741 679 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C04B 40/06 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 746 457 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) B29C 49/64 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 750 061 (84) AT 02.02.2000	(51) D03C 7/00
(11) 0 741 791 (84) AT 15.03.2000	(51) C12N 15/85	(11) 0 746 481 (84) AT 11.08.1999 GB 11.08.1999	(51) B60R 7/06 (84) BE 30.11.1999	(11) 0 750 667 (84) AT 13.03.1999 CH 31.03.1999 IE 23.12.1998	(51) C12N 15/15 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 PT 23.03.1999
(11) 0 742 032 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 746 534 (84) BE 31.12.1999	(51) C05F 9/04	(11) 0 751 193 (84) AT 15.06.1999 FR 17.09.1999 IE 21.04.1999	(51) C09D 5/06 (84) BE 30.06.1999 GB 21.04.1999 PT 26.07.1999
		(11) 0 746 585 (84) AT 29.03.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 751 278 (84) AT 05.01.2000	(51) E06B 9/74
		(11) 0 746 803 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) G03H 1/26 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 751 432 (84) BE 19.01.2000	(51) G03F 7/07
				(11) 0 751 865 (84) AT 23.03.1999	(51) B29C 65/16 (84) SE 13.08.1998

(11) 0 751 893 (84) AT 15.03.2000	(51) B62D 21/12	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(11) 0 758 211 (84) AT 26.04.1999	(51) A61B 5/00 (84) IE 09.12.1998
(11) 0 751 894 (84) AT 24.03.1999 LI 31.03.1999 GB 30.12.1998	(51) B65B 31/00 (84) CH 31.03.1999 FR 28.05.1999	(11) 0 754 908 (84) AT 15.06.1999	(51) F23C 7/00 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 758 257 (84) AT 23.02.2000 LI 23.02.2000	(51) A61M 16/00 (84) CH 23.02.2000
(11) 0 752 012 (84) AT 18.03.1999 CH 31.03.1999 IE 26.08.1998 SE 26.11.1998	(51) C21D 8/12 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 PT 26.11.1998	(11) 0 754 909 (84) AT 02.02.2000	(51) F23D 14/02	(11) 0 758 279 (84) AT 12.04.1999 CH 30.04.1999 PT 26.11.1998	(51) B23B 27/14 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 SE 26.11.1998
(11) 0 752 091 (84) BE 12.01.2000	(51) G01C 21/16	(11) 0 755 031 (84) AT 03.03.1999 CH 30.11.1999 PT 04.06.1999	(51) G07F 9/10 (84) BE 30.11.1999 NL 03.03.1999 LI 30.11.1999	(11) 0 758 295 (84) AT 05.05.1999	(51) B31F 1/28
(11) 0 752 194 (84) AT 18.03.1999 CH 31.03.1999	(51) H05B 6/06 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 755 032 (84) BE 15.03.2000	(51) G07F 11/06	(11) 0 758 304 (84) AT 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) C02F 1/02 (84) CH 05.01.2000
(11) 0 752 237 (84) AT 01.03.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 755 309 (84) AT 18.04.1999 LI 30.04.1999	(51) B08B 9/02 (84) CH 30.04.1999 GB 23.12.1998	(11) 0 758 539 (84) BE 19.01.2000	(51) A47K 10/38
(11) 0 752 381 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B65G 17/34 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 755 471 (84) BE 05.01.2000	(51) E01H 5/06	(11) 0 758 561 (84) BE 12.01.2000	(51) B01J 20/18
(11) 0 752 556 (84) AT 28.06.1999 FI 18.05.1999 GB 17.02.1999 PT 17.05.1999	(51) F22B 1/18 (84) BE 30.06.1999 FR 16.07.1999 IE 17.02.1999	(11) 0 755 475 (84) BE 01.03.2000	(51) E04G 21/16	(11) 0 758 564 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B05C 17/01 (84) CH 22.03.2000
(11) 0 752 822 (84) AT 29.03.1999	(51) A44C 21/00 (84) FR 21.05.1999	(11) 0 755 523 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) G01S 5/30 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 758 628 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) C03B 5/235 (84) BE 30.11.1999 LI 30.06.1999
(11) 0 752 901 (84) AT 23.03.1999 LI 31.03.1999	(51) A62D 5/00 (84) CH 31.03.1999 SE 28.01.1999	(11) 0 755 524 (84) AT 12.01.2000	(51) G01S 13/92	(11) 0 759 106 (84) AT 03.05.1999 GB 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) E01B 9/34 (84) FR 08.01.1999 IE 12.08.1998 SE 12.11.1998
(11) 0 753 063 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) C12N 15/11 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 755 654 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A61B 5/15 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 759 135 (84) BE 31.10.1999	(51) F16L 55/162
(11) 0 753 117 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) F16K 17/08 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 755 725 (84) AT 15.03.1999 FR 02.04.1999	(51) B07B 1/46 (84) BE 31.03.1999	(11) 0 759 139 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) F28D 9/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 753 200 (84) AT 02.02.2000	(51) H01J 37/256 (84) BE 02.02.2000	(11) 0 755 731 (84) AT 12.06.1999 GB 10.02.1999	(51) B21B 13/10 (84) FR 09.07.1999	(11) 0 759 197 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) G05D 23/20 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 753 231 (84) AT 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 09.09.1998 SE 09.12.1998	(51) H04N 1/403 (84) CH 31.03.1999 GB 31.03.1999 PT 14.12.1998	(11) 0 755 879 (84) AT 05.01.2000	(51) B65D 83/14	(11) 0 759 279 (84) AT 09.02.2000	(51) A47J 37/06
(11) 0 753 254 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000	(51) A01C 23/04 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) 0 756 115 (84) AT 15.06.1999	(51) F16K 1/226	(11) 0 759 400 (84) BE 19.01.2000	(51) B65D 6/22
(11) 0 753 625 (84) AT 05.01.2000	(51) E01B 25/26	(11) 0 756 121 (84) AT 29.03.2000	(51) F16L 37/30 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 759 523 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) F16L 3/233 (84) CH 15.03.2000
(11) 0 754 105 (84) AT 02.02.2000	(51) B23K 31/02 (84) BE 02.02.2000	(11) 0 756 963 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B60N 2/44 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 759 576 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) G03F 1/14 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 754 229 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 GB 31.03.1999	(51) C12N 15/12 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 31.03.1999	(11) 0 757 520 (84) AT 08.04.1999 PT 22.10.1998	(51) A01N 59/12 (84) IE 22.07.1998 SE 22.10.1998	(11) 0 759 836 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B26B 21/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000
(11) 0 754 297 (84) AT 05.04.1999	(51) G01N 1/32	(11) 0 757 662 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) C03B 5/027 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 759 876 (84) AT 18.05.1999 LI 31.05.1999 PT 01.10.1998	(51) B65D 47/20 (84) CH 31.05.1999 IE 01.07.1998 SE 01.10.1998
(11) 0 754 324 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) G06F 17/21 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 757 790 (84) AT 06.03.1999 SE 10.09.1998	(51) G01N 23/223 (84) IT 10.06.1998	(11) 0 759 888 (84) AT 15.03.2000	(51) C01F 7/00 (84) BE 15.03.2000
(11) 0 754 767 (84) AT 15.03.2000	(51) C21C 5/56 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 757 828 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) G07G 3/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 759 913 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) C07D 285/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
		(11) 0 757 869 (84) AT 18.04.1999 LI 30.04.1999	(51) H04M 3/50 (84) CH 30.04.1999	(11) 0 759 971 (84) AT 22.03.2000	(51) C11D 17/00 (84) BE 22.03.2000

CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000
(11) 0 760 043	(51) E04D 13/14	(11) 0 763 090	(51) C11D 1/37	(11) 0 766 574	(51) A61M 25/10
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) AT 22.03.2000	
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	CH 19.01.2000	LI 19.01.2000		
(11) 0 760 047	(51) E05D 15/40	(11) 0 763 147	(51) C23C 16/44	(11) 0 766 749	(51) C22B 3/38
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) CH 08.03.2000	(84) AT 16.06.1999	(84) CH 30.06.1999
		LI 08.03.2000		LI 30.06.1999	PT 19.08.1999
(11) 0 760 084	(51) F41A 33/02	(11) 0 763 211	(51) G01S 13/78	(11) 0 766 943	(51) A47J 42/44
(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000
CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	CH 02.02.2000	LI 02.02.2000
(11) 0 760 311	(51) B60P 7/16	(11) 0 763 272	(51) H02H 9/02	(11) 0 767 023	(51) B23B 27/04
(84) AT 15.03.2000		(84) AT 29.05.1999	(84) CH 31.05.1999	(84) BE 31.10.1999	
		LI 31.05.1999	FR 12.02.1999		
(11) 0 760 640	(51) A61F 2/76	IE 16.09.1998	SE 16.12.1998	(11) 0 767 111	(51) B65F 3/20
(84) AT 27.04.1999	(84) BE 30.04.1999			(84) AT 16.02.2000	
CH 30.04.1999	LI 30.04.1999				
SE 26.11.1998					
(11) 0 760 646	(51) A61K 7/15	(11) 0 763 436	(51) B60B 7/06	(11) 0 767 156	(51) C07C 7/11
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
CH 05.01.2000	LI 05.01.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000		
(11) 0 760 782	(51) B65B 55/02	(11) 0 763 638	(51) E05B 13/10	(11) 0 767 158	(51) C07C 19/08
(84) AT 02.06.1999	(84) FR 29.01.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) PT 14.10.1999	(84) AT 09.02.2000	(84) CH 09.02.2000
IE 02.09.1998	PT 09.12.1998			LI 09.02.2000	
SE 02.12.1998					
(11) 0 760 816	(51) C07D 405/04	(11) 0 763 974	(51) A01N 25/26	(11) 0 767 312	(51) F16B 5/06
(84) AT 12.01.2000		(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 01.03.1999	(84) FR 22.01.1999
		CH 05.01.2000	LI 05.01.2000		
(11) 0 760 830	(51) C08K 5/54	(11) 0 764 255	(51) F24F 13/20	(11) 0 767 753	(51) B65D 69/00
(84) AT 12.01.2000	(84) CH 12.01.2000	(84) AT 30.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 26.06.1999	(84) BE 30.06.1999
LI 12.01.2000		CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	CH 30.06.1999	LI 30.06.1999
		FR 27.11.1998	GB 01.07.1998	FR 06.08.1999	GB 10.03.1999
(11) 0 760 880	(51) E01B 31/00	SE 01.10.1998		NL 10.03.1999	PT 11.06.1999
(84) AT 14.06.1999	(84) FR 12.02.1999				
GB 16.09.1998	IE 16.09.1998				
PT 18.12.1998	SE 16.12.1998				
(11) 0 761 149	(51) A47J 31/40	(11) 0 764 419	(51) A47G 25/90	(11) 0 767 758	(51) C01B 33/193
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) AT 19.01.2000	
		CH 19.01.2000	LI 19.01.2000		
(11) 0 761 544	(51) B65B 31/06	(11) 0 764 480	(51) B21B 31/06	(11) 0 767 785	(51) C07D 301/00
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 15.03.2000		(84) AT 16.06.1999	(84) CH 30.06.1999
CH 05.01.2000	LI 05.01.2000			LI 30.06.1999	SE 28.01.1999
(11) 0 762 834	(51) A23G 3/00	(11) 0 764 522	(51) B41C 1/10	(11) 0 767 901	(51) G01N 3/30
(84) AT 28.03.1999	(84) BE 31.03.1999	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000	(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000
CH 31.03.1999	LI 31.03.1999	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000
FR 02.07.1999	GB 03.02.1999				
IE 03.02.1999					
(11) 0 762 838	(51) A41D 19/00	(11) 0 764 560	(51) B60Q 1/30	(11) 0 767 923	(51) G02B 6/42
(84) BE 29.03.2000		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) BE 05.01.2000	
(11) 0 762 939	(51) B02C 17/06	(11) 0 765 202	(51) B23B 51/00	(11) 0 767 960	(51) G11B 33/02
(84) AT 16.06.1999	(84) GB 16.06.1999	(84) BE 16.02.2000	(51) B63B 5/24	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000
PT 18.12.1998	SE 16.12.1998			CH 12.01.2000	LI 12.01.2000
(11) 0 762 945	(51) B22C 1/20	(11) 0 765 267	(51) C03C 13/06	(11) 0 768 463	(51) F04B 53/06
(84) AT 12.01.2000		(84) BE 23.02.2000	(51) C11D 3/37	(84) BE 31.10.1999	
(11) 0 762 991	(51) C01B 33/193	(11) 0 765 295	(51) F15B 3/00	(11) 0 768 817	(51) A01N 25/02
(84) AT 19.01.2000		(84) BE 29.03.2000	(51) B29C 45/00	(84) AT 15.03.2000	
(11) 0 763 016	(51) C07C 279/18	(11) 0 765 379	(51) B41J 25/34	(11) 0 768 848	(51) A61F 5/445
(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 03.06.1999	(84) BE 19.01.2000	(84) AT 08.03.2000	(84) BE 08.03.2000
CH 26.01.2000	LI 26.01.2000		LI 19.01.2000	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(11) 0 763 050	(51) C07H 21/00	(11) 0 765 440	(51) B65G 1/00	(11) 0 768 941	(51) B28B 3/20
(84) AT 05.01.2000		(84) AT 12.01.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 19.01.2000	
			LI 22.03.2000		
(11) 0 763 073	(51) C08L 63/00	(11) 0 765 726	(51) B29C 45/00	(11) 0 769 198	(51) H01H 71/58
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) AT 30.06.1999	(84) BE 21.10.1998
				CH 21.10.1998	LI 21.10.1998
(11) 0 763 075	(51) C09D 7/12	(11) 0 765 762	(51) B41J 25/34	PT 21.01.1999	
(84) AT 22.03.2000		(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000		
		CH 19.01.2000	LI 19.01.2000		
(11) 0 763 087	(51) C11D 1/10	(11) 0 765 824	(51) B65G 1/00	(11) 0 769 199	(51) H01H 83/04
(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 30.06.1999	(84) BE 04.11.1998
		CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	PT 04.02.1999	
		(11) 0 765 863	(51) C07C 227/16	(11) 0 769 409	(51) B60N 2/22
		(84) AT 12.01.2000	(84) BE 12.01.2000	(84) BE 31.10.1999	
		(11) 0 766 523	(51) A47B 96/00	(11) 0 769 475	(51) C02F 1/46

(84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	LI 19.01.2000	CH 05.01.2000	LI 05.01.2000
(11) 0 770 142 (84) AT 12.01.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 773 925 (84) AT 09.02.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 776 907 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000
(11) 0 770 242 (84) AT 23.02.2000	(51) G06F 11/20 (84) BE 23.02.2000	(11) 0 774 040 (84) AT 01.03.2000	(51) E21B 21/10	(11) 0 776 918 (84) BE 30.11.1999
(11) 0 770 535 (84) BE 31.10.1999	(51) B62B 3/14	(11) 0 774 514 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) C12Q 1/50 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 776 996 (84) AT 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) 0 771 219 (84) AT 14.05.1999 IE 24.02.1999	(51) A61M 5/30 (84) FI 25.05.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 774 938 (84) AT 05.01.2000	(51) A61F 2/36	(11) 0 777 581 (84) AT 16.02.2000 LI 16.02.2000
(11) 0 771 287 (84) AT 19.01.2000	(51) B65D 5/00 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 774 944 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 777 683 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000
(11) 0 771 401 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) F16L 59/04 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 775 034 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B23B 31/20 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 778 042 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000
(11) 0 771 507 (84) AT 12.01.2000	(51) H04N 7/30 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 775 086 (84) AT 09.02.2000	(51) B67D 5/60	(11) 0 778 158 (84) BE 01.03.2000
(11) 0 771 676 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B42F 7/14 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 775 138 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) C07D 471/04 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) 0 778 243 (84) BE 31.12.1999
(11) 0 771 718 (84) AT 22.03.2000	(51) B60J 5/06	(11) 0 775 165 (84) AT 05.01.2000	(51) C08F 230/08 (84) BE 05.01.2000	(11) 0 778 858 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000
(11) 0 771 761 (84) AT 29.03.2000	(51) C02F 3/06	(11) 0 775 232 (84) AT 29.03.2000	(51) D21B 1/02	(11) 0 778 879 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000
(11) 0 771 775 (84) AT 26.01.2000	(51) C05F 17/02 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 775 304 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) G01L 9/00 (84) CH 09.02.2000	(11) 0 778 881 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000
(11) 0 771 921 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) E05B 65/44 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 775 313 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) G01N 33/543 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 778 985 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000
(11) 0 771 925 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) E06B 3/54 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 776 069 (84) BE 30.11.1999	(51) H01R 13/639 (84) FI 23.12.1999	(11) 0 779 226 (84) BE 31.12.1999
(11) 0 771 948 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) F04B 27/18 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 776 118 (84) BE 30.11.1999	(51) H04M 9/08	(11) 0 779 267 (84) AT 15.03.2000
(11) 0 772 558 (84) AT 16.03.1999 CH 31.03.1999 IE 09.12.1998	(51) B65F 1/16 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 PT 09.03.1999	(11) 0 776 155 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A01G 7/06 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 779 378 (84) AT 02.02.2000
(11) 0 772 569 (84) AT 12.01.2000	(51) C01B 17/04	(11) 0 776 186 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 779 483 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000
(11) 0 772 755 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) F24H 9/12 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 776 294 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) B62M 3/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 779 864 (84) AT 01.03.2000
(11) 0 772 835 (84) AT 01.03.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 776 354 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) C09K 19/38 (84) CH 12.01.2000	(11) 0 780 073 (84) BE 31.12.1999
(11) 0 772 896 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) H01R 12/32 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 776 499 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) G06F 3/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 780 091 (84) BE 30.11.1999
(11) 0 773 428 (84) BE 31.10.1999 IE 24.02.1999	(51) G01C 15/02 (84) FI 25.05.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 776 677 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) A61N 1/30 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 780 165 (84) BE 31.12.1999 FR 29.10.1999 PT 02.09.1999
(11) 0 773 766 (84) AT 09.02.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 776 783 (84) BE 30.11.1999	(51) B60N 2/22	(11) 0 780 168 (84) AT 26.01.2000
(11) 0 773 767 (84) AT 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 19.01.2000	(11) 0 776 841 (84) BE 31.12.1999 GB 02.06.1999	(51) B65G 47/26 (84) FR 29.10.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 780 259 (84) BE 30.11.1999
(11) 0 773 768 (84) AT 19.01.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 19.01.2000	(11) 0 776 884 (84) AT 05.01.2000	(51) C07C 233/13 (84) BE 05.01.2000	(11) 0 780 342 (84) AT 19.01.2000
				(11) 0 780 342 (84) BE 19.01.2000

(11) 0 780 434 (84) AT 29.03.2000	(51) C08L 53/00	(11) 0 784 923 (84) BE 31.12.1999	(51) A01G 17/04	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
(11) 0 780 585 (84) BE 31.12.1999	(51) F16B 23/00	(11) 0 784 926 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) A01K 1/06 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 788 707 (84) AT 09.02.2000	(51) H04M 11/02
(11) 0 780 941 (84) BE 31.12.1999 GB 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) H02B 13/035 (84) FR 10.09.1999 IE 14.04.1999	(11) 0 785 364 (84) BE 31.10.1999	(51) F16B 13/08 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 789 511 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) A01N 33/04 (84) CH 22.03.2000
(11) 0 781 248 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) B65G 15/64 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 785 875 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) B60B 7/06 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) 0 789 724 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C08K 5/07 (84) CH 31.10.1999
(11) 0 781 284 (84) AT 12.01.2000	(51) C07D 487/04 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 785 895 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B65D 71/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 790 868 (84) AT 29.03.2000	(51) B21B 35/02 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 781 285 (84) AT 12.01.2000	(51) C07D 487/04 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 786 062 (84) AT 02.02.2000 LI 08.05.2000	(51) F16L 37/084 (84) CH 08.05.2000	(11) 0 790 888 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) B29C 65/08 (84) CH 30.11.1999
(11) 0 781 669 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) B42D 15/00 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 786 082 (84) AT 19.01.2000	(51) G01N 33/34	(11) 0 790 912 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) B61D 7/24 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 781 703 (84) AT 13.10.1999 FI 14.01.2000	(51) B64B 1/66 (84) BE 31.12.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 786 159 (84) AT 22.09.1999	(51) H01R 13/115 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 791 035 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 14.04.1999	(51) C09B 53/00 (84) CH 30.11.1999 FR 10.09.1999
(11) 0 782 239 (84) AT 08.03.2000	(51) H02K 3/24	(11) 0 786 187 (84) BE 29.03.2000	(51) H04Q 3/00	(11) 0 791 080 (84) AT 29.03.2000	(51) C14B 1/58
(11) 0 782 463 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 786 196 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) H05K 7/20 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 791 141 (84) AT 09.02.2000	(51) F16B 39/282
(11) 0 782 573 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) C07D 313/00 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 787 050 (84) AT 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) B23B 29/034 (84) CH 12.01.2000	(11) 0 792 326 (84) BE 09.02.2000	(51) C09D 5/16
(11) 0 782 755 (84) AT 08.09.1999	(51) H01F 27/28 (84) PT 31.03.2000	(11) 0 787 118 (84) BE 12.01.2000	(51) C07C 51/215	(11) 0 792 440 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) G01D 9/00 (84) CH 30.11.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 782 930 (84) BE 31.12.1999 IE 31.03.1999	(51) B41K 1/40 (84) FI 01.07.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 787 238 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) E04B 7/00 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 792 443 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 12.05.1999	(51) G01J 5/12 (84) CH 31.10.1999 FR 08.10.1999
(11) 0 783 090 (84) BE 02.02.2000	(51) F24B 1/188	(11) 0 787 265 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) F16D 65/16 (84) CH 09.02.2000	(11) 0 792 501 (84) BE 30.11.1999	(51) G08C 19/02
(11) 0 783 288 (84) AT 29.03.2000	(51) A61G 7/02	(11) 0 787 314 (84) AT 03.02.1999 CH 31.10.1999 IE 03.02.1999	(51) G02C 1/02 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 03.05.1999	(11) 0 793 401 (84) BE 29.03.2000	(51) H05B 7/12
(11) 0 783 410 (84) AT 12.01.2000	(51) B41J 2/21	(11) 0 787 374 (84) AT 02.03.1999 CH 31.03.1999 IE 02.03.1999	(51) H01S 3/06 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 793 538 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B05C 5/02 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 783 426 (84) BE 31.10.1999 PT 30.06.1999	(51) B62D 65/00 (84) NL 31.03.1999	(11) 0 788 399 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 09.06.1999	(51) B01D 53/72 (84) CH 31.10.1999 FR 05.11.1999	(11) 0 793 615 (84) BE 08.03.2000	(51) B66C 13/06
(11) 0 783 726 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) G03C 1/498 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 788 407 (84) BE 31.10.1999 LI 10.02.1999	(51) B02C 7/14 (84) CH 10.02.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 793 629 (84) AT 15.03.2000	(51) C04B 35/65
(11) 0 783 768 (84) AT 05.01.2000	(51) H01L 33/00 (84) BE 05.01.2000	(11) 0 788 446 (84) BE 09.02.2000	(51) B63B 59/04	(11) 0 793 644 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 24.06.1999	(51) C07C 271/12 (84) CH 30.11.1999 IE 24.03.1999
(11) 0 783 883 (84) AT 14.07.1999	(51) A61K 7/02 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 788 463 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) C02F 1/32 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 793 695 (84) BE 05.01.2000	(51) C09J 7/00
(11) 0 784 010 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) B65B 3/06 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 788 494 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) C07D 307/52 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 793 852 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) H01B 17/50 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 784 160 (84) BE 31.12.1999	(51) F16B 12/02	(11) 0 788 625 (84) AT 01.03.2000	(51) G05B 13/04 (84) BE 01.03.2000	(11) 0 794 162 (84) BE 31.12.1999	(51) C04B 40/06
(11) 0 784 526 (84) BE 08.03.2000	(51) B23K 9/20	(11) 0 784 548 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B60R 21/26 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 794 193 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) C07G 17/00 (84) CH 22.03.2000
(11) 0 784 548 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B60R 21/26 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000			(11) 0 794 742 (84) AT 01.03.2000	(51) A61C 8/00

(84) BE 30.11.1999 GB 03.03.1999 NL 03.03.1999	(84) FR 30.07.1999 IE 03.03.1999 PT 04.06.1999	(84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999 IE 17.03.1999	(84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 794 764 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) A61K 7/48 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 797 485 (84) BE 08.03.2000	(51) B08B 9/34	(11) 0 799 519 (84) BE 31.12.1999	(51) H02K 21/12
(11) 0 794 906 (84) BE 31.12.1999	(51) B65D 51/20	(11) 0 797 510 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B41F 17/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 800 375 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) A61F 13/26 (84) CH 08.03.2000
(11) 0 794 911 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) B65F 1/00 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 797 539 (84) AT 26.01.2000	(51) C01B 21/082	(11) 0 800 458 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B41J 2/22 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 794 912 (84) BE 31.12.1999 GB 06.05.1999	(51) B65G 1/02 (84) FR 01.10.1999	(11) 0 797 601 (84) AT 13.05.1999	(51) C08F 26/00 (84) BE 31.05.1999	(11) 0 800 493 (84) AT 15.03.2000	(51) C04B 28/14
(11) 0 794 916 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) B65H 3/06 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 797 643 (84) AT 03.05.1999 FR 11.06.1999 PT 13.04.1999	(51) C09D 175/04 (84) BE 31.05.1999 GB 13.01.1999	(11) 0 800 512 (84) AT 05.01.2000	(51) C07C 275/16 (84) BE 05.01.2000
(11) 0 794 926 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) C02F 1/465 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 797 686 (84) AT 14.04.1999 DE 15.07.1999 PT 14.07.1999	(51) C13K 1/06 (84) BE 31.12.1999 GB 14.04.1999	(11) 0 800 547 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C08G 69/10 (84) CH 08.03.2000
(11) 0 794 929 (84) BE 30.11.1999 PT 28.10.1999	(51) C04B 33/26 (84) GB 28.07.1999	(11) 0 797 717 (84) BE 31.12.1999	(51) E05B 49/00	(11) 0 800 718 (84) AT 08.03.2000	(51) H02P 6/20
(11) 0 795 264 (84) AT 19.01.2000	(51) H05K 9/00 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 797 755 (84) AT 16.06.1999 DE 17.09.1999	(51) F41J 9/30 (84) BE 31.12.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 801 193 (84) AT 02.02.2000	(51) E05B 63/16
(11) 0 795 820 (84) BE 01.03.2000	(51) G06F 9/38	(11) 0 797 811 (84) AT 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 801 629 (84) BE 29.03.2000	(51) B65G 59/06
(11) 0 796 043 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 08.09.1999	(51) A21B 5/02 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(11) 0 798 318 (84) AT 26.01.2000	(51) C08F 210/16 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 801 691 (84) BE 31.10.1999	(51) C23C 24/10 (84) FR 10.09.1999
(11) 0 796 128 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) A61N 1/30 (84) CH 30.11.1999 FR 06.08.1999 IE 10.03.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 799 021 (84) BE 31.12.1999	(51) A61K 7/48 (84) PT 02.12.1999	(11) 0 801 729 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) G01M 3/04 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 796 215 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) B65H 9/10 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 799 139 (84) BE 31.12.1999	(51) B44C 1/24	(11) 0 801 763 (84) AT 08.03.2000	(51) G02B 27/22
(11) 0 796 268 (84) AT 29.03.2000	(51) C07H 1/06	(11) 0 799 169 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) C07C 5/333 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 801 769 (84) BE 26.01.2000	(51) G03C 1/498
(11) 0 796 297 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) C09B 53/02 (84) CH 30.11.1999	(11) 0 799 223 (84) BE 31.12.1999	(51) C07D 401/14	(11) 0 802 187 (84) AT 16.02.2000	(51) C07D 213/65 (84) BE 16.02.2000
(11) 0 796 351 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 07.04.1999	(51) C21C 5/52 (84) CH 30.11.1999 FR 03.09.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 799 234 (84) BE 31.12.1999 GB 25.08.1999	(51) C07F 9/09 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 802 881 (84) BE 31.10.1999	(51) B65H 31/06 (84) GB 10.03.1999
(11) 0 796 410 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) F16N 7/36 (84) CH 09.02.2000	(11) 0 799 248 (84) AT 16.02.2000 LI 16.02.2000	(51) C08F 2/00 (84) CH 16.02.2000	(11) 0 803 091 (84) AT 01.03.2000	(51) G06F 9/30
(11) 0 796 457 (84) BE 31.12.1999 GB 06.10.1999	(51) G05B 13/02 (84) FR 03.03.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 799 276 (84) AT 16.02.2000	(51) C08K 3/10 (84) BE 16.02.2000	(11) 0 803 157 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) H04L 12/26 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 796 734 (84) BE 30.11.1999	(51) B41F 21/10	(11) 0 799 345 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) D06M 23/10 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 803 296 (84) AT 22.03.2000	(51) B05C 9/14 (84) BE 22.03.2000
(11) 0 796 776 (84) AT 12.01.2000	(51) B61C 11/04	(11) 0 799 376 (84) AT 16.02.2000	(51) C08K 3/10 (84) BE 16.02.2000	(11) 0 804 092 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A23L 1/38 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 796 875 (84) BE 29.03.2000	(51) C08F 12/04	(11) 0 799 384 (84) BE 31.12.1999 GB 12.05.1999	(51) D06M 23/10 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 804 092 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) A61K 31/57 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 797 392 (84) BE 30.11.1999	(51) A23G 9/28	(11) 0 799 426 (84) BE 31.12.1999	(51) D21F 7/06 (84) FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 804 203 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B24D 3/28 (84) BE 29.03.2000
		(11) 0 799 427 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) G01R 33/032	(11) 0 804 293 (84) BE 31.12.1999	(51) B05D 5/06
		(11) 0 799 438 (84) BE 01.03.2000	(51) G01S 5/14 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 804 964 (84) BE 08.03.2000	(51) B02C 15/00
		(11) 0 799 440 (84) BE 01.03.2000	(51) G03F 7/075	(11) 0 805 635 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) A45C 11/18 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
			(51) G05B 9/02	(11) 0 805 735 (84) AT 29.03.2000	(51) B24D 3/28 (84) BE 29.03.2000
				(11) 0 805 762 (84) BE 08.03.2000	(51) B60N 3/00

(84) BE 31.12.1999 GB 11.08.1999	(84) FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(11) 0 815 110 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C07D 471/00 (84) CH 31.10.1999 PT 30.07.1999	IE 04.11.1998 PT 04.02.1999	MC 31.10.1999
(11) 0 807 348 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) H04L 12/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 815 380 (84) AT 14.03.1999 GB 11.11.1998	(51) F16N 31/00 (84) FR 09.04.1999	(11) 0 822 959 (84) AT 25.04.1999	(51) C08K 9/04
(11) 0 808 098 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) A01M 1/14 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 816 324 (84) AT 16.02.2000	(51) C07C 217/54	(11) 0 823 059 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) G01S 13/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 808 228 (84) BE 31.12.1999 PT 24.06.1999	(51) B23D 81/00 (84) NL 24.03.1999	(11) 0 816 536 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) C25D 11/12 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 823 499 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) D01F 6/60 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000
(11) 0 808 380 (84) BE 31.12.1999	(51) C23C 4/04 (84) PT 14.07.1999	(11) 0 817 568 (84) BE 09.02.2000	(51) A21B 1/40	(11) 0 823 762 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) H02G 3/06 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 808 411 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) F01C 1/344 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 817 741 (84) AT 22.03.2000	(51) B62D 7/15 (84) BE 22.03.2000	(11) 0 823 915 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) C08F 2/06 (84) CH 02.02.2000
(11) 0 808 565 (84) BE 19.01.2000	(51) A01K 1/02	(11) 0 817 823 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) C10M 111/04 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 823 955 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) E04G 23/08 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 808 723 (84) AT 19.01.2000	(51) B41N 3/00 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 817 889 (84) AT 29.03.1999 GB 03.03.1999	(51) E01C 19/26 (84) FR 30.07.1999	(11) 0 824 368 (84) AT 09.02.2000	(51) B01F 5/06
(11) 0 809 088 (84) AT 13.05.1999 PT 17.06.1999	(51) G01F 1/32 (84) IE 17.03.1999	(11) 0 818 324 (84) AT 08.03.2000	(51) B42B 5/06	(11) 0 824 445 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) B63B 1/12 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 809 436 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) A01N 47/36 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 819 054 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000	(51) B31F 1/28 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 824 531 (84) AT 22.03.2000	(51) C07D 307/85
(11) 0 809 787 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) G01C 13/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 819 354 (84) BE 01.03.2000	(51) H04N 5/445	(11) 0 824 553 (84) AT 03.05.1999 MC 30.11.1999	(51) C08F 8/12 (84) IE 17.02.1999 PT 17.05.1999
(11) 0 810 238 (84) BE 02.02.2000	(51) C08F 12/04	(11) 0 819 770 (84) BE 15.03.2000	(51) C22B 9/05	(11) 0 825 838 (84) AT 26.01.2000	(51) A61C 8/00
(11) 0 810 835 (84) AT 01.03.2000	(51) A47C 31/12	(11) 0 820 200 (84) AT 01.03.2000	(51) H04N 9/804	(11) 0 825 954 (84) BE 22.03.2000	(51) B65D 6/18
(11) 0 811 198 (84) AT 29.03.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 820 474 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) C08F 2/00 (84) CH 02.02.2000	(11) 0 827 474 (84) AT 17.05.1999 GB 27.01.1999	(51) B62L 1/14 (84) FR 25.06.1999
(11) 0 811 447 (84) AT 08.03.2000	(51) B22D 18/04 (84) BE 08.03.2000	(11) 0 820 554 (84) BE 12.01.2000	(51) E05B 65/00	(11) 0 827 479 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B65D 23/10 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 811 544 (84) AT 29.03.2000	(51) B62D 21/15	(11) 0 820 565 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) F16K 31/60 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 827 556 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) D04H 13/00 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000
(11) 0 811 611 (84) AT 26.01.2000	(51) C07C 311/08	(11) 0 821 708 (84) AT 28.03.1999 PT 09.03.1999	(51) C08G 69/28 (84) FI 10.03.1999	(11) 0 827 621 (84) AT 26.01.2000	(51) G11B 7/00
(11) 0 812 279 (84) AT 29.03.2000	(51) B62B 3/00 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 821 714 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 827 636 (84) AT 16.04.1999 FI 24.03.1999	(51) H01M 10/40 (84) PT 23.03.1999
(11) 0 812 926 (84) BE 05.01.2000	(51) C22C 38/08	(11) 0 821 724 (84) AT 01.03.2000	(51) C11D 7/24	(11) 0 828 449 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) A47J 37/12 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000
(11) 0 814 681 (84) AT 19.01.2000	(51) A45D 24/00	(11) 0 821 725 (84) AT 01.03.2000	(51) C11D 7/50	(11) 0 828 573 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) B21J 15/22 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
(11) 0 814 724 (84) AT 15.03.1999 FR 12.02.1999	(51) A61C 8/00 (84) BE 31.03.1999	(11) 0 821 882 (84) AT 26.01.2000	(51) A23J 3/18	(11) 0 828 574 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) B21J 15/28 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
(11) 0 814 818 (84) AT 09.02.2000	(51) A61K 33/30	(11) 0 822 067 (84) BE 12.01.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 828 575 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) B21J 15/28 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000
(11) 0 815 050 (84) AT 18.03.1999 FI 05.02.1999 GB 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.03.1999 FR 02.04.1999 IE 04.11.1998	(11) 0 822 068 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B41F 31/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 828 886 (84) AT 29.03.2000	(51) D04H 3/16 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 815 062 (84) BE 02.02.2000	(51) C03C 13/00	(11) 0 822 893 (84) AT 26.04.1999 FR 02.04.1999	(51) B30B 9/12 (84) FI 05.02.1999 GB 04.11.1998		

(11) 0 830 182 (84) BE 29.03.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 835 542 (84) AT 28.06.1999 FR 18.06.1999	(51) H01S 3/25 (84) BE 30.06.1999 GB 20.01.1999	(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000
(11) 0 830 221 (84) AT 07.06.1999 FR 02.07.1999 PT 03.05.1999	(51) B21D 26/02 (84) BE 30.06.1999 GB 03.02.1999	(11) 0 835 731 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 27.01.1999	(51) B29C 45/17 (84) CH 31.10.1999 GB 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 842 502 (84) AT 20.03.1999	(51) G07F 7/08 (84) BE 31.03.1999
(11) 0 830 422 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C08K 5/07 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 836 548 (84) BE 12.01.2000	(51) B29C 31/04	(11) 0 843 608 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B23P 15/06 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 830 431 (84) AT 26.01.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 26.01.2000	(11) 0 836 575 (84) AT 07.05.1999 FI 22.07.1999	(51) B65D 25/36 (84) BE 31.05.1999 FR 17.09.1999	(11) 0 843 738 (84) AT 12.01.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 830 494 (84) AT 29.03.2000	(51) E21B 43/38 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 836 740 (84) AT 02.02.2000	(51) G21C 1/08	(11) 0 843 798 (84) AT 22.03.2000	(51) F24D 19/06
(11) 0 830 543 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) F22B 1/28 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 836 796 (84) AT 08.03.2000	(51) H05K 3/30 (84) BE 08.03.2000	(11) 0 844 863 (84) AT 08.03.2000	(51) A61H 9/00
(11) 0 830 644 (84) AT 21.05.1999	(51) G04B 47/04	(11) 0 836 876 (84) AT 12.01.2000	(51) B01D 21/00	(11) 0 845 068 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) E04F 21/20 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 830 701 (84) AT 05.06.1999	(51) H01H 50/02	(11) 0 837 075 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) C08F 4/64 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 845 205 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) A01K 1/015 (84) CH 08.03.2000
(11) 0 830 704 (84) AT 06.06.1999	(51) H01H 85/046 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 837 075 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) C08F 4/64 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 845 249 (84) BE 02.02.2000	(51) A61D 11/00
(11) 0 832 131 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000	(51) C07K 14/805 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) 0 838 011 (84) BE 19.01.2000	(51) F25B 3/00	(11) 0 846 159 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 832 156 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) C08K 5/3492 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 838 188 (84) AT 05.01.2000	(51) A47J 39/00	(11) 0 846 216 (84) BE 05.01.2000	(51) E21B 7/02
(11) 0 832 315 (84) AT 04.06.1999 FI 25.06.1999 IE 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) C25F 7/02 (84) BE 30.06.1999 GB 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 838 407 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) B65D 71/00 (84) CH 12.01.2000	(11) 0 846 991 (84) BE 30.11.1999 GB 02.06.1999	(51) G05B 19/042 (84) FR 29.10.1999
(11) 0 832 343 (84) AT 11.06.1999 FR 30.04.1999	(51) E06C 7/48 (84) BE 30.06.1999 GB 02.12.1998	(11) 0 839 014 (84) AT 02.02.2000 LI 02.02.2000	(51) A47K 10/28 (84) CH 02.02.2000	(11) 0 847 742 (84) AT 26.01.2000	(51) A61G 9/00
(11) 0 832 367 (84) AT 09.02.2000	(51) F16C 29/06 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 839 486 (84) BE 19.01.2000	(51) A47J 27/21	(11) 0 849 138 (84) BE 31.12.1999	(51) B61L 27/04 (84) FR 07.01.2000
(11) 0 832 452 (84) AT 07.06.1999	(51) G06F 3/06 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 839 570 (84) AT 05.01.2000	(51) B01D 61/44	(11) 0 850 109 (84) BE 01.03.2000	(51) B05D 1/04
(11) 0 833 752 (84) AT 11.06.1999 DE 19.06.1999	(51) B41M 5/00 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 839 795 (84) BE 31.10.1999	(51) C07C 69/753	(11) 0 850 341 (84) AT 15.03.2000	(51) E04H 6/06
(11) 0 833 755 (84) AT 02.02.2000	(51) B44B 7/00 (84) BE 02.02.2000	(11) 0 840 626 (84) AT 15.03.2000	(51) A61M 1/00	(11) 0 850 379 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) F16L 33/26 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 833 765 (84) AT 06.06.1999 NL 31.03.1999	(51) B60S 3/04 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 840 704 (84) AT 05.01.2000	(51) B65G 69/18	(11) 0 850 574 (84) BE 31.12.1999 PT 03.02.2000	(51) A42B 1/06 (84) FI 04.02.2000
(11) 0 833 998 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 22.09.1999	(51) E06B 3/26 (84) CH 30.11.1999 FR 18.02.2000	(11) 0 841 992 (84) AT 22.03.2000	(51) B05D 7/18	(11) 0 850 596 (84) AT 01.03.2000	(51) A61B 17/14
(11) 0 834 162 (84) AT 17.06.1999	(51) G07F 17/34 (84) BE 30.06.1999	(11) 0 842 103 (84) AT 22.03.2000	(51) B65D 90/62	(11) 0 851 797 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B23K 1/002 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 834 183 (84) AT 12.06.1999	(51) H01H 50/14	(11) 0 842 127 (84) BE 15.03.2000	(51) C03C 3/085	(11) 0 852 518 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B05B 7/08 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 834 816 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) G06F 15/16 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 842 329 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) E02D 5/36 (84) CH 09.02.2000	(11) 0 852 776 (84) AT 15.03.2000	(51) G07C 1/30
(11) 0 835 386 (84) AT 23.02.2000	(51) F16B 2/14	(11) 0 842 330 (84) AT 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) E02F 5/10 (84) CH 19.01.2000	(11) 0 852 783 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) G09B 5/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
		(11) 0 842 420 (84) BE 15.03.2000	(51) G01N 29/02	(11) 0 852 797 (84) AT 12.01.2000	(51) G11B 33/04
		(11) 0 842 434 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 852 801 (84) AT 19.01.2000	(51) H01C 7/02 (84) BE 19.01.2000
		(11) 0 842 463	(51) G06F 3/023		

CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	CH 08.03.2000	LI 08.03.2000
(11) 0 853 458 (84) BE 31.10.1999	(51) A47K 5/122 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 858 494 (84) AT 09.02.2000	(51) C10G 9/16 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 862 799 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) H01R 13/52 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 853 519 (84) AT 26.01.2000 LI 26.01.2000	(51) B22F 9/24 (84) CH 26.01.2000	(11) 0 858 542 (84) BE 30.11.1999	(51) E05F 1/12 (84) PT 14.07.1999	(11) 0 862 801 (84) AT 26.01.2000	(51) H01R 13/53
(11) 0 853 577 (84) BE 31.10.1999 IE 14.04.1999	(51) B63H 23/16 (84) FI 15.07.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 858 628 (84) BE 12.01.2000	(51) G06F 9/22	(11) 0 863 093 (84) AT 22.03.2000	(51) B65G 17/12
(11) 0 853 755 (84) BE 31.10.1999 GB 01.09.1999	(51) G01G 11/00 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 858 651 (84) AT 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) G10K 11/178 (84) BE 31.10.1999	(11) 0 863 793 (84) AT 20.10.1999 FI 21.01.2000	(51) B01D 65/02 (84) BE 30.11.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 853 808 (84) BE 31.10.1999	(51) G21K 1/04	(11) 0 859 559 (84) AT 15.03.2000	(51) A41D 15/00	(11) 0 863 831 (84) AT 29.03.2000	(51) B62M 1/02
(11) 0 854 685 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) A47K 5/12 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) 0 859 572 (84) AT 19.01.2000	(51) A61B 17/115 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 864 004 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) C25B 9/04 (84) CH 15.03.2000
(11) 0 854 802 (84) AT 08.09.1999 CH 31.10.1999 GB 08.09.1999	(51) B60R 25/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 859 666 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B04B 5/10 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 864 526 (84) AT 14.03.1999 FR 18.06.1999	(51) B65H 75/40 (84) BE 31.03.1999 GB 20.01.1999
(11) 0 854 825 (84) AT 22.03.2000	(51) B65D 51/28	(11) 0 859 725 (84) AT 22.03.2000	(51) B65D 83/04	(11) 0 865 260 (84) BE 31.12.1999 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(51) A61C 8/00 (84) FI 05.11.1999 GB 04.08.1999
(11) 0 854 887 (84) AT 12.01.2000 LI 12.01.2000	(51) C08F 2/00 (84) CH 12.01.2000	(11) 0 859 815 (84) BE 30.11.1999 GB 15.09.1999	(51) C09D 5/44 (84) FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 865 312 (84) AT 25.08.1999 FI 26.11.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 PT 25.11.1999
(11) 0 855 865 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) A44B 17/00 (84) CH 15.03.2000	(11) 0 859 876 (84) BE 05.01.2000	(51) C25D 3/32	(11) 0 865 405 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B65H 37/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 856 019 (84) BE 31.10.1999	(51) C08G 18/62	(11) 0 859 915 (84) BE 31.10.1999 PT 09.12.1999	(51) F16B 13/12 (84) FI 09.12.1999	(11) 0 865 450 (84) BE 30.11.1999 PT 18.11.1999	(51) C08F 6/00 (84) DE 23.11.1999
(11) 0 856 158 (84) AT 09.02.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 09.02.2000	(11) 0 859 928 (84) AT 16.06.1999 FI 17.09.1999	(51) F16L 39/00 (84) BE 31.10.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 865 505 (84) BE 31.12.1999	(51) E01D 19/10
(11) 0 856 165 (84) AT 12.01.2000	(51) G03D 13/00 (84) BE 12.01.2000	(11) 0 859 985 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) G06F 17/30 (84) CH 05.01.2000	(11) 0 865 512 (84) BE 31.12.1999 PT 30.07.1999	(51) C21B 13/00
(11) 0 856 170 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000	(51) G06F 9/44 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(11) 0 860 036 (84) BE 26.01.2000	(51) H01R 13/514	(11) 0 865 539 (84) BE 31.12.1999	(51) C23C 14/26 (84) FI 29.07.1999
(11) 0 857 238 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 02.06.1999	(51) E01H 1/08 (84) CH 31.10.1999 FR 29.10.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 860 039 (84) BE 01.03.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 866 894 (84) BE 15.03.2000	(51) D06P 5/00
(11) 0 857 239 (84) BE 31.10.1999 FR 03.09.1999	(51) E01H 1/08 (84) FI 08.07.1999	(11) 0 860 061 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(11) 0 866 959 (84) AT 19.01.2000 CH 19.01.2000	(51) F16K 11/22 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000
(11) 0 857 340 (84) BE 31.10.1999 GB 29.09.1999	(51) E01H 1/08 (84) FI 08.07.1999	(11) 0 860 170 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 867 017 (84) BE 01.03.2000	(51) G06T 7/20
(11) 0 857 365 (84) BE 31.10.1999 PT 23.09.1999	(51) G08B 13/22 (84) FR 25.02.2000	(11) 0 861 103 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 867 058 (84) BE 01.03.2000	(51) H02B 1/40 (84) GB 09.06.1999
(11) 0 857 373 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000	(51) H02G 5/00 (84) FI 24.09.1999	(11) 0 861 140 (84) AT 16.06.1999 FI 17.09.1999	(51) B25B 23/00 (84) BE 30.11.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 868 118 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) A01F 29/00 (84) CH 08.03.2000
(11) 0 857 394 (84) BE 31.10.1999	(51) B21K 1/30 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 861 211 (84) BE 30.11.1999 GB 25.08.1999	(51) C02F 1/52 (84) FI 26.11.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 868 136 (84) BE 31.12.1999 PT 02.12.1999	(51) A47G 33/12 (84) FI 02.12.1999
(11) 0 858 421 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B32B 27/08 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 861 226 (84) AT 23.02.2000 CH 23.02.2000	(51) C07C 231/12 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(11) 0 868 227 (84) BE 31.12.1999	(51) B07C 1/02 (84) GB 25.08.1999
(11) 0 858 431 (84) AT 19.01.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 862 409 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) A61K 7/32 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 868 276 (84) BE 22.03.2000	(51) B29C 45/02
	(51) C01G 3/10 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 862 597 (84) AT 08.03.2000	(51) C08L 23/08 (84) BE 08.03.2000	(11) 0 868 338	(51) B62D 21/04

(84) AT 16.06.1999 FI 17.09.1999	(84) BE 31.12.1999 PT 16.09.1999	(84) AT 29.03.2000	(11) 0 892 748 (84) BE 01.03.2000	(51) B65D 85/48
(11) 0 868 352 (84) PT 28.10.1999	(51) B65C 9/18 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 875 321 (84) BE 23.02.2000	(51) B23B 31/11	(11) 0 894 080 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000
(11) 0 868 357 (84) BE 31.12.1999 PT 03.02.2000	(51) B65D 25/20 (84) FI 04.02.2000	(11) 0 876 171 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) A61M 1/18 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 896 536 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000
(11) 0 868 369 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000	(51) B65D 81/05 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000	(11) 0 876 289 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B65G 25/04 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 896 705 (84) AT 05.01.2000
(11) 0 868 370 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) B65D 81/32 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 876 405 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) C08F 4/651 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 897 451 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000
(11) 0 868 371 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) B65D 83/62 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 877 777 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) C09C 1/30 (84) CH 05.01.2000	(11) 0 898 537 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000
(11) 0 868 406 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000	(51) C04B 12/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 877 910 (84) AT 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) F41J 9/18 (84) BE 31.12.1999 FI 26.11.1999	(11) 0 900 072 (84) AT 05.01.2000
(11) 0 868 889 (84) AT 21.03.1999	(51) A61C 8/00 (84) BE 31.03.1999	(11) 0 879 145 (84) AT 19.01.2000	(51) B41F 15/08 (84) BE 19.01.2000	(11) 0 900 166 (84) AT 15.03.2000
(11) 0 869 860 (84) AT 22.03.2000	(51) B23H 7/10	(11) 0 879 151 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B42D 5/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 902 949 (84) AT 08.03.2000
(11) 0 869 928 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) C04B 24/20 (84) CH 22.03.2000	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B65H 5/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 903 452 (84) AT 08.03.2000
(11) 0 870 359 (84) AT 29.03.2000	(51) H03B 28/00 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 879 452 (84) BE 22.03.2000	(51) G08B 3/10	(11) 0 904 043 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000
(11) 0 870 533 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) B01D 61/48 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 880 386 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B01D 3/08 (84) CH 08.03.2000	(11) 0 904 300 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000
(11) 0 871 042 (84) AT 16.02.2000	(51) G01S 13/02	(11) 0 880 449 (84) AT 02.02.2000	(51) B62H 3/04	(11) 0 906 551 (84) BE 09.02.2000
(11) 0 871 410 (84) BE 30.11.1999 PT 27.01.2000	(51) A61C 13/23 (84) FI 28.01.2000	(11) 0 881 061 (84) AT 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 28.04.1999	(51) B30B 11/00 (84) BE 30.11.1999 FI 29.07.1999 PT 30.07.1999	(11) 0 907 581 (84) BE 26.01.2000
(11) 0 871 540 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000	(51) B01J 13/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 883 711 (84) AT 29.03.2000	(51) D21B 1/06 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 909 246 (84) AT 08.03.2000
(11) 0 871 655 (84) AT 08.03.2000	(51) C07K 7/04 (84) BE 08.03.2000	(11) 0 884 266 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000	(51) B66B 9/08 (84) CH 01.03.2000	(11) 0 909 306 (84) AT 29.03.2000
(11) 0 871 947 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) G09F 7/00 (84) CH 19.01.2000	(11) 0 885 034 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000	(51) A63B 57/00 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000	(11) 0 909 453 (84) BE 26.01.2000
(11) 0 872 839 (84) AT 29.03.2000	(51) G11B 20/12 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 885 154 (84) AT 05.01.2000 LI 05.01.2000	(51) B65D 83/16 (84) CH 05.01.2000	(11) 0 910 500 (84) BE 01.03.2000
(11) 0 873 177 (84) BE 19.01.2000 LI 19.01.2000	(51) B01F 3/02 (84) CH 19.01.2000	(11) 0 885 267 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000	(11) 0 912 375 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000
(11) 0 873 180 (84) AT 25.08.1999 FI 26.11.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 888 232 (84) BE 12.01.2000	(51) B63C 9/115	(11) 0 912 916 (84) AT 15.03.2000
(11) 0 873 251 (84) AT 22.03.2000	(51) B60J 5/06	(11) 0 888 519 (84) AT 19.01.2000	(51) F26B 23/02	(11) 0 912 985 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000
(11) 0 873 999 (84) BE 23.02.2000	(51) C07K 16/40	(11) 0 891 452 (84) AT 05.01.2000	(51) E01H 1/12	(11) 0 912 986 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000
(11) 0 874 685 (84) AT 25.08.1999 FI 26.11.1999	(51) B01J 2/04 (84) BE 31.10.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 892 595 (84) AT 08.03.2000	(51) A01G 13/02	(11) 0 914 222 (84) AT 08.03.2000
(11) 0 874 726 (84) AT 22.03.2000	(51) B29C 67/00			(11) 0 914 243 (84) AT 12.01.2000
				(11) 0 920 387 (84) BE 22.03.2000

- (11) **0 921 783** (51) A61K 7/16
(84) BE 22.03.2000
- (11) **0 921 874** (51) B21D 5/02
(84) AT 16.02.2000 (84) BE 16.02.2000
CH 16.02.2000 LI 16.02.2000
- (11) **0 927 105** (51) B43M 5/04
(84) AT 09.02.2000 (84) BE 09.02.2000
CH 09.02.2000 LI 09.02.2000
- (11) **0 929 445** (51) B65B 31/02
(84) AT 29.03.2000 (84) BE 29.03.2000
- (11) **0 929 464** (51) B65D 47/20
(84) AT 15.03.2000 (84) BE 15.03.2000
CH 15.03.2000 LI 15.03.2000

- (11) **0 630 561** (51) A01J 7/00
(45) 29.03.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
01 29.12.2000
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277 P.O. Box
34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, G. A., Indeig B.V.
Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA
Overveen, NL
- (11) **0 631 024** (51) E04D 3/362
(45) 22.03.2000
(73) BUTLER MANUFACTURING COMPANY, 135th
Street and Botts Road, Grandview, Missouri 64030,
US
01 22.12.2000
Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse
20-22, 56070 Koblenz, DE
- (74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus
Intellectual Property Department PO Box 10000,
1970 CA IJmuiden, NL

- (11) **0 641 468** (51) G06K 9/00
(45) 22.03.2000
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891,
Feehanville Drive, Mount Prospect Illinois 60056,
US
01 21.12.2000
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159,
81677 München, DE
- (11) **0 649 723** (51) B29C 45/82
(45) 22.03.2000
(73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540
Meinerzhagen, DE
01 21.12.2000
Engel Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Ludwig-
Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Torggler, Paul, Dr., Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020
Innsbruck, AT
- 02 20.12.2000
Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Str. 15, 90571
Schwaig, DE
- (74) Moser, Jörg Michael, Hatzperstrasse 133, 45149
Essen, DE

- (11) **0 664 204** (51) B29C 70/72
(45) 22.03.2000
(73) VERWALTUNGSGESELLSCHAFT GEIGER
TECHNIK GmbH & Co. KG, Breitenauerstrasse 1,
D-82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
01 22.12.2000
Continental Teves AG + Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (11) **0 666 008** (51) H04N 1/00
(45) 05.04.2000
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
01 23.12.2000
SAGEM SA, 6, avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

- (11) **0 677 610** (51) D06F 89/02
(45) 22.03.2000
(73) HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.,
Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
01 21.12.2000
Jensen AG Burgdorf, Buchmattstrasse 8, 3400
Burgdorf, CH
- (74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o
Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19,
8001 Zürich, CH

- (11) **0 703 321** (51) E02F 3/36
(45) 15.03.2000
(73) RMB Josef Rädlinger Maschinenbau,
Kammerdorfer Strasse 16, 93413 Cham-
Windischbergerdorf, DE
01 15.12.2000
Fredri Stury AG Schweiss- u.
Konstruktionswerkstatt, Riedgrabenstrasse 13,
8153 Rumlang/7ZH, CH
- 02 15.12.2000
Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co., Rungsstr. 10-14,
76534 Baden-Baden, DE
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35,
80331 München, DE
- 03 15.12.2000
HELAC CORPORATION, 225 Battersby Avenue,
Enumclaw, WA 98022, US
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336
München, DE

- (11) **0 719 530** (51) A61F 13/15
(45) 29.03.2000
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 22.12.2000
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (11) **0 720 136** (51) G08B 13/22
(45) 22.03.2000
(73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse
41, 90471 Nürnberg, DE
01 22.12.2000
Effeß Alarm GmbH, Johannes-Mauthe-Str. 14,
72458 Albstadt-Ebingen, DE
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Weber &
Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (11) **0 721 383** (51) B07B 1/00
(45) 03.05.2000
(73) Douglas, Patrick J., Southerlee, College Green,
Castletown, Isle of Man IM9 1BE, GB
01 28.12.2000
POWERSCREEN INTERNATIONAL DISTRIBUTION
LIMITED, Coalisland Road,, Dungannon, Co.
Tyrone, Northern Ireland, B171 4DR, GB
- (74) Tebbit, Antony Hugh Edward, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

- (11) **0 723 498** (51) B41C 1/14
(45) 22.03.2000
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
01 22.12.2000
Stork Screens B.V., Raamstraat 3, NL-5831 AT
Boxmeer, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (11) **0 736 709** (51) F16J 15/08
(45) 12.04.2000
(73) Eling Klinger GmbH, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE
01 21.12.2000
Federal-Mogul Holding Deutschland GmbH,
Bürgermeister-Schmidt-Str. 17, 51399 Burscheid,
DE

- (11) **0 736 850** (51) G08B 13/24
(45) 22.03.2000

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 548 286** (51) H04N 5/76
(45) 05.04.2000
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street,
Third Floor, Fremont, CA 94538, US
01 30.12.2000
Herbert Smith, Exchange House Primrose Street,
London EC2A 2HS, GB

- (11) **0 607 694** (51) G06K 11/16
(45) 29.03.2000
(73) T.D.S. CAD-GRAPHICS LTD., Lower Philips Road,
Blackburn BB1 5th, GB
01 19.12.2000
WACOM Co., Ltd., 510-1, Toyonodai 2-Chome
Otonemachi, Kitasaitama-Gun, 349-1148
Saitama-ken, JP
- (74) Albrecht, Ralf, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht
Patentanwaltsozietät, Fichtestrasse 18, 41464
Neuss, DE

- (11) **0 607 810** (51) H03J 1/00
(45) 29.03.2000
(73) EDICO S.r.l., Via Atanasio Kircher, 7, I-00197 Roma,
IT
01 27.12.2000
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (11) **0 608 139** (51) A61L 17/00
(45) 22.03.2000
(73) ETHICON INC., U.S. Route 22, Somerville New
Jersey 08876, US
01 22.12.2000
tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, CT 06856, US
- (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann.Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (11) **0 629 045** (51) H03J 5/02
(45) 22.03.2000
(73) MIVAR S.r.l., via Bergognone, 65, I-20144 Milano,
IT
01 21.12.2000
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

- (73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Oude Winterswijkseweg 7, NL-7141 DE Groenlo, NL
01 21.12.2000
Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive P.O.Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
- (11) **0 739 472** (51) F25D 23/06
(45) 05.04.2000
(73) ELCOLD-Tectrade I/S, Logstorvej 81, 9500 Hobro, DK
01 22.12.2000
Aktiebolaget Electrolux, Luxbacken 1, S-105 45 Stockholm, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 758 818** (51) H03H 9/02
(45) 22.03.2000
(73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
01 22.12.2000
Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 766 017** (51) F16D 41/24
(45) 29.03.2000
(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-77, JP
01 22.12.2000
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 771 620** (51) B25D 17/00
(45) 22.03.2000
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
01 22.12.2000
Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 775 911** (51) G01N 29/26
(45) 29.03.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 28.12.2000
FORCE-Institutet, 345, Park Allé, 2605 Brøndby, DK
- (74) Siiger, Joergen, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK
- (11) **0 778 289** (51) C08F 2/34
(45) 12.04.2000
(73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
01 02.01.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 784 638** (51) C08F 10/00
(45) 05.04.2000
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520-2149, US
01 03.01.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 794 542** (51) H01G 4/12
(45) 16.02.2000
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
01 16.11.2000
SIEMENS AG, Postfach 22 16 34 - Abt. ZT PA Z, 80506 München, DE
- (11) **0 822 445** (51) G03C 9/08
(45) 22.03.2000
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 21.12.2000
DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (11) **0 828 772** (51) C08F 265/06
(45) 05.04.2000
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
01 03.01.2001
RÖHM GmbH Chemische Fabrik, Kirschenallee, 64275 Darmstadt, DE
- (74) Mai, Peter M., Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 836 016** (51) F16B 43/00
(45) 22.11.2000
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
01 21.12.2000
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, D-37520 Osterode, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE
- (11) **0 853 153** (51) D04B 37/00
(45) 03.05.2000
(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
01 22.12.2000
H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE
- (11) **0 853 541** (51) B29C 45/52
(45) 12.04.2000
(73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
01 27.12.2000
Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (11) **0 860 170** (51) A61K 49/00
(45) 22.03.2000
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 22.12.2000
Otsuka Pharmaceuticals Co. Ltd., 9 Kandatsukakasa-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 868 549** (51) D04B 1/10
(45) 22.03.2000
(73) Pai Lung Europe Koch & Co. GmbH, Vor dem weissen Stein 7, 72461 Albstadt, DE
01 21.12.2000
SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia BS, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (11) **0 877 015** (51) C07C 231/02
(45) 26.04.2000
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 20.12.2000
Degussa-Hüls AG Patente und Marken Standort Marl, Paul-Baumann-Str. 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 892 976** (51) G11B 27/34
(45) 29.03.2000
(73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
01 22.12.2000
Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **0 897 350** (51) B60R 16/02
(45) 29.03.2000
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
01 22.12.2000
Robert Bosch GmbH ZGE2 Slickers, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 918 668** (51) B60R 21/32
(45) 05.04.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 15.12.2000
Robert Bosch GmbH ZGE2, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 343 608** (51) H04Q 11/04
(45) 08.03.2000(11) **0 364 096** (51) C12N 15/85
(45) 08.03.2000(11) **0 371 675** (51) G02B 6/28
(45) 08.03.2000(11) **0 377 466** (51) G06F 9/315
(45) 08.03.2000(11) **0 381 910** (51) C22F 1/10
(45) 08.03.2000(11) **0 417 366** (51) C08J 9/14
(45) 08.03.2000(11) **0 420 142** (51) G06F 9/46
(45) 08.03.2000(11) **0 426 185** (51) G06F 11/14
(45) 08.03.2000(11) **0 463 770** (51) G06F 12/08
(45) 08.03.2000(11) **0 471 473** (51) G06K 9/56
(45) 08.03.2000(11) **0 477 956** (51) G06T 7/40
(45) 08.03.2000

(11) 0 478 129 (45) 08.03.2000	(51) H04M 9/08	(11) 0 573 108 (45) 08.03.2000	(51) H04B 3/04	(11) 0 601 518 (45) 08.03.2000	(51) C08J 3/16
(11) 0 479 538 (45) 08.03.2000	(51) G03B 27/32	(11) 0 575 667 (45) 08.03.2000	(51) C08F 8/08	(11) 0 601 521 (45) 08.03.2000	(51) H01R 11/28
(11) 0 488 835 (45) 08.03.2000	(51) A61F 2/16	(11) 0 576 113 (45) 08.03.2000	(51) G07B 17/04	(11) 0 601 579 (45) 08.03.2000	(51) G06F 15/16
(11) 0 489 351 (45) 08.03.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 576 410 (45) 08.03.2000	(51) H04M 3/24	(11) 0 601 589 (45) 08.03.2000	(51) G06F 17/40
(11) 0 490 608 (45) 08.03.2000	(51) G01R 33/06	(11) 0 577 044 (45) 08.03.2000	(51) H04B 1/66	(11) 0 603 770 (45) 08.03.2000	(51) G11B 9/00
(11) 0 506 485 (45) 08.03.2000	(51) C09D 5/08	(11) 0 578 308 (45) 08.03.2000	(51) H04N 5/92	(11) 0 603 954 (45) 08.03.2000	(51) G01N 33/543
(11) 0 511 744 (45) 08.03.2000	(51) H04L 12/40	(11) 0 578 467 (45) 08.03.2000	(51) G02F 1/1333	(11) 0 604 824 (45) 08.03.2000	(51) D21F 11/00
(11) 0 527 610 (45) 08.03.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 578 491 (45) 08.03.2000	(51) B01D 29/11	(11) 0 604 969 (45) 08.03.2000	(51) C09C 1/00
(11) 0 532 226 (45) 08.03.2000	(51) H04L 9/08	(11) 0 579 152 (45) 08.03.2000	(51) H04R 25/00	(11) 0 605 422 (45) 08.03.2000	(51) A61M 5/32
(11) 0 532 356 (45) 08.03.2000	(51) G11B 27/10	(11) 0 579 587 (45) 08.03.2000	(51) C04B 35/80	(11) 0 608 060 (45) 08.03.2000	(51) G06F 12/14
(11) 0 534 332 (45) 08.03.2000	(51) B62D 5/06	(11) 0 579 970 (45) 08.03.2000	(51) C07D 213/61	(11) 0 608 223 (45) 08.03.2000	(51) A61F 13/00
(11) 0 535 603 (45) 08.03.2000	(51) H03H 17/02	(11) 0 580 453 (45) 08.03.2000	(51) A61K 7/06	(11) 0 608 566 (45) 08.03.2000	(51) G02B 6/30
(11) 0 535 906 (45) 08.03.2000	(51) A61B 17/04	(11) 0 584 087 (45) 08.03.2000	(51) G01R 31/02	(11) 0 609 137 (45) 08.03.2000	(51) H04Q 11/04
(11) 0 538 827 (45) 08.03.2000	(51) C08G 65/30	(11) 0 585 619 (45) 08.03.2000	(51) G06F 7/00	(11) 0 614 398 (45) 08.03.2000	(51) B01D 53/94
(11) 0 538 828 (45) 08.03.2000	(51) C08G 65/30	(11) 0 586 714 (45) 08.03.2000	(51) G10L 15/16	(11) 0 614 399 (45) 08.03.2000	(51) B01D 53/94
(11) 0 545 332 (45) 08.03.2000	(51) G03C 3/00	(11) 0 587 096 (45) 08.03.2000	(51) G03B 17/24	(11) 0 615 529 (45) 08.03.2000	(51) C08J 5/18
(11) 0 545 828 (45) 08.03.2000	(51) G06F 1/32	(11) 0 588 704 (45) 08.03.2000	(51) D21C 9/153	(11) 0 617 865 (45) 08.03.2000	(51) H04L 5/00
(11) 0 548 866 (45) 08.03.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 591 181 (45) 08.03.2000	(51) C08B 37/00	(11) 0 618 480 (45) 08.03.2000	(51) G03B 27/32
(11) 0 548 958 (45) 08.03.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 591 355 (45) 08.03.2000	(51) C07D 487/22	(11) 0 619 007 (45) 08.03.2000	(51) F23D 14/04
(11) 0 551 422 (45) 08.03.2000	(51) G10L 19/00	(11) 0 592 485 (45) 08.03.2000	(51) G01R 27/28	(11) 0 619 843 (45) 08.03.2000	(51) C12N 15/62
(11) 0 563 044 (45) 08.03.2000	(51) A61M 16/00	(11) 0 594 355 (45) 08.03.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 621 542 (45) 08.03.2000	(51) G06F 17/22
(11) 0 563 278 (45) 08.03.2000	(51) C12N 15/67	(11) 0 596 452 (45) 08.03.2000	(51) H04L 12/44	(11) 0 621 738 (45) 08.03.2000	(51) H05B 1/02
(11) 0 564 272 (45) 08.03.2000	(51) H04N 5/95	(11) 0 596 972 (45) 08.03.2000	(51) C04B 26/02	(11) 0 622 000 (45) 08.03.2000	(51) H04N 5/14
(11) 0 566 773 (45) 08.03.2000	(51) H04L 27/24	(11) 0 597 349 (45) 08.03.2000	(51) H04J 3/06	(11) 0 622 151 (45) 08.03.2000	(51) B23K 35/26
(11) 0 567 830 (45) 08.03.2000	(51) C12N 9/20	(11) 0 597 453 (45) 08.03.2000	(51) G07D 5/08	(11) 0 625 527 (45) 08.03.2000	(51) C08F 220/18
(11) 0 568 707 (45) 08.03.2000	(51) C08L 23/08	(11) 0 597 576 (45) 08.03.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 626 720 (45) 08.03.2000	(51) H01L 21/18
(11) 0 571 390 (45) 08.03.2000	(51) C12N 5/08	(11) 0 598 871 (45) 08.03.2000	(51) H04Q 7/38	(11) 0 627 253 (45) 08.03.2000	(51) B01D 53/34
(11) 0 571 999 (45) 08.03.2000	(51) G06K 9/48	(11) 0 599 442 (45) 08.03.2000	(51) H04Q 1/10	(11) 0 627 472 (45) 08.03.2000	(51) C09D 133/04

(11) 0 627 794 (45) 08.03.2000	(51) H01R 25/00	(11) 0 647 126 (45) 08.03.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 658 856 (45) 08.03.2000	(51) G06K 15/02
(11) 0 627 842 (45) 08.03.2000	(51) H04N 1/028	(11) 0 647 489 (45) 08.03.2000	(51) B22C 5/04	(11) 0 658 902 (45) 08.03.2000	(51) G11C 7/00
(11) 0 628 546 (45) 08.03.2000	(51) C07C 409/16	(11) 0 647 684 (45) 08.03.2000	(51) C09B 62/507	(11) 0 659 477 (45) 08.03.2000	(51) B01J 19/32
(11) 0 628 833 (45) 08.03.2000	(51) G01R 31/36	(11) 0 647 685 (45) 08.03.2000	(51) C09B 62/51	(11) 0 660 140 (45) 08.03.2000	(51) G02B 5/18
(11) 0 629 457 (45) 08.03.2000	(51) B21D 28/12	(11) 0 648 243 (45) 08.03.2000	(51) C08J 3/28	(11) 0 660 154 (45) 08.03.2000	(51) G02B 27/00
(11) 0 629 904 (45) 08.03.2000	(51) G03B 27/73	(11) 0 650 064 (45) 08.03.2000	(51) G01R 1/04	(11) 0 660 162 (45) 08.03.2000	(51) G03B 1/00
(11) 0 631 007 (45) 08.03.2000	(51) D06P 3/26	(11) 0 650 405 (45) 08.03.2000	(51) B25J 1/00	(11) 0 660 220 (45) 08.03.2000	(51) G06F 3/033
(11) 0 631 236 (45) 08.03.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 651 005 (45) 08.03.2000	(51) C08J 7/04	(11) 0 660 258 (45) 08.03.2000	(51) G06K 11/18
(11) 0 631 567 (45) 08.03.2000	(51) C07C 2/62	(11) 0 651 259 (45) 08.03.2000	(51) G01R 29/26	(11) 0 660 312 (45) 08.03.2000	(51) G11B 7/09
(11) 0 634 881 (45) 08.03.2000	(51) H04S 3/00	(11) 0 651 264 (45) 08.03.2000	(51) G01V 8/10	(11) 0 660 317 (45) 08.03.2000	(51) G11B 11/10
(11) 0 635 369 (45) 08.03.2000	(51) B41J 2/005	(11) 0 651 582 (45) 08.03.2000	(51) H04N 7/32	(11) 0 660 464 (45) 08.03.2000	(51) H01R 33/46
(11) 0 636 477 (45) 08.03.2000	(51) B41J 2/045	(11) 0 653 185 (45) 08.03.2000	(51) A61B 5/083	(11) 0 660 602 (45) 08.03.2000	(51) H04N 5/445
(11) 0 636 577 (45) 08.03.2000	(51) C01D 1/32	(11) 0 653 333 (45) 08.03.2000	(51) B60R 16/02	(11) 0 661 003 (45) 08.03.2000	(51) A23G 7/02
(11) 0 636 998 (45) 08.03.2000	(51) G06K 19/07	(11) 0 653 371 (45) 08.03.2000	(51) B66B 5/00	(11) 0 661 174 (45) 08.03.2000	(51) B42F 15/00
(11) 0 638 308 (45) 08.03.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 653 755 (45) 08.03.2000	(51) G11B 23/03	(11) 0 661 334 (45) 08.03.2000	(51) C08J 3/12
(11) 0 639 327 (45) 08.03.2000	(51) A01J 7/00	(11) 0 654 515 (45) 08.03.2000	(51) C09K 3/16	(11) 0 661 347 (45) 08.03.2000	(51) C08L 79/08
(11) 0 640 068 (45) 08.03.2000	(51) C07C 235/08	(11) 0 654 863 (45) 08.03.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 661 449 (45) 08.03.2000	(51) F02P 17/12
(11) 0 640 409 (45) 08.03.2000	(51) B07C 3/06	(11) 0 655 225 (45) 08.03.2000	(51) A61B 18/02	(11) 0 661 548 (45) 08.03.2000	(51) G01R 27/08
(11) 0 640 963 (45) 08.03.2000	(51) G11B 9/00	(11) 0 655 674 (45) 08.03.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 661 584 (45) 08.03.2000	(51) G03B 15/05
(11) 0 641 246 (45) 08.03.2000	(51) B01D 61/14	(11) 0 656 062 (45) 08.03.2000	(51) C12N 15/16	(11) 0 661 663 (45) 08.03.2000	(51) G06K 15/02
(11) 0 642 040 (45) 08.03.2000	(51) G02B 5/08	(11) 0 656 143 (45) 08.03.2000	(51) G11B 20/20	(11) 0 661 686 (45) 08.03.2000	(51) G09G 5/18
(11) 0 642 211 (45) 08.03.2000	(51) H02M 5/45	(11) 0 656 583 (45) 08.03.2000	(51) G06F 7/48	(11) 0 661 697 (45) 08.03.2000	(51) G11B 7/09
(11) 0 643 045 (45) 08.03.2000	(51) C07D 215/14	(11) 0 656 604 (45) 08.03.2000	(51) G06K 11/14	(11) 0 661 698 (45) 08.03.2000	(51) G11B 7/135
(11) 0 643 510 (45) 08.03.2000	(51) H04L 1/18	(11) 0 657 118 (45) 08.03.2000	(51) A44B 18/00	(11) 0 661 709 (45) 08.03.2000	(51) G11C 7/06
(11) 0 644 288 (45) 08.03.2000	(51) D04H 1/44	(11) 0 657 327 (45) 08.03.2000	(51) B60R 21/13	(11) 0 661 904 (45) 08.03.2000	(51) H04R 3/00
(11) 0 644 505 (45) 08.03.2000	(51) G06K 11/16	(11) 0 657 763 (45) 08.03.2000	(51) G02F 1/1337	(11) 0 663 614 (45) 08.03.2000	(51) G03D 3/06
(11) 0 644 738 (45) 08.03.2000	(51) A61B 5/04	(11) 0 657 818 (45) 08.03.2000	(51) G06F 12/06	(11) 0 663 646 (45) 08.03.2000	(51) G06K 11/14
(11) 0 646 460 (45) 08.03.2000	(51) B41J 2/01	(11) 0 657 899 (45) 08.03.2000	(51) H01F 1/057	(11) 0 663 649 (45) 08.03.2000	(51) G06K 13/08

(11) 0 664 766 (45) 08.03.2000	(51) B66C 23/00	(11) 0 677 367 (45) 08.03.2000	(51) B29B 17/00	(11) 0 688 060 (45) 08.03.2000	(51) H01Q 1/24
(11) 0 665 043 (45) 08.03.2000	(51) B01D 5/00	(11) 0 677 840 (45) 08.03.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 688 510 (45) 08.03.2000	(51) A43B 5/04
(11) 0 665 197 (45) 08.03.2000	(51) C04B 35/634	(11) 0 677 846 (45) 08.03.2000	(51) G11B 23/023	(11) 0 688 547 (45) 08.03.2000	(51) A61F 2/52
(11) 0 665 283 (45) 08.03.2000	(51) C10G 65/12	(11) 0 678 052 (45) 08.03.2000	(51) B01F 15/02	(11) 0 688 757 (45) 08.03.2000	(51) C07C 67/343
(11) 0 665 299 (45) 08.03.2000	(51) C22C 23/02	(11) 0 678 653 (45) 08.03.2000	(51) E21B 10/66	(11) 0 689 034 (45) 08.03.2000	(51) G01C 21/20
(11) 0 665 540 (45) 08.03.2000	(51) G11B 5/71	(11) 0 679 045 (45) 08.03.2000	(51) H05B 6/68	(11) 0 689 127 (45) 08.03.2000	(51) G06F 3/06
(11) 0 665 764 (45) 08.03.2000	(51) B01D 15/08	(11) 0 679 368 (45) 08.03.2000	(51) A61B 17/12	(11) 0 690 633 (45) 08.03.2000	(51) H04N 9/87
(11) 0 666 046 (45) 08.03.2000	(51) A47J 39/00	(11) 0 679 370 (45) 08.03.2000	(51) A61B 17/70	(11) 0 691 121 (45) 08.03.2000	(51) A61J 3/10
(11) 0 666 465 (45) 08.03.2000	(51) G01B 5/004	(11) 0 680 036 (45) 08.03.2000	(51) G11B 5/255	(11) 0 691 244 (45) 08.03.2000	(51) B60R 21/00
(11) 0 666 989 (45) 08.03.2000	(51) G01S 13/82	(11) 0 680 972 (45) 08.03.2000	(51) C07K 5/062	(11) 0 691 656 (45) 08.03.2000	(51) G11C 27/02
(11) 0 667 364 (45) 08.03.2000	(51) C08G 63/692	(11) 0 680 984 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/80	(11) 0 691 714 (45) 08.03.2000	(51) H01R 35/04
(11) 0 667 695 (45) 08.03.2000	(51) H04L 27/26	(11) 0 682 911 (45) 08.03.2000	(51) A61B 5/042	(11) 0 691 818 (45) 08.03.2000	(51) A47F 5/00
(11) 0 669 025 (45) 08.03.2000	(51) G06F 11/10	(11) 0 683 545 (45) 08.03.2000	(51) H01R 4/64	(11) 0 692 328 (45) 08.03.2000	(51) B22D 1/00
(11) 0 669 281 (45) 08.03.2000	(51) B66F 9/20	(11) 0 683 894 (45) 08.03.2000	(51) G01M 17/02	(11) 0 692 580 (45) 08.03.2000	(51) E02F 7/06
(11) 0 669 612 (45) 08.03.2000	(51) G11B 7/125	(11) 0 683 969 (45) 08.03.2000	(51) A01D 34/73	(11) 0 692 911 (45) 08.03.2000	(51) H04N 7/24
(11) 0 669 758 (45) 08.03.2000	(51) H04N 5/262	(11) 0 684 034 (45) 08.03.2000	(51) A61K 6/00	(11) 0 693 135 (45) 08.03.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 669 948 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/40	(11) 0 684 392 (45) 08.03.2000	(51) F15B 20/00	(11) 0 693 311 (45) 08.03.2000	(51) B01F 15/00
(11) 0 669 970 (45) 08.03.2000	(51) C12N 1/08	(11) 0 684 527 (45) 08.03.2000	(51) G03G 15/02	(11) 0 693 462 (45) 08.03.2000	(51) C03B 37/012
(11) 0 670 145 (45) 08.03.2000	(51) A61B 6/00	(11) 0 684 619 (45) 08.03.2000	(51) H01G 9/025	(11) 0 693 605 (45) 08.03.2000	(51) E05B 65/20
(11) 0 670 317 (45) 08.03.2000	(51) C07D 303/36	(11) 0 684 806 (45) 08.03.2000	(51) A61F 13/00	(11) 0 693 802 (45) 08.03.2000	(51) H01R 12/18
(11) 0 671 032 (45) 08.03.2000	(51) H03M 13/00	(11) 0 685 039 (45) 08.03.2000	(51) F04D 17/16	(11) 0 694 503 (45) 08.03.2000	(51) C02F 1/70
(11) 0 671 735 (45) 08.03.2000	(51) G11B 15/467	(11) 0 686 216 (45) 08.03.2000	(51) D21C 9/16	(11) 0 694 987 (45) 08.03.2000	(51) H01Q 17/00
(11) 0 671 947 (45) 08.03.2000	(51) A61K 39/21	(11) 0 686 391 (45) 08.03.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 695 270 (45) 08.03.2000	(51) G11B 23/03
(11) 0 672 136 (45) 08.03.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 686 745 (45) 08.03.2000	(51) E05B 65/20	(11) 0 695 771 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/34
(11) 0 673 873 (45) 08.03.2000	(51) B66B 1/06	(11) 0 686 931 (45) 08.03.2000	(51) G06K 9/22	(11) 0 695 786 (45) 08.03.2000	(51) C08L 75/04
(11) 0 674 849 (45) 08.03.2000	(51) A24C 5/18	(11) 0 686 943 (45) 08.03.2000	(51) G06T 7/20	(11) 0 696 043 (45) 08.03.2000	(51) H01J 1/30
(11) 0 675 444 (45) 08.03.2000	(51) G06F 13/36	(11) 0 687 091 (45) 08.03.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 696 287 (45) 08.03.2000	(51) C07F 9/572
(11) 0 677 182 (45) 08.03.2000	(51) G03F 7/023	(11) 0 687 099 (45) 08.03.2000	(51) H04N 1/23	(11) 0 697 224 (45) 08.03.2000	(51) A61M 16/01

(11) 0 697 638 (45) 08.03.2000	(51) G05B 19/042	(11) 0 707 835 (45) 08.03.2000	(51) A61C 8/00	(11) 0 716 871 (45) 08.03.2000	(51) B01D 36/04
(11) 0 697 759 (45) 08.03.2000	(51) H02K 7/116	(11) 0 708 059 (45) 08.03.2000	(51) C03B 9/16	(11) 0 717 263 (45) 08.03.2000	(51) G01C 19/56
(11) 0 698 410 (45) 08.03.2000	(51) B01D 46/24	(11) 0 708 694 (45) 08.03.2000	(51) B08B 3/12	(11) 0 717 559 (45) 08.03.2000	(51) H04N 5/21
(11) 0 698 522 (45) 08.03.2000	(51) B60L 11/12	(11) 0 709 513 (45) 08.03.2000	(51) D06F 39/00	(11) 0 717 584 (45) 08.03.2000	(51) H05B 41/392
(11) 0 698 628 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/63	(11) 0 710 839 (45) 08.03.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 717 963 (45) 08.03.2000	(51) A61B 17/30
(11) 0 698 708 (45) 08.03.2000	(51) E05B 73/00	(11) 0 711 038 (45) 08.03.2000	(51) H03K 17/567	(11) 0 718 037 (45) 08.03.2000	(51) B03C 1/035
(11) 0 699 312 (45) 08.03.2000	(51) G02C 7/04	(11) 0 711 103 (45) 08.03.2000	(51) H05K 3/30	(11) 0 718 145 (45) 08.03.2000	(51) B60N 2/28
(11) 0 699 568 (45) 08.03.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 711 407 (45) 08.03.2000	(51) G01J 3/42	(11) 0 718 301 (45) 08.03.2000	(51) C07F 7/08
(11) 0 699 680 (45) 08.03.2000	(51) C07D 498/04	(11) 0 711 606 (45) 08.03.2000	(51) B02C 19/18	(11) 0 718 467 (45) 08.03.2000	(51) F01D 5/20
(11) 0 700 627 (45) 08.03.2000	(51) H04Q 7/00	(11) 0 711 631 (45) 08.03.2000	(51) B24B 53/007	(11) 0 718 583 (45) 08.03.2000	(51) F28F 9/02
(11) 0 700 922 (45) 08.03.2000	(51) C07F 9/165	(11) 0 711 895 (45) 08.03.2000	(51) E05C 9/08	(11) 0 718 638 (45) 08.03.2000	(51) G01S 15/89
(11) 0 700 923 (45) 08.03.2000	(51) C07F 9/165	(11) 0 712 356 (45) 08.03.2000	(51) B42F 7/14	(11) 0 718 809 (45) 08.03.2000	(51) G07D 7/00
(11) 0 701 640 (45) 08.03.2000	(51) D21H 17/06	(11) 0 712 709 (45) 08.03.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 719 093 (45) 08.03.2000	(51) A23G 3/30
(11) 0 701 858 (45) 08.03.2000	(51) B01D 53/94	(11) 0 713 063 (45) 08.03.2000	(51) F25B 41/06	(11) 0 719 507 (45) 08.03.2000	(51) A44B 18/00
(11) 0 702 736 (45) 08.03.2000	(51) D21H 17/06	(11) 0 713 727 (45) 08.03.2000	(51) B02C 18/40	(11) 0 719 762 (45) 08.03.2000	(51) C07C 235/48
(11) 0 702 892 (45) 08.03.2000	(51) A01F 12/40	(11) 0 714 614 (45) 08.03.2000	(51) A44B 18/00	(11) 0 719 965 (45) 08.03.2000	(51) F16H 59/04
(11) 0 703 195 (45) 08.03.2000	(51) C03B 11/10	(11) 0 714 633 (45) 08.03.2000	(51) A61B 17/122	(11) 0 719 986 (45) 08.03.2000	(51) F24C 15/08
(11) 0 703 256 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/72	(11) 0 714 704 (45) 08.03.2000	(51) B03B 5/44	(11) 0 719 987 (45) 08.03.2000	(51) F24C 15/18
(11) 0 703 370 (45) 08.03.2000	(51) F15B 15/02	(11) 0 714 776 (45) 08.03.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 720 069 (45) 08.03.2000	(51) G03G 15/02
(11) 0 703 670 (45) 08.03.2000	(51) H03K 19/017	(11) 0 715 026 (45) 08.03.2000	(51) E01F 15/08	(11) 0 720 196 (45) 08.03.2000	(51) H01J 1/142
(11) 0 704 195 (45) 08.03.2000	(51) A61F 13/42	(11) 0 715 309 (45) 08.03.2000	(51) G11B 33/02	(11) 0 720 197 (45) 08.03.2000	(51) H01J 1/15
(11) 0 704 469 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/67	(11) 0 715 380 (45) 08.03.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 720 839 (45) 08.03.2000	(51) A61F 2/36
(11) 0 704 512 (45) 08.03.2000	(51) C09K 19/30	(11) 0 715 807 (45) 08.03.2000	(51) A01K 87/00	(11) 0 721 091 (45) 08.03.2000	(51) F24H 9/20
(11) 0 705 739 (45) 08.03.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 715 843 (45) 08.03.2000	(51) A61K 7/06	(11) 0 721 106 (45) 08.03.2000	(51) G01P 3/44
(11) 0 705 798 (45) 08.03.2000	(51) C03B 23/027	(11) 0 716 003 (45) 08.03.2000	(51) B60T 17/22	(11) 0 721 682 (45) 08.03.2000	(51) H01R 12/08
(11) 0 706 504 (45) 08.03.2000	(51) C05F 17/02	(11) 0 716 056 (45) 08.03.2000	(51) C05C 3/00	(11) 0 722 142 (45) 08.03.2000	(51) G06F 11/22
(11) 0 707 557 (45) 08.03.2000	(51) B65H 39/14	(11) 0 716 219 (45) 08.03.2000	(51) F01D 25/24	(11) 0 722 501 (45) 08.03.2000	(51) C12N 15/62
(11) 0 707 779 (45) 08.03.2000	(51) H04Q 7/30	(11) 0 716 841 (45) 08.03.2000	(51) A61F 2/44	(11) 0 723 166 (45) 08.03.2000	(51) G01V 3/08

(11) 0 723 380 (45) 08.03.2000	(51) H04R 1/08	(11) 0 736 959 (45) 08.03.2000	(51) H02M 3/335	(11) 0 745 790 (45) 08.03.2000	(51) F16H 63/30
(11) 0 724 109 (45) 08.03.2000	(51) F16L 37/088	(11) 0 738 026 (45) 08.03.2000	(51) H01R 4/24	(11) 0 747 079 (45) 08.03.2000	(51) A61M 21/00
(11) 0 724 324 (45) 08.03.2000	(51) H02K 9/14	(11) 0 738 199 (45) 08.03.2000	(51) B25J 9/16	(11) 0 747 199 (45) 08.03.2000	(51) B29C 55/18
(11) 0 724 490 (45) 08.03.2000	(51) B07C 3/00	(11) 0 738 465 (45) 08.03.2000	(51) A01G 9/02	(11) 0 747 299 (45) 08.03.2000	(51) B65D 81/32
(11) 0 724 666 (45) 08.03.2000	(51) D21H 23/32	(11) 0 738 470 (45) 08.03.2000	(51) A21B 5/03	(11) 0 747 300 (45) 08.03.2000	(51) B65D 83/02
(11) 0 724 910 (45) 08.03.2000	(51) B02C 21/02	(11) 0 738 711 (45) 08.03.2000	(51) C07C 275/10	(11) 0 747 431 (45) 08.03.2000	(51) C08L 23/06
(11) 0 724 955 (45) 08.03.2000	(51) B32B 17/10	(11) 0 739 388 (45) 08.03.2000	(51) C09C 1/40	(11) 0 748 112 (45) 08.03.2000	(51) H04N 3/15
(11) 0 725 069 (45) 08.03.2000	(51) C07F 1/02	(11) 0 739 587 (45) 08.03.2000	(51) A21C 3/06	(11) 0 748 162 (45) 08.03.2000	(51) A01N 65/00
(11) 0 725 085 (45) 08.03.2000	(51) C08F 4/48	(11) 0 739 691 (45) 08.03.2000	(51) B25D 9/26	(11) 0 748 423 (45) 08.03.2000	(51) F16D 48/06
(11) 0 725 152 (45) 08.03.2000	(51) C21D 9/04	(11) 0 739 876 (45) 08.03.2000	(51) C07C 25/24	(11) 0 748 620 (45) 08.03.2000	(51) A61G 9/00
(11) 0 725 742 (45) 08.03.2000	(51) B60R 25/00	(11) 0 740 522 (45) 08.03.2000	(51) A61B 1/00	(11) 0 749 855 (45) 08.03.2000	(51) B60C 15/024
(11) 0 726 377 (45) 08.03.2000	(51) E05D 3/04	(11) 0 740 766 (45) 08.03.2000	(51) F27B 21/02	(11) 0 751 003 (45) 08.03.2000	(51) B41J 25/34
(11) 0 728 523 (45) 08.03.2000	(51) B02C 4/30	(11) 0 741 440 (45) 08.03.2000	(51) H02G 15/007	(11) 0 751 016 (45) 08.03.2000	(51) B60C 23/00
(11) 0 729 302 (45) 08.03.2000	(51) A01N 59/16	(11) 0 741 519 (45) 08.03.2000	(51) A01N 65/00	(11) 0 751 808 (45) 08.03.2000	(51) B01D 3/16
(11) 0 729 585 (45) 08.03.2000	(51) G01R 1/04	(11) 0 741 679 (45) 08.03.2000	(51) C04B 40/06	(11) 0 752 220 (45) 08.03.2000	(51) A44B 11/25
(11) 0 729 620 (45) 08.03.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 741 982 (45) 08.03.2000	(51) A45D 33/26	(11) 0 752 350 (45) 08.03.2000	(51) B60R 22/36
(11) 0 730 511 (45) 08.03.2000	(51) B23Q 16/02	(11) 0 742 997 (45) 08.03.2000	(51) A01F 25/20	(11) 0 752 365 (45) 08.03.2000	(51) B63G 8/12
(11) 0 730 688 (45) 08.03.2000	(51) D21C 5/02	(11) 0 743 001 (45) 08.03.2000	(51) A01M 7/00	(11) 0 752 436 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/62
(11) 0 731 895 (45) 08.03.2000	(51) F23B 1/24	(11) 0 743 008 (45) 08.03.2000	(51) A22C 11/00	(11) 0 752 443 (45) 08.03.2000	(51) C08J 3/16
(11) 0 731 896 (45) 08.03.2000	(51) F23D 14/06	(11) 0 743 272 (45) 08.03.2000	(51) B65H 75/28	(11) 0 752 554 (45) 08.03.2000	(51) F16M 11/26
(11) 0 733 189 (45) 08.03.2000	(51) F24F 9/00	(11) 0 743 480 (45) 08.03.2000	(51) F16L 3/12	(11) 0 753 679 (45) 08.03.2000	(51) F16C 33/78
(11) 0 733 244 (45) 08.03.2000	(51) G06K 19/067	(11) 0 744 317 (45) 08.03.2000	(51) B60Q 1/30	(11) 0 753 924 (45) 08.03.2000	(51) H02J 7/14
(11) 0 734 299 (45) 08.03.2000	(51) B23B 51/04	(11) 0 744 424 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/80	(11) 0 754 800 (45) 08.03.2000	(51) D21H 27/10
(11) 0 734 642 (45) 08.03.2000	(51) H05K 3/34	(11) 0 744 425 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/80	(11) 0 755 523 (45) 08.03.2000	(51) G01S 5/30
(11) 0 734 891 (45) 08.03.2000	(51) B60G 17/015	(11) 0 744 426 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/80	(11) 0 755 701 (45) 08.03.2000	(51) A62D 1/00
(11) 0 736 247 (45) 08.03.2000	(51) A01J 25/16	(11) 0 744 427 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/80	(11) 0 756 332 (45) 08.03.2000	(51) H01L 29/94
(11) 0 736 253 (45) 08.03.2000	(51) A21B 3/00	(11) 0 745 563 (45) 08.03.2000	(51) C03B 11/12	(11) 0 756 763 (45) 08.03.2000	(51) H01Q 7/00
(11) 0 736 946 (45) 08.03.2000	(51) H02H 7/08	(11) 0 745 586 (45) 08.03.2000	(51) C07C 275/24	(11) 0 756 987 (45) 08.03.2000	(51) B62D 49/08

(11) 0 757 241 (45) 08.03.2000	(51) G01N 1/22	(11) 0 766 518 (45) 08.03.2000	(51) A24C 5/34	(11) 0 775 841 (45) 08.03.2000	(51) F16C 11/06
(11) 0 757 828 (45) 08.03.2000	(51) G07G 3/00	(11) 0 766 996 (45) 08.03.2000	(51) B01F 3/10	(11) 0 775 887 (45) 08.03.2000	(51) F42B 5/38
(11) 0 758 661 (45) 08.03.2000	(51) C08G 59/40	(11) 0 767 295 (45) 08.03.2000	(51) F01L 9/02	(11) 0 776 160 (45) 08.03.2000	(51) A01N 35/02
(11) 0 759 139 (45) 08.03.2000	(51) F28D 9/00	(11) 0 767 404 (45) 08.03.2000	(51) G03C 5/30	(11) 0 776 473 (45) 08.03.2000	(51) G01N 23/04
(11) 0 759 216 (45) 08.03.2000	(51) H01S 3/06	(11) 0 767 706 (45) 08.03.2000	(51) B02C 7/12	(11) 0 776 601 (45) 08.03.2000	(51) A01C 1/06
(11) 0 759 353 (45) 08.03.2000	(51) B29C 51/36	(11) 0 767 765 (45) 08.03.2000	(51) C04B 35/573	(11) 0 776 677 (45) 08.03.2000	(51) A61N 1/30
(11) 0 759 372 (45) 08.03.2000	(51) B60K 35/00	(11) 0 767 940 (45) 08.03.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 776 904 (45) 08.03.2000	(51) C07J 21/00
(11) 0 759 390 (45) 08.03.2000	(51) B61F 5/38	(11) 0 768 199 (45) 08.03.2000	(51) B60H 3/00	(11) 0 776 907 (45) 08.03.2000	(51) C07K 14/52
(11) 0 759 865 (45) 08.03.2000	(51) B60T 13/52	(11) 0 768 742 (45) 08.03.2000	(51) H02G 3/04	(11) 0 778 084 (45) 08.03.2000	(51) B01J 20/26
(11) 0 760 140 (45) 08.03.2000	(51) G06F 17/21	(11) 0 768 848 (45) 08.03.2000	(51) A61F 5/445	(11) 0 778 213 (45) 08.03.2000	(51) B65D 5/66
(11) 0 760 985 (45) 08.03.2000	(51) G06K 7/08	(11) 0 769 421 (45) 08.03.2000	(51) B60R 13/08	(11) 0 778 651 (45) 08.03.2000	(51) H02K 5/22
(11) 0 761 099 (45) 08.03.2000	(51) A22C 9/00	(11) 0 769 667 (45) 08.03.2000	(51) F25D 23/00	(11) 0 779 019 (45) 08.03.2000	(51) A01C 1/06
(11) 0 761 117 (45) 08.03.2000	(51) A44B 19/26	(11) 0 770 082 (45) 08.03.2000	(51) C07D 495/04	(11) 0 779 088 (45) 08.03.2000	(51) B01D 3/40
(11) 0 761 408 (45) 08.03.2000	(51) B29C 45/17	(11) 0 770 290 (45) 08.03.2000	(51) H04H 1/00	(11) 0 779 496 (45) 08.03.2000	(51) G01B 3/10
(11) 0 761 615 (45) 08.03.2000	(51) C03B 33/03	(11) 0 770 304 (45) 08.03.2000	(51) H04N 5/44	(11) 0 779 777 (45) 08.03.2000	(51) H05K 13/04
(11) 0 762 816 (45) 08.03.2000	(51) H05K 7/14	(11) 0 770 864 (45) 08.03.2000	(51) G01L 19/00	(11) 0 779 944 (45) 08.03.2000	(51) E01C 5/00
(11) 0 763 147 (45) 08.03.2000	(51) C23C 16/44	(11) 0 770 970 (45) 08.03.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 780 133 (45) 08.03.2000	(51) A61M 1/16
(11) 0 763 548 (45) 08.03.2000	(51) C08F 8/00	(11) 0 771 060 (45) 08.03.2000	(51) H02K 9/06	(11) 0 780 254 (45) 08.03.2000	(51) B60H 1/00
(11) 0 763 880 (45) 08.03.2000	(51) H02K 21/12	(11) 0 771 156 (45) 08.03.2000	(51) A41D 19/00	(11) 0 780 775 (45) 08.03.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 764 299 (45) 08.03.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 771 650 (45) 08.03.2000	(51) B41F 35/00	(11) 0 780 946 (45) 08.03.2000	(51) H02G 3/18
(11) 0 764 522 (45) 08.03.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 771 716 (45) 08.03.2000	(51) B62D 7/20	(11) 0 781 480 (45) 08.03.2000	(51) H04L 12/56
(11) 0 764 661 (45) 08.03.2000	(51) C08F 8/00	(11) 0 773 458 (45) 08.03.2000	(51) G02B 5/18	(11) 0 781 542 (45) 08.03.2000	(51) A61J 3/07
(11) 0 764 704 (45) 08.03.2000	(51) C09J 5/06	(11) 0 774 105 (45) 08.03.2000	(51) F42B 10/02	(11) 0 781 876 (45) 08.03.2000	(51) C30B 15/30
(11) 0 765 274 (45) 08.03.2000	(51) B65B 29/04	(11) 0 774 106 (45) 08.03.2000	(51) F42B 10/02	(11) 0 782 239 (45) 08.03.2000	(51) H02K 3/24
(11) 0 765 596 (45) 08.03.2000	(51) A01D 78/12	(11) 0 774 371 (45) 08.03.2000	(51) B60J 7/06	(11) 0 782 243 (45) 08.03.2000	(51) H02M 3/07
(11) 0 765 862 (45) 08.03.2000	(51) C07C 69/18	(11) 0 774 514 (45) 08.03.2000	(51) C12Q 1/50	(11) 0 782 428 (45) 08.03.2000	(51) A61F 13/46
(11) 0 766 191 (45) 08.03.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 775 080 (45) 08.03.2000	(51) B66C 13/08	(11) 0 782 887 (45) 08.03.2000	(51) B07B 1/46
(11) 0 766 264 (45) 08.03.2000	(51) G21C 9/016	(11) 0 775 565 (45) 08.03.2000	(51) B29C 45/17	(11) 0 783 041 (45) 08.03.2000	(51) C23C 16/44

(11) 0 783 361 (45) 08.03.2000	(51) B01D 35/30	(11) 0 797 697 (45) 08.03.2000	(51) D04H 13/00	(11) 0 807 851 (45) 08.03.2000	(51) G03F 1/08
(11) 0 783 726 (45) 08.03.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 797 724 (45) 08.03.2000	(51) F01D 5/26	(11) 0 808 158 (45) 08.03.2000	(51) A61K 9/70
(11) 0 784 431 (45) 08.03.2000	(51) A01N 43/56	(11) 0 797 757 (45) 08.03.2000	(51) G01G 9/00	(11) 0 809 024 (45) 08.03.2000	(51) F04B 27/08
(11) 0 784 526 (45) 08.03.2000	(51) B23K 9/20	(11) 0 797 824 (45) 08.03.2000	(51) G10L 21/00	(11) 0 810 144 (45) 08.03.2000	(51) B62D 25/08
(11) 0 784 623 (45) 08.03.2000	(51) C07D 471/04	(11) 0 798 279 (45) 08.03.2000	(51) C04B 35/66	(11) 0 811 254 (45) 08.03.2000	(51) H01M 4/86
(11) 0 785 024 (45) 08.03.2000	(51) B02C 13/28	(11) 0 799 163 (45) 08.03.2000	(51) C03B 37/04	(11) 0 812 754 (45) 08.03.2000	(51) B62D 5/06
(11) 0 785 089 (45) 08.03.2000	(51) B42C 1/12	(11) 0 799 169 (45) 08.03.2000	(51) C07C 5/333	(11) 0 813 555 (45) 08.03.2000	(51) C08F 10/00
(11) 0 785 701 (45) 08.03.2000	(51) H05B 37/02	(11) 0 799 170 (45) 08.03.2000	(51) C07C 5/42	(11) 0 814 284 (45) 08.03.2000	(51) F16H 61/00
(11) 0 786 045 (45) 08.03.2000	(51) F01L 9/02	(11) 0 799 251 (45) 08.03.2000	(51) C08F 8/32	(11) 0 814 973 (45) 08.03.2000	(51) B60R 1/06
(11) 0 786 196 (45) 08.03.2000	(51) H05K 7/20	(11) 0 800 375 (45) 08.03.2000	(51) A61F 13/26	(11) 0 815 277 (45) 08.03.2000	(51) C22C 29/00
(11) 0 787 405 (45) 08.03.2000	(51) H04N 7/00	(11) 0 800 527 (45) 08.03.2000	(51) C07K 5/06	(11) 0 818 324 (45) 08.03.2000	(51) B42B 5/06
(11) 0 787 534 (45) 08.03.2000	(51) B05C 17/005	(11) 0 800 547 (45) 08.03.2000	(51) C08G 69/10	(11) 0 818 630 (45) 08.03.2000	(51) F16B 13/00
(11) 0 788 634 (45) 08.03.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 800 718 (45) 08.03.2000	(51) H02P 6/20	(11) 0 818 790 (45) 08.03.2000	(51) H01C 10/34
(11) 0 788 693 (45) 08.03.2000	(51) H04L 12/46	(11) 0 801 101 (45) 08.03.2000	(51) C08K 5/01	(11) 0 820 613 (45) 08.03.2000	(51) G06F 11/26
(11) 0 789 913 (45) 08.03.2000	(51) G11B 33/02	(11) 0 801 694 (45) 08.03.2000	(51) D04H 13/00	(11) 0 820 619 (45) 08.03.2000	(51) G07C 5/08
(11) 0 790 851 (45) 08.03.2000	(51) B01D 21/00	(11) 0 801 703 (45) 08.03.2000	(51) E21B 19/22	(11) 0 821 087 (45) 08.03.2000	(51) D01H 4/12
(11) 0 790 863 (45) 08.03.2000	(51) B04B 7/14	(11) 0 801 763 (45) 08.03.2000	(51) G02B 27/22	(11) 0 822 628 (45) 08.03.2000	(51) H01S 5/028
(11) 0 791 127 (45) 08.03.2000	(51) F01D 5/18	(11) 0 802 427 (45) 08.03.2000	(51) G01S 13/28	(11) 0 823 066 (45) 08.03.2000	(51) G02C 5/22
(11) 0 791 519 (45) 08.03.2000	(51) B62B 3/14	(11) 0 803 496 (45) 08.03.2000	(51) C07C 209/60	(11) 0 823 088 (45) 08.03.2000	(51) G06F 11/26
(11) 0 792 390 (45) 08.03.2000	(51) C23C 30/00	(11) 0 804 964 (45) 08.03.2000	(51) B02C 15/00	(11) 0 823 089 (45) 08.03.2000	(51) G06F 11/26
(11) 0 793 615 (45) 08.03.2000	(51) B66C 13/06	(11) 0 805 392 (45) 08.03.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 823 473 (45) 08.03.2000	(51) C11C 3/10
(11) 0 793 743 (45) 08.03.2000	(51) D04H 13/00	(11) 0 805 399 (45) 08.03.2000	(51) G06F 13/10	(11) 0 823 505 (45) 08.03.2000	(51) D06P 1/39
(11) 0 793 781 (45) 08.03.2000	(51) F16B 13/00	(11) 0 805 635 (45) 08.03.2000	(51) A45C 11/18	(11) 0 823 762 (45) 08.03.2000	(51) H02G 3/06
(11) 0 794 003 (45) 08.03.2000	(51) B01J 20/34	(11) 0 805 716 (45) 08.03.2000	(51) B03B 5/62	(11) 0 824 323 (45) 08.03.2000	(51) A23L 1/22
(11) 0 795 057 (45) 08.03.2000	(51) D21H 27/40	(11) 0 805 901 (45) 08.03.2000	(51) E01F 9/093	(11) 0 824 736 (45) 08.03.2000	(51) G07D 7/00
(11) 0 796 232 (45) 08.03.2000	(51) C05F 17/00	(11) 0 806 417 (45) 08.03.2000	(51) C07D 239/24	(11) 0 825 883 (45) 08.03.2000	(51) A61M 5/20
(11) 0 797 391 (45) 08.03.2000	(51) A23G 3/30	(11) 0 807 305 (45) 08.03.2000	(51) G10L 21/02	(11) 0 826 105 (45) 08.03.2000	(51) F02M 25/08
(11) 0 797 485 (45) 08.03.2000	(51) B08B 9/34	(11) 0 807 669 (45) 08.03.2000	(51) C09C 1/58	(11) 0 826 500 (45) 08.03.2000	(51) B41F 27/12

(11) 0 826 889 (45) 08.03.2000	(51) F16B 37/04	(11) 0 844 863 (45) 08.03.2000	(51) A61H 9/00	(11) 0 859 734 (45) 08.03.2000	(51) B65H 51/22
(11) 0 827 240 (45) 08.03.2000	(51) H01R 12/22	(11) 0 845 205 (45) 08.03.2000	(51) A01K 1/015	(11) 0 859 804 (45) 08.03.2000	(51) C08G 18/08
(11) 0 827 494 (45) 08.03.2000	(51) C07C 59/347	(11) 0 845 352 (45) 08.03.2000	(51) B41F 13/32	(11) 0 860 034 (45) 08.03.2000	(51) H01R 12/04
(11) 0 827 646 (45) 08.03.2000	(51) H04B 1/16	(11) 0 845 966 (45) 08.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 861 103 (45) 08.03.2000	(51) A61M 16/00
(11) 0 828 430 (45) 08.03.2000	(51) A23C 3/07	(11) 0 846 063 (45) 08.03.2000	(51) B60C 9/08	(11) 0 861 442 (45) 08.03.2000	(51) H02K 11/00
(11) 0 828 550 (45) 08.03.2000	(51) B01D 53/56	(11) 0 846 328 (45) 08.03.2000	(51) H01G 5/06	(11) 0 862 499 (45) 08.03.2000	(51) B03C 3/68
(11) 0 828 973 (45) 08.03.2000	(51) F24B 1/00	(11) 0 847 616 (45) 08.03.2000	(51) H02M 7/48	(11) 0 862 597 (45) 08.03.2000	(51) C08L 23/08
(11) 0 830 117 (45) 08.03.2000	(51) A61F 2/66	(11) 0 849 081 (45) 08.03.2000	(51) B41F 33/14	(11) 0 862 799 (45) 08.03.2000	(51) H01R 13/52
(11) 0 832 468 (45) 08.03.2000	(51) G06T 5/00	(11) 0 850 081 (45) 08.03.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 862 894 (45) 08.03.2000	(51) A61B 1/12
(11) 0 833 834 (45) 08.03.2000	(51) C07H 21/04	(11) 0 850 082 (45) 08.03.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 863 699 (45) 08.03.2000	(51) A01G 9/10
(11) 0 834 769 (45) 08.03.2000	(51) G03F 7/028	(11) 0 850 379 (45) 08.03.2000	(51) F16L 33/26	(11) 0 863 871 (45) 08.03.2000	(51) C07K 5/06
(11) 0 835 347 (45) 08.03.2000	(51) E01F 9/04	(11) 0 850 840 (45) 08.03.2000	(51) B65B 61/02	(11) 0 863 949 (45) 08.03.2000	(51) C08L 95/00
(11) 0 835 481 (45) 08.03.2000	(51) G05B 19/42	(11) 0 852 526 (45) 08.03.2000	(51) B22F 9/24	(11) 0 863 962 (45) 08.03.2000	(51) C09K 21/02
(11) 0 836 564 (45) 08.03.2000	(51) B60R 22/46	(11) 0 852 635 (45) 08.03.2000	(51) D07B 1/06	(11) 0 865 610 (45) 08.03.2000	(51) G01R 33/032
(11) 0 836 796 (45) 08.03.2000	(51) H05K 3/30	(11) 0 852 783 (45) 08.03.2000	(51) G09B 5/00	(11) 0 866 974 (45) 08.03.2000	(51) G01R 15/24
(11) 0 837 706 (45) 08.03.2000	(51) A61M 5/142	(11) 0 852 839 (45) 08.03.2000	(51) H02G 3/18	(11) 0 867 027 (45) 08.03.2000	(51) G21C 13/00
(11) 0 837 888 (45) 08.03.2000	(51) C08F 257/02	(11) 0 853 552 (45) 08.03.2000	(51) B60B 9/00	(11) 0 868 118 (45) 08.03.2000	(51) A01F 29/00
(11) 0 838 403 (45) 08.03.2000	(51) B65B 61/06	(11) 0 853 750 (45) 08.03.2000	(51) F42C 11/00	(11) 0 868 140 (45) 08.03.2000	(51) A47L 5/24
(11) 0 838 519 (45) 08.03.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 854 471 (45) 08.03.2000	(51) G11B 5/55	(11) 0 868 537 (45) 08.03.2000	(51) C21C 5/46
(11) 0 838 989 (45) 08.03.2000	(51) H05K 9/00	(11) 0 854 779 (45) 08.03.2000	(51) B29C 47/10	(11) 0 870 080 (45) 08.03.2000	(51) D01F 6/90
(11) 0 839 091 (45) 08.03.2000	(51) B41F 15/36	(11) 0 854 857 (45) 08.03.2000	(51) C07C 227/32	(11) 0 870 103 (45) 08.03.2000	(51) F02F 3/22
(11) 0 839 216 (45) 08.03.2000	(51) C23C 4/02	(11) 0 855 546 (45) 08.03.2000	(51) F16L 19/02	(11) 0 871 655 (45) 08.03.2000	(51) C07K 7/04
(11) 0 840 672 (45) 08.03.2000	(51) B26D 1/62	(11) 0 855 690 (45) 08.03.2000	(51) G09F 15/00	(11) 0 873 368 (45) 08.03.2000	(51) C08G 8/10
(11) 0 841 868 (45) 08.03.2000	(51) A47L 9/04	(11) 0 855 940 (45) 08.03.2000	(51) B05D 5/00	(11) 0 873 579 (45) 08.03.2000	(51) H01R 9/05
(11) 0 842 349 (45) 08.03.2000	(51) E21C 35/193	(11) 0 858 271 (45) 08.03.2000	(51) A45D 40/04	(11) 0 873 673 (45) 08.03.2000	(51) H05K 7/20
(11) 0 842 407 (45) 08.03.2000	(51) G01M 9/06	(11) 0 858 364 (45) 08.03.2000	(51) B01F 13/10	(11) 0 874 716 (45) 08.03.2000	(51) B24D 3/28
(11) 0 842 613 (45) 08.03.2000	(51) A23L 1/318	(11) 0 858 557 (45) 08.03.2000	(51) F02M 69/54	(11) 0 874 763 (45) 08.03.2000	(51) B65D 51/00
(11) 0 844 402 (45) 08.03.2000	(51) F16B 13/12	(11) 0 859 657 (45) 08.03.2000	(51) B01D 35/147	(11) 0 874 930 (45) 08.03.2000	(51) D03C 9/06

(11) **0 875 912** (51) H01H 19/00
(45) 08.03.2000

(11) **0 876 171** (51) A61M 1/18
(45) 08.03.2000

(11) **0 876 640** (51) G05B 19/19
(45) 08.03.2000

(11) **0 879 309** (51) D03J 1/00
(45) 08.03.2000

(11) **0 879 775** (51) B65G 47/61
(45) 08.03.2000

(11) **0 880 386** (51) B01D 3/08
(45) 08.03.2000

(11) **0 880 406** (51) B01J 27/224
(45) 08.03.2000

(11) **0 880 555** (51) C08J 5/18
(45) 08.03.2000

(11) **0 882 294** (51) G11C 16/04
(45) 08.03.2000

(11) **0 883 709** (51) D06F 75/20
(45) 08.03.2000

(11) **0 883 866** (51) G07F 7/10
(45) 08.03.2000

(11) **0 886 903** (51) H02H 3/00
(45) 08.03.2000

(11) **0 889 928** (51) C08J 9/24
(45) 08.03.2000

(11) **0 890 227** (51) H04B 7/26
(45) 08.03.2000

(11) **0 890 558** (51) C04B 35/622
(45) 08.03.2000

(11) **0 892 595** (51) A01G 13/02
(45) 08.03.2000

(11) **0 895 628** (51) G06K 19/077
(45) 08.03.2000

(11) **0 897 330** (51) B26B 9/00
(45) 08.03.2000

(11) **0 897 351** (51) B60R 16/02
(45) 08.03.2000

(11) **0 897 368** (51) B64F 1/22
(45) 08.03.2000

(11) **0 898 523** (51) B60R 16/02
(45) 08.03.2000

(11) **0 898 726** (51) G02B 27/58
(45) 08.03.2000

(11) **0 898 794** (51) H01R 13/24
(45) 08.03.2000

(11) **0 899 206** (51) B65D 47/34
(45) 08.03.2000

(11) **0 899 997** (51) A01D 17/06
(45) 08.03.2000

(11) **0 902 805** (51) C08J 9/28
(45) 08.03.2000

(11) **0 902 845** (51) C23D 5/04
(45) 08.03.2000

(11) **0 902 949** (51) G11C 16/06
(45) 08.03.2000

(11) **0 903 452** (51) E04H 17/16
(45) 08.03.2000

(11) **0 906 205** (51) B60R 21/26
(45) 08.03.2000

(11) **0 907 397** (51) B01D 29/21
(45) 08.03.2000

(11) **0 907 417** (51) B02C 18/14
(45) 08.03.2000

(11) **0 907 426** (51) B07B 1/52
(45) 08.03.2000

(11) **0 907 578** (51) B65D 47/20
(45) 08.03.2000

(11) **0 909 246** (51) B65B 25/14
(45) 08.03.2000

(11) **0 909 294** (51) C08L 53/02
(45) 08.03.2000

(11) **0 909 427** (51) G06M 1/04
(45) 08.03.2000

(11) **0 910 601** (51) C08G 69/48
(45) 08.03.2000

(11) **0 912 413** (51) B65D 47/20
(45) 08.03.2000

(11) **0 914 222** (51) B22D 37/00
(45) 08.03.2000

(11) **0 915 735** (51) B01J 35/04
(45) 08.03.2000

(11) **0 918 945** (51) F16C 13/00
(45) 08.03.2000

(11) **0 918 946** (51) F16C 13/00
(45) 08.03.2000

(11) **0 920 255** (51) A21C 3/02
(45) 08.03.2000

(11) **0 925 260** (51) C03C 17/34
(45) 08.03.2000

(11) **0 925 470** (51) F23C 7/00
(45) 08.03.2000

(11) **0 927 398** (51) G06F 17/50
(45) 08.03.2000

(11) **0 927 399** (51) G06F 17/50
(45) 08.03.2000

(11) **0 927 400** (51) G06F 17/50
(45) 08.03.2000

(11) **0 943 297** (51) A61F 2/00
(45) 08.03.2000

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 627 226** 01.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 383 302** 14.10.2000

(11) **0 721 041** 29.10.2000

(11) **0 770 046** 09.10.2000

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 253 607**
 (51) **A61K 31/565** A61K 31/567
 A61K 31/57 A61K 31/569

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
 If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
 S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 761 882** (51) E01B 31/00
 (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE

- (11) **0 793 144** (51) G03F 7/004
 (73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (11) **0 831 604** (51) H04B 10/10
 (73) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH

- (11) **0 865 394** (51) B65G 17/02
 (73) Bestgen, Michael J., 1130 Kentucky Street, Green River, Wyoming 82936, US

- (11) **0 990 590** (51) B65D 17/50
 (73) Norda-Lysell GmbH, Neufelder Schanze, 27472 Cuxhaven, DE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 863 121** (51) C07C 37/04
 (72) MAKI, Seiji, 4-5-304, Sumiyoshidai, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
 KOMIYAMA, Naoki, 22-3, Tsukahara 6-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
 TAKAHASHI, Shigenobu, 2-17, Yasunakacho 6-chome, Yao-shi, Osaka 581, JP

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 665 739** (51) A61K 6/00
 (84) BE 04.08.1999 (84) DE 05.11.1999
 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 553 241** (51) B01F 17/56
 (45) 12.04.1995
 (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- 01 29.04.1995
 Cognis Deutschland GmbH, Cognis IP Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

- 02 01.12.1995
 Goldwell GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE

- 03 08.01.1996
 Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

- (74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (11) **0 574 402** (51) C12N 15/57
 (45) 01.10.1997

- (73) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
 CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US

- 01 01.07.1998
 Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (11) **0 586 502** (51) F16C 33/62
 (45) 23.04.1997

- (73) MPB CORPORATION, Precision Park, P.O. Box 547, Keene, NH 03431-0547, US

- 02 22.01.1998
 SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, D-97421 Schweinfurt, DE

- (74) SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

- (11) **0 610 407** (51) A61K 7/06
 (45) 28.08.1996

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- 01 23.05.1997
 Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE

- 02 24.05.1997
 Goldwell GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE

- (11) **0 657 297** (51) B41M 3/14
 (45) 30.07.1997

- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 NATIONALE BANK VAN BELGIE N.V., De Berlaumontlaan 14, 1000 Brussel, BE

- 01 30.04.1998
 Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE

- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (11) **0 706 152** (51) G06K 19/077
 (45) 10.06.1998

- (73) Fela Holding AG, Hauptstrasse 2, 8512 Thundorf, CH

- 01 05.03.1999
 Firma Carl Freudenberg, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

- 02 09.03.1999
 Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- 03 09.03.1999
 GEMPLUS, Av. du Pic de Bertagne Parc d'Activités de Gémenos BP 100, 13881 GEMENOS Cédex, FR

- 04 10.03.1999
 Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (11) **0 708 006** (51) B60T 7/04

- (45) 22.03.2000

- (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB

- 01 15.12.2000
 Robert Bosch GmbH ZGM3 Spalding, Postfach 300220, 70442 Stuttgart, DE

- 02 19.12.2000
 Continental Teves AG + Co. oHG Patentabteilung, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (11) **0 793 420** (51) A23G 3/30

- (45) 15.03.2000

- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

- 01 15.12.2000
 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

- (74) Clemo, Nicholas Graham, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 794 542** (51) H01G 4/12

- (45) • « kein Einspruch eingelegt » gelöscht

- « no opposition filed » deleted

- « il n'a pas été fait opposition » supprimé

II.12(31)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **0 527 852** (51) A61K 38/00

- Mitteilung gelöscht

- text deleted

- texte effacé



III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) " Top Bauträger" M & R Baugesellschaft MBH & Co. KG
(51) E06B 1/34 (11) 1 076 751 A1

(73) ABB AIR PREHEATER, INC.
(51) F28D 19/04 (11) 0 830 555 B1

(71) ABB ALSTOM POWER Inc.
(51) B01D 53/50 (11) 1 076 594 A1
(11) 1 076 595 A1

(71) ABB Industry Oy
(51) H01B 7/00 (11) 1 026 703 A3

(71) ABB PATENT GmbH
(51) H01H 71/74 (11) 1 077 462 A2

(71) ABB (Schweiz) AG
(51) B01D 53/56 (11) 1 077 077 A2

(71) ABBOTT LABORATORIES
(51) C12Q 1/68 (11) 1 076 721 A2

(73) Abeelen, Petronella, von →
von Abeelen, Petronella

(71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) B62H 5/00 (11) 1 077 173 A2
(51) B62H 5/18 (11) 1 077 174 A2
(51) E05B 17/00 (11) 1 077 300 A1

(71) Acacia Biosciences, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 076 722 A1

(71) Academia Sinica
(51) H04N 1/32 (11) 1 077 570 A2

(71) Access, Inc., Color →
Color Access, Inc.

(71) Actrans System, Inc.
(51) H01L 29/788 (11) 1 076 916 A1

(73) Adivan High Tech Ltd.
(51) G06K 19/04 (11) 0 990 220 B1

(71) Adobe Systems, Inc.
(51) G09G 5/28 (11) 1 077 445 A2

(71) ADVANCED COMPOSITE COMPONENTS GESELLSCHAFT m.b.H., FISCHER →
FISCHER ADVANCED COMPOSITE COMPONENTS GESELLSCHAFT m.b.H.

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 11/34 (11) 1 076 855 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 076 969 A1

(73) Aeroquip-Vickers, Inc.
(51) F04B 1/20 (11) 0 868 609 B1

(71) AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH →
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY

(71) Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation, Pocket Card Miniprints GmbH →
Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation

(71) Agfa-Gevaert AG
(51) B41C 1/10 (11) 1 031 413 A3

(71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) B41N 3/03 (11) 1 000 768 A3

(71) Agilent Technologies Inc
(51) G09G 3/34 (11) 1 077 444 A2

(71) Agrobiology, Institute of Molecular →
Institute of Molecular Agrobiology

(71) Agrosolve Limited
(51) C11D 3/00 (11) 1 077 250 A1

(71;73) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(73) AIR PREHEATER, INC., ABB →
ABB AIR PREHEATER, INC.

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) C01B 17/04 (11) 0 838 429 B1
(51) C07C 67/29 (11) 0 808 819 B1

(71) Airlux AG
(51) A47C 20/08 (11) 1 076 497 A1

(71) Airpax Corporation, L.L.C.
(51) G01R 19/00 (11) 1 076 828 A2

(71) AISIN AI Co., Ltd.
(51) F16H 61/04 (11) 0 976 955 A3

(71) Aiysh, Jehad
(51) B67D 5/04 (11) 1 077 197 A1

(71;73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) C07D 473/00 (11) 0 675 123 B1
(51) C12N 9/78 (11) 1 077 256 A1

(73) Akesson, Knut
(51) C04B 41/50 (11) 0 895 513 B1

(71) akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG
(51) A47F 3/04 (11) 1 077 039 A2

(71) Akinin, Jean-Jacques
(51) A61C 7/14 (11) 1 076 530 A1

(71) ALCATEL
(51) C03C 25/28 (11) 1 077 205 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 077 385 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 077 406 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 077 534 A1

(51) H04B 10/00 (11) 1 077 541 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 077 544 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 077 545 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 860 956 A3
(11) 1 077 556 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 077 581 A1

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P.
(51) H04M 11/06 (11) 1 077 569 A2

(73) ALFA LAVAL AB
(51) F28D 9/00 (11) 0 832 409 B1

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co.
(51) B08B 3/02 (11) 1 077 094 A1
(51) E01H 1/05 (11) 1 076 737 A1

(71) Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG, akf →
akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG

(71) Alpha Metals, Inc.
(51) H01L 21/56 (11) 1 076 913 A1

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) H01Q 9/42 (11) 1 077 505 A2

(73) ALSTOM Power (Schweiz) AG
(51) C22F 1/10 (11) 0 774 530 B1

(71) Altera Corporation
(51) H03K 19/177 (11) 1 076 931 A1

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(51) A01C 17/00 (11) 1 074 174 A3

(71) AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY
(51) C12P 21/02 (11) 1 076 717 A1

(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.
(51) G06K 7/00 (11) 1 076 875 A1

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION
(51) A61K 31/40 (11) 1 076 558 A1
(51) C07D 209/08 (11) 1 076 647 A2
(51) C07D 401/14 (11) 1 076 658 A1

(71) American Technology Corporation
(51) H04R 25/00 (11) 1 077 015 A1

(73) AMERICAN WATER PURIFICATION, INC.
(51) A23B 4/24 (11) 0 631 726 B1

(71) AMERIGON, INC.
(51) F25B 21/04 (11) 1 076 797 A1

(73) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited
(51) C12Q 1/68 (11) 0 765 401 B1

(71) Amoeba Interactive PTE Ltd
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 423 A2

(71) ANALOGIC CORPORATION
(51) G06T 11/00 (11) 1 077 429 A2
(11) 1 077 430 A2
(51) H04J 3/04 (11) 1 077 550 A2

(71) Andritz-Ahlstrom OY
(51) D21F 1/66 (11) 1 076 735 A1

(71) ANSALDO VOELUND A/S
(51) F01K 3/24 (11) 1 077 312 A1

- (71) **ANSALDO VOLUND A/S** →
ANSALDO VOELUND A/S
- (73) **ANTOGI AG**
(51) B29C 47/08 (11) 0 793 568 B1
- (71) **APHTON CORPORATION**
(51) A61K 31/505 (11) 1 076 561 A2
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 076 849 A2
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 077 481 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 076 914 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 076 729 A1
(51) C23C 16/44 (11) 1 077 274 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 077 474 A2
(51) H01L 21/3065 (11) 1 077 475 A2
(51) H01L 21/314 (11) 1 077 477 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 077 479 A1
(11) 1 077 480 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 077 484 A2
- (73) **AQS GmbH Automatische Qualitätskontrollsysteme, Pfaff** →
Pfaff AQS GmbH Automatische Qualitätskontrollsysteme
- (71) **ARACHNID, INCORPORATED**
(51) F41J 3/00 (11) 0 974 807 A3
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/36 (11) 1 077 153 A1
- (71) **Arakawa, Takeshi**
(51) C12N 15/00 (11) 1 076 694 A1
- (73) **ARNOLD, Ben A.**
(51) G01D 18/00 (11) 0 678 191 B1
- (71) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) C07D 401/12 (11) 1 076 657 A1
- (73) **ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 768 169 B1
- (73) **ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G07D 5/00 (11) 0 986 030 B1
- (71) **Asia Pacific (PTE) Ltd, SGS-Thomson Microelectronics** →
SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) B08B 9/08 (11) 0 788 410 B1
(51) C07C 323/25 (11) 1 076 645 A1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 076 719 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) H04L 25/03 (11) 0 851 637 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 073 290 A3
- (73) **ATR Media Integration & Communications Research Laboratories**
(51) G06T 11/00 (11) 0 843 282 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 63/00 (11) 0 913 549 A3
(11) 0 913 550 A3
- (71) **Aughenbaugh, Timothy A.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 076 873 A1
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Auric Web Systems**
(51) H04L 29/06 (11) 1 076 975 A1
- (71) **AUSTRIA HAUSTECHNIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F25D 25/02 (11) 1 076 799 A1
- (71) **Automec OY, PMJ** →
PMJ Automec OY
- (71) **AUTOPAL S.R.O.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 077 346 A2
- (71) **Avanex Corporation**
(51) H04B 1/00 (11) 1 076 934 A2
- (73) **Avecia Limited**
(51) C07C 255/50 (11) 0 470 795 B2
- (71) **Aventis CropScience S.A.**
(51) C12P 41/00 (11) 1 076 718 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 233/90 (11) 1 076 651 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/311 (11) 1 077 476 A2
- (71) **Axiva GmbH**
(51) C07D 213/22 (11) 1 076 648 A1
- (71) **Axya Medical Inc.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 076 532 A1
- (71) **B. BRAUN CAREX S.p.A.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 002 566 A3
- (71) **B.D.F. s.r.l., OFFICINA MECCANICA** →
OFFICINA MECCANICA B.D.F. s.r.l.
- (71) **B.F.Goodrich Co., The** →
The B.F.Goodrich Co.
- (71) **Baden, Steffen**
(51) F16B 13/08 (11) 1 063 434 A3
- (71) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) G02B 27/01 (11) 1 076 255 A3
- (71) **Baldan, Antonio**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 077 578 A1
- (71) **Baldan, Simone**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 077 578 A1
- (71) **BALTIMORE, THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT** →
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
- (71) **Bara, Nicolas**
(51) A61J 1/14 (11) 1 076 546 A1
- (71) **BARRIERE STRADALI S.r.l., SISTEMA** →
SISTEMA BARRIERE STRADALI S.r.l.
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 3/14 (11) 1 040 857 A3
(51) B01J 23/62 (11) 1 074 299 A3
(51) C01B 21/26 (11) 1 076 634 A1
(51) C07C 7/08 (11) 1 076 638 A1
(51) C07C 67/62 (11) 0 775 687 B1
(51) C07D 239/54 (11) 0 835 248 B1
(51) C07D 317/36 (11) 1 076 654 A2
(51) C07D 417/04 (11) 1 076 660 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 077 225 A2
(51) C08L 77/06 (11) 0 893 479 B1
(51) C09C 1/00 (11) 0 758 670 B1
(11) 1 077 235 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 077 237 A2
- (51) C09K 15/20 (11) 1 077 245 A2
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C09C 1/00 (11) 0 735 114 B1
(11) 0 768 343 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 076 698 A2
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) E21B 17/02 (11) 1 077 307 A1
- (71) **Baumanns, Herbert**
(51) F23D 14/12 (11) 1 077 348 A1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 076 572 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B29B 13/06 (11) 0 768 157 B1
(51) C07B 37/06 (11) 1 076 636 A1
(51) C07C 69/65 (11) 1 077 208 A2
(51) C08F 8/34 (11) 1 077 222 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 077 232 A2
(51) F16L 55/033 (11) 0 713 046 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07D 239/30 (11) 1 077 210 A2
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C12N 15/26 (11) 1 076 704 A1
- (73) **Bayerische Metallwerke GmbH**
(51) B22F 3/10 (11) 0 713 738 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 21/09 (11) 0 841 240 A3
(51) G01N 33/44 (11) 1 077 377 A2
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 25/06 (11) 0 806 221 B1
(51) B01L 3/14 (11) 1 077 086 A2
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) F21V 9/16 (11) 1 076 795 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61F 5/058 (11) 1 077 050 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 077 059 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 077 062 A2
(51) B65H 35/00 (11) 1 077 193 A1
(51) C09J 7/00 (11) 1 077 242 A2
(51) C09J 107/00 (11) 1 077 244 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 077 058 A2
(51) A61K 7/42 (11) 1 076 552 A1
(51) B05D 1/28 (11) 1 077 091 A2
- (71) **Bernklau, Willy**
(51) A47B 47/00 (11) 1 077 038 A1
- (71) **Bertalli, Caterina**
(51) A01G 9/00 (11) 1 076 483 A1
- (71) **Bieda, Kunststofftechnik Werner** →
Kunststofftechnik Werner Bieda

- (71) **Big Dutchman International GmbH**
(51) A01K 31/00 (11) 1 077 026 A1
- (71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 076 720 A2
- (73) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) C07D 309/28 (11) 0 734 382 B1
- (71) **Biovail Technologies Ltd**
(51) A61F 2/06 (11) 1 077 049 A1
- (71) **Birkestrand, Orville J.**
(51) B62M 7/12 (11) 1 076 623 A1
- (71) **Bisping, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 077 048 A2
- (71) **Bisse, Stephan**
(51) A63F 9/08 (11) 1 077 075 A2
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) B24D 11/00 (11) 0 765 713 B1
- (71) **Blackburn, Julia Rebecca**
(51) A47G 9/02 (11) 1 076 501 A1
- (71) **Blackburn, Timothy Keith**
(51) A47G 9/02 (11) 1 076 501 A1
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOART LONGYEAR LIMITED**
(51) E21B 6/00 (11) 1 077 305 A1
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **Bongers, Cornelis Margaretha Theodorus Maria**
(51) G06F 17/60 (11) 1 071 026 A3
- (71) **Booker, Calvin W., Dr.**
(51) A01K 11/00 (11) 0 945 060 A3
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/30 (11) 1 076 836 A1
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 076 534 A2
(51) A61M 25/00 (11) 1 076 577 A1
- (71) **Bousahba, Michael**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 020 325 A3
- (71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 29/24 (11) 1 076 631 A1
- (71) **BPM Devices, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 076 510 A1
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **BRAUN CAREX S.p.A., B.** →
B. BRAUN CAREX S.p.A.
- (73) **Braun GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 0 943 278 B1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) G06K 7/10 (11) 0 945 820 A3
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61B 17/08 (11) 1 076 517 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) C07D 249/12 (11) 0 568 437 B1
(51) H02P 8/22 (11) 1 077 524 A2
- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) B60N 2/28 (11) 1 077 152 A2
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B29C 67/00 (11) 1 077 125 A1
- (71) **British Engines Limited**
(51) H02G 15/04 (11) 1 077 517 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/46 (11) 1 076 851 A1
(11) 1 076 852 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 865 A1
(51) G09B 29/00 (11) 1 076 889 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 077 532 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 076 974 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 077 002 A1
- (71) **Brodart S.A.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 077 187 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) E05F 11/38 (11) 1 076 749 A1
(11) 1 076 750 A2
- (71) **Bross Engineering SA**
(51) F04B 49/02 (11) 1 077 332 A2
- (71) **Brunner, Herta**
(51) E03C 1/01 (11) 1 077 291 A2
- (73) **BSH Vermögensverwaltungs-GmbH**
(51) F24C 7/08 (11) 0 714 002 B1
- (71) **BULL CP8**
(51) H04L 29/06 (11) 1 076 972 A1
- (71) **Bulldog Technologies U.S.A., Inc.**
(51) B01J 29/06 (11) 1 076 598 A1
- (71) **Burr-Brown Corporation**
(51) G06G 7/64 (11) 1 076 874 A1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.S.I. Manufacturing S.r.l.**
(51) A22C 17/00 (11) 1 077 032 A2
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Calgent Technologies, Inc.**
(51) G06T 1/20 (11) 0 930 582 A3
- (71) **Cahall, Peter S.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 935 208 A3
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **CAMCO DRILLING GROUP LIMITED**
(51) E21B 10/54 (11) 0 710 765 B1
(51) E21B 10/56 (11) 0 764 760 B1
- (71) **Campisi, James M.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 935 208 A3
- (71) **Cancer Foundation, Pacific Northwest** →
Pacific Northwest Cancer Foundation
- (71) **Canina, Aldo**
(51) A01G 9/00 (11) 1 076 483 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 0 641 656 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 075 951 A3
(11) 1 077 131 A1
(11) 1 077 132 A2
(51) B41J 29/02 (11) 1 077 139 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 077 393 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 633 539 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 568 359 B1
(51) G09G 3/22 (11) 1 077 443 A1
(51) H01J 1/30 (11) 0 703 594 B1
(11) 0 790 631 B1
(51) H01J 1/316 (11) 1 077 463 A1
(51) H01J 5/24 (11) 1 077 464 A1
(51) H04N 1/034 (11) 0 679 011 B1
(51) H04N 1/10 (11) 0 961 476 A3
- (71) **Canton de Neuchatel-ETS, Ecole d'Ingenieurs du** →
Ecole d'Ingenieurs du Canton de Neuchatel-ETS
- (73) **CAR-OLINER AB**
(51) G01B 21/00 (11) 0 760 086 B1
- (71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **Cardeon Corporation**
(51) A61M 1/36 (11) 1 076 573 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61B 17/36 (11) 1 076 521 A2
(51) A61B 17/39 (11) 1 076 524 A1
(11) 1 076 525 A1
(11) 1 076 526 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 076 579 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61B 17/36 (11) 1 076 520 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 076 578 A1
- (71) **CAREX S.p.A., B. BRAUN** →
B. BRAUN CAREX S.p.A.
- (73) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **CARL SCHENCK AG**
(51) F16F 9/53 (11) 1 076 782 A1
- (73) **Carl Sülberg GmbH & Co.**
(51) A01D 34/17 (11) 0 799 561 B1

- (71) **Carl Zeiss**
(51) G21K 1/06 (11) 1 076 906 A1
- (73) **Carl Zeiss Jena GmbH**
(51) G02B 21/22 (11) 0 896 238 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS**
(51) G21K 1/06 (11) 1 076 906 A1
- (71) **Caron, Arnaud**
(51) G07C 3/04 (11) 1 077 432 A1
- (71) **Case Steyr Landmaschinentechnik GmbH**
(51) B60K 17/28 (11) 1 076 614 A1
- (71) **Case Technologies Ltd**
(51) G01N 27/72 (11) 1 076 821 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 077 401 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 417 A2
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02F 3/22 (11) 1 077 322 A1
(11) 1 077 323 A2
(11) 1 077 324 A2
(11) 1 077 325 A2
(51) F02M 57/02 (11) 1 076 768 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) A61B 10/00 (11) 1 076 515 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) F04D 15/00 (11) 1 076 777 A1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C12N 15/13 (11) 0 927 758 A3
- (71) **Centeon Pharma GmbH**
(51) A61K 38/36 (11) 1 016 415 A3
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03B 35/20 (11) 1 077 202 A2
(51) C03C 17/36 (11) 1 077 204 A2
- (71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) B23K 9/095 (11) 1 077 101 A2
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
(51) C07D 307/92 (11) 0 816 352 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) F28D 15/02 (11) 0 855 013 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 15/53 (11) 1 077 261 A2
- (71) **CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO-DLO)**
(51) G01N 33/52 (11) 1 076 822 A1
- (73) **Geodeux-Fire Extinguisher Valves Technology S.A.**
(51) A62C 35/68 (11) 0 888 152 B1
- (73) **Cephalon, Inc.**
(51) A61K 31/165 (11) 0 966 962 B1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) A61F 2/46 (11) 1 076 537 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) H04L 9/30 (11) 1 076 952 A1
- (71) **Cervenko, Jozef, Dipl.-Ing.**
(51) E05C 19/18 (11) 1 076 746 A1
- (73) **Cesaroni, Anthony Joseph**
(51) F28F 9/22 (11) 0 870 160 B1
- (71) **Chan, Kwan-Ho**
(51) F04B 53/12 (11) 1 076 776 A1
- (71) **Chapel et Cie.**
(51) H05H 1/30 (11) 1 077 020 A1
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) B23Q 7/04 (11) 0 901 880 A3
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 077 485 A2
- (71) **Chemicals & Pharmaceuticals Ltd., Orchid → Orchid Chemicals & Pharmaceuticals Ltd.**
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C07C 2/70 (11) 0 807 616 B1
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) C07K 1/00 (11) 1 076 662 A2
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 43/225 (11) 0 820 976 B1
(11) 1 029 842 A3
- (71) **Chown, Peter Arthur Charles**
(51) A61L 9/12 (11) 1 076 571 A1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 077 219 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 9/28 (11) 1 077 065 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08K 13/02 (11) 1 077 227 A1
(51) C09B 62/453 (11) 0 812 886 B1
(51) C09B 67/48 (11) 0 765 919 B1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) H04J 3/14 (11) 1 076 949 A2
- (71) **CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A., INSTITUTO → INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A.**
- (73) **CINPRES LIMITED**
(51) B29C 45/17 (11) 0 692 360 B1
- (73) **CIRD → CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
- (71) **CITIBANK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G06F 17/60 (11) 1 006 471 A3
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 419 A2
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 933 717 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 077 436 A2
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles**
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08G 8/00 (11) 0 863 925 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C11D 3/37 (11) 1 076 683 A1
- (71) **CLL Connectors & Cables AB**
(51) G01N 27/416 (11) 1 076 819 A1
- (71) **cmb flexible → DANISCO FLEXIBLE FRANCE**
- (71) **CME Telemetrix Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 076 509 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Coatings B.V., H.R. Glass → H.R. Glass Coatings B.V.**
- (71) **Codognese S.p.A., Meccanotecnica → Meccanotecnica Codognese S.p.A.**
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16L 1/23 (11) 1 076 790 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C11B 9/00 (11) 1 076 682 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 076 550 A1
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 2/48 (11) 1 076 538 A1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A45D 40/06 (11) 1 076 495 A1
- (71) **Colorcentric.Com Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 076 844 A2
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
- (73) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY → DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
- (71) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE → LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE → NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/08 (11) 1 076 612 A1
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) H04L 12/46 (11) 0 853 406 A3
- (71) **COMPOSITE COMPONENTS GESELLSCHAFT m.b.H., FISCHER ADVANCED → FISCHER ADVANCED COMPOSITE COMPONENTS GESELLSCHAFT m.b.H.**
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE → EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
- (71) **Computer Controlled Syringe Inc.**
(51) A61M 5/315 (11) 1 076 574 A1
- (71) **COMPUTER MOTION, INC.**
(51) A61B 1/06 (11) 1 076 507 A1
- (73) **COMSAT CORPORATION**
(51) H01M 10/50 (11) 0 673 553 B1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G10L 5/00 (11) 1 076 895 A1
(51) H04L 1/12 (11) 1 076 950 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 076 987 A1

- (11) 1 076 988 A1
- (73) **CONMED CORPORATION**
(51) A61B 17/34 (11) 0 773 002 B1
- (71) **Connecticut, The University of →**
The University of Connecticut
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **Contraves Space AG**
(51) H04B 10/105 (11) 1 077 542 A1
(11) 1 077 543 A1
- (71) **CORBIS CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 077 414 A2
- (71) **Core EI Microsystems**
(51) H04L 12/56 (11) 1 076 963 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 19/14 (11) 0 978 487 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 076 946 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G01B 9/02 (11) 1 076 805 A1
- (73) **CORPORATION, COMSAT →**
COMSAT CORPORATION
- (71) **Cortek, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 076 536 A1
- (73) **Corus Staal BV**
(51) C22B 7/02 (11) 0 686 703 B1
- (71) **Corus Tubes BV**
(51) E04G 7/14 (11) 1 077 298 A2
- (71) **Cos-Met Di Compagni Nunzio**
(51) B65H 5/04 (11) 1 077 191 A1
- (73) **COSMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B62D 21/11 (11) 0 796 194 B1
- (71) **Cosman, Eric Richard**
(51) A61B 17/39 (11) 1 076 523 A1
- (71) **Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.**
(51) B65G 21/00 (11) 1 077 188 A1
- (71) **Craft Tech GBR**
(51) F25D 3/12 (11) 1 076 798 A1
- (71) **Critikon Company L.L.C.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 077 043 A1
- (71) **Critikon Company, L.L.C.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 077 042 A1
- (71) **Crizaf S.p.A., Costruzioni Meccaniche →**
Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.
- (71) **CSELT Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni S.p.A.**
(51) G06T 15/00 (11) 0 991 023 A3
- (71) **CTS Corporation**
(51) H03B 5/18 (11) 1 076 927 A1
(51) H03H 3/08 (11) 1 076 930 A1
- (71) **Curkendall, Leland D.**
(51) A01K 11/00 (11) 1 076 485 A1
- (71) **CURTIS INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01L 3/00 (11) 1 076 812 A1
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN →**
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cypher Science Limited**
(51) B65D 55/02 (11) 1 076 628 A1
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) A61K 38/05 (11) 1 076 563 A1
- (71) **Daesang Corporation**
(51) C07K 5/06 (11) 1 077 216 A1
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04N 7/30 (11) 1 076 998 A1
(11) 1 076 999 A1
- (71) **DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 077 071 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 45/63 (11) 0 781 752 B1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60N 2/48 (11) 1 077 156 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 076 766 A1
(51) F16S 1/02 (11) 1 076 793 A1
(51) F41A 21/32 (11) 0 961 096 A3
(51) G01B 5/00 (11) 1 076 804 A1
(51) H04R 1/02 (11) 1 077 583 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 077 584 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 077 234 A1
- (71) **Daisan Kogyo Co., Ltd.**
(51) C11D 1/10 (11) 1 067 172 A3
- (71) **DALOC AB**
(51) E06B 5/16 (11) 1 076 753 A1
- (71) **DANISCO FLEXIBLE FRANCE**
(51) B65D 77/20 (11) 1 077 186 A1
- (71) **Dawson, Richard Frederick**
(51) F02B 63/04 (11) 1 077 318 A1
- (73) **De Vincenzo, John**
(51) A61C 7/36 (11) 0 749 726 B1
- (73) **DEAD SEA WORKS LTD**
(51) C01D 5/08 (11) 0 796 223 B1
- (71) **Dealttime.Com, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 076 869 A1
(11) 1 076 869 A1
- (71) **DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.**
(51) C08G 63/672 (11) 1 076 671 A1
- (71) **Decker Tape Products Co., Inc.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 076 678 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) B60H 1/32 (11) 1 077 146 A1
- (73) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR →**
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Degli Studi di Firenze, Universita →**
Universita Degli Studi di Firenze
- (71;73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B05D 1/22 (11) 0 787 536 B1
(51) C07C 319/08 (11) 0 850 922 B1
(51) C07C 319/28 (11) 0 850 923 B1
(51) C12N 15/53 (11) 1 077 261 A2
- (73) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2 →**
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) H02H 9/06 (11) 1 077 519 A2
- (71) **DeKalb Genetics Corporation**
(51) C12N 15/29 (11) 1 076 706 A2
- (71) **DELMAG MASCHINENFABRIK UTM (Universal Tiefbau Maschinen) GmbH & Co. KG**
(51) E21B 15/04 (11) 1 077 306 A2
- (71) **Delmar Systems, Inc.**
(51) E02D 7/00 (11) 1 076 738 A2
- (71) **Delphi Automotive Systems Sungwoo Co., Ltd.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 077 037 A2
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F02M 61/08 (11) 1 077 326 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/54 (11) 1 077 157 A2
- (71) **Demcon Product Development Engineering**
(51) A47C 9/02 (11) 1 076 496 A1
- (71) **DENSE-PAC MICROSYSTEMS, INC.**
(51) H01L 25/10 (11) 1 076 915 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F02N 15/06 (11) 0 819 847 B1
- (71) **Dentech, LLC**
(51) A61C 13/08 (11) 1 076 531 A1
- (71) **Dentsply International, Inc.**
(51) B65D 47/18 (11) 1 076 627 A1
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES →**
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **Desjonquieres, Stéphane**
(51) A61K 7/20 (11) 1 077 061 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 077 064 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04M 11/02 (11) 0 767 571 A3
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61B 19/00 (11) 0 850 026 B1
(51) C12N 15/35 (11) 1 077 260 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **DEUTSCHLAND GmbH, LOCTITE →**
LOCTITE DEUTSCHLAND GmbH
- (71) **Device Research & Development (DRD)**
(51) A61M 5/32 (11) 1 076 575 A1
- (73) **DeVincenzo →**
De Vincenzo, John
- (73) **DEXTRA HOLDING**
(51) E04C 5/16 (11) 0 874 096 B1
- (71) **Diehl Controls Nürnberg GmbH & Co. KG**
(51) G01K 17/06 (11) 1 077 366 A2
- (71) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) F41A 33/00 (11) 0 947 797 A3
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik →**
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (73) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) E03C 1/08 (11) 0 787 864 B1
- (71) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK RIEGER & →**
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.

- (71) **Digital Harmony Technologies, L.L.C.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 076 846 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 076 850 A2
(51) G06F 13/10 (11) 1 076 858 A2
- (71) **Digital Optics Corporation**
(51) G02B 5/18 (11) 1 076 835 A1
- (73) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04N 7/16 (11) 0 673 579 B1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B22C 1/00 (11) 1 077 097 A1
- (73) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C09C 1/00 (11) 0 845 506 B1
- (71) **DMD Sports, Inc.**
(51) A63B 39/00 (11) 1 076 587 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) H04S 3/02 (11) 1 077 016 A1
- (71) **Doosan Corporation**
(51) C12N 15/31 (11) 1 076 707 A1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) G01M 5/00 (11) 1 046 894 A3
- (71) **Doroodian-Shoja, Siamak**
(51) B26B 21/40 (11) 1 077 119 A2
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) D21C 3/22 (11) 1 077 282 A1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) B29C 47/10 (11) 0 776 751 B1
- (71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16F 9/54 (11) 1 076 783 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/344 (11) 1 076 762 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 29/00 (11) 0 873 933 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/245 (11) 1 076 809 A1
- (71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) A23L 1/22 (11) 1 077 034 A1
- (71) **(DRD), Device Research & Development →**
Device Research & Development (DRD)
- (71) **Dreccq, Daniel**
(51) G01L 23/22 (11) 1 077 369 A1
- (71) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk →**
Arzneimittelwerk Dresden GmbH
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. →**
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (73) **DRILLING GROUP LIMITED, CAMCO →**
CAMCO DRILLING GROUP LIMITED
- (71) **Drott, Johan**
(51) C23F 1/02 (11) 1 076 730 A1
- (71) **DSM N.V.**
(51) C07C 7/167 (11) 1 076 639 A1
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I. →**
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71) **Du Pont Iberica, S.A.**
(51) E01B 9/68 (11) 1 077 287 A2
- (73) **DUCOA L.P.**
(51) A23K 1/00 (11) 0 730 413 B1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dutchman International GmbH, Big →**
Big Dutchman International GmbH
- (71) **Dümmen, Marga**
(51) A01G 9/10 (11) 0 988 783 A3
- (71) **Dürr, Henri**
(51) H05H 1/30 (11) 1 077 020 A1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 714 223 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) B05D 5/08 (11) 1 016 466 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (51) B02C 19/06 (11) 0 885 065 B1
(51) C08B 37/14 (11) 0 646 135 B1
(51) C08L 27/18 (11) 1 077 230 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 076 705 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 076 708 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 076 709 A2
(51) D06P 1/44 (11) 0 927 786 A3
(51) D06P 1/48 (11) 0 928 841 A3
(51) D06P 1/52 (11) 0 927 787 A3
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08L 27/18 (11) 1 077 231 A1
- (71) **E-L Management Corp.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 076 629 A1
- (71) **e-talk Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 076 870 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 29/10 (11) 0 871 601 B1
- (73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
- (51) B41J 2/16 (11) 1 002 647 A3
(11) 1 010 534 A3
(51) G03C 7/34 (11) 0 718 689 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 712 043 B1
(51) G07F 17/26 (11) 1 077 435 A1
(51) G09F 13/06 (11) 1 077 441 A1
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) H01H 71/08 (11) 1 077 458 A1
(51) H01H 71/10 (11) 1 077 459 A2
(51) H01H 71/50 (11) 1 077 460 A2
(51) H01H 71/74 (11) 1 077 461 A2
(51) H02H 1/00 (11) 1 077 518 A2
(51) H02K 26/00 (11) 0 984 550 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 077 108 A1
- (73) **ECO-TEC LIMITED**
(51) C01B 11/02 (11) 0 946 408 B1
- (71) **Ecole d'Ingenieurs du Canton de Neuchatel-ETS**
(51) B62M 23/02 (11) 1 076 624 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) H05G 2/00 (11) 1 077 019 A1
- (71) **Ecran System (Sarl)**
(51) E06B 9/174 (11) 1 077 303 A1
- (71) **Eden S.R.L.**
(51) A01K 63/04 (11) 1 076 487 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eighty Twenty B.V.**
(51) H04L 12/56 (11) -1 077 558 A1
- (73) **EIKEN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C12N 5/00 (11) 0 659 880 B1
- (71) **EKU AG**
(51) E05D 15/06 (11) 0 984 126 A3
- (73) **Eldra Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 0 907 484 B1
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electro Plasma, Inc.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 077 466 A2
- (71) **ELECTROLUX SIEGEN GmbH**
(51) E03F 1/00 (11) 0 872 603 A3
- (71) **Electronics (Europe) GmbH, Matsushita →**
Matsushita Electronics (Europe) GmbH
- (71) **Electronics Inc., Sony →**
Sony Electronics Inc.
- (73) **Elektro-Gerätebau GmbH, E.G.O. →**
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
- (71) **ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE →**
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 401/04 (11) 1 077 213 A2
- (73) **Ellis, Anthony George**
(51) A23N 15/00 (11) -0 959 697 B1
- (71) **Elmotec Elektro-Motoren-Technik GmbH**
(51) H02K 15/04 (11) 1 076 923 A1
- (73) **ELPATRONIC AG**
(51) B23K 37/047 (11) 0 743 134 B1
- (71) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
(51) C25C 7/02 (11) 1 076 731 A1
- (73) **ELTI S.r.l.**
(51) C21C 5/52 (11) 0 747 492 B1
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A →**
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) F16K 1/46 (11) 1 076 787 A1
(51) F16K 37/00 (11) 1 076 789 A1

- (71) **EMHART INC.**
(51) B21J 15/06 (11) 1 077 096 A2
- (71) **eMisis InfoCom Group Plc**
(51) G06F 9/445 (11) 1 049 006 A3
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A61K 47/18 (11) 1 077 070 A2
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F16F 7/12 (11) 1 076 780 A1
(11) 1 076 781 A1
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F04B 39/00 (11) 1 076 775 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 077 368 A1
- (73) **ENEA MATTEI S.p.A., ING. →**
ING. ENEA MATTEI S.p.A.
- (71) **Engineering B.V., Beele →**
Beele Engineering B.V.
- (71) **Enhancement Company, Lic., Hearing →**
Hearing Enhancement Company, Lic.
- (71) **Enterprises, Inc., First Quality →**
First Quality Enterprises, Inc.
- (71) **Eoriginal Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 076 954 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Ericsson Australia Pty. Ltd.**
(51) H04L 12/12 (11) 1 076 957 A1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H05K 9/00 (11) 0 852 899 B1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 076 919 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG**
(51) B24B 7/16 (11) 1 077 105 A1
- (71) **ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC.**
(51) C09J 201/10 (11) 1 076 679 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) G01M 11/02 (11) 0 842 409 B1
- (71) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) H01H 27/00 (11) 1 077 457 A2
- (71) **EURECAT EUROPEENNE DE RETRAITEMENT DE CATALYSEURS**
(51) B01J 37/20 (11) 1 077 085 A1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 052 169 A3
- (71) **(Europe) GmbH, Matsushita Electronics →**
Matsushita Electronics (Europe) GmbH
- (71) **EUROPE LIMITED, HITACHI →**
HITACHI EUROPE LIMITED
- (71) **European Community (EC)**
(51) C23C 14/06 (11) 1 076 728 A1
- (71) **EUROPEENNE DE RETRAITEMENT DE CATALYSEURS, EURECAT →**
EURECAT EUROPEENNE DE RETRAITEMENT DE CATALYSEURS
- (71) **Eva Denmark A/S**
(51) B65D 23/00 (11) 1 077 181 A2
- (71) **Exogen, Inc.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 076 586 A1
- (71) **Exsight Electro Optical Systems Ltd.**
(51) G01R 1/07 (11) 1 076 827 A1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C07C 4/06 (11) 1 076 637 A1
(51) C07C 11/02 (11) 1 076 640 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 11/18 (11) 1 076 680 A1
- (71;73) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 7/00 (11) 0 642 831 B1
(51) C07D 311/62 (11) 1 077 211 A2
(51) C12N 15/58 (11) 1 077 262 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12N 15/58 (11) 1 077 263 A1
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER →**
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (71) **Fairbanks Systems Group**
(51) G06F 11/14 (11) 1 077 411 A1
- (71) **Faun Viatec GmbH**
(51) E01H 1/08 (11) 1 077 290 A1
- (71) **Federal-Mogul Systems Protection Group Inc.**
(51) D04C 1/06 (11) 1 076 733 A1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) B65D 25/06 (11) 0 812 774 B1
- (71) **Fedgas (Proprietary) Limited**
(51) C13D 3/08 (11) 1 076 724 A2
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) F21S 8/10 (11) 1 077 344 A2
- (71) **Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH**
(51) B65H 75/44 (11) 1 077 195 A1
- (71) **FERRAZ Société Anonyme**
(51) H01C 7/12 (11) 1 077 452 A2
- (71) **Ferre Herrero, Angel José**
(51) H04L 9/20 (11) 1 077 554 A1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F02D 41/14 (11) 1 076 764 A1
(51) H01F 7/18 (11) 1 076 908 A1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60T 7/06 (11) 1 074 445 A3
(51) F16H 59/10 (11) 1 077 337 A2
- (71) **FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FUR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH**
(51) H01R 13/719 (11) 1 077 514 A2
- (71) **FILTERTECHNOLOGIE FUR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC →**
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FUR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 46/24 (11) 0 737 503 B1
- (71) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A.**
(51) B63J 2/04 (11) 1 076 626 A1
- (73) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B01D 46/52 (11) 0 723 800 B1
- (71) **First Quality Enterprises, Inc.**
(51) A61F 13/49 (11) 1 077 054 A2
- (71) **FISCHER ADVANCED COMPOSITE COMPONENTS GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B64C 1/14 (11) 0 894 710 A3
- (71) **Flegel, Willy A., Dr.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 077 424 A1
- (71) **Florin Investments Limited**
(51) E05B 63/24 (11) 1 076 745 A1
- (73) **FM Patentverwertung KG**
(51) E04H 6/24 (11) 0 628 124 B1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) E21B 33/04 (11) 1 076 757 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 15/04 (11) 1 077 090 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 077 150 A2
(51) B60R 9/042 (11) 1 077 159 A2
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 3/093 (11) 1 077 336 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B60R 21/32 (11) 0 619 206 B1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) G06F 17/50 (11) 1 077 416 A2
(51) H03K 17/082 (11) 0 709 961 B1
- (71) **Fox Ltd., Hoyland →**
Hoyland Fox Ltd.
- (73) **Förster, Thomas**
(51) A01K 11/00 (11) 0 913 082 B1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 13/629 (11) 1 077 512 A2
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/02 (11) 1 077 288 A2
- (71) **Franz Schuck GmbH**
(51) F16L 33/207 (11) 1 077 343 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) G02F 1/15 (11) 1 076 841 A1
- (71) **Frech, Reinhold**
(51) G09B 27/08 (11) 1 077 439 A1
- (73) **Freudenberg, Firma Carl →**
Firma Carl Freudenberg
- (73) **FREUDENDAHL A/S, JF-FABRIKEN - J. →**
JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S
- (71) **Friedman, Mark M.**
(51) C12N 1/21 (11) 1 076 689 A1
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) C08B 3/00 (11) 1 077 220 A1

- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz, Fend**
(51) B60G 17/02 (11) 1 077 145 A1
- (71) **Fritz Giebler GmbH**
(51) A61J 3/00 (11) 1 077 056 A2
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 13/08 (11) 1 077 594 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 077 264 A2
(51) G03C 1/498 (11) 0 785 463 B1
(51) G03F 7/023 (11) 1 077 392 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 077 493 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/12 (11) 1 077 041 A1
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) B65H 3/52 (11) 1 077 190 A2
(51) G01R 31/316 (11) 1 077 381 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 077 399 A2
(51) G06F 1/16 (11) 0 987 620 A3
(51) G06F 3/16 (11) 1 077 403 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 077 425 A1
(51) G07F 19/00 (11) 0 865 007 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 052 628 A3
(51) G11C 16/34 (11) 1 077 450 A2
(51) H01J 11/02 (11) 1 077 465 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (73) **GAA Engineered Systems, Inc.**
(51) C01B 17/04 (11) 0 838 429 B1
- (71) **Gabriel, Sabry**
(51) A61M 25/01 (11) 1 076 580 A1
- (73) **GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 077 045 A2
- (71) **Gebhard, Albert W.**
(51) G01F 11/00 (11) 1 076 810 A1
- (71) **Gebr. Leitz GmbH & Co.**
(51) B27G 13/12 (11) 1 077 121 A2
- (71) **GEDIB INGENIEURBÜRO UND INNOVATIONSBERATUNG GMBH**
(51) B06B 1/16 (11) 1 076 602 A1
- (71) **Gemplus**
(51) G06K 19/077 (11) 1 076 882 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 076 886 A1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 076 708 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 527 852 B2
(51) C12N 15/62 (11) 0 526 452 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 076 703 A2
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B29C 70/78 (11) 1 077 126 A1
(51) B60R 19/18 (11) 1 076 619 A1
- (51) C08G 64/14 (11) 1 076 673 A1
(51) C08G 77/26 (11) 0 992 528 A3
(51) C08L 69/00 (11) 1 076 675 A1
(51) C23C 4/02 (11) 1 076 727 A1
(51) C23C 10/04 (11) 1 077 273 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 077 338 A2
(51) F23K 5/06 (11) 1 077 349 A1
(51) G01B 11/24 (11) 1 077 361 A2
(51) G01R 33/34 (11) 1 077 382 A2
(51) H01L 23/40 (11) 1 077 488 A2
- (73) **General Kinematics Corporation**
(51) B22C 5/08 (11) 0 849 016 B1
- (71) **Genetix Pharmaceuticals Inc.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 076 715 A1
- (71) **Genmark Automation, Inc.**
(51) A47F 5/12 (11) 1 076 500 A1
- (71) **Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG**
(51) G01N 27/411 (11) 1 077 374 A2
- (73) **Georg Fischer Wavin AG**
(51) F16L 47/00 (11) 0 756 128 B1
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (73) **GERLING, Helmut**
(51) F24J 2/24 (11) 0 848 799 B1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 076 887 A1
- (71) **Giessanlagen GmbH, SUG Schmelz- und** →
SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH
- (71) **Gifrer Barbezat**
(51) A61K 9/00 (11) 1 076 555 A1
- (73) **Gijutsu Sogo Kenkyusho Co Ltd, Mura** →
Mura Gijutsu Sogo Kenkyusho Co Ltd
- (71) **Givaudan SA**
(51) C11D 3/50 (11) 1 077 251 A1
- (71) **Gjeseth, Jon Arne**
(51) E21B 12/06 (11) 1 076 755 A1
- (71) **GL Displays, Inc.**
(51) H01J 61/92 (11) 1 076 912 A2
- (71) **Glas Trösch Holding AG**
(51) E04B 9/32 (11) 1 065 329 A3
- (71) **Glass Coatings B.V., H.R.** →
H.R. Glass Coatings B.V.
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C12N 15/13 (11) 1 076 701 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 076 848 A1
- (71) **GLOPAK INC.**
(51) B32B 27/20 (11) 1 076 607 A1
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GOERTZ PAPIER- UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNG, VOLKER** →
VOLKER GOERTZ PAPIER- UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
- (71) **Gold, Helmuth**
(51) B65D 6/18 (11) 0 900 738 A3
- (71) **Goldberg, Nahum S.**
(51) A61B 17/39 (11) 1 076 523 A1
- (71) **Goldschmidt Chemical Company**
(51) A61K 7/50 (11) 1 076 554 A1
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 0 950 395 B1
- (73) **Gonzales, Meliton**
(51) E21B 17/00 (11) 0 900 317 B1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 076 505 A1
- (71) **Group, Inc., Olympia** →
Olympia Group, Inc.
- (71) **GS-MELCOTEC CO.; LTD.**
(51) H01M 2/20 (11) 1 077 497 A1
- (71) **Guichon, Timothy P., Dr.**
(51) A01K 11/00 (11) 0 945 060 A3
- (71) **Gustav Weeke Maschinenbau GmbH**
(51) B25B 5/06 (11) 1 077 112 A2
- (71) **H.R. Glass Coatings B.V.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 077 203 A1
- (71) **Habib, Sevinc Dr.**
(51) A61C 7/36 (11) 0 988 835 A3
- (71) **Hackett, Kathleen A.**
(51) G01F 11/00 (11) 1 076 810 A1
- (71) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) F24H 9/18 (11) 1 077 351 A1
- (73) **Hainsberger Metallwerk GmbH**
(51) B29C 65/10 (11) 0 743 164 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/40 (11) 1 077 198 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 43/28 (11) 1 077 470 A1
- (71) **Han, Man Yop**
(51) E04C 3/20 (11) 1 076 742 A2
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16B 2/08 (11) 0 802 333 B1
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 9/06 (11) 1 077 014 A1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01H 9/08 (11) 1 077 456 A2
(51) H05B 33/04 (11) 1 077 589 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/35 (11) 1 077 035 A1
- (73) **Hauzer Industries B.V.**
(51) C23C 14/06 (11) 0 833 957 B1
- (71) **HAWORTH, INC.**
(51) A47B 17/03 (11) 1 048 245 A3

(71) **HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, OREGON** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY

(71) **Hearing Enhancement Company, Lic.**
(51) H03G 3/00 (11) 1 076 928 A1

(71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.

(73) **Hecralmat**
(51) F16L 59/02 (11) 0 718 540 B1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
(51) B41F 33/00 (11) 0 741 026 B1
(51) H02P 5/00 (11) 1 076 926 A1

(71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH

(71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) H02P 8/36 (11) 1 077 526 A2

(71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/32 (11) 1 076 551 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 076 683 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 076 685 A1

(71) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) B01J 19/24 (11) 1 076 597 A1

(71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company

(71) **Hewlett-Packard Company**
(51) C09D 11/00 (11) 1 077 239 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 077 400 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 077 412 A2

(71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company

(71) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.

(71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A47C 27/14 (11) 1 076 499 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) G01L 1/12 (11) 1 069 417 A3

(71) **Hinni AG**
(51) G01M 3/24 (11) 1 077 371 A1

(71) **Hirsch, Charles K.**
(51) B25B 23/12 (11) 1 077 114 A2

(71) **Hirsch, Howard D.**
(51) B25B 23/12 (11) 1 077 114 A2

(71) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) H01L 27/144 (11) 1 077 492 A1

(71) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02C 9/16 (11) 0 915 242 A3
(51) G11B 19/06 (11) 0 820 059 A3
(51) H01L 21/20 (11) 1 020 899 A3

(73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 213/82 (11) 0 562 512 B1
(51) C07D 235/06 (11) 0 671 392 B1

(71) **HOECHST MARION ROUSSEL**
(51) C07K 14/51 (11) 1 076 664 A2
(51) C12N 15/85 (11) 1 076 713 A1

(71) **Hoerstrup, Simon Philipp**
(51) A61L 27/38 (11) 1 077 072 A2

(71) **Hoff, Günter**
(51) E06B 3/66 (11) 1 077 302 A2

(71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

(71) **HOLDINGS LIMITED, TELSIS** →
TELSIS HOLDINGS LIMITED

(71) **Holec Holland N.V.**
(51) H02B 1/06 (11) 1 077 515 A1

(71) **Holtz, Joachim, Prof. Dr. Ing.**
(51) H02P 21/00 (11) 1 077 527 A1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 077 149 A2
(51) F02D 13/06 (11) 0 955 458 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 971 301 A3
(51) H02J 7/00 (11) 0 978 923 A3

(71) **HONEYWELL INC.**
(51) G01N 27/414 (11) 1 076 818 A1

(71) **Honeywell-Measurex Corporation**
(51) G01N 27/38 (11) 1 076 817 A1

(73) **HORN, Holger**
(51) F24J 2/24 (11) 0 848 799 B1

(71) **HOUSE EAR INSTITUTE**
(51) A61B 10/00 (11) 1 076 514 A1

(71) **Howell, Michael John**
(51) H04N 1/60 (11) 1 076 992 A1

(71) **Hoyland Fox Ltd.**
(51) A45B 17/00 (11) 1 076 493 A1

(73) **HS Technik und Design Technische
Entwicklungen GmbH**
(51) B60R 22/36 (11) 0 625 449 B2

(73) **Ht Idee B.V.**
(51) B08B 3/02 (11) 0 934 129 B1

(71) **Hu, Bobby**
(51) B25B 15/00 (11) 1 077 113 A2

(71) **Huang, Yin Han**
(51) B26B 5/00 (11) 1 077 118 A1

(71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.

(71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H02P 8/36 (11) 1 077 525 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 076 943 A1
(11) 1 077 538 A2
(51) H04Q 1/00 (11) 1 077 001 A2

(71) **Humetrix, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 077 415 A1

(71) **Hüttlin, Herbert**
(51) B01D 46/52 (11) 1 076 593 A1

(71) **Hybritech Polymers**
(51) F16L 9/12 (11) 1 077 341 A2

(71) **HYDRAULIK RING** →
HYDRAULIK-RING GMBH

(71) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) F01L 1/344 (11) 1 076 762 A1

(71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION

(71) **IBM** →
International Business Machines Corporation

(71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 076 845 A1

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) F21S 8/10 (11) 1 077 345 A2

(71) **ICOS CORPORATION**
(51) C12N 5/10 (11) 1 076 690 A2

(73) **Idee B.V., Ht** →
Ht Idee B.V.

(71) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE
GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 076 784 A1

(71) **Ikeda Bussan Co., Ltd.**
(51) B60N 2/44 (11) 0 960 766 A3

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B65D 30/20 (11) 1 077 182 A1
(51) B65D 71/50 (11) 1 077 183 A1
(11) 1 077 184 A1
(11) 1 077 185 A2

(71) **Imation Corp.**
(51) F26B 13/10 (11) 1 076 801 A1
(51) G03G 15/11 (11) 1 076 843 A1

(71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 076 697 A2
(11) 1 076 699 A2

(71) **Imperception, Incorporated**
(51) A61N 1/34 (11) 1 076 582 A2

(73) **IMPHY, UGINE-SAVOIE** →
UGINE-SAVOIE IMPHY

(73) **INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH
INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &
TECHNOLOGY,** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
& TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 076 696 A2
(51) C12N 15/15 (11) 1 076 702 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 076 711 A2

(73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-
ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH

(73) **Industries B.V., Hauzer** →
Hauzer Industries B.V.

(71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

(71) **Industry Oy, ABB** →
ABB Industry Oy

(73) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) C07C 67/38 (11) 0 851 851 B1

(71) **Infineon Technologies AG**
(51) F02M 51/06 (11) 1 076 767 A1
(51) G01P 15/08 (11) 1 076 826 A1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 076 832 A2
(51) G06F 3/05 (11) 1 076 847 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 076 856 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 076 876 A1

(71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/8242 (11) 1 077 487 A2

(71) **Infolibria, Inc.**
(51) H04L 29/08 (11) 1 076 978 A2

(73) **Information and Communication Networks
S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication
Networks S.p.A.

- (71) **Informix Software, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 856 802 A3
- (73) **ING. ENEA MATTEI S.p.A.**
(51) B01D 17/022 (11) 0 846 484 B1
- (71) **INJEX CORPORATION**
(51) B22F 3/22 (11) 1 077 099 A2
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **INOAC CORPORATION**
(51) H04R 7/20 (11) 1 077 585 A1
- (73) **Inoue, Kanji**
(51) A61M 29/00 (11) 0 786 267 B1
- (71) **Insight Strategy & Marketing Ltd.**
(51) C12N 1/21 (11) 1 076 689 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 29/04 (11) 1 077 083 A1
(51) C10G 65/06 (11) 1 077 247 A1
(51) C10K 3/00 (11) 1 077 248 A1
- (71) **Institut für Chemische Verfahrenstechnik, Universität Stuttgart - →**
Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolology**
(51) C12N 15/82 (11) 1 076 712 A1
- (71) **INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.**
(51) A61K 38/21 (11) 1 077 068 A1
- (71) **Instruments Corporation, National →**
National Instruments Corporation
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integral Vision, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 076 877 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 076 997 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H04L 9/00 (11) 1 076 951 A1
- (71) **Intellimet International, Inc.**
(51) G06F 15/18 (11) 1 076 860 A1
- (73) **INTERBREW SOCIETE ANONYME**
(51) C12H 1/04 (11) 0 820 505 B1
- (71) **Interconnectron GmbH**
(51) H01R 43/20 (11) 1 076 920 A1
- (71) **INTERDIBIPACK S.p.A.**
(51) B65B 53/06 (11) 1 077 177 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 076 938 A1
- (71) **INTERMEDICS INC.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 076 583 A1
(51) A61N 1/375 (11) 1 076 584 A1
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 077 407 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 076 845 A1
(11) 1 077 398 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 077 405 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 077 410 A1
(51) G06F 12/06 (11) 0 481 597 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 913 786 A3
- (51) H01L 21/8242 (11) 1 077 421 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 077 487 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 076 973 A1
(11) 0 759 676 B1
- (71) **International GmbH, Big Dutchman →**
Big Dutchman International GmbH
- (71) **Invensil**
(51) H05B 7/14 (11) 1 077 588 A1
- (71) **Irdam Company**
(51) G01R 27/00 (11) 1 076 830 A1
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 077 176 A1
- (71) **ISIS INNOVATIONS LIMITED**
(51) H04B 10/26 (11) 1 076 947 A1
- (73) **Italtel S.p.a.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 870 414 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 11/15 (11) 1 076 792 A1
(51) F16L 37/084 (11) 0 796 405 B1
(51) H01R 13/658 (11) 0 980 118 A3
- (73) **IVOCLAR AG**
(51) F27B 17/02 (11) 0 775 883 B1
- (71) **Iwaki Electronics Co., Ltd.**
(51) G01P 15/13 (11) 1 077 379 A1
- (71) **Jama Mining Equipment AB**
(51) E21B 6/00 (11) 1 077 305 A1
- (71) **JAPAN LIMITED, ORONITE →**
ORONITE JAPAN LIMITED
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C12N 9/00 (11) 1 077 255 A1
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 077 498 A1
- (71) **Jena, Friedrich-Schiller-Universität →**
Friedrich-Schiller-Universität Jena
- (73) **Jena GmbH, Carl Zeiss →**
Carl Zeiss Jena GmbH
- (73) **Jennings, Stanley Clifford**
(51) A61L 2/06 (11) 0 634 177 B1
- (73) **JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S**
(51) A01D 67/00 (11) 0 678 237 B1
- (71) **JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, KANTO →**
KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Jim, Kee G., Dr.**
(51) A01K 11/00 (11) 0 945 060 A3
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/48 (11) 1 077 155 A1
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 881 110 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 077 063 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 077 051 A1
(11) 1 077 052 A1
(51) A61F 13/47 (11) 1 077 053 A2
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 077 189 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/92 (11) 1 077 078 A2
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johoku Chemical Co., Ltd.**
(51) C09K 15/30 (11) 1 077 246 A2
- (71) **Joyce, P.J.**
(51) G01M 3/24 (11) 1 077 370 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 077 240 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **Junker GmbH, Otto →**
Otto Junker GmbH
- (71) **Juno Online Services, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 076 859 A1
- (71) **Jürgens, Christian, Dr. med.**
(51) A61L 31/00 (11) 1 077 073 A1
- (73) **K-Tron Technologies, Inc., Delaware Trust Capital Management, Inc.**
(51) B01F 11/00 (11) 0 789 617 B1
- (71) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 17/20 (11) 1 076 588 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO**
(51) C01F 11/02 (11) 1 077 199 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) B29C 35/04 (11) 1 077 122 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F25D 23/02 (11) 1 077 354 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 028 371 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 989 528 A3
(51) G11B 27/32 (11) 0 685 845 B2
(51) H04B 7/26 (11) 1 077 539 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/08 (11) 1 035 326 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 39/02 (11) 1 030 060 A3
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI →**
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kahn, Friedhelm, Prof. Dr.-Ing.**
(51) B22D 39/06 (11) 1 076 603 A1
- (71) **KAISUI KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 319/06 (11) 1 077 212 A1
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE →**
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.

- (71) **KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/36 (11) 1 077 153 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/496 (11) 1 077 055 A2
- (71) **Kapman AB**
(51) B26B 29/00 (11) 1 077 120 A2
- (71) **Karl Simon GmbH & Co. KG**
(51) E05B 9/08 (11) 1 076 744 A1
- (71) **Kawajun Co., Ltd.**
(51) A47F 5/16 (11) 1 077 040 A1
- (71) **Kawano, Michihiko**
(51) F24F 7/007 (11) 1 077 350 A1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C23C 2/20 (11) 1 077 269 A2
(51) G01N 29/10 (11) 1 077 376 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **Keller, Hans**
(51) E03C 1/298 (11) 1 076 739 A1
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU →**
KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO
- (73) **Kenkyusho Co Ltd, Mura Gijutsu Sogo →**
Mura Gijutsu Sogo Kenkyusho Co Ltd
- (71) **KENT STATE UNIVERSITY**
(51) G09G 3/36 (11) 1 076 892 A1
- (71) **KHD Humboldt-Wedag AG**
(51) B02C 4/30 (11) 1 077 087 A1
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65C 9/22 (11) 1 077 178 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 076 542 A1
(51) B32B 5/04 (11) 0 548 609 B1
- (73) **Kinematics Corporation, General →**
General Kinematics Corporation
- (71) **Klöber, Johannes**
(51) E04D 12/00 (11) 0 874 099 A3
(11) 0 874 100 A3
- (71) **KM Europa Metal AG**
(51) F27D 1/12 (11) 1 077 357 A1
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) F27D 1/12 (11) 1 077 358 A1
- (73) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07C 253/30 (11) 0 863 868 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B61G 5/10 (11) 1 052 157 A3
- (71) **KNOWLES ELECTRONICS, INC.**
(51) H04R 25/02 (11) 1 077 587 A2
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) G03F 7/033 (11) 0 996 037 A3
- (71) **Kolaschnik, Achim Klaus**
(51) E06B 3/30 (11) 1 076 752 A1
- (71) **Kolosova, Tamara E.**
(51) C07H 5/02 (11) 1 076 661 A1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) F15B 13/042 (11) 0 753 668 B1
- (71) **KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED →**
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/498 (11) 1 077 390 A1
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) F16L 37/092 (11) 0 901 593 B1
(51) H01S 3/23 (11) 0 845 842 B1
(51) H04M 3/00 (11) 1 076 982 A1
(11) 1 076 984 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 076 857 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 862 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 077 442 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 076 891 A1
(51) G11B 5/147 (11) 1 076 897 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 076 898 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 076 899 A1
(11) 1 076 900 A1
(11) 1 076 901 A1
(11) 1 076 904 A1
(51) G11B 33/08 (11) 1 076 910 A1
(51) H01J 9/42 (11) 1 076 910 A1
(51) H01K 1/32 (11) 1 077 471 A1
(51) H02M 7/12 (11) 1 076 925 A1
(51) H03K 19/086 (11) 0 630 113 B1
(51) H03M 5/14 (11) 1 076 932 A1
(51) H04N 5/16 (11) 1 076 993 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 077 009 A1
(11) 1 077 010 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 077 017 A1
(51) H05B 41/282 (11) 1 077 018 A1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) C12N 15/31 (11) 1 076 707 A1
- (71) **Korpan, Nikolai**
(51) A61B 18/02 (11) 1 076 528 A1
- (71) **Kotelko, Bernard P.**
(51) A01K 11/00 (11) 0 945 060 A3
- (71) **Kotelko, Michael J.**
(51) A01K 11/00 (11) 0 945 060 A3
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/04 (11) 0 976 643 A3
- (73) **Köckerling GmbH & Co. KG, Landmaschinenfabrik →**
Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraus, Karl**
(51) E03F 5/10 (11) 1 039 052 A3
- (71) **Kreitmier, Rickie F.**
(51) G01F 11/00 (11) 1 076 810 A1
- (73) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. →**
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (73) **KRONTEC S.A.**
(51) C12H 1/04 (11) 0 820 505 B1
- (73) **Kubota Corporation**
(51) A01G 31/02 (11) 0 856 250 B1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) A01D 78/10 (11) 1 076 482 A1
- (71) **Kummler+Matter AG**
(51) B60M 1/20 (11) 1 076 617 A1
- (71) **Kunststofftechnik Werner Bieda**
(51) B29C 44/34 (11) 0 936 043 A3
- (71) **Kupriyanenko, Anatoly P.**
(51) C07H 5/02 (11) 1 076 661 A1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C02F 1/56 (11) 1 077 200 A2
- (71) **Kurt Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte →**
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (71) **Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG, akf Allgemeine →**
akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG
- (71) **Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG**
(51) A01F 15/07 (11) 1 077 024 A1
(11) 1 077 025 A1
- (71) **Kwon, Oh-Kyong**
(51) G09G 3/36 (11) 1 061 498 A3
- (71) **Kyberpass Corp.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 076 953 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) A01K 61/00 (11) 1 077 027 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 077 241 A2
(51) C21D 1/76 (11) 1 076 726 A1
(51) F25D 25/04 (11) 1 077 355 A1
(51) F25J 3/04 (11) 0 710 809 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/04 (11) 0 859 563 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 076 549 A1
(51) C07D 209/08 (11) 0 604 278 B1
- (71) **Labor + Service AG, Schmidlin →**
Schmidlin Labor + Service AG
- (71) **Lambert, Dominique**
(51) A61J 1/14 (11) 1 076 546 A1
- (73) **Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG**
(51) A01C 7/00 (11) 0 764 397 B1
- (71) **Langridge, William H. R.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 076 694 A1
- (73) **Larex AG**
(51) B22D 11/06 (11) 0 873 210 B1
- (71) **Larex, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 076 547 A2
- (71) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 5/00 (11) 1 077 434 A1
- (71) **Laurell, Thomas**
(51) C23F 1/02 (11) 1 076 730 A1
- (71) **Lazylock AB**
(51) A43C 7/08 (11) 1 076 491 A1
- (71) **Lebda, Douglas**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 868 A1
- (73) **LEGRAND**
(51) H01R 4/30 (11) 0 697 750 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) H01R 4/30 (11) 0 697 750 B1
- (71) **LEITNER S.p.A.**
(51) B61B 12/12 (11) 1 077 167 A1

- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H04L 12/46 (11) 1 076 962 A1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 076 881 A1
- (71) **Lextron Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 867 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H04B 1/66 (11) 0 663 735 A3
- (71) **Liebherr-Mischtechnik GmbH**
(51) G01N 27/28 (11) 1 077 373 A2
- (71) **Liedtke GmbH, pharmed Dr.** →
pharmed Dr. Liedtke GmbH
- (71) **Lifecor, Inc.**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 077 044 A1
- (71) **Light Sciences Limited Partnership**
(51) A61N 2/12 (11) 1 076 585 A1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limbach, Christian**
(51) E03C 1/33 (11) 1 076 740 A1
- (71) **LINAK A/S**
(51) H02P 7/00 (11) 0 945 976 A3
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/173 (11) 1 077 102 A2
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 49/64 (11) 1 077 277 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/00 (11) 1 077 356 A1
- (71) **LISSMAC Maschinenbau u. Diamantwerkzeuge GmbH**
(51) E04C 2/04 (11) 1 077 295 A2
- (73) **LITE OPTICAL CO., LTD., ASAHI** →
ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.
- (71) **Liverotti, Giorgio**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 077 007 A1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Missiles and Space**
(51) G06T 5/00 (11) 1 076 883 A1
- (73) **Lockwood, Grant J.**
(51) E21B 17/00 (11) 0 900 317 B1
- (71) **LOCTITE DEUTSCHLAND GmbH**
(51) F15B 11/028 (11) 1 076 778 A1
- (71) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/08 (11) 1 076 540 A1
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY**
(51) C12N 15/00 (11) 1 076 694 A1
- (71) **LONGYEAR LIMITED, BOART** →
BOART LONGYEAR LIMITED
- (73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F15B 15/14 (11) 1 041 292 A3
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 061 459 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 913 781 A3
(11) 0 913 782 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 420 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 077 473 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 077 483 A2
(51) H01L 23/485 (11) 1 077 489 A1
(11) 1 077 490 A1
(51) H01P 1/213 (11) 1 077 501 A1
(51) H03H 3/00 (11) 0 932 255 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 077 537 A2
(51) H04B 7/185 (11) 0 841 760 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 077 546 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 800 289 A3
(51) H04M 3/523 (11) 1 077 564 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 077 580 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 0 984 641 A3
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **LUMIGEN, INC.**
(51) C12Q 1/28 (11) 0 755 457 B1
- (71) **M & S Research and Development Co., Ltd.**
(51) C08G 69/44 (11) 1 072 626 A3
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 0 717 926 B1
(11) 0 801 892 B1
(51) A01J 7/00 (11) 0 630 564 B1
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) G01R 31/02 (11) 0 829 730 B1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 36/04 (11) 0 713 720 B1
- (73) **MAILLEFER INSTRUMENTS S.A.**
(51) A61C 5/02 (11) 0 770 362 B1
- (71) **MaK Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F02B 43/00 (11) 1 077 317 A2
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) H02J 7/00 (11) 0 978 923 A3
- (73) **Maksimovic, Mirjana**
(51) A43B 7/14 (11) 0 831 730 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41C 1/10 (11) 1 077 129 A2
- (71) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**
(51) F04D 27/02 (11) 1 016 787 A3
- (73) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) H04M 15/00 (11) 1 076 989 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) B60N 2/02 (11) 1 077 151 A1
(51) G01D 13/24 (11) 1 077 363 A2
(51) H02P 6/14 (11) 1 077 523 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 37/06 (11) 1 076 615 A1
(51) G01C 21/20 (11) 1 076 808 A1
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 29/02 (11) 0 771 602 B1
- (71) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71) **Marcher Enterprises Limited**
(51) G02B 7/34 (11) 1 076 837 A1
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04B 10/145 (11) 0 855 811 A3
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01T 1/29 (11) 1 077 383 A2
- (73) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) **Marlowe, John**
(51) B03C 1/034 (11) 1 076 601 A1
- (71) **MARMORIT GmbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 077 294 A2
- (71) **Martin Missiles and Space, Lockheed** →
Lockheed Martin Missiles and Space
- (71) **MARYLAND AT BALTIMORE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE
- (71) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 19/00 (11) 1 045 049 A3
(51) D01G 23/02 (11) 1 004 693 A3
- (71) **Masarykova Univerzita**
(51) H05H 1/30 (11) 1 077 021 A1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 19/26 (11) 1 043 430 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK UTM (Universal Tiefbau Maschinen) GmbH & Co. KG, DELMAG** →
DELMAG MASCHINENFABRIK UTM (Universal Tiefbau Maschinen) GmbH & Co. KG
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 077 046 A1
(51) B60R 11/04 (11) 1 077 161 A2
(51) G11B 7/00 (11) 0 893 792 B1
(51) G11B 7/135 (11) 0 627 733 B1
(51) H01F 1/26 (11) 1 077 454 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 077 531 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 077 533 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 077 540 A1
(51) H04J 13/04 (11) 1 077 551 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 077 553 A1
(51) H04R 7/20 (11) 1 077 585 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 077 577 A1
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01L 21/316 (11) 1 077 478 A2

- (71) **Matsushita Electronics (Europe) GmbH**
(51) H01J 29/07 (11) 1 077 468 A1
- (73) **MATTEI S.p.A., ING. ENEA →**
ING. ENEA MATTEI S.p.A.
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 29/00 (11) 1 076 591 A1
- (71) **Mayer, Karl**
(51) D04B 27/26 (11) 1 077 278 A1
- (71) **Maynard, Ronald S.**
(51) F03G 7/06 (11) 1 076 774 A1
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02D 41/40 (11) 1 077 321 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02D 41/02 (11) 1 077 319 A2
- (73) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 41/71 (11) 0 877 720 B1
- (73) **McHenry, Robert J.**
(51) B21D 51/44 (11) 0 757 601 B1
- (71) **McKee, William Douglas**
(51) A01K 7/06 (11) 1 076 484 A1
- (71) **McNeil Speciality Products Company Division of McNeil-PPC Inc.**
(51) C12P 19/18 (11) 1 076 716 A1
- (71) **MDS Nordion Inc.**
(51) G21G 1/10 (11) 1 076 905 A1
- (71) **Meccaniche Crizaf S.p.A., Costruzioni →**
Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.
- (71) **Meccanotecnica Codognese S.p.A.**
(51) F01P 11/02 (11) 1 077 316 A2
- (73) **MEDI-VISION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H04N 13/00 (11) 0 746 949 B1
- (73) **Media Integration & Communications Research Laboratories, ATR →**
ATR Media Integration & Communications Research Laboratories
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi →**
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 076 581 A1
- (71) **MEGA CHIPS CORPORATION**
(51) H04N 7/14 (11) 1 067 791 A3
- (71;73) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) F23G 7/06 (11) 0 717 239 B1
(51) F26B 3/00 (11) 1 076 800 A1
- (71) **Melbourne, The University of →**
The University of Melbourne
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 25/14 (11) 1 076 732 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07C 257/18 (11) 1 076 643 A1
(51) C07K 7/56 (11) 0 948 525 B1
- (71) **Merlin Gesellschaft für mikrobiologische Diagnostika mbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 077 265 A1
- (71) **Merlin Technologies, Inc.**
(51) F41J 5/04 (11) 0 977 004 A3
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) F17C 5/02 (11) 1 076 794 A2
- (71) **Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 076 700 A2
- (73) **Metallgesellschaft Aktiengesellschaft**
(51) C01B 17/82 (11) 0 934 230 B1
- (73) **Metallveredelung GmbH & Co., Siegfried Schaal →**
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.
- (71) **Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**
(51) G01G 19/415 (11) 1 076 811 A1
- (71) **MICAFIL AG**
(51) B01F 7/16 (11) 1 048 342 A3
- (71) **Michel Van de Wiele, N.V. →**
N.V. Michel Van de Wiele
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements →**
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) A21D 6/00 (11) 1 076 488 A1
- (71) **MICHIGAN, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **MICREL INCORPORATED**
(51) H04B 1/28 (11) 1 076 936 A1
- (71) **Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd, SGS-Thomson →**
SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd
- (73) **Microm International GmbH**
(51) G02B 21/34 (11) 0 935 773 B1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06K 9/72 (11) 0 690 408 B1
- (71) **Microsulis PLC**
(51) A61B 17/36 (11) 1 076 519 A1
(11) 1 076 522 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71;73) **Microsystems, Inc., Sun →**
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 077 586 A2
- (71) **Micrus Corporation**
(51) A61B 17/12 (11) 1 076 518 A1
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) B60R 21/22 (11) 0 896 910 A3
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) C01B 21/083 (11) 1 076 633 A1
- (71) **Miniatures S.A., Roulements →**
Roulements Miniatures S.A.
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61C 7/12 (11) 1 076 529 A1
- (71) **Misel, Sevinc Dipl.-Ing.**
(51) A61C 7/36 (11) 0 988 835 A3
- (71) **Missiles and Space, Lockheed Martin →**
Lockheed Martin Missiles and Space
- (71) **Mitokor**
(51) C12N 5/12 (11) 1 076 691 A1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) A01H 1/02 (11) 0 599 042 B1
- (73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) A01H 1/02 (11) 0 599 042 B1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) H04N 5/74 (11) 1 077 573 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 6/00 (11) 1 077 171 A2
(51) G02B 13/14 (11) 1 077 386 A1
(51) H02B 7/00 (11) 0 598 130 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe (S.A.)**
(51) H04Q 7/28 (11) 1 077 576 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B01J 29/18 (11) 1 077 084 A2
(51) C07C 69/90 (11) 0 738 704 B1
(51) C09K 19/20 (11) 0 737 733 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01J 23/80 (11) 1 077 081 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F01D 11/02 (11) 0 947 667 A3
- (71) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F24F 11/00 (11) 0 770 829 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) B23C 5/10 (11) 1 077 100 A2
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/24 (11) 1 077 103 A2
- (71) **Mkb Investments Limited Partnership**
(51) A61K 39/00 (11) 1 076 567 A1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) G06F 11/32 (11) 1 076 854 A1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 077 069 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/10 (11) 1 076 909 A1
- (71) **Monarflex A/S**
(51) E04D 13/147 (11) 0 974 711 A3
- (71) **Moore U.S.A., Inc.**
(51) B41J 29/17 (11) 1 076 609 A1
- (71) **Moriwaki, Toshimichi**
(51) B23B 29/12 (11) 0 979 700 A3
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH, MTU →**
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU →**
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 006 409 A3
(51) G06F 11/20 (11) 1 076 853 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 076 884 A1
(11) 1 076 885 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 077 535 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 076 942 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 077 582 A1
- (71) **MOTOROLA LTD**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 022 918 A3

- (71) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 077 301 A1
- (71) **Moulinex S.A.**
(51) A47J 31/54 (11) 1 076 503 A1
- (71) **Möller Plast GmbH**
(51) B32B 5/02 (11) 1 077 127 A2
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) F02M 61/18 (11) 1 076 772 A1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
(51) G06T 17/20 (11) 1 077 431 A1
- (71) **Mullins, Ward**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 863 A1
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) E05D 11/10 (11) 1 076 748 A2
- (71) **Muntermann, Axel**
(51) A61B 17/39 (11) 0 868 884 A3
- (73) **Mura Gijutsu Sogo Kenkyusho Co Ltd**
(51) B23B 45/00 (11) 0 761 350 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B06B 1/06 (11) 1 077 092 A2
(51) H01F 17/00 (11) 1 077 455 A2
(51) H03H 7/21 (11) 1 077 528 A2
- (71) **n s k →**
NSK LTD
- (71) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) D02H 1/00 (11) 1 077 276 A1
- (71) **Nakamura, Keijiro**
(51) C12N 1/14 (11) 1 077 252 A1
- (71) **NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS L.P.**
(51) C07C 7/20 (11) 1 077 206 A1
- (71) **NANOTRON GESELLSCHAFT FÜR MIKROTECHNIK MBH**
(51) H04L 27/32 (11) 1 076 971 A1
- (71) **National Instruments Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 077 404 A2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 31/18 (11) 1 077 221 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 077 243 A2
(51) D21H 11/20 (11) 1 077 285 A1
(11) 1 077 286 A1
- (71) **Natural Colour Kari Kirjavainen OY**
(51) B29C 55/02 (11) 1 076 606 A1
- (71) **NAVARRA, S.A., INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE →**
INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.
- (71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **NBT GmbH**
(51) H01M 10/26 (11) 1 077 500 A1
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 077 427 A2
- (71) **NCT Group, Inc.**
(51) H04R 1/10 (11) 1 077 012 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G10L 15/18 (11) 1 077 447 A2
(51) H01L 23/66 (11) 1 077 491 A2
(51) H03K 19/0175 (11) 0 651 511 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 028 540 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 077 555 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 075 114 A3
(51) H04L 25/03 (11) 0 938 214 A3
(51) H04L 25/06 (11) 0 840 484 A3
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Neuchatel-ETS, Ecole d'Ingenieurs du Canton de →**
Ecole d'Ingenieurs du Canton de Neuchatel-ETS
- (71) **NeuroTherapies, Inc., NYXIS →**
NYXIS NeuroTherapies, Inc.
- (71) **New Market Developments Ltd.**
(51) E04D 13/16 (11) 1 076 743 A1
- (73) **NEW ZEALAND INCORPORATED, WOOL RESEARCH ORGANISATION OF →**
WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND INCORPORATED
- (71) **Newage International Limited**
(51) H02K 5/22 (11) 1 077 521 A2
- (71) **Nextrom Holding S.A.**
(51) B29C 47/14 (11) 1 076 605 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B05B 12/04 (11) 1 077 089 A2
(51) F04B 43/02 (11) 1 077 330 A1
(51) F04B 43/04 (11) 1 077 331 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 27/419 (11) 1 077 375 A1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) C04B 35/488 (11) 0 841 309 B1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) G01H 5/00 (11) 1 077 365 A2
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 0 925 756 A3
- (71) **Nikko Co., Ltd.**
(51) A63H 17/00 (11) 1 077 076 A1
- (71) **Nilsson, Johan**
(51) C23F 1/02 (11) 1 076 730 A1
- (71) **NINTENDO CO. LIMITED**
(51) A63F 9/22 (11) 0 916 374 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 67/26 (11) 1 077 207 A2
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) A01N 37/52 (11) 1 077 028 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 077 504 A1
- (71) **Nishikawa, Takashi**
(51) G05B 19/05 (11) 1 077 396 A1
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C09C 3/06 (11) 1 077 236 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 077 313 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 077 320 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F02N 11/08 (11) 1 077 328 A1
- (71) **Nittetu Chemical Engineering Ltd.**
(51) B01J 10/00 (11) 1 077 079 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) H04L 12/28 (11) 0 766 427 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 076 976 A2
- (71) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) H04N 9/64 (11) 0 961 503 A3
- (71) **Nomadix Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 076 959 A1
- (73) **Nordberg, Fred**
(51) A01K 3/00 (11) 0 783 243 B1
- (71) **Nordic Sensor Technologies AB**
(51) G01N 27/12 (11) 1 076 816 A1
- (71) **Nordiska Balco AB**
(51) E04B 1/00 (11) 1 076 741 A1
- (73) **Normann, Randy A.**
(51) E21B 17/00 (11) 0 900 317 B1
- (71) **Norse Cutting & Abandonment AS**
(51) E21B 33/12 (11) 1 076 758 A2
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B62D 21/09 (11) 0 841 240 A3
(51) F28F 9/04 (11) 1 076 802 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 10/17 (11) 1 065 811 A3
(51) H04L 12/64 (11) 1 077 560 A1
(51) H04N 1/333 (11) 1 076 991 A1
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **Northern Foods Grocery Group Limited**
(51) A23L 1/10 (11) 1 077 033 A2
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H03G 3/20 (11) 1 076 929 A1
(51) H04B 1/26 (11) 1 076 935 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H04B 1/38 (11) 1 076 937 A1
(51) H04B 7/14 (11) 1 076 940 A1
(51) H04B 7/15 (11) 1 076 941 A1
(51) H04B 7/212 (11) 1 076 944 A1
- (71) **Novacept**
(51) A61B 17/00 (11) 1 076 516 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) C07C 251/58 (11) 1 076 642 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 076 655 A1
(11) 1 076 656 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07C 251/58 (11) 1 076 642 A1
- (71) **NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG.**
(51) B25B 27/10 (11) 1 077 115 A2
- (71) **Novozymes A/S**
(51) A45D 7/04 (11) 1 076 494 A1

- (71) **NSK LTD**
(51) B60B 27/00 (11) 1 077 142 A2
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 762 665 A3
- (71) **NYXIS NeuroTherapies, Inc.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 077 217 A2
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/19 (11) 1 075 952 A3
- (71) **OCTIR INDUSTRIALE S.P.A.**
(51) D01G 15/64 (11) 1 076 122 A3
- (71) **Oelsch GmbH, Fernsteuergeräte Kurt** →
Fernsteuergeräte Kurt Oelsch GmbH
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **OFFICINA MECCANICA B.D.F. s.r.l.**
(51) A43D 1/04 (11) 1 076 492 A1
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) F04B 37/16 (11) 1 077 329 A1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) C12N 15/86 (11) 1 076 714 A1
- (71) **Oldani, Renzo**
(51) B60B 7/00 (11) 1 076 611 A1
- (71) **Olympia Group, Inc.**
(51) B26B 5/00 (11) 1 077 117 A2
- (73) **Omnical GmbH**
(51) F24D 12/02 (11) 0 699 872 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) G06K 7/08 (11) 1 077 428 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 077 536 A2
- (71) **ON TRACK INNOVATIONS LTD.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 076 613 A1
- (71) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 077 259 A1
- (73) **OPTICAL CO., LTD., ASAHI LITE** →
ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.
- (71) **Optical Coherence Technologies, Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 077 360 A1
- (71) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 076 981 A2
- (73) **Oranienburger Pumpen und Verdichter GmbH, ORPU** →
ORPU - Oranienburger Pumpen und Verdichter GmbH
- (71) **Orchid Chemicals & Pharmaceuticals Ltd.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 077 214 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) C12N 5/10 (11) 1 076 690 A2
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 1/12 (11) 1 077 426 A2
- (71) **ORONITE JAPAN LIMITED**
(51) C10M 133/56 (11) 1 077 249 A1
- (73) **ORPU - Oranienburger Pumpen und Verdichter GmbH**
(51) F04D 7/04 (11) 0 911 527 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07C 311/15 (11) 1 076 644 A1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C22B 34/36 (11) 0 881 307 B1
(51) H05B 41/14 (11) 1 077 591 A2
- (71) **Ostbo, Bertil**
(51) A47K 11/00 (11) 1 076 506 A1
- (71) **Otre AB**
(51) C01B 13/00 (11) 1 076 632 A2
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) B22D 39/06 (11) 1 076 603 A1
- (71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) B62K 25/08 (11) 1 077 175 A2
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04H 1/00 (11) 1 077 547 A2
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC** →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **Pacemakers, Inc., Cardiac** →
Cardiac Pacemakers, Inc.
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 077 144 A2
(51) F25B 41/04 (11) 1 077 353 A2
- (71) **Pacific Northwest Cancer Foundation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 076 568 A1
- (71) **Palmer Ltd., R.T.** →
R.T. Palmer Ltd.
- (71) **Pape, William R.**
(51) A01K 11/00 (11) 1 076 485 A1
- (73) **Paradis, Frédéric**
(51) A43B 21/30 (11) 0 902 627 B1
- (71) **Paris, Harry G.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 076 986 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) F16K 31/06 (11) 1 077 340 A2
- (71) **Particle Measuring Systems, Inc.**
(51) G01N 15/02 (11) 1 076 814 A1
- (71) **Pasteur, Bio-Rad** →
Bio-Rad Pasteur
- (71) **Patent Category Corporation**
(51) F41B 9/00 (11) 0 955 514 A3
- (71) **Patherm SA**
(51) C21D 9/00 (11) 1 077 267 A1
- (71) **PC Electric Ges.m.b.H.**
(51) H02G 3/18 (11) 1 077 516 A1
- (73) **PECS Holding Corporation Limited**
(51) C02F 1/24 (11) 0 815 057 B1
- (71) **Pedrini, Fabio**
(51) B60R 9/045 (11) 1 077 160 A1
- (73) **Pedrini, Luigi**
(51) B24B 41/047 (11) 0 769 349 B1
- (71) **Peiker, Andreas**
(51) B60R 11/02 (11) 1 055 562 A3
- (71) **Peretti, Giulio**
(51) H04M 3/50 (11) 1 076 985 A1
- (71) **Peripherals N.V.**
(51) A63G 31/16 (11) 0 997 176 A3
- (71) **Perkin-Elmer Corporation, The** →
The Perkin-Elmer Corporation
- (71) **PERMON S.R.O.**
(51) E21B 4/14 (11) 1 076 754 A1
- (71) **Personal Communications Services Ltd., Orange** →
Orange Personal Communications Services Ltd.
- (71) **Petronaphte S.A.**
(51) D06M 13/224 (11) 1 077 280 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B60J 5/04 (11) 1 077 147 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 077 158 A1
- (73) **Pfaff AQS GmbH Automatische Qualitätskontrollsysteme**
(51) B65G 51/26 (11) 0 775 651 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 221/22 (11) 1 076 650 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 076 652 A1
- (73) **PFU LIMITED**
(51) H05K 7/20 (11) 0 614 330 B1
- (71) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) A01K 61/00 (11) 1 076 486 A1
- (71) **Pharmaceuticals Inc., Genetix** →
Genetix Pharmaceuticals Inc.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **Pharmaceuticals Ltd., Orchid Chemicals &** →
Orchid Chemicals & Pharmaceuticals Ltd.
- (71) **Pharmacia Groningen B.V.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 076 535 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/435 (11) 1 076 559 A2
- (71) **Pharmascience Inc.**
(51) A61K 31/05 (11) 1 076 556 A1
- (71) **PharmaSe, Inc.**
(51) C07C 391/00 (11) 1 077 209 A1
- (71) **pharmed Dr. Liedtke GmbH**
(51) G07F 7/08 (11) 1 037 178 A3
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G11B 17/04 (11) 1 076 898 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 076 899 A1
(11) 1 076 900 A1
(11) 1 076 901 A1
(51) G11B 33/08 (11) 1 076 904 A1
(51) H01K 1/32 (11) 1 077 471 A1
(51) H02M 7/12 (11) 1 076 925 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 077 437 A2

- (73) **Pieroth, Armin**
(51) A01G 3/04 (11) 0 812 533 B1
- (73) **Pieroth, Udo**
(51) A01G 3/04 (11) 0 812 533 B1
- (71) **Pilipenko, Vladimir V.**
(51) C07H 5/02 (11) 1 076 661 A1
- (71) **Pilkington P.E. Limited**
(51) G02B 13/14 (11) 1 076 838 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) H04H 7/00 (11) 1 077 548 A2
(11) 1 077 549 A2
- (71) **Pioneer Metals and Technology, Inc.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 076 907 A1
- (71) **PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO-DLO), CENTRUM VOOR →**
CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO-DLO)
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz →**
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plast GmbH, Möller →**
Möller Plast GmbH
- (71) **PLASTICOS MONDRAGON, S.A.**
(51) E01B 9/68 (11) 1 077 287 A2
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plaza Miranzo, José**
(51) G09F 3/03 (11) 1 077 440 A1
- (71) **PMJ Automec OY**
(51) B65G 37/00 (11) 1 076 630 A1
- (71) **Pocket Card Miniprints GmbH Agentur & Verlag für Kreative Kommunikation**
(51) B42D 1/00 (11) 1 077 141 A1
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/14 (11) 0 871 783 B1
- (73) **Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH**
(51) C12N 15/48 (11) 0 725 825 B1
- (73) **POM TECHNOLOGY OY AB**
(51) D21F 1/66 (11) 0 641 404 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F. →**
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED**
(51) B23B 31/12 (11) 0 775 033 B1
- (71) **PPT Research, Inc.**
(51) C10M 111/04 (11) 1 076 681 A1
- (71) **PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 4/06 (11) 1 077 270 A1
(11) 1 077 271 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 4/06 (11) 1 077 272 A1
- (73) **PREHEATER, INC., ABB AIR →**
ABB AIR PREHEATER, INC.
- (71) **Preuss, Herbert**
(51) A45C 1/02 (11) 0 997 083 A3
- (71) **Prikhodchenko, Lubov K.**
(51) C07H 5/02 (11) 1 076 661 A1
- (71) **Primacare S.A.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 077 060 A1
- (73) **Prins, Steven**
(51) A61C 7/36 (11) 0 749 726 B1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **Profilstab GmbH, Schröter →**
Schröter Profilstab GmbH
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 077 180 A2
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01H 1/00 (11) 1 077 364 A2
(51) G01M 13/04 (11) 1 077 372 A2
- (73) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) C01B 11/02 (11) 0 946 408 B1
- (73) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 7/01 (11) 0 580 635 B2
- (73) **PURIFICATION, INC., AMERICAN WATER →**
AMERICAN WATER PURIFICATION, INC.
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) B01F 15/00 (11) 1 076 596 A1
- (71) **Pyrhönen, Juha**
(51) H02K 1/27 (11) 1 076 921 A1
- (71) **Q Communications Pty Ltd**
(51) G01S 5/02 (11) 1 076 833 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04L 12/00 (11) 1 076 956 A2
- (73) **Qualitätskontrollsysteme, Pfaff AQS GmbH Automatische →**
Pfaff AQS GmbH Automatische Qualitätskontrollsysteme
- (71) **Quality Enterprises, Inc., First →**
First Quality Enterprises, Inc.
- (71;73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A21D 8/04 (11) 1 077 031 A2
(51) C11D 17/00 (11) 0 684 984 B2
- (71) **R.T. Palmer Ltd.**
(51) A61H 3/04 (11) 1 076 545 A2
- (73) **Raadgavond Chemiebureau RSB V.O.F.**
(51) A01G 9/14 (11) 0 999 736 B1
- (73) **Radbruch, Jens**
(51) H01H 37/04 (11) 0 732 716 B1
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 5/028 (11) 1 076 511 A1
- (71) **RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD., DAIICHI →**
DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.
- (71) **RAININ INSTRUMENT CO.,INC.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 076 599 A1
- (71) **Ramoser, Christian**
(51) A63H 27/00 (11) 1 076 590 A1
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 17/04 (11) 1 077 342 A1
- (71) **RAU METALL GmbH & Co.**
(51) E06B 9/303 (11) 1 077 304 A2
- (71) **Raviv, Roni**
(51) G09G 1/16 (11) 1 076 890 A1
- (73) **Raytheon Company**
(51) H01S 5/10 (11) 0 710 407 B1
- (73) **READ-RITE CORPORATION**
(51) G11B 5/84 (11) 0 739 001 B1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RED VALVE COMPANY, INC.**
(51) F16K 15/14 (11) 1 077 339 A2
- (71) **Redcliffe Magtronics Limited**
(51) B65D 55/02 (11) 1 076 628 A1
- (71) **Rees, Hywel**
(51) B42D 5/00 (11) 1 029 706 A3
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 784 683 B1
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) E03F 1/00 (11) 0 953 691 A3
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP →**
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO-DLO), CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS-EN →**
CENTRUM VOOR PLANTENVEREDELINGS- EN REPRODUKTIEONDERZOEK (CPRO-DLO)
- (71) **Reprogen, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 076 723 A2
- (71) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) C07K 16/00 (11) 1 076 665 A1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION**
(51) C21B 13/14 (11) 0 871 783 B1
- (71) **RESTA S.R.L.**
(51) D05B 35/10 (11) 1 077 279 A1
- (71) **Ribo, Robert**
(51) F24F 3/00 (11) 1 076 796 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) H04N 1/387 (11) 1 077 571 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) H04N 1/409 (11) 1 077 572 A2
- (71) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK →**
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **Riepl, Josef**
(51) E03D 11/02 (11) 1 077 293 A2

- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 076 695 A1
- (71) **Rigips GmbH**
(51) B32B 13/08 (11) 1 077 128 A2
- (71) **Riken**
(51) G01L 1/14 (11) 1 077 367 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/18 (11) 1 077 140 A1
- (71) **Rittman, William J., III**
(51) A61B 17/39 (11) 1 076 523 A1
- (71) **Road Badger Inc.**
(51) E01C 23/088 (11) 1 077 289 A2
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B24B 23/04 (11) 1 077 106 A2
(11) 1 077 107 A2
(51) B25F 5/00 (11) 1 077 116 A2
(51) B29C 59/14 (11) 1 077 124 A2
(51) B60S 1/34 (11) 1 076 620 A1
(11) 1 076 621 A1
(11) 1 077 164 A2
(51) B60S 1/38 (11) 1 076 622 A1
(51) F02N 15/06 (11) 1 076 773 A1
(51) F24H 9/20 (11) 1 077 352 A2
(51) G01C 21/20 (11) 1 076 808 A1
(51) H01L 41/047 (11) 1 076 917 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 076 918 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 077 503 A2
(51) H01Q 21/20 (11) 1 077 508 A2
(51) H04L 1/18 (11) 0 859 487 A3
- (71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) G01S 17/32 (11) 0 997 748 A3
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07C 237/08 (11) 0 835 238 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 47/34 (11) 1 077 029 A1
(51) B01J 27/188 (11) 1 077 082 A1
(51) C04B 41/63 (11) 0 811 588 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) B41J 2/335 (11) 1 077 136 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (73) **Roll Umwelttechnik AG, Von** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **Rolls-Royce Deutschland GmbH**
(51) F02K 1/38 (11) 1 076 765 A1
- (71) **Rothschild, Omri**
(51) G09G 1/16 (11) 1 076 890 A1
- (71) **Roulements Miniatures S.A.**
(51) H02K 29/08 (11) 1 076 924 A1
- (71) **Rouse Holdings, Inc.**
(51) B24D 5/12 (11) 1 077 110 A1
- (71) **ROVER GROUP LIMITED**
(51) B60T 7/12 (11) 1 077 166 A2
- (71) **ROYAL MELBOURNE INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H04L 12/12 (11) 1 076 957 A1
- (71) **Ruckstuhl, Thomas**
(51) G01N 33/543 (11) 1 076 823 A1
- (71) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) B60C 27/10 (11) 0 911 191 A3
(11) 0 911 192 A3
- (71) **Ruhl-Albert-Stammberger GmbH**
(51) E04F 13/08 (11) 1 077 297 A2
- (71) **RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC.**
(51) G01N 1/22 (11) 1 076 813 A1
- (73) **RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie**
(51) C07C 309/17 (11) 0 809 628 B1
- (71) **Ryubi Company Ltd.**
(51) A23N 12/02 (11) 0 983 730 A3
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C11D 17/00 (11) 0 912 707 B1
- (71) **S. T. Research Co., Ltd.**
(51) G01L 1/14 (11) 1 077 367 A1
- (71) **S.T. TECHNOLOGY, INC., PRAXAIR** →
PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) F16C 11/06 (11) 1 077 334 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04M 7/00 (11) 1 077 567 A1
- (73) **Sahl, Johannes**
(51) D05B 27/14 (11) 0 929 709 B1
- (73) **Saitoh, Yoshiaki**
(51) A61N 1/40 (11) 0 459 520 B1
- (71) **Sakura Bank, Ltd., The** →
The Sakura Bank, Ltd.
- (71) **Salestrom, Ronald, D.**
(51) A01C 21/00 (11) 1 076 481 A1
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) **Sambron**
(51) B66F 9/065 (11) 1 077 196 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C08F 290/04 (11) 1 077 224 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 837 410 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 076 960 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 29/89 (11) 1 077 469 A2
- (73) **SANDIA CORPORATION**
(51) E21B 17/00 (11) 0 900 317 B1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23C 5/10 (11) 0 777 545 B1
- (71) **Sanei Kasei Co., Ltd.**
(51) H01F 1/057 (11) 1 077 453 A2
- (71) **Sanserino, Jon J.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 077 005 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G06T 9/00 (11) 1 076 884 A1
(11) 1 076 885 A1
- (51) G07C 5/00 (11) 1 077 433 A1
- (73) **SARTORIUS AG**
(51) B01D 71/10 (11) 0 762 929 B1
- (71) **Savolainen, Jouko**
(51) A23J 1/20 (11) 1 076 489 A1
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still &** →
Still & Saxby S.à.r.l.
- (71) **Scard Development Aps.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 076 879 A1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) H01B 11/10 (11) 1 077 451 A2
- (73) **Schaal Metallveredelung GmbH & Co., Siegfried** →
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.
- (71) **Schaknat, Carsten**
(51) B62B 7/10 (11) 1 077 170 A2
- (71) **SCHENCK AG, CARL** →
CARL SCHENCK AG
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schmelz- und Giessanlagen GmbH, SUG** →
SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH
- (71) **Schmidlin Labor + Service AG**
(51) H01M 8/02 (11) 1 077 499 A2
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) E05D 7/10 (11) 1 076 747 A1
- (71) **Schneider, Jochen Robert**
(51) A47G 25/32 (11) 1 044 641 A3
- (73) **Schott Glas**
(51) F24C 15/10 (11) 0 958 476 B1
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) E04G 21/14 (11) 1 077 299 A1
- (71) **Schröter Profilstab GmbH**
(51) B29C 44/34 (11) 0 936 043 A3
- (71) **Schubert, Richard**
(51) G02B 27/00 (11) 1 076 839 A2
- (71) **Schuck GmbH, Franz** →
Franz Schuck GmbH
- (71) **Schulze, Holger J. Dr.**
(51) A62B 23/06 (11) 1 077 074 A2
- (71) **Schütz-Werke GmbH & Co. KG.**
(51) B23P 6/00 (11) 1 077 104 A2
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, INCORPORATED FOUNDATION
- (71) **SCIENCES UNIVERSITY, OREGON HEALTH** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 076 996 A1
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) G01R 31/309 (11) 1 076 831 A2

- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 8/12 (11) 1 076 513 A1
- (71) **Sealed Air Corporation**
(51) C08G 63/88 (11) 1 076 672 A1
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **Seeger, Stefan**
(51) G01N 33/543 (11) 1 076 823 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 077 130 A2
(51) B41J 2/185 (11) 1 077 133 A2
(51) B41J 2/205 (11) 1 077 134 A1
(51) G02B 5/30 (11) 0 608 432 B1
(51) G02F 1/1345 (11) 1 077 389 A1
(51) G04B 17/00 (11) 1 077 395 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 077 402 A2
(51) H02K 29/00 (11) 1 009 085 A3
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 077 238 A1
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA** →
MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.
- (71) **Semirec, S.L.**
(51) A01C 11/02 (11) 1 077 023 A1
- (71) **Sendit AB**
(51) H04L 12/58 (11) 1 076 966 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 076 888 A1
- (71) **Sephra S.A.R.L.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 076 553 A2
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) H01R 39/22 (11) 0 930 675 A3
- (73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd**
(51) H04N 7/50 (11) 1 077 000 A1
- (71) **Shamir Optical Industry**
(51) G02C 7/06 (11) 1 076 840 A1
- (71) **Shamoto, Eiji**
(51) B23B 29/12 (11) 0 979 700 A3
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06T 11/20 (11) 0 911 761 A3
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 29/737 (11) 1 077 494 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C08G 63/66 (11) 1 076 670 A1
- (71) **SHERMAN, Bernard Charles**
(51) A61K 31/545 (11) 1 077 067 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61J 15/00 (11) 1 077 057 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 077 391 A1
- (71) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) B41J 2/335 (11) 1 077 135 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 077 482 A2
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C11D 1/10 (11) 1 067 172 A3
- (71) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 31/375 (11) 1 077 066 A1
- (71) **SIEGEN GmbH, ELECTROLUX** →
ELECTROLUX SIEGEN GmbH
- (73) **Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.**
(51) H05K 9/00 (11) 0 805 619 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESellschaft**
(51) B60K 41/00 (11) 1 076 616 A2
(51) B61F 5/22 (11) 1 077 168 A1
(51) C09K 19/32 (11) 0 862 604 B1
(51) F01D 5/14 (11) 1 077 310 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 077 311 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 076 761 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 076 770 A2
(11) 1 076 771 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 077 327 A2
(51) F04B 1/04 (11) 1 045 142 A3
(51) F22B 1/18 (11) 0 944 801 B1
(51) G01R 19/25 (11) 1 076 829 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 077 380 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 077 397 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 076 878 A1
(51) G10L 11/00 (11) 1 076 896 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 077 448 A2
(51) H01B 17/38 (11) 1 054 415 A3
(51) H04B 3/54 (11) 1 076 939 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 076 945 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 077 552 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 076 964 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 076 970 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 077 562 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 077 566 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 077 003 A1
(11) 1 077 004 A2
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F04D 29/58 (11) 1 077 333 A2
- (71;73) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 076 967 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 076 980 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 077 565 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 870 414 B1
- (71) **Sigma Laborzentrifugen GmbH**
(51) B04B 7/08 (11) 1 077 088 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07K 7/56 (11) 1 077 218 A2
- (71) **Simon GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Simon GmbH & Co. KG
- (71) **SiMoTec GmbH**
(51) H05K 13/04 (11) 1 077 592 A1
- (71) **Sinica, Academia** →
Academia Sinica
- (73) **SINVENT A/S**
(51) C22B 4/00 (11) 0 719 348 B1
- (71) **SISTEMA BARRIERE STRADALI S.r.l.**
(51) G10K 11/16 (11) 1 077 446 A2
- (71) **SLOAN VALVE COMPANY**
(51) E03D 3/06 (11) 1 077 292 A1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) C22C 29/08 (11) 1 077 268 A1
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/18 (11) 1 076 557 A1
(51) C07K 14/705 (11) 0 878 479 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/44 (11) 1 076 560 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 076 659 A1
(51) C07K 14/705 (11) 0 878 479 A3
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 45/08 (11) 1 077 095 A2
(51) B21C 47/14 (11) 0 958 866 A3
(11) 0 965 395 A3
(11) 0 965 396 A3
(51) B22D 11/14 (11) 0 741 620 B1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 076 834 A1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) F01D 5/14 (11) 1 077 309 A1
- (73) **SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES**
(51) B01D 63/06 (11) 0 870 534 B1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) F26B 3/092 (11) 0 762 067 B1
- (71) **Solvay Automotive, Inc.**
(51) F16L 9/00 (11) 1 076 791 A2
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) C07D 207/12 (11) 1 076 646 A1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C07F 17/00 (11) 1 077 215 A1
- (71) **Sonometrics Corporation**
(51) A61B 5/05 (11) 1 076 512 A1
- (71) **SONY CORPORATION**
(51) G02B 27/00 (11) 1 077 387 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 077 413 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 077 449 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 077 467 A1
(51) H01Q 17/00 (11) 1 077 507 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 077 520 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 077 561 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 859 515 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) H04L 12/54 (11) 1 077 557 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 077 574 A1

- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04L 12/40 (11) 1 076 961 A2
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04L 12/64 (11) 1 076 968 A1
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **Speedy Gastronomica S.A.**
(51) A23L 1/16 (11) 0 851 738 B1
- (73) **SPIRAX-SARCO LIMITED**
(51) F16T 1/38 (11) 0 950 158 B1
- (71) **Spiro J. Pandelidis High Tech Applications**
(51) G11B 20/00 (11) 1 076 903 A2
- (71) **Sportbug.Com, Inc.**
(51) G01B 21/00 (11) 1 076 806 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) C04B 35/01 (11) 1 076 635 A1
- (73) **Stack Limited**
(51) G07C 1/24 (11) 0 784 833 B1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 077 006 A1
- (71) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN →**
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Stelzer, Franz**
(51) A45C 11/00 (11) 0 908 113 A3
- (71) **Sticht, Walter**
(51) B43K 5/14 (11) 1 076 610 A1
- (71) **Stiegler, Richard**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 868 A1
- (71) **Stiil & Saxby S.à.r.l.**
(51) B62B 3/06 (11) 1 077 169 A2
- (73) **STMicronics Limited**
(51) H01L 21/76 (11) 0 685 882 B1
- (73) **STMicronics S.A.**
(51) H02M 3/07 (11) 0 866 545 B1
- (73) **STMicronics S.r.l.**
(51) G01R 31/02 (11) 0 829 730 B1
- (71) **STMicronics SA**
(51) H03M 3/02 (11) 1 077 530 A1
- (71) **Stoeckli, Bruno**
(51) C21D 1/68 (11) 1 076 725 A1
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan →**
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **STORK Textile Printing Group B.V.**
(51) B41F 15/08 (11) 1 076 608 A1
- (71) **STRADALI S.r.l., SISTEMA BARRIERE →**
SISTEMA BARRIERE STRADALI S.r.l.
- (71) **Studi di Firenze, Universita Degli →**
Universita Degli Studi di Firenze
- (71) **Sturman Industries**
(51) F01L 9/02 (11) 1 076 763 A1
- (71) **Sturman, Oded E.**
(51) F02M 57/02 (11) 1 076 769 A1
- (71) **Stuttgart, Universität →**
Universität Stuttgart
- (71) **Subsurface Technology AS**
(51) E21B 47/12 (11) 1 076 759 A1
- (71) **Suciu, Emil**
(51) A63H 33/40 (11) 1 076 592 A1
- (71) **Suction Pile Technology B.V.**
(51) B63B 21/27 (11) 1 076 625 A1
- (71) **SUG Schmelz- und Giessanlagen GmbH**
(51) B22D 3/00 (11) 1 077 098 A1
- (73) **SULKY-BUREL S.A.**
(51) A01C 17/00 (11) 0 820 689 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C12N 15/82 (11) 0 707 070 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 1/04 (11) 0 709 476 B1
(51) H01H 9/08 (11) 1 077 456 A2
(51) H05B 33/04 (11) 1 077 589 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 077 258 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/50 (11) 1 077 123 A2
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01H 9/08 (11) 1 077 456 A2
(51) H05B 33/04 (11) 1 077 589 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/622 (11) 1 077 510 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 077 511 A2
(51) H01R 13/703 (11) 1 077 513 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) H04L 12/18 (11) 1 076 958 A1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/20 (11) 0 887 726 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 891 063 A3
- (71) **Sungwoo Co., Ltd., Delphi Automotive Systems →**
Delphi Automotive Systems Sungwoo Co., Ltd.
- (71) **Sunoco, Inc. (R&M)**
(51) B01J 27/188 (11) 1 077 082 A1
- (73) **Sunstar Engineering Inc.**
(51) B29B 7/74 (11) 0 776 745 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12N 15/11 (11) 1 077 257 A1
- (73) **Sülberg GmbH & Co., Carl →**
Carl Sülberg GmbH & Co.
- (73) **Svedala Strassenfertiger GmbH**
(51) E01C 19/48 (11) 0 735 191 B1
- (71) **Svensson, Torsten**
(51) A47J 45/00 (11) 1 076 504 A1
- (71) **Swagelok Company**
(51) B23K 35/30 (11) 1 076 604 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **Synergetics, Ltd.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 076 979 A1
- (71) **Synthes AG, Chur**
(51) A61B 17/64 (11) 1 076 527 A1
- (71) **SYNTHE (U.S.A.)**
(51) A61B 17/64 (11) 1 076 527 A1
- (71) **SYSTEC AG, BÖWE →**
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **T.T.R. Technologies Ltd.**
(51) G11B 17/22 (11) 1 076 902 A2
- (71) **Tactical Retailing Solutions, L.L.C.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 422 A2
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD**
(51) C07C 217/60 (11) 0 870 758 B1
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 477/00 (11) 0 567 949 B1
- (73) **TAPEMATIC S.p.A.**
(51) B65B 25/00 (11) 0 895 932 B1
- (71) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc, Agilent →**
Agilent Technologies Inc
- (71) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA →**
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI →**
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Tecma S.r.l.**
(51) E03D 11/11 (11) 1 028 201 A3
- (71) **TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A., INSTITUTO CIENTIFICO Y →**
INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H03M 1/00 (11) 1 077 529 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04L 12/56 (11) 1 076 965 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 077 559 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 077 575 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 077 008 A1
- (71) **Telemessage Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 077 418 A2
- (71) **TELIA AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 864 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 076 866 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 076 977 A2
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 077 011 A1
- (71) **Telit Mobile Terminals S.p.A.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 077 007 A1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) H04M 19/00 (11) 1 076 990 A2
- (71) **TELSIS HOLDINGS LIMITED**
(51) H04M 3/42 (11) 1 077 563 A2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G06F 9/445 (11) 1 077 408 A2

- (71) **Terra Technologies Inc.**
(51) B02C 19/12 (11) 1 076 600 A1
- (73) **TESMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B65D 51/00 (11) 0 889 834 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B32B 27/10 (11) 0 788 428 B1
(51) B65B 3/04 (11) 0 796 199 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 077 579 A1
- (71) **The B.F.Goodrich Co.**
(51) F27D 9/00 (11) 0 995 960 A3
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 31/565 (11) 1 076 562 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C03B 5/235 (11) 1 077 201 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) H01P 5/107 (11) 1 077 502 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 63/42 (11) 1 076 669 A1
(51) C09J 201/10 (11) 1 076 679 A1
(51) C12N 7/01 (11) 0 580 635 B2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/40 (11) 1 077 384 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 1/00 (11) 1 077 143 A2
(51) C08F 236/20 (11) 1 077 223 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 077 228 A1
(11) 1 077 229 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) G01B 5/00 (11) 1 076 803 A1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 077 498 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C07C 209/00 (11) 0 849 255 B1
- (71) **The Perkin-Elmer Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 076 820 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A41B 13/10 (11) 1 076 490 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 076 541 A1
(11) 1 076 543 A1
(11) 1 076 544 A1
(51) A61K 7/035 (11) 1 076 548 A1
(51) A61K 9/70 (11) 0 735 866 B1
(51) A61L 2/12 (11) 1 076 570 A1
(51) C07C 231/14 (11) 0 833 815 B1
(51) C07K 19/00 (11) 1 076 666 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 076 686 A1
(11) 1 076 687 A1
(11) 1 076 688 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/00 (11) 1 076 539 A1
(51) C11D 3/395 (11) 1 076 684 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 38/16 (11) 1 076 565 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 38/16 (11) 1 076 564 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 076 710 A2
- (71) **The Sakura Bank, Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 077 425 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) A61K 48/00 (11) 1 076 569 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) C09K 19/40 (11) 0 819 154 B1
- (71) **The Standard Oil Company**
(51) B01J 23/68 (11) 1 077 080 A1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) H02K 7/116 (11) 1 077 522 A1
- (71) **The University of Connecticut**
(51) C07D 311/80 (11) 1 076 653 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
(51) A61K 39/00 (11) 1 076 566 A1
- (71) **The University of Melbourne**
(51) C08F 293/00 (11) 1 076 668 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) G02F 1/39 (11) 1 076 842 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) A61B 3/10 (11) 1 076 508 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) G02F 1/095 (11) 1 039 330 A3
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) G10H 1/00 (11) 1 076 894 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/627 (11) 0 804 821 B1
- (71) **Thielenhaus GmbH & Co. KG, Ernst → Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG**
- (73) **THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation)**
(51) H01R 24/00 (11) 0 634 817 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 7/24 (11) 0 624 982 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04M 9/00 (11) 1 077 568 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H03M 13/00 (11) 1 076 933 A1
- (71) **Thought, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 863 A1
- (71) **TITAN-ALUMINIUM-FEINGUSS GmbH**
(51) B22C 1/00 (11) 1 077 097 A1
- (71) **Tjoa, Cornelis Erik**
(51) B41J 15/04 (11) 1 077 137 A2
(11) 1 077 138 A1
- (71) **Tognetti, Dante**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 077 007 A1
- (71) **Tokyo Electron Arizona, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 076 911 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) F04B 37/16 (11) 1 077 329 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 077 486 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) H01J 37/32 (11) 1 076 911 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 077 472 A2
- (71) **Tokyo, The University of → The University of Tokyo**
- (71) **TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C21C 7/072 (11) 1 077 266 A2
- (71) **Tollens, Yvonne T. G.**
(51) A01K 11/00 (11) 0 945 060 A3
- (71) **Top Baurträger" M & R Baugesellschaft MBH & Co. KG, " → " Top Baurträger" M & R Baugesellschaft MBH & Co. KG**
- (71) **Top Layer Networks, Inc.**
(51) H04J 3/04 (11) 1 076 948 A2
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) A24C 5/36 (11) 1 077 036 A1
- (71) **Toray Composites (America), Inc.**
(51) F16F 15/305 (11) 1 077 335 A1
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 61/38 (11) 1 076 786 A1
- (73) **TOSHIBA AVE CO., LTD**
(51) G11B 27/32 (11) 0 685 845 B2
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (71) **toshiba kk → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (71) **Towa Corporation**
(51) B23B 29/12 (11) 0 979 700 A3
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/36 (11) 0 928 684 A3
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C08G 18/08 (11) 0 646 609 B1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 3/093 (11) 0 756 107 B1
(51) G01C 21/34 (11) 1 077 362 A1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisya**
(51) B62D 21/15 (11) 1 077 172 A2
- (71) **TRACK INNOVATIONS LTD., ON → ON TRACK INNOVATIONS LTD.**
- (71) **Trados GmbH**
(51) G06F 17/28 (11) 1 076 861 A1
- (73) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/861 (11) 0 652 968 B1
- (71) **Transvaal Sugar Limited**
(51) C13D 3/08 (11) 1 076 724 A2
- (71) **TREGA BIOSCIENCES, INC.**
(51) C07D 217/04 (11) 1 076 649 A1
- (71) **TRELLEBORG INDUSTRI AB**
(51) E01C 23/08 (11) 1 076 736 A1
- (71) **TRI-CLOVER, INC.**
(51) F16K 31/02 (11) 1 076 788 A1
- (71) **Trienekens AG**
(51) B07B 13/00 (11) 1 077 093 A2

- (71) **TRIQUEST, L.P.**
(51) C08F 8/12 (11) 1 076 667 A1
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 077 163 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01Q 15/16 (11) 1 077 506 A1
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 0 495 410 B2
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D02H 1/00 (11) 1 077 275 A1
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) C09K 19/54 (11) 0 751 982 B1
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 077 495 A2
- (73) **ugine savoie → UGINE-SAVOIE IMPHY**
- (73) **UGINE-SAVOIE IMPHY**
(51) C22C 38/42 (11) 0 736 610 B1
- (73) **Umwelttechnik AG, Von Roll → Von Roll Umwelttechnik AG**
- (73) **Uni-Sunstar B.V.**
(51) B29B 7/74 (11) 0 776 745 B1
- (71) **Unicast Communications Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 076 871 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 3/015 (11) 0 918 472 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 702 714 B2
(51) C12N 15/00 (11) 1 076 693 A2
- (71;73) **unilever nv → UNILEVER N.V.**
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 3/015 (11) 0 918 472 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 702 714 B2
(51) C12N 15/00 (11) 1 076 693 A2
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 45/50 (11) 0 874 796 B1
(51) C08K 5/3492 (11) 1 074 580 A3
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B24B 39/06 (11) 1 077 109 A2
(51) F01D 5/14 (11) 1 077 308 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 076 994 A1
(11) 1 076 995 A1
- (71) **UNIVERSAL INSTRUMENTS CORPORATION**
(51) H05K 13/08 (11) 1 077 593 A2
- (71) **(Universal Tiefbau Maschinen) GmbH & Co. KG, DELMAG MASCHINENFABRIK UTM → DELMAG MASCHINENFABRIK UTM (Universal Tiefbau Maschinen) GmbH & Co. KG**
- (71) **Universita Degli Studi di Firenze**
(51) G01N 33/68 (11) 1 076 825 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) C08L 79/04 (11) 1 076 676 A2
- (71) **Universität Stuttgart - Institut für Chemische Verfahrenstechnik**
(51) C08G 65/48 (11) 1 076 674 A2
- (71) **UNIVERSITY, KENT STATE → KENT STATE UNIVERSITY**
- (71) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE → MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
- (71) **University of California, The Regents of the → The Regents of the University of California**
- (71) **University of Connecticut, The → The University of Connecticut**
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE, THE → THE UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE**
- (71) **University of Massachusetts**
(51) A61F 2/02 (11) 1 076 533 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE → THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE → THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
- (71) **University of Tokyo, The → The University of Tokyo**
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & → PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 1/14 (11) 0 881 538 A3
- (73) **Valent Biosciences Corporation**
(51) A01N 3/02 (11) 0 609 364 B1
- (71) **Valley Inspired Products, LLC**
(51) A61M 15/00 (11) 1 076 576 A1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) D21D 5/02 (11) 1 076 734 A1
- (71) **Valro Manufacturing Limited**
(51) E04D 5/14 (11) 1 077 296 A2
- (71) **Van de Wiele, N.V. Michel → N.V. Michel Van de Wiele**
- (71) **Vantico AG**
(51) H05K 13/00 (11) 1 077 022 A1
- (71) **Varnai, Nandor**
(51) F16B 7/02 (11) 1 076 779 A1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 2/02 (11) 1 077 496 A2
- (71) **Vegherb, LLC**
(51) A01G 1/08 (11) 1 020 109 A3
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto → Webasto Vehicle Systems International GmbH**
- (73) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) E21B 7/06 (11) 0 885 343 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07C 235/56 (11) 1 076 641 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 076 692 A2
- (71) **Viatec GmbH, Faun → Faun Viatec GmbH**
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE → THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
- (71) **Virtual Ink Corporation**
(51) G09G 5/00 (11) 1 076 893 A1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON → JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
- (71) **Viterra Energy Services AG**
(51) G08B 25/10 (11) 1 077 438 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 13/14 (11) 0 871 783 B1
- (71) **VOGT electronic AG**
(51) H05B 41/04 (11) 1 077 590 A2
- (71) **Voit, Stefan**
(51) B60R 11/02 (11) 1 063 129 A3
- (71) **Voith Hydro GmbH & Co. KG**
(51) F03B 3/12 (11) 0 930 432 A3
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/00 (11) 1 077 192 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 077 283 A2
(51) D21G 9/00 (11) 1 077 284 A2
- (71) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) D21B 1/32 (11) 1 077 281 A1
- (71) **VOLKER GOERTZ PAPIER- UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNG**
(51) A01G 5/04 (11) 0 933 020 A3
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/44 (11) 1 077 154 A2
(51) B60S 1/34 (11) 1 077 165 A2
(51) F01M 5/00 (11) 1 077 314 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 077 315 A2
(51) G01B 7/30 (11) 1 077 359 A2
(51) H04R 3/02 (11) 1 077 013 A1
- (73) **von Abeelen, Petronella**
(51) B01D 46/12 (11) 0 699 465 B1
- (73) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23H 3/02 (11) 0 989 363 B1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 69/00 (11) 1 077 194 A2
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08K 5/00 (11) 1 077 226 A1
(51) C08L 83/06 (11) 1 077 233 A2
- (71) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B24D 7/06 (11) 1 077 111 A1
- (73) **Waipuna International Limited**
(51) A01M 7/00 (11) 0 699 028 B1
- (71) **Wald, Nicholas John**
(51) G01N 33/68 (11) 1 076 824 A1
- (71) **Wallman, Lars**
(51) C23F 1/02 (11) 1 076 730 A1
- (73) **WALSRÖDE AG, WOLFF → WOLFF WALSRÖDE AG**

- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) A21B 3/16 (11) 1 077 030 A2
- (71) **WAREMA Renkhoff GmbH**
(51) G01P 13/00 (11) 1 077 378 A1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) B26B 21/52 (11) 0 866 743 B1
(51) C07K 5/06 (11) 1 076 663 A1
- (73) **WATER PURIFICATION, INC., AMERICAN →**
AMERICAN WATER PURIFICATION, INC.
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 17/04 (11) 1 076 756 A1
- (71) **Web Systems, Auric →**
Auric Web Systems
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/185 (11) 1 077 148 A2
- (71) **Weeke Maschinenbau GmbH, Gustav →**
Gustav Weeke Maschinenbau GmbH
- (71) **Weg Automacao Ltda.**
(51) H02P 21/00 (11) 1 077 527 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/26 (11) 1 077 509 A1
- (71) **Wells, Paul**
(51) A63F 9/10 (11) 1 076 589 A1
- (71) **Werner Bieda, Kunststofftechnik →**
Kunststofftechnik Werner Bieda
- (71) **Werner Rietschle GmbH + Co. KG**
(51) F01C 1/12 (11) 1 076 760 A1
- (73) **WHISPER TECH LIMITED**
(51) F16H 23/00 (11) 0 697 076 B1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Whiteley, Eric**
(51) H02K 9/22 (11) 1 076 922 A1
- (73) **WILDFANG GmbH, DIETER →**
DIETER WILDFANG GmbH
- (71) **Wilhelm, Peter L.**
(51) C21D 1/68 (11) 1 076 725 A1
- (71) **Windmill Holdings Limited**
(51) A47J 31/20 (11) 1 076 502 A1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Witco Surfactants GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 076 554 A1
- (73) **WMF WÜRTEMBERGISCHE
METALLWARENFABRIK AG**
(51) B65D 88/66 (11) 0 864 510 B1
- (71) **Wohlfarth, Annette**
(51) G02C 7/16 (11) 1 077 388 A1
- (73) **WOLFF WALSRODE AG**
(51) C08B 11/20 (11) 0 835 881 B1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08B 3/00 (11) 1 077 220 A1
- (71) **Woodstock Company Langegger Breitfuss OEG**
(51) A47C 23/06 (11) 1 076 498 A1
- (73) **WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW
ZEALAND INCORPORATED**
(51) D06M 13/268 (11) 0 775 228 B1
- (71) **Workman Industries Pty Ltd**
(51) B60P 1/02 (11) 1 076 618 A1
- (71) **WT Thermo TEC Ltd.**
(51) G01M 3/24 (11) 1 077 370 A2
- (73) **WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK
AG, WMF →**
WMF WÜRTEMBERGISCHE
METALLWARENFABRIK AG
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 8/02 (11) 0 967 005 A3
- (71) **XEROX CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 0 950 965 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 1 077 409 A2
(51) G06T 7/20 (11) 1 011 074 A3
- (73) **Yang, Tai-Her**
(51) B60K 6/04 (11) 0 806 315 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 077 162 A2
- (71) **Yellow Springs Optical Sensor Co. PLL.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 076 815 A1
- (71) **YOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKYO →**
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **Yozan Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 762 665 A3
- (71) **Yugengasha Pacs Optica Japan**
(51) A61B 17/11 (11) 1 077 047 A2
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZBE, Incorporated**
(51) G06K 15/00 (11) 1 076 880 A1
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (73) **Zeiss Jena GmbH, Carl →**
Carl Zeiss Jena GmbH
- (71) **Zen Bio, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 077 253 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 077 254 A2
- (71) **Zen-Bio, inc. →**
Zen Bio, Inc.
- (71) **Zetmeir, Karl D.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 076 983 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 15/38 (11) 1 076 785 A1
- (71) **Zharkov, Jaroslav**
(51) A61B 18/02 (11) 1 076 528 A1
- (71) **Zhbankov, Rostislav G.**
(51) C07H 5/02 (11) 1 076 661 A1
- (71) **Zilka, Francis**
(51) F27D 23/02 (11) 1 067 349 A3
- (71) **Zilka, Timothy**
(51) F27D 23/02 (11) 1 067 349 A3
- (71) **Zimmer, Michael**
(51) G03G 7/00 (11) 1 077 394 A1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) F21S 8/12 (11) 1 077 347 A2
- (71) **ZSP Geodätische Systeme GmbH**
(51) G01C 9/20 (11) 1 076 807 A1
- (71) **Zünd, Gregor**
(51) A61L 27/38 (11) 1 077 072 A2
- (71) **3COM Corporation**
(51) H04L 12/00 (11) 1 076 955 A1
- (71) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) C09D 4/00 (11) 1 076 677 A1
- (71) **3088081 Canada Inc.**
(51) B65D 1/34 (11) 1 077 179 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **94920889.6**

FESTSTELLUNG EINES RECHTVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1205, 30.10.2000)
Lenz, Karin
Unterm Berge 15, 99947 Bad Langensalza, DE
EPO The Hague

(21) **98910390.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC, EPO FORM 1217N DATED 20.11.2000
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N DATED 20.11.2000
Global Oceanic Designs Ltd.
2150 S. Gessner No. 914, Houston, TX 77063, US
EPO The Hague

(21) **98922011.6**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND B
TREGA BIOSCIENCES, INC.
Building 2, Room 138, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **98926134.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO FORM 1217N DATED 14.04.00.)
O'Neal, Daniel J.
P.O. Box 31412, St. Louis, MO 63131, US
EPO The Hague

(21) **99901091.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218 DATED 211100
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC, EPO FORM 1217 DATED 211100
Oseney Limited
Sandyford Industrial Estate/office Park, Foxrock, Dublin 18, IE
EPO The Hague

(21) **99905471.1**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 06.12.00
Trace Technologies
6724C Preston Avenue, Livermore, CA 94550, US
EPO The Hague

(21) **99906116.1**

RULE 85A(1)EPO RULLE 85B EPO
BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische Entwicklung und Consulting mbH
Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
EPO The Hague

(21) **99909587.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A)&(B) EPC (F. 1217N/1218N)
University of Virginia
The Rector and Visitors of the Univ. of Virginia, Washington Hall, East Range, Charlottesville, VA 22903-2442, US
EPO The Hague

(21) **99928500.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC EPO FORM 1217 N DATED 01.11.00
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85B EPC EPO FORM 1218N DATED 01.11.00
Fitness Botics, Inc.
17205 Eucalyptus Street, B-4, Hesperia, CA 92345, US
EPO The Hague

(21) **99963546.9**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ(EPA FORM 1217N VON 22.11.00.)
UHP Corporation
c/o Considar, 630 Third Ave, 18 Fl., New York, New York 10017, US
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Panikki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo português (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABl. EPA 11/2000).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 11/2000) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 11/2000).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
☐ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143
Internet: <http://www.european-patent-office.org>

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
☐ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
☐ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
☐ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

Der zuseh. erfindg. Eintrag, zu dem die
Veröffentlichung nicht gemittelt
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL

NO. 1 25/93
JACOBI & PATRICK
P.O. Box 25721, 2002 LS Den Haag, NL