



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

VOSSIUS & PARTNER, Siebertstr. 81675 München, DE

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

23.05.2001

1 100 304 - 1 102 527

2001

21

Angell, David Whitton et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department, Linnig House 2, London Road, Croydon CR9 3NB, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, GB

Wells, David et al, Gill Jennings & Broadgate House, Eldon Street, London EC2M 7 LH, 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 Etats 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 2001/21

Wegen eines technischen Fehlers unserer Druckerei wurden die Seiten 252 und 454 der Ausgabe 2001/12 des Europäischen Patentblatts mangelhaft gedruckt.

Die entsprechenden korrigierten Seiten finden Sie in dieser Beilage.

Due to a technical problem at our printing contractor the pages 252 and 454 from edition 2001/12 of the European Patent Bulletin were issued incomplete.

The corresponding corrected pages are enclosed to this supplement.

En raison d'une erreur technique survenue chez notre imprimeur les pages 252 et 454 de l'édition 2001/12 du Bulletin européen des brevets ont été imprimées incomplètes.

Les pages correspondantes corrigées sont jointes en annexe.

(11) 0 985 797 E21B 21/10	(51) E21B 23/06 E21B 34/14	(11) 0 994 498 H01H 71/16	(51) H01H 37/54	(11) 1 008 998	(51) H01G 4/18
(11) 0 987 172 B65D 43/22	(51) B62J 9/00 A45C 13/10	(11) 0 995 635	(51) B60R 11/02	(11) 1 011 037 F24H 9/20	(51) G05D 23/19
(11) 0 987 177 B64C 1/00	(51) B64D 11/00	(11) 0 996 195 H01R 13/633 G06K 13/08	(51) H01R 12/16 H05K 5/02 G06K 7/00	(11) 1 011 123 H01J 9/02 H01J 31/12	(51) H01J 3/02 H01J 1/30
(11) 0 987 535	(51) G01N 15/14	(11) 0 996 281	(51) H04N 1/58	(11) 1 013 514	(51) B60R 21/16
(11) 0 987 558 G01R 33/383	(51) G01R 33/38	(11) 0 996 282 H04N 1/58	(51) H04N 1/60	(11) 1 013 564 B65D 71/50 B65B 21/24	(51) B65D 71/00 B65B 17/02
(11) 0 987 662	(51) G08B 13/24	(11) 0 997 245	(51) B27D 5/00	(11) 1 013 995 F23L 7/00	(51) F23G 7/00
(11) 0 987 725 H01H 1/58	(51) H01H 19/58	(11) 0 997 516 C10B 33/14 C10B 33/10	(51) C10B 25/12 C10B 43/04	(11) 1 016 555 B60C 1/00	(51) B60C 11/00 B29D 30/60
(11) 0 989 012 B60K 31/04	(51) B60K 31/00 G08G 1/16	(11) 0 998 131	(51) H04N 1/58	(11) 1 016 841	(51) F25J 1/02
(11) 0 989 382	(51) F42B 14/06	(11) 0 998 883 A61B 17/88	(51) A61F 2/08	(11) 1 016 969	(51) G06F 11/36
(11) 0 989 476 B01F 15/04 G05D 11/16	(51) G05D 11/13 D21F 1/08 G05D 21/02	(11) 0 999 086 B60K 31/18	(51) B60K 31/04	(11) 1 018 460 B60T 8/24	(51) B60T 17/02
(11) 0 989 509 G01L 1/20	(51) G06K 11/12	(11) 0 999 124	(51) B62M 3/08	(11) 1 018 498 C07C 45/58 C07C 35/205	(51) C07C 29/132 C07C 49/413
(11) 0 989 575	(51) H01H 50/30	(11) 0 999 146 B65D 51/00	(51) B65D 39/00 B29C 45/16	(11) 1 018 794	(51) H02J 9/02
(11) 0 989 663 H02M 1/12	(51) H02M 5/257	(11) 1 000 622 A61K 31/70	(51) A61K 31/52	(11) 1 020 172	(51) A61G 7/057
(11) 0 990 430	(51) A61F 9/013	(11) 1 000 821 B62D 29/00 B62D 25/10	(51) B60R 21/34 B32B 31/00	(11) 1 020 949	(51) H01Q 15/16
(11) 0 990 955	(51) G03G 15/00	(11) 1 001 511	(51) H02K 41/035	(11) 1 020 950	(51) H01Q 15/16
(11) 0 990 959 G03G 15/20	(51) G03G 15/23	(11) 1 001 605	(51) H04N 1/32	(11) 1 020 951	(51) H01Q 15/16
(11) 0 991 095 H01H 71/02	(51) H01H 71/12	(11) 1 002 678 B60R 16/02	(51) B60J 1/17	(11) 1 021 965 A43B 7/36	(51) A43B 7/28 A43B 17/18
(11) 0 991 166 H02K 1/27	(51) H02K 19/10	(11) 1 002 750 B65H 1/06	(51) B65H 3/04	(11) 1 022 176	(51) B60J 10/08
(11) 0 991 168 H02K 49/02	(51) H02K 49/04 B60L 7/28	(11) 1 002 751 B65G 61/00 B65H 31/00	(51) B65H 9/00 B65G 43/08	(11) 1 022 372	(51) D06B 23/04
(11) 0 992 188 A01K 39/026	(51) A01K 39/02	(11) 1 002 817 C09D 175/16 C08F 2/46	(51) C08G 18/67 C08G 18/79	(11) 1 022 682 G06T 7/20 G06T 9/00	(51) G06T 7/00 G06N 3/08
(11) 0 992 736	(51) F17C 13/04	(11) 1 002 817 C09D 175/16 C08F 2/46	(51) C08G 18/67 C08G 18/79	(11) 1 022 819 H01R 13/66 H01R 23/00	(51) H01R 24/00 H01R 29/00
(11) 0 992 828 G02B 26/12	(51) G02B 26/10	(11) 1 002 851 C10B 25/24	(51) C10B 31/04 C10B 43/04	(11) 1 022 851 H03H 1/02	(51) H03H 7/06
(11) 0 993 019 H01J 37/28	(51) H01J 37/22	(11) 1 004 393 B23Q 3/16 B25J 9/04	(51) B23Q 3/155 B23Q 41/04 B23Q 3/157	(11) 1 023 933 F02M 35/024	(51) B01D 46/52
(11) 0 993 075	(51) H01R 9/05	(11) 1 004 740 E06B 3/56 E06B 5/10	(51) E06B 5/12 E06B 3/30	(11) 1 024 236	(51) E05B 15/02
(11) 0 993 086	(51) H01S 3/17	(11) 1 005 226 H04N 7/50	(51) H04N 5/783	(11) 1 024 293	(51) F04D 9/06
(11) 0 993 773 A01K 5/01	(51) A01K 15/02	(11) 1 006 273 F02B 75/22	(51) F02F 7/00	(11) 1 024 301	(51) F16B 5/01
(11) 0 994 236 E21B 23/00 E21B 17/10	(51) E21B 23/04 E21B 21/10 E21B 7/06	(11) 1 008 474 B60J 1/02	(51) B60J 1/00	(11) 1 024 441	(51) G06F 17/30
(11) 0 994 291 F17C 13/12 F17C 13/04	(51) F17C 13/02 G05D 16/06	(11) 1 008 482 G05B 13/04 G05D 1/02	(51) B60K 31/00 G05B 17/00	(11) 1 025 875 A61M 16/12	(51) A61M 16/06
(11) 0 994 467 G11B 21/12 G11B 7/085	(51) G11B 21/08 G11B 5/55	(11) 1 008 508	(51) B62D 11/04	(11) 1 026 066	(51) B62D 1/06
(11) 0 994 497 H01H 71/16	(51) H01H 37/54	(11) 1 008 611	(51) C08G 77/08	(11) 1 026 557 B41M 3/14	(51) G03H 1/02 B29C 37/00
				(11) 1 026 702 C01F 7/00	(51) H01B 3/44
				(11) 1 026 933	(51) H05K 13/04
				(11) 1 028 366 G06F 1/16	(51) G06F 3/033

01 07.02.2000

W. SCHLAFHORST AG & Co, Blumenberger Str.
143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE**II.12(21)**

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 677 097**

(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

- *Patent nicht widerrufen*
- *patent not revoked*
- *brevet non révoqué*

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	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	17
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	151	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	151	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	151
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	278	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	278	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	278
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	281	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	281	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	281
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	283	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	283	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	283
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	286	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	286	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	286
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	307	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	307	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	307
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	315	I.7	Date of filing of request for examination	315	I.7	Date de présentation de la requête en examen	315
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	328	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	328	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	328
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	328	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	328	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	328
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	329	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	329	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	329
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	330	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	330	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	330
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	330	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	330	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	330
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	331	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	331	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	331
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	331	I.11(1)	Licenses	331	I.11(1)	Licences	331
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	331	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	331	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	331

I.12	Änderungen und Korrekturen	332	I.12	Alterations and Corrections	332	I.12	Modifications et corrections	332
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	332	I.12(1)	International Patent Classification	332	I.12(1)	Classification internationale des brevets	332
I.12(2)	Verfahrenssprache	335	I.12(2)	Procedure language	335	I.12(2)	Langue de procédure	335
I.12(3)	Anmeldetag	335	I.12(3)	Date of filing	335	I.12(3)	Date de dépôt	335
I.12(4)	Sprache der Einreichung	335	I.12(4)	Language of filing	335	I.12(4)	Langue de dépôt	335
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	335	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	335	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	335
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	335	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	335	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	335
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	336	I.12(7)	Title of the invention	336	I.12(7)	Titre de l'invention	336
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	343	I.12(8)	Applicant (name/address)	343	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	343
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	343	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	343	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	343
I.12(10)	Erfinder	347	I.12(10)	Inventor	347	I.12(10)	Inventeur	347
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	354	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	354	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	354
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)	354	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	354	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	354
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	355	I.12(16)	Separate publication of the European search report	355	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	355
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	355	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	355	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	355
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	355	I.12(19)	Date of filing of request for examination	355	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	355
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	355	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	355	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	355
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	355	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	355	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	355
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	355	I.12(32)	Miscellaneous	355	I.12(32)	Divers	355

II.	Erteilte Patente	357	II.	Granted patents	357	II.	Brevets délivrés	357
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	357	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	357	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	357
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	426	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	426	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	426
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	428	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	428	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	428
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	433	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	433	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	433
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	433	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	433	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	433
II.6(1)	Einspruch	433	II.6(1)	Opposition	433	II.6(1)	Opposition	433
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	435	II.6(2)	No opposition filed	435	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	435
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	441	II.7(3)	Revocation of the European patent	441	II.7(3)	Révocation du brevet européen	441
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	441	II.7(4)	Rejection of the opposition	441	II.7(4)	Rejet de l'opposition	441
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	441	II.7(5)	Termination of opposition procedure	441	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	441
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	442	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	442	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	442
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	443	II.12	Alterations and Corrections	443	II.12	Modifications et corrections	443
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
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	443	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	443	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	443
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	443	II.12(7)	Title of the invention	443	II.12(7)	Titre de l'invention	443
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)	443	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	443	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	443
II.12(10)	Erfinder	443	II.12(10)	Inventor	443	II.12(10)	Inventeur	443
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	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	443	II.12(18) Opposition	443	II.12(18) Opposition	443
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
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 Fortsetzung 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	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
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	447	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	447	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	447
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	490	III.2 Public notification under Rule 80	490	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	490
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.

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

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

Im Abschnitt III.3 werden die Korrekturen der A- und B-Schriften entsprechend WIPO Standard ST. 50 mit eigenen Dokumentenart-Codes bezeichnet:

- A8 für die korrigierte Titelseite einer A-Schrift
- A9 für eine vollständige korrigierte A-Schrift
- B8 für die korrigierte Titelseite einer B-Schrift
- B9 für eine vollständige korrigierte B-Schrift

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

Hervorzuheben ist ein spezieller ergänzender Korrektur-Code, "DL", der angewendet wird, falls irrtümlich in einem früheren Patentblatt eine Korrektur angekündigt worden war, deren Ankündigung nun zurückgenommen wird.

Corrections to A- and B-documents in Section III.3 are marked according to WIPO Standard ST. 50 with an individual Kind-of-Documents code, as follows:

- A8 for the corrected title page of an A-document
- A9 for the complete reprint of an A-document
- B8 for the corrected title page of a B-document
- B9 for the complete reprint of a B-document

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Documents code of the original (erroneous) document. The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

Of particular mention is a special supplementary correction code, 'DL', to be used where a correction has been mistakenly announced in an earlier Bulletin and the announcement is now being withdrawn.

Dans la section III.3 les corrections apportées aux documents A et B sont signalées par des codes de type de document qui leurs sont propres, selon la norme ST.50 de l'OMPI :

- A8 pour la page de titre corrigée d'un document A
- A9 pour la réimpression complète d'un document A
- B8 pour la page de titre corrigée d'un document B
- B9 pour la réimpression complète d'un document B

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

Il convient de signaler qu'un code de correction supplémentaire spécial "DL" est utilisé lorsqu'une correction a été annoncée par erreur dans un numéro précédent du Bulletin des brevets, correction dont l'annonce a été retirée.

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 November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (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 November 1998) 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
- (15) Patent correction information
- (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 novembre 1998), 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
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (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
- (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

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

(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.

(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
- (48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

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

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

- (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.

(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
- (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (54) Titre de l'invention
- (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) 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) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale 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

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 20

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."
 Licensee — 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:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the 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:

Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

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) **A01D 7/10** (11) **1 100 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903458.8 (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) CA 00/00122 09.02.2000
(87) WO 00/72656 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 CA 2273320
26.10.1999 CA 2287667
(54) • **VERBESSERTER RECHEN**
• **IMPROVED RAKE**
• **RATEAU AMELIORE**
(71) MITCHELL, David, 6779 Waverly, Montreal,
Quebec H2S 3H8, CA
(72) MITCHELL, David, Montreal, Quebec H2S 3H8, CA
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken
Lizenzen Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 100 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926720.6 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB SE
(86) IL 99/00336 18.06.1999
(87) WO 99/65289 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 IL 12499998
(54) • **MULCHMÄHER, MESSER UND VORRICHTUNG**
• **CUTTING AND MULCHING BLADE AND DEVICE**
• **LAME ET DISPOSITIF DE COUPE ET DE DECHIQUETAGE**
(71) Friendly Robotics Ltd., Beit Yaacobi, Ha'aztmaut
Street, Even Yehuda 40500, IL
(72) PELESS, Udi, 40500 Even Yehuda, IL
ABRAHAMSON, Shai, 42815 Pardessia, IL
LEVIN, Shalom, 30300 Atitit, IL
PELEG, Ilan, 44862 Tsur Yigal, IL
(74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A01G 23/00** (11) **1 100 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931032.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00277 24.05.2000
(87) WO 00/72660 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DK 990732
(54) • **METHODE ZUR BEHANDLUNG VON WEIHNACHTSBÄUMEN, UM DAS WACHSEN IHRER JAHRESTRIEBE ZU REGULIEREN UND ZANGE ZUM GEBRAUCH HIERFÜR**
• **METHOD FOR TREATING CHRISTMAS TREES, IN ORDER TO REGULATE THE GROWTH OF ANNUAL SHOOTS AND SECATEURS USED FOR THE METHOD**
• **METHODE POUR TRAITER DES ARBRES DE NOEL AFIN DE REGULER LA CROISSANCE DE LEURS POUSSES ANNUELLES ET SECATEUR UTILISE POUR Y PARVENIR**
(71) Geil, Lars, Langebakke 2, 8680 Ry, DK
(72) Geil, Lars, 8680 Ry, DK

- (51) **A01G 25/06** (11) **1 100 307 A2***
E01H 3/04 B05B 3/00
B05B 3/06 B05B 3/08
B05B 15/10
(25) En (26) En
(21) 99937241.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15802 13.07.1999
(87) WO 00/07428 2000/07 17.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 02.08.1998 US 128269
31.03.1999 US 282366
(54) • **REGNER MIT EINEM GESCHLOSSENEN GEHÄUSE**
• **CLOSED-CASE IMPACT SPRINKLERS**
• **ARROSEURS A IMPACT DOTES D'UN BOITIER FERME**
(71) Virtual Rain, Inc., 1064 Serpentine Lane,
Pleasanton, CA 94566, US
(72) KEARBY, Don, Michael, Caddo, TX 76429, US
HAN, Joseph, U., Irvine, CA 92606, US
KENDALL, Giles, A., Claremont, CA 91711, US
WRIGHT, Derick, C., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 100 308 A1***
A01H 5/00 C07K 1/00
C07K 16/00 C12N 5/04
C12N 15/29 C12N 15/63
C12N 15/64 C12N 15/82
C12N 15/90
(25) En (26) En
(21) 99937383.0 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16591 22.07.1999
(87) WO 00/04760 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93698 P
(54) • **KUPFERTRANSPORTER EINES ETHYLEN-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES**
• **COPPER TRANSPORTER IN ETHYLENE SIGNALING PATHWAY**
• **TRANSPORTEUR DE CUIVRE DANS UNE VOIE DE SIGNALISATION D'ETHYLENE**
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,
3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US
(72) ECKER, Joseph, R., Erial, NJ, US

- HIRAYAMA, Takashi, Tsukuba, Ibaraki 305-0074,
JP
KIEBER, Joseph, J., LaGrange Park, IL 60526, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01H 1/00 → (51) A01H 5/00

- (51) **A01H 1/02** (11) **1 100 309 A1***
A01H 5/10
(25) En (26) En
(21) 00939185.5 (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
(86) NL 00/00380 05.06.2000
(87) WO 00/74468 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137431 P
04.06.1999 EP 99201781
(54) • **SAMENLOSE TOMATEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HYBRIDTOMATENPFLANZEN ZUR HERSTELLUNG VON SAMENLOSEN TOMATEN**
• **SEEDLESS TOMATO AND METHOD FOR PRODUCING A SEEDLESS TOMATO AND HYBRID TOMATO PLANTS CAPABLE OF PRODUCING SAID SEEDLESS TOMATOES**
• **TOMATE APYRENE ET TECHNIQUE DE PRODUCTION DE TOMATE APYRENE ET DE PLANTS DE TOMATE HYBRIDES CAPABLES DE PRODUIRE CES TOMATES APYRENES**
(71) Western Seed Espana S.A., Playa de Vargas,
Apartado Correos 22, Bajada de Vargas 35080
Carrizal-Ingenio, ES
(72) VAN VLIET, Gerardus, Johannes, Aloysius, E-35120
Pasito Blanco Las Palmas, ES
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

A01H 1/02 → (51) A01H 5/00

A01H 4/00 → (51) A01H 5/00

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 100 310 A1***
A01H 1/02 C09K 7/02
C12P 7/40 C12P 7/64
C12N 9/20
(25) En (26) En
(21) 99938983.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17645 03.08.1999
(87) WO 00/07433 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128602
(54) • **PFLANZEN, SAMEN UND ÖLE MIT ERHÖHTEM GESAMTGEHALT AN EINFACHGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN**
• **PLANTS, SEEDS AND OILS HAVING AN ELEVATED TOTAL MONOUNSATURATED FATTY ACID CONTENT**
• **PLANTES, GRAINES ET HUILES A TENEUR TOTALE EN ACIDES GRAS MONOINSATURES ELEVEE**
(71) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata,
MN 55441-5624, US
(72) KODALI, Dharma, Plymouth, MN 55447, US
FAN, Zhegong, Fort Collins, CO 80525, US
DeBONTE, Lorin, R., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **1 100 311 A1***
A01H 4/00
C12N 15/00
C12N 15/10

(25) En (26) En
(21) 99939009.9 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) US 99/17716 05.08.1999
(87) WO 00/07434 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 95400 P
(54) • *NEUARTIGE, GENETISCHE MATERIALIEN ZUR ÜBERTRAGUNG IN DEN MAIS*
• *NOVEL GENETIC MATERIALS FOR TRANSMISSION INTO MAIZE*
• *NOUVELLES MATIERES GENETIQUES DESTINEES A ETRE TRANSMISES AU MAIS*

(71) Eubanks, Mary Wilkes, 8 Pitton Place, Durham, NC 27705, US

(72) Eubanks, Mary Wilkes, Durham, NC 27705, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A01H 5/00 → (51) A01H 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 5/10

A01H 5/00 → (51) C12N 15/33

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/55

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) A01H 1/02

A01H 5/10 → (51) C12N 15/54

A01H 5/10 → (51) C12N 15/55

(51) **A01J 5/013** (11) **1 100 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935262.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/01276 15.07.1999
(87) WO 00/05943 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 SE 9802653

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER KRANKHEIT DER ZITZEN EINES TIERES*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF DETECTING A DISEASE OF THE UDDER OF AN ANIMAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'INFECTION DU PIS D'UN ANIMAL*

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) NELSON, Lennart, S-270 35 Blentarp, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **1 100 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943528.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/01302 23.07.1999
(87) WO 00/04764 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 SE 9802613

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SICH AUF TIERE BEZIEHENDE HANDLUNGEN*

• *AN APPARATUS FOR PERFORMING ANIMAL RELATED OPERATIONS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS LIEES A UN ANIMAL*

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) NILSSON, Mats, S-145 64 Norsborg, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/017** (11) **1 100 314 A1***
(25) En (26) En

(21) 99943530.8 (22) 23.07.1999

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

(86) SE 99/01304 23.07.1999

(87) WO 00/04766 2000/05 03.02.2000

(30) 24.07.1998 SE 9802611

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN*

• *AN APPARATUS FOR AUTOMATICALLY MILKING AN ANIMAL*

• *APPAREIL DE TRAITE AUTOMATIQUE D'UN ANIMAL*

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE

NILSSON, Thomas, S-150 23 Enhörna, SE

ROGERSOON, Martin, S-113 53 Stockholm, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01K 1/00 → (51) A01K 29/00

(51) **A01K 1/01** (11) **1 100 315 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927969.6 (22) 10.05.2000

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

(86) NL 00/00310 10.05.2000

(87) WO 00/70935 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 NL 1012139

(54) • *UNBEMANNTES FAHRZEUG ZUR ANWENDUNG IN EINEM STALL, WIE EINEM KUHSTALL*

• *AN UNMANNED VEHICLE ADAPTED TO BE USED IN A STABLE, SUCH AS A COWSHED*

• *VEHICULE SANS CONDUCTEUR CON U POUR ETRE UTILISE PAR EXEMPLE DANS UNE ETABLE*

(71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH

(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 1/01** (11) **1 100 316 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927970.4 (22) 10.05.2000

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

(86) NL 00/00312 10.05.2000

(87) WO 00/70936 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 NL 1012141

(54) • *UNBEMANNTES FAHRZEUG ZUR ANWENDUNG IN EINEM STALL, WIE EINEM KUHSTALL*

• *AN UNMANNED VEHICLE ADAPTED TO BE USED IN A STABLE, SUCH AS A COWSHED*

• *VEHICULE TELEGUIDE CON U POUR ETRE UTILISE DANS UNE ETABLE*

(71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH

(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 1/01** (11) **1 100 317 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927971.2 (22) 10.05.2000

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

(86) NL 00/00313 10.05.2000

(87) WO 00/70937 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 NL 1012142

(54) • *UNBEMANNTES FAHRZEUG ZUM VERSCHIEBEN VON MIST*

• *AN UNMANNED VEHICLE FOR DISPLACING MANURE*

• *VEHICULE SANS CONDUCTEUR POUR DEPLACER LE FUMIER*

(71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH

(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 1/01** (11) **1 100 318 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927972.0 (22) 10.05.2000

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

(86) NL 00/00314 10.05.2000

(87) WO 00/70938 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 NL 1012143

(54) • *UNBEMANNTES FAHRZEUG ZUM VERSCHIEBEN VAN MIST*

• *AN UNMANNED VEHICLE FOR DISPLACING MANURE*

• *VEHICULE TELEGUIDE DE DEPLACEMENT DE FUMIER*

(71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH

(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 1/01 → (51) A01K 1/015

(51) **A01K 1/015** (11) **1 100 319 A1***
(25) En (26) En

(21) 00929950.4 (22) 10.05.2000

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

(86) NL 00/00311 10.05.2000

(87) WO 00/70939 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 NL 1012140

(54) • *UNBEMANNTES FAHRZEUG ZUR ANWENDUNG IN EINEM STALL*

• *AN UNMANNED VEHICLE ADAPTED TO BE USED IN A STABLE*

• *VEHICULE TELEGUIDE CON U POUR ETRE UTILISE DANS UNE ETABLE*

(71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH

(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 100 320 A1***
A01K 1/03 A01K 1/01
- (25) En (26) En
(21) 99936840.0 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02521 04.08.1999
- (87) WO 00/07435 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 GB 9816852
18.02.1999 GB 9903675
- (54) • **STANDORT FÜR IN KÄFIGEN GEHALTENE TIERE**
• **HABITAT FOR CAGED ANIMALS**
• **HABITAT POUR ANIMAUX EN CAGE**
- (71) UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
- (72) WILLAN, Peter Cliff, Leicester, Leicestershire LE8 5YL, GB
- (74) Robertson, James Alexander, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
-
- A01K 1/015** → (51) A61L 15/46
- A01K 1/03** → (51) A01K 1/015
-
- (51) **A01K 29/00** (11) **1 100 321 A1***
A01K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00927968.8 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00308 10.05.2000
- (87) WO 00/70941 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 NL 1012137
- (54) • **UNBEMANNTES FAHRZEUG ZUR ANWENDUNG IN EINEM STALL ODER IN EINER WEIDE**
• **AN UNMANNED VEHICLE TO BE USED IN A STABLE OR A MEADOW**
• **VEHICULE SANS CONDUCTEUR S'UTILISANT DANS UNE ECURIE OU UN PRE**
- (71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
- (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **A01K 29/00** (11) **1 100 322 A1***
A01K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00929949.6 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00309 10.05.2000
- (87) WO 00/70942 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 NL 1012138
- (54) • **FAHRZEUG ZUR BESTIMMUNG DES KLIMAS**
• **A VEHICLE FOR DETERMINING THE CLIMATE**
• **VEHICULE PERMETTANT DE DETERMINER LE CLIMAT**
- (71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
- (72) GEERTS, Franciscus, Theodorus, Cornelis, NL-5066 CS Moergestel, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **A01K 61/02** (11) **1 100 323 A1***
Fr (26) Fr
(21) 99934811.3 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01877 29.07.1999
- (87) WO 00/05944 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 FR 9809768
- (54) • **VERFAHREN ZUR FÜTTERUNG VON WASSERTIEREN**
• **METHOD FOR FEEDING AQUATIC ANIMALS**
- (71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) SCHULTZ, Alfred, K., Lake Villa, IL 60646, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltkanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- **PROCEDE DE NOURRISSAGE D'ANIMAUX AQUATIQUES**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) LAGARDERE, Jean-Paul, F-17138 Saint Xandre, FR
- (74) MALLEKH, Ridha, F-17000 La Rochelle, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A01K 65/00** (11) **1 100 324 A1***
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99939064.4 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17893 06.08.1999
- (87) WO 00/07437 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 US 130185
- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND GEWINNUNG VON PRODUKTEN, DIE VON EINER PFLANZE ABGESONDERT WERDEN**
• **A METHOD OF IDENTIFYING AND RECOVERING PRODUCTS EXUDED FROM A PLANT**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE RECUPERATION DE PRODUITS EXSUDES PAR UNE PLANTE**
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Campus, New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (72) RASKIN, Ilya, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE
-
- A01K 67/027** → (51) C12N 5/08
-
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/12
-
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/31
-
- A01N 1/02** → (51) G01N 33/00
-
- A01N 25/04** → (51) A01N 25/30
-
- (51) **A01N 25/10** (11) **1 100 325 A1***
A01N 25/30
- (25) En (26) En
(21) 99935970.6 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17029 28.07.1999
- (87) WO 00/05950 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 US 94423 P
- (54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE FORMULIERUNGEN, DIE VON ETHYLENISCH-UNGESÄTTIGTEN AMINSALZEN HERGELEITETE LATICES ENTHALTEN**
• **POLYMER LATEXES PREPARED FROM ETHYLENICALLY UNSATURATED AMINE SALTS**
• **LATEX POLYMERES PREPARES A PARTIR DE SELS AMINES ETHYLENIQUEMENT INSATURÉS**
- (71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) SCHULTZ, Alfred, K., Lake Villa, IL 60646, US
- (74) Siddiqui, Adnan, Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Butler, Brett, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltkanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **A01N 25/28** (11) **1 100 326 A1***
B01J 13/16
- (25) En (26) En
(21) 99936786.5 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02463 28.07.1999
- (87) WO 00/05951 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 126031
- (54) • **MIKROKAPSELN MIT VON BASEN AUSGE-LÖSTE FREISETZUNG**
• **BASE-TRIGGERED RELEASE MICROCAPSULES**
• **MICROCAPSULES A LIBERATION DECLENCHEE PAR BASE**
- (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) VAN KOPPENHAGEN, Juanita, E., Richmond, CA 94804-4610, US
- SCHER, Herbert, Benson, Richmond, CA 94804-4610, US
- LEE, Kuo-Shin, Richmond, CA 94804-4610, US
- SHIRLEY, Ian, M., Bracknell, Berkshire, GB
- WADE, Philip, P., Bracknell, Berkshire, GB
- FOLLOWS, Richard, R., Zeneca Specialities, Blackley, Manchester, GB
- (74) Ricks, Michael James, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- (51) **A01N 25/28** (11) **1 100 327 A1***
B01J 13/16
- (25) En (26) En
(21) 99936789.9 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02466 28.07.1999
- (87) WO 00/05952 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126333
- (54) • **MIKROKAPSELN MIT VON SÄUREN AUSGE-LÖSTE FREISETZUNG**
• **ACID-TRIGGERED RELEASE MICROCAPSULES**
• **MICROCAPSULES A LIBERATION DECLENCHEE PAR BASE**
- (71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) VAN KOPPENHAGEN, Juanita, E., Richmond, CA 94804-4610, US
- SCHER, Herbert Benson, Richmond, CA 94804-4610, US
- LEE, Kuo-Shin, Richmond, CA 94804-4610, US
- SHIRLEY, Ian, M., Bracknell, Berkshire, GB
- WADE, Philip, P., Bracknell, Berkshire, GB
- FOLLOWS, Richard, R., Zeneca Specialities, Blackley, Manchester, GB
- (74) Ricks, Michael James, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- (51) **A01N 25/30** (11) **1 100 328 A1***
A01N 47/38 A01N 25/04
// (A01N47/38, 47:30, 43:653), A01N43:52
- (25) En (26) En
(21) 99934829.5 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) GB 99/02162 19.07.1999
- (87) WO 00/07444 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 GB 9816697
- (54) • **FLÜSSIGFORMULIERUNG**

- LIQUID FORMULATION
- FORMULATION LIQUIDE

- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) KNEEBONE, Graham, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
 PATEL, Smita, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
 (74) Tetaz, Franck, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 25/30 → (51) A01N 25/10

A01N 25/34 → (51) A61L 2/16

A01N 31/02 → (51) A61K 7/48

- (51) **A01N 33/12** (11) **1 100 329 A1***
A01N 43/40
 (25) De (26) De
 (21) 99934661.2 (22) 12.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (86) EP 99/04871 12.07.1999
 (87) WO 00/07445 2000/07 17.02.2000
 (30) 31.07.1998 DE 19834543
 (54) • WACHSTUMSREGULIERENDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • AQUEOUS GROWTH-REGULATING COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS AQUEUSES REGULANT LA CROISSANCE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) KOBER, Reiner, D-67136 Fu gönheim, DE RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE
 HÖPPNER, Peter, D-67434 Neustadt, DE KIESSLING, Ulrich, D-67141 Neuhofen, DE SCHOLZ, Jürgen, D-68163 Mannheim, DE BERGHAUS, Rainer, D-67346 Speyer, DE BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE OETTER, Günter, D-67227 Frankenthal, DE
 (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A01N 33/12 → (51) C11D 3/48

- (51) **A01N 37/10** (11) **1 100 330 A1***
A01N 43/36
 (25) En (26) En
 (21) 99934147.2 (22) 20.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16365 20.07.1999
 (87) WO 00/05954 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 US 126202
 (54) • BEHANDLUNG VON PFLANZEN MIT SALIZYL-SÄURE UND ORGANISCHEN AMINEN
 • TREATMENT OF PLANTS WITH SALICYLIC ACID AND ORGANIC AMINES
 • TRAITEMENT DE PLANTES AU MOYEN D'ACIDE SALICYLIQUE ET D'AMINES ORGANIQUES

- (71) Stoller Enterprises, Inc., Suite 200, 8580 Katy Freeway, Houston, TX 77024, US
 (72) DEAN, Frank, W., Spring, TX 77373, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01N 37/18 → (51) A61K 39/395

A01N 43/36 → (51) A01N 37/10

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 100 331 A1***
A01N 57/00
 (25) En (26) En
 (21) 00930096.3 (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

- (86) US 00/08229 19.05.2000
 (87) WO 00/72680 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 US 321737
 (54) • INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
 • INSECTICIDAL COMPOSITION AND METHOD FOR THE USE THEREOF
 • COMPOSITION INSECTICIDE ET PROCEDE D'UTILISATION
 (71) VALENT U.S.A. CORPORATION, Suite 600, 1333 North California Boulevard, Walnut Creek, CA 94596, US
 (72) KINCADE, Robert T., Greenville, MS 38701, US EAST, David, Chilton, WI 53014, US
 (74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A01N 43/40 → (51) A01N 33/12

A01N 43/54 → (51) C07D 239/42

A01N 43/653 → (51) C07D 249/12

- (51) **A01N 43/76** (11) **1 100 332 A1***
C07D 263/58 C07C 233/07
C07C 309/04 C07C 309/28
 (25) En (26) En
 (21) 99935133.1 (22) 24.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 99/00401 24.07.1999
 (87) WO 00/05956 2000/06 10.02.2000
 (30) 25.07.1998 KR 9830015
 (54) • HERBIZIDE PHENOXYPROPIONSÄURE-N-ALKYL-N-2-FLUOROPHENYLAMID-VERBINDUNGEN
 • HERBICIDAL PHENOXYPROPIONIC ACID N-ALKYL-N-2-FLUOROPHENYL AMIDE COMPOUNDS
 • COMPOSES HERBICIDES A BASE D'AMIDE N-ALKYLE-N-2-FLUOROPHENYLIQUE D'ACIDE PHENOXYPROPIONIQUE

- (71) Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd., 141, Hankook Joongkonup B/D, 838, Yuksam-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
 (72) KIM, Dae, Whang, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR
 CHANG, Hae Sung, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR
 KO, Young Kwan, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR RYU, Jae Wook, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR WOO, Jae Chun, Seo-ku, Daejeon 302-162, KR KOO, Dong Wan, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR KIM, Jin Seog, Dong-ku, Daejeon 300-200, KR
 (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skühr-Weg Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01N 43/80 → (51) C07D 417/12

- (51) **A01N 43/82** (11) **1 100 333 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99938366.4 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05415 28.07.1999
 (87) WO 00/05957 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 GB 9816641
 (54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN

- PESTICIDAL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS PESTICIDES

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) OOSTENDORP, Michael, D-79618 Rheinfelden, DE RUESS, Wilhelm, CH-4148 Pfeffingen, CH
 (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A01N 47/36** (11) **1 100 334 A1***
// A01N47:36, A01N47:36

- (25) En (26) En
 (21) 99935931.8 (22) 27.07.1999
 (84) ES IT
 (86) US 99/16918 27.07.1999
 (87) WO 00/05958 2000/06 10.02.2000
 (30) 28.07.1998 US 94359 P 22.06.1999 US 338290
 (54) • HERBIZIDE MISCHUNGEN
 • HERBICAL MIXTURES
 • MELANGES HERBICIDES
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) EDMUND, Richard, Manly, Little Rock, AR 72223, US
 HOWE, Otis, Wilson, III, Little Rock, AR 72207, US
 (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 47/38 → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 100 335 A1***
// A01N51:00, A01N43:828
 (25) En (26) En
 (21) 99940072.4 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05414 28.07.1999
 (87) WO 00/05959 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 GB 9816638
 (54) • 1,2,3-BENZOTHIADIAZOL-DERIVATE ENTHALTENDE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
 • PESTICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 1,2,3-BENZOTHIADIAZOLE DERIVATIVES
 • COMPOSITION PESTICIDES COMPRENANT DES DERIVES 1,2,3-BENZOTHIADIAZOLE
 (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) OOSTENDORP, Michael, D-79618 Rheinfelden, DE RUESS, Wilhelm, CH-4148 Pfeffingen, CH
 (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 57/00 → (51) A01N 43/40

- (51) **A01N 57/12** (11) **1 100 336 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937669.2 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17318 29.07.1999
 (87) WO 00/05962 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 US 94610 P
 (54) • MIKROKAPSEL-FORMULIERUNGEN VON CADUSAFOS
 • MICROENCAPSULATION FORMULATIONS OF CADUSAFOS
 • FORMULATIONS DE MICROENCAPSULATIONS DE CADUSAFOS
 (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) LEE, Fui-Tseng, H., Princeton, NJ 08540, US NICHOLSON, Paul, Trenton, NJ 08618, US

SZAMOSI, Janos, Washington, NJ 07882, US
SOMMER, William, T., Union, NJ 07083, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A01N 59/00 → (51) A23B 7/157

A01N 63/00 → (51) A61K 48/00

(51) **A21C 1/02** (11) **1 100 337 A1***
A21C 1/14 A21C 3/04
(25) En (26) En
(21) 99926693.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01246 06.07.1999
(87) WO 00/05965 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 IT UD980138
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEIGWAREN**
• APPARATUS TO PRODUCE PASTA
• APPAREIL POUR PRODUIRE DES PATES
(71) Simac-Vetrella SpA, Via Stazione, 26, 30030 Cazzago Di Pianiga (VE), IT
(72) POZZOBON, Silvano, I-31040 Trevignano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A21C 1/14 → (51) A21C 1/02

A21C 3/04 → (51) A21C 1/02

(51) **A21D 2/02** (11) **1 100 338 A1***
A21D 8/02 A21D 10/00
A21D 10/02 A21D 10/04
(25) En (26) En
(21) 99937372.3 (22) 21.07.1999
(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
(86) US 99/16568 21.07.1999
(87) WO 00/04782 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94050 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHEMISCH GETRIEBENEN TEIGS**
• PROCESS AND FORMULATION FOR A CHEMICALLY LEAVENED DOUGH OR BAKERY PRODUCT
• PROCEDE ET FORMULATION POUR PATE OU POUR PRODUIT DE BOULANGERIE LEVES CHIMIQUÉMENT
(71) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) HEIDOLPH, Barbara, B., Wentzville, MO 63385, US
CORLISS, Glenn, Rogers, MN 55374, US
BOOK, Sharon, St. Louis, MO 63126, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A21D 2/16 → (51) A21D 10/00

A21D 8/02 → (51) A21D 2/02

A21D 8/04 → (51) A21D 10/00

(51) **A21D 10/00** (11) **1 100 339 A1***
A21D 8/04 A21D 2/16
A21D 13/08
(25) En (26) En
(21) 99935872.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16663 22.07.1999
(87) WO 00/04784 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94056 P
(54) • **TEIGZUSAMMENSETZUNG FÜR FETTVERRINGERTER ODER FETTFREIE SNACKPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**

• **A DOUGH COMPOSITION FOR PRODUCING LOW-FAT AND FAT-FREE SNACKS**
• **COMPOSITION DE PATE POUR BISCUITS SALES SANS GRAISSE OU A FAIBLE TENEUR EN GRAISSES**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LANNER, David, Arthur, Cincinnati, OH 45249-2711, US
McDONALD, Gerald, C., Fairfield, OH 45014, US
HSIEH, Yen-Ping, Chin, Cincinnati, OH 45242, US
WEBER, Michael, Wayne, Fairfield, OH 45014, US
WEHNER, Pamela, Susan, Harrison, OH 45030-9761, US
ANDERSON, Barbara, Ann, Cincinnati, OH 45239, US
VILLAGRAN, Maria Dolores, Martinez-Serna, Mason, OH 45040, US
WILLIAMS, Kenneth, Bryan, Jackson, TN 38301-5072, US
HEISEY, Jacqueline, Conrad, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

A21D 10/00 → (51) A21D 2/02

A21D 10/02 → (51) A21D 2/02

A21D 10/04 → (51) A21D 2/02

A21D 13/08 → (51) A21D 10/00

(51) **A22C 29/04** (11) **1 100 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937429.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16759 23.07.1999
(87) WO 00/04785 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 121725
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELIMINIEREN VON BAKTERIEN IN SCHALENTIEREN UND ZUM SCHÄLEN VON SCHALENTIEREN**
• **A PROCESS OF ELIMINATION OF BACTERIA IN SHELLFISH, OF SHUCKING SHELLFISH AND AN APPARATUS THEREFOR**
• **PROCESSUS POUR ELIMINER LES BACTERIES DANS DES CRUSTACES ET COQUILLAGES ET POUR DECORTIQUER DES CRUSTACES ET COQUILLAGES, ET APPAREIL UTILISE A CES FINS**
(71) Voisin, Ernest A., Motivativ Seafoods, Inc., P.O. Box 3916, Houma, LA 70361-3916, US
(72) Voisin, Ernest A., Houma, LA 70361-3916, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A23B 4/03 → (51) F26B 11/02

A23B 4/044 → (51) F26B 11/02

(51) **A23B 7/157** (11) **1 100 341 A1***
A23B 9/30 A61L 2/18
A01N 59/00
(25) En (26) En
(21) 99933105.1 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00403 22.07.1999
(87) WO 00/05969 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 IL 12552098
(54) • **UMWELTFREUNDLICHE VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT BEHANDelte MATERIALIEN**

• **ENVIRONMENTALLY COMPATIBLE PROCESSES COMPOSITIONS AND MATERIALS TREATED THEREBY**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS COMPATIBLES AVEC L'ENVIRONNEMENT ET MATERIAUX TRAITES AU MOYEN DE CES DERNIERS**

(71) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED, P.O. Box 60, 84100 Beer Sheva, IL
Teff, Jennifer, Moav Street 6/12, Arad 89031, IL
(72) B. JEHUDA, Nir, 36094 Kiryat Tivon, IL
MARGALIT, Elishu, 79152 D.N. Hof Ashqelon, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A23B 9/02 → (51) A23G 1/02

A23B 9/08 → (51) A23G 1/02

A23B 9/30 → (51) A23B 7/157

(51) **A23C 3/02** (11) **1 100 342 A1***
B01J 13/02 B05D 1/36
B05D 5/12 B05D 7/00
B32B 5/16
(25) En (26) En
(21) 99934109.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16159 16.07.1999
(87) WO 00/05970 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123090
(54) • **GELBESCHICHTETE MIKROKAPSELN**
• **GEL-COATED MICROCAPSULES**
• **MICROCAPSULES ENROBEES DE GEL**
(71) Frisby Technologies, Inc., Suite 2000, 77 East Main Street, Bayshore, NY 11705, US
(72) HOLMAN, Mark, E., Aiken, SC 29803, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A23G 1/02** (11) **1 100 343 A1***
A23B 9/02 A23B 9/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 99934812.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01878 29.07.1999
(87) WO 00/07456 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809847

(54) • **STERILISIERUNGSVERFAHREN FÜR NAHRUNGSMITTEL MIT NIEDRIGEM WASSERGEHALT, SO HERGESTELLTEN PRODUKTEN UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **METHOD FOR STERILISING A FOOD PRODUCT WITH LOW WATER CONTENT, RESULTING FOOD PRODUCT AND FOOD COMPOSITION CONTAINING SAME**

• **PROCEDE DE STERILISATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE A FAIBLE TENEUR EN EAU, PRODUIT ALIMENTAIRE OBTENU ET COMPOSITION ALIMENTAIRE LE CONTENANT**

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
(72) FUHRMANN, Benoît, F-78690 Les Essarts-le-Roi, FR
RABAULT, Jean-Luc, F-91650 Breuille, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23G 3/00 → (51) A61K 31/70

A23L 1/0522 → (51) C12N 15/55

- (51) **A23L 1/056** (11) **1 100 344 A1***
A23L 1/308 A61K 31/715
- (25) En (26) En
(21) 99938855.6 (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
- (86) US 99/17156 29.07.1999
(87) WO 00/05974 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94679 P
17.03.1999 US 124788 P
25.06.1999 US 141021 P
- (54) • **NEUE FLÜSSIGE CHITOSAN-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **NOVEL CHITOSAN-CONTAINING LIQUID COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE**
• **NOUVELLES COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT DES CHITOSANES ET METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTES**
- (71) E-Nutriceuticals, Inc., 10 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
- (72) HARDINGE-LYME, Nicholas, New York, NY 10021, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 100 345 A2***
A23L 1/185 A23L 3/3472
- (25) De (26) De
(21) 99948667.3 (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) DE 99/02258 26.07.1999
(87) WO 00/07464 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834764
- (54) • **MITTEL ZUR STABILISIERUNG VON LEBENSMITTELN UND KOSMETISCHEN MITTELN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **AGENT FOR STABILIZING FOODSTUFFS AND COSMETIC AGENTS, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **AGENT POUR STABILISER DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES PRODUITS COSMETIQUES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
- (72) EL SAHARTY, Yasser, Shaker, Ibrahim, El Maadi Cairo 11432, EG
KRINGS, Ulrich, D-31628 Landesbergen, DE
BERGER, Ralf, Günther, D-30455 Hannover, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

A23L 1/185 → (51) A23L 1/10**A23L 1/30** → (51) A61K 31/70**A23L 1/30** → (51) C07D 339/04**A23L 1/308** → (51) A23L 1/056

- (51) **A23L 1/31** (11) **1 100 346 A1***
A23L 1/317
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932918.8 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01771 20.07.1999
(87) WO 00/04795 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809596
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMSTRUKTURIERTEM FLEISCH MIT EINER MEHRSCICHTIGEN STRUKTUR**
• **METHOD FOR PREPARING RESTRUCTURED MEAT HAVING A FOLIATE STRUCTURE**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE VIANDE RESTRUCTUREE PRESENTANT UNE STRUCTURE FEUILLETEE**
- (71) Europeenne de Croissance et d'actions ECA, "La Rianderie", 5, chemin de Bellevue, 49610 Murs Erigne, FR
- (72) FRADIN, Maurice, 85160 St Jean de Monts, FR
FRADIN, Christian, 85160 St Jean de Monts, FR
- (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

A23L 1/317 → (51) A23L 1/31**A23L 3/3472** → (51) A23L 1/10**A41D 13/00** → (51) A62B 18/10

- (51) **A41D 13/06** (11) **1 100 347 A1***
A63C 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00938863.8 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01499 31.05.2000
(87) WO 00/74510 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907468
- (54) • **STURZSCHUTZVORRICHTUNG FÜR SPORT-ZWECKE, INSBESONDERE EINSPURROLLSCHUHFahren**
• **ACCESSORY PROVIDING PROTECTION AGAINST FALLS IN SPORTS SUCH AS IN-LINE SKATING**
• **ACCESSOIRE DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES LORS DE LA PRATIQUE D'UN SPORT NOTAMMENT LE PATINAGE A ROUES EN LIGNE**
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) GALY, Philippe, F-73100 Pugny-Chatenod, FR

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 100 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940111.0 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05563 02.08.1999
(87) WO 00/07476 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 IT TV980029 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON EINEM SCHUHWERK AUF EINEM SPORTGERÄT**
• **A DEVICE FOR COUPLING AN ITEM OF FOOTWEAR ON AN ITEM OF SPORTS EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UN ARTICLE DE CHAUSSURE SUR UN ARTICLE D'EQUIPEMENT SPORTIF**
- (71) Zanatta, Marco, Via Ca'da Corte, 8, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
Zanatta, Luca, Piazzetta de Gasperi, 1, 31027 Spresiano, IT
- (72) Zanatta, Marco, 31040 Nervesa della Battaglia, IT
Zanatta, Luca, 31027 Spresiano, IT

- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl, Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A43B 5/04 → (51) A63C 9/20

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 100 349 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931349.5 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01421 25.05.2000
(87) WO 00/72713 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 FR 9906899
- (54) • **SCHUHSOHL**
• **SHOE SOLE**
• **SEMELLE DE CHAUSSURE**
- (71) SOCIETE D'IMPORTATION DE DIFFUSION OU DISTRIBUTION D'ARTICLES DE SPORT-S.I.D.A.S., Z.A.C. Le Parvis, 38500 Voiron, FR
- (72) David, Loic, F-38690 le Grand Lemps, FR
Rivet, Jean-Jacques, 06550 la Roquette, Siagne, FR
- Maestro, Michel, Inst. Arnault.Tzanck, 06721 Saint Laurent du Var, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A43B 21/26** (11) **1 100 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937477.0 (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) US 99/16867 26.07.1999
(87) WO 00/05985 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123562
- (54) • **SCHUHWERK MIT GELENKIG GELAGERTEN FERSENBEREICH**
• **FOOTWEAR HAVING AN ARTICULATING HEEL PORTION**
• **CHAUSSURE A PARTIE DE TALON ARTICULEE**
- (71) Gyr, Kaj, 1807 N.E. 52nd Avenue, Portland, OR 97213, US
- (72) Gyr, Kaj, Portland, OR 97213, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 100 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937697.3 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17362 30.07.1999
(87) WO 00/05989 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127139
- (54) • **MATERIAL FÜR INEINANDERGREIFENDEN VERSCHLUSS UND VERPACKUNG**
• **INTERLOCKING FASTENING AND PACKING MATERIAL**
• **MATERIAU DE FIXATION ET D'EMBALLAGE FORME DE PARTIES COMPLEMENTAIRES A ENCHEVETREMENT**
- (71) Simpson, Eugene D., 490 Cambridge Avenue, Palo Alto, 94306, US
- (72) Simpson, Eugene D., Palo Alto, 94306, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 100 352 A2***
A45D 34/00 A45D 40/00
(25) En (26) En
(21) 99932106.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14830 30.06.1999
(87) WO 00/00059 2000/01 06.01.2000
(88) 10.02.2000
(30) 30.06.1998 US 107670
04.11.1998 US 185785
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON
SUBSTANZEN AUF EINE FLÄCHE**
• **APPLICATOR FOR APPLYING AND
DISTRIBUTING SUBSTANCES TO TARGET
SURFACES**
• **APPLICATEUR POUR L'APPLICATION ET LA
DISTRIBUTION DE SUBSTANCES SUR DES
SURFACES CIBLES**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) GIRARDOT, Richard, Michael, West Chester, OH
45069, US
ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, OH
45069, US
TUTHILL, Lyle, Brown, 1410 Waterloo, BE
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A45D 34/00 → (51) A45D 33/00**A45D 34/04** → (51) B65D 83/00**A45D 40/00** → (51) A45D 33/00**A45D 40/00** → (51) B65D 75/58

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 100 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940119.3 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05582 02.08.1999
(87) WO 00/07482 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9816914
(54) • **ZAHNBÜRSTE**
• **TOOTHBRUSH**
• **BROSSE A DENTS**
(71) Smithkline Beecham GmbH & Co. KG.,
Hermannstrasse 7, 77815 Buhl, DE
HELMUT HUND GmbH, Wilhelm-Will Strasse 7,
35580 Wetzlar-Nauborn, DE
(72) MULLER, Werner, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
(74) Walker, Ralph Francis, Dr., SmithKline Beecham
plc Corporate Intellectual Property, Two New
Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **A46D 9/00** (11) **1 100 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932869.3 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04900 13.07.1999
(87) WO 00/05993 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834055
(54) • **BÜRSTE MIT EINEM BORSTENTRÄGER UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **BRUSH WITH A BRISTLE HOLDER AND
METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **BROSSE AVEC SUPPORT DE POILS ET
PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE
BROSSE**
(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483
Wald-Michelbach, DE

- (72) WEIHRACH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach,
DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

A47B 1/00 → (51) A47C 1/00

- (51) **A47B 97/00** (11) **1 100 355 A1***
E01C 11/22
(25) En (26) En
(21) 99935677.7 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16225 20.07.1999
(87) WO 00/04806 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122242
(54) • **SYSTEM ZUR VERMINDERUNG DES MISS-
BRAUCHS VON GEHSTEIGEN**
• **WALKWAY ABUSE DETERRENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISSUASION DE L'UTILISATION
ABUSIVE DE CHEMINEMENTS PIETONNIERS**
(71) Intelliccept, 9156 Bramble Road, La Mesa, CA
90242, US
(72) LOARIE, Christopher, T., La Mesa, CA 90242, US
LOARIE, Michael, J., Escondido, CA 92026, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A47C 1/00** (11) **1 100 356 A1***
A47B 1/00
(25) En (26) En
(21) 99931443.8 (22) 02.06.1999
(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
(86) IN 99/00021 02.06.1999
(87) WO 00/05995 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 IN DE224098
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
MÖBELN UND DEKORATIVEN GEGEN-
STÄNDEN**
• **PROCESS OF PREPARING FURNITURE AND
DECORATIVE ITEMS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE MEUBLES ET
D'ARTICLES DECORATIFS**
(71) Anand, Rama, 194, Sainik Farms, Western Avenue,
Lane No. 13, New Delhi 110 062, IN
(72) Anand, Rama, Lane No. 13, New Delhi 110 062, IN
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A47C 1/022** (11) **1 100 357 A1***
A47C 3/026 A47C 7/44
(25) En (26) En
(21) 99936933.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00078 27.07.1999
(87) WO 00/05996 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 IE 980624
29.10.1998 IE 980890
29.10.1998 IE 980891
29.10.1998 IE 980892
29.10.1998 IE 980893
23.12.1998 IE 981098
09.06.1999 IE 990481
(54) • **STUHL**
• **A CHAIR**
• **CHAISE**
(71) ASHFIELD ENGINEERING COMPANY WEXFORD
LIMITED, 61, The Bull Ring, Wexford, IE
(72) HANCOCK, William, John, Clonard, Wexford, IE

- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **A47C 1/026** (11) **1 100 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 98960124.0 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK SI
(86) PL 98/00053 31.12.1998
(87) WO 00/05997 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 PL 32771498
(54) • **SYNCHRONVERSTELLMCHANISMUS FÜR
DIE NEIGUNG DER RÜCKENLEHNE UND SITZ,
INSBESONDERE FÜR EINEN STUHL**
• **SYNCHRONOUS LOCKING MECHANISM OF
BACK-REST AND SEAT ANGULAR POSITION
WITH RESPECT TO FOOT COLUMN, PARTICU-
LARLY FOR CHAIRS**
• **MECANISME DE BLOCAGE SYNCHRONE DE
LA POSITION ANGULAIRE D'UN DOSSIER ET
D'UN SIEGE PAR RAPPORT AU PIED SPECIA-
LEMENT CON U POUR LES CHAISES**
(71) Wronski, Slawomir, ul. Bohaterow Monte Cassino,
8, 94 236 Lodz, PL
(72) Wronski, Slawomir, 94 236 Lodz, PL
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20,
avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes
Cédex, FR

- (51) **A47C 3/00** (11) **1 100 359 A1***
A47C 7/46 B60N 2/22
B60N 2/42

- (25) En (26) En
(21) 99937468.9 (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) US 99/16853 26.07.1999
(87) WO 00/05998 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124627
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG
DES KOMFORTS EINES SITZES MIT
MEHREREN LUFTZELLEN DIE INTERAKTIV
UND INDIVIDUELL GESTEUERT SIND**
• **INTERACTIVE, INDIVIDUALLY CONTROLLED,
MULTIPLE BLADDER SEATING COMFORT
ADJUSTMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME INTERACTIF A COMMANDE INDIVI-
DUELLE DE REGLAGE DE CONFORT DE SIEGE
A PLUSIEURS VESSIES ET PROCEDE
CORRESPONDANT**

- (71) McCORD WINN TETTRON INC., 645 Harvey Road,
Manchester, NH 03103, US
(72) FINKELSTEIN, Jeffrey, I., Charlotte, VT 05445, US
LYONS, Mark, T., Charlotte, VT 05445, US
PREISS, Kurt, K., Milton, VT 05468, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

A47C 3/026 → (51) A47C 1/022**A47C 7/44** → (51) A47C 1/022**A47C 7/46** → (51) A47C 3/00

- (51) **A47C 17/20** (11) **1 100 360 A1***
A47C 17/22
(25) En (26) En
(21) 99931403.2 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01342 29.07.1999
(87) WO 00/07484 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 IT UD980142
(54) • **SOFA-BETT**
• **SOFA-BED**

• CANAPE-LIT

- (71) Padovan, Alfio, Via Nuove Fratte, 61, 33082 Azzano Decimo (PN), IT
(72) Padovan, Alfio, 33082 Azzano Decimo (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47C 17/22 → (51) A47C 17/20

- (51) **A47C 23/04** (11) **1 100 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937413.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16672 22.07.1999
(87) WO 00/04807 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 24.07.1998 US 94135 P
08.12.1998 US 207441
(54) • VERSTÄRKT TACHENFEDERANORDNUNG
• REINFORCED POCKETED SPRING ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE RENFORCE DE RESSORTS
ENSACHES
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US
(72) MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 100 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929697.3 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) IT 99/00192 28.06.1999
(87) WO 00/00066 2000/01 06.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 29.06.1998 IT B0980395
(54) • HALTER FÜR EISTRINKBECHER, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON EISTRINKBECHER
SOWIE EINE EISERZEUGUNGSMASCHINE
• A SUPPORT FOR SUPPORTING AN ICE
BEAKER, A METHOD OF PRODUCING ICE
BEAKERS AND AN ICE-MAKING MACHINE
• MOULES POUR VERRES EN GLACE, ET
SUPPORT PERMETTANT DE SOUTENIR UN
VERRE EN GLACE LORS DE SON UTILISATION
(71) Reale S.R.L., Via Zanardi, 2/5, 40131 Bologna, IT
(72) GHEDINI, Lauro, I-40123 Bologna, IT
MONTANARI, Mario, I-40129 Bologna, IT
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l.,
Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **A47G 25/74** (11) **1 100 363 A1***
A47G 29/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934778.4 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01837 27.07.1999
(87) WO 00/07485 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 FR 9810058
(54) • MEHRZWECKTRÄGER
• MULTIPURPOSE SUPPORT
• SUPPORT A USAGES MULTIPLES
(71) Steeg, Nicolas, 44, rue Servan, 75011 Paris, FR
(72) Steeg, Nicolas, 75011 Paris, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A47G 29/10 → (51) A47G 25/74**A47J 31/00** → (51) F26B 11/02**A47J 43/18** → (51) F26B 11/02**A47J 47/10** → (51) F26B 11/02

- (51) **A47K 3/024** (11) **1 100 364 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99937101.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00480 27.07.1999
(87) WO 00/06009 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 NL 1009752
(54) • KINDERBADEWANNE
• CHILDREN'S BATH
• BAIGNOIRE POUR ENFANTS
(71) Burghouts Idee B.V., Brinkhorsterweg 1, 6877 AC
Deelen, NL
Motto Products B.V., Akerstraat 69, 6417 BJ
Heerlen, NL
(72) HOGESTIJN, Franciscus, Willem, NL-6877 AC
Deelen, NL
(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den
Haag, NL

A47L 15/00 → (51) C11D 17/00

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 100 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 99901977.1 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) KR 99/00049 01.02.1999
(87) WO 99/38431 1999/31 05.08.1999
(88) 03.08.2000
(30) 02.02.1998 KR 9802839
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DETEKTION VON GERÄUSCHEN EINES
MENSCHLICHEN KÖRPERS UND ZUR
ANZEIGE DER DETEKTIERTEN GERÄUSCHIN-
FORMATIONEN
• AN APPARATUS AND METHOD FOR
DETECTING SOUNDS FROM A HUMAN BODY
AND DISPLAYING THE DETECTED SOUND
INFORMATION
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETECTER DES SONS PROVENANT DU
CORPS HUMAIN ET D'AFFICHER LES INFOR-
MATIONS SONORES RECUEILLIES
(71) Hitouch, Inc., 1513 Sungji Heights III, 642-6
Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) Lee, Myun Woo, Seoul 121-250, KR
Cho, Cang Kyu, Hanam, Kyunggido 465-120, KR
Koo, Cha Ryong, Pyungtaek, Kyunggido 459-110,
KR
Kim, Jung Ki, Seocho-gu, Seoul 137-062, KR
(74) Kömer, Ekkehard, Dipl.-Ing., Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 100 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929674.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00374 07.07.1999
(87) WO 00/02491 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92225 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
WIRKUNGSVOLLEN HOCHENERGETISCHEN
PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE VON AKNE
VULGARIS UND SEBORRHOE
• APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT
HIGH ENERGY PHOTODYNAMIC THERAPY OF
ACNE VULGARIS AND SEBORRHEA

• APPAREIL ET PROCEDE DE THERAPIE
PHOTODYNAMIQUE HAUTE ENERGIE EFFI-
CACE DE L'ACNE SIMPLE ET DE LA
SEBORRHEE

- (71) Curelight Ltd., Shoshanat Hacarmel 54A, Haifa
34322, IL
(72) Korman, Avner, 46326 Herzilia, IL
Harth, Yoram, 33124 Haifa, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(51) **A61B 1/005** (11) **1 100 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943737.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04761 25.05.2000
(87) WO 00/72743 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924440
(54) • SCHAFT FÜR EIN FLEXIBLES ENDOSKOP
• SHAFT FOR A FLEXIBLE ENDOSCOPE
• TIGE POUR ENDOSCOPE FLEXIBLE
(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) RENNERT, Martin, D-78576 Liptingen, DE
BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

A61B 1/07 → (51) G02B 6/26

- (51) **A61B 1/31** (11) **1 100 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934413.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00618 30.07.1999
(87) WO 00/06013 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 AU PP496098
29.10.1998 AU PP680198
(54) • SIGMIDOSKOP
• SIGMOIDOSCOPE
• SIGMOIDOSCOPE
(71) Lubowski, David, 4 Cranbrook Road, Rose Bay,
NSW 2029, AU
(72) Lubowski, David, Rose Bay, NSW 2029, AU
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 100 369 A1***
A61B 5/0275

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932976.6 (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) FR 99/01833 26.07.1999
(87) WO 00/06014 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 FR 9809568
(54) • VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON
ROTEN BLUTKÖRPERCHEN MIT HILFE EINES
WASSERLÖSLICHEN FLUORESZIERENDEN
FARBSTOFFES
• METHOD FOR MARKING RED BLOOD CELLS
USING A WATER-SOLUBLE FLUORESCENT
COLOURING AGENT
• PROCEDE POUR MARQUER LES GLOBULES
ROUGES AU MOYEN D'UN COLORANT FLUO-
RESCENT HYDROSOLUBLE
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3,
avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) PAQUES, Michel, F-75012 Paris, FR
RICHARD, Simone, F-60840 Mointec, FR
BOVAL, Bernadette, F-75016 Paris, FR
VICAUT, Eric, F-75019 Paris, FR

- (74) Rémont, Claude, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR
-
- (51) **A61B 3/12** (11) **1 100 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935029.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00418 29.07.1999
(87) WO 00/06015 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 IL 12561498
(54) • NICHT-INVASIVE DARSTELLUNG DER RETI-
NALEN FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT
• NON-INVASIVE IMAGING OF RETINAL FUNC-
TION
• IMAGERIE NON INVASIVE DE LA FONCTION
RETINIENNE
- (71) Grinvald, Amiram, Weizmann Institute of Science, Meonot Wix 1, Rehovot 76100, IL
- (72) GRINVALD, Amiram, 76100 Rehovot, IL
NELSON, Darin, 76285 Rehovot, IL
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 100 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936650.5 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 98/00359 30.07.1998
(87) WO 00/06016 2000/06 10.02.2000
(54) • OPTISCHE MAMMOGRAPHIE
• OPTICAL MAMMOGRAPHY
• MAMMOGRAPHIE OPTIQUE
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (72) PORATH, Asher, 96757 Jerusalem, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A61B 5/00** → (51) G01N 33/487
-
- A61B 5/0275** → (51) A61B 3/12
-
- A61B 5/0408** → (51) A61L 15/58
-
- A61B 5/0408** → (51) A61L 24/06
-
- A61B 5/042** → (51) A61B 8/12
-
- (51) **A61B 5/046** (11) **1 100 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915278.8 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/07460 05.04.1999
(87) WO 00/01298 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108902
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN VON ATRIALEN
EREIGNISSEN EINES HERZENS MITTELS
AUSSCHLIESSLICH ATRIALER ERFASSUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
ATRIAL EVENTS OF A HEART USING ONLY
ATRIAL SENSING
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'AC-
CIDENTS AURICULAIRES DU COEUR UTILI-
SANT UNIQUEMENT UN DETECTEUR AURICU-
LAIRE
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) KIM, Jaeho, Redmond, WA 98052, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 100 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929671.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00371 07.07.1999
(87) WO 00/10456 2000/09 02.03.2000
(30) 02.08.1998 IL 12562698
29.10.1998 IL 12681498
(54) • INTRAKORPORELLES NAVIGATIONSSYSTEM
FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• INTRABODY NAVIGATION SYSTEM FOR
MEDICAL APPLICATIONS
• SYSTEME DE NAVIGATION INTRACORPO-
RELLE POUR APPLICATIONS MEDICALES
- (71) Super Dimension Ltd., Beit Lumir, Maschit Street 22, 46733 Herzlia Pituach, IL
- (72) GILBOA, Pinhas, 34409 Haifa, IL
BLECHER, Danny, 52504 Ramat Gan, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 100 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943618.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16690 29.07.1999
(87) WO 00/06012 2000/06 10.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 30.07.1998 US 94643 P
24.02.1999 US 256294
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR AUFNAHME
UND VERARBEITUNG BIOPOTENTIALE
• A METHOD AND APPARATUS FOR SENSING
AND PROCESSING BIOPOTENTIALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DES
BIOPOTENTIELS DE DETECTION ET TRAIT-
EMENT
- (71) Biofield Corp., 1025 Nine North Drive, Unit M, Alpharetta, GA 30201, US
- (72) CUZICK, Jack, A., Richmond, Surrey TW9 2HB, GB
DAVIES, Richard, J., Saddle River, NJ 07458, US
STEPHENS, John, D., Alpharetta, GA 30004, US
BORGWARDT, Vera, Roswell, GA 30076, US
HOUSWORTH, Craig, M., Roswell, GA 30076, US
LEI, Xingye, Roswell, GA 30075, US
GADSBY, Peter, D., Cumming, GA 30041, US
ISKAC, Abe, Duluth, GA 30136, US
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 100 375 A1***
A61B 8/14
(25) En (26) En
(21) 99935744.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16413 20.07.1999
(87) WO 00/06025 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127252
(54) • ULTRASCHALLGERÄT-FERNVERBINDUNG
• ULTRASONIC TRANSDUCER OFF-
APERTURE CONNECTION
• BRANCHEMENT A DISTANCE DE L'OUVRE-
TURE POUR TRANSDUCTEUR ULTRASO-
NORE
- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) GARCIA, Rizza, A., Newark, CA 94560, US
MENDOZA, Dennis, M., Tracy, CA 95376, US
-
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **A61B 8/12** (11) **1 100 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933068.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01363 30.07.1999
(87) WO 00/07500 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 130198
(54) • AUTOMATISCHER/MANUELLER LÄNGSPOSI-
TIONSEINSTELLER UND DREHANTRIEBS-
STEM FÜR KATHETER
• AUTOMATIC/MANUAL LONGITUDINAL POSI-
TION TRANSLATOR AND ROTARY DRIVE
SYSTEM FOR CATHETERS
• DISPOSITIF AUTOMATIQUE/MANUEL EFFEC-
TUANT UN MOUVEMENT DE TRANSLATION
DANS LE SENS LONGITUDINAL ET SYSTEME
D'ENTRAINEMENT ROTATIF POUR CATHE-
TERS
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (72) MANSOURI-RUIZ, Idriss, 1 Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- (51) **A61B 8/12** (11) **1 100 377 A1***
A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 99937521.5 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16965 28.07.1999
(87) WO 00/07501 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128304
(54) • DYNAMISCH VERÄNDERBARES DREIDIMEN-
SIONALES GRAPHISCHES MODELL EINER
KÖRPERREGION
• A DYNAMICALLY ALTERABLE THREE-DIMEN-
SIONAL GRAPHICAL MODEL OF A BODY
REGION
• MODELE GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL,
MODIFIABLE DE FA ON DYNAMIQUE, D'UNE
REGION CORPORELLE
- (71) CARDIAC PATHWAYS CORPORATION, 995 Benicia Street, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) WILLIS, N., Parker, Atherton, CA 94027, US
ZENG, Jinglin, San Jose, CA 95131, US
QUARATO, James, A., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
-
- A61B 8/14** → (51) A61B 8/00
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 100 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937485.3 (22) 27.07.1999
(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
(86) US 99/16876 27.07.1999
(87) WO 00/06028 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 123977
(54) • GERÄTE UND INSTRUMENTE FÜR TRANS-
VENTRIKULARIMPLANTAT
• TRANSVENTRICULAR IMPLANT TOOLS AND
DEVICES
• OUTILS ET DISPOSITIFS D'IMPLANTATION
TRANS-VENTRICULAIRE
- (71) Myocor, Inc., Suite 200W-B, 1380 Energy Lane, St. Paul, MN 55108, US

- (72) MORTIER, Todd, J., Minneapolis, MN 55408, US
SCHWEICH, Cyril, J., Jr., St. Paul, MN 55116, US
VIDLUND, Robert, M., Maplewood, MN 55109, US
KEITH, Peter, T., St. Paul, MN 55108, US
PAULSON, Thomas, M., Minneapolis, MN 55410, US
KUSZ, David, A., Minneapolis, MN 55406, US
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 17/00** (11) **1 100 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938919.0 (22) 30.07.1999
(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
(86) US 99/17372 30.07.1999
(87) WO 00/06029 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126969
(54) • *DEHNBARES GERÄT ZUR VERWENDUNG IN
BLUTGEFÄSSEN UND LEITUNGEN IM
KÖRPER UND ENTSPRECHENDE METHODE*
• *EXPANSILE DEVICE FOR USE IN BLOOD
VESSELS AND TRACTS IN THE BODY AND
METHOD*
• *DISPOSITIF EXPANSIBLE DESTINE A ETRE
UTILISE DANS DES VAISSEAUX SANGUINS ET
DANS DES CONDUITS, PROCEDE ASSOCIE*

- (71) Biointerventional Corporation, Suite 200, 6940 Koll
Center, Pleasanton, CA 94566, US
(72) EPSTEIN, Gordon, H., Fremont, CA 94539, US
LEMPERT, Todd, E., Piedmont, CA 94611, US
MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA 95006, US
TAYLOR, David, M., Fremont, CA 94536, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/03** (11) **1 100 380 A1***
A61L 24/04 COBL 39/00
COBL 101/16

- (25) En (26) En
(21) 00937941.3 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14864 30.05.2000
(87) WO 00/72761 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 US 136731 P
(54) • *BIOABSORBIERBARE MISCHUNGEN UND
DARAUS HERGESTELLTE CHIRURGISCHE
ARTIKEL*
• *BIOABSORBABLE BLENDS AND SURGICAL
ARTICLES THEREFROM*
• *MELANGES BIOABSORBABLES ET ARTICLES
CHIRURGICAUX CONSTITUES DESDITS
MELANGES*
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) ZHANG, Guanghui, Guilford, CT 06473, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **1 100 381 A2***
A61B 17/22 A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 99936861.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/02544 03.08.1999
(87) WO 00/07506 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 03.08.1998 GB 9816802
03.08.1998 GB 9816800
(54) • *VORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON ARTERIEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR THE REPAIR OF
ARTERIES*

• *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR REPARER
LES ARTERES*

- (71) Anson Medical Limited, The Innovation Centre, 68
Milton Mark, Abingdon, Oxon OX14 4RX, GB
(72) ANSON, Antony Walter, Hounslow, Middlesex TW4
7EZ, GB
HOPKINSON, Brian Ridley, Sherwood, Nottingham
NG5 4DA, GB
YUSUF, Waquar Syed, Wollaton, Nottingham, GB
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4
St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 100 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937541.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/17007 27.07.1999
(87) WO 00/06030 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122836
(54) • *CHIRURGISCHES KLEMPOLSTER MIT INEIN-
ANDERGREIFENDEN ZÄHNEN*
• *SURGICAL CLAMP PAD WITH INTERDIGI-
TATING TEETH*
• *MORS DE CLAMP A DENTS ENCASTRABLES*
(71) Fogarty, Thomas J., 5660 Alpine Road, Portola
Valley, California 94028, US
(72) FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028,
US
HOWELL, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
SUTTON, Douglas, S., Pacifica, CA 94044, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **1 100 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938914.1 (22) 30.07.1999
(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
(86) US 99/17367 30.07.1999
(87) WO 00/06031 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126963
(54) • *DEHNBARES GERÄT ZUR VERWENDUNG IN
BLUTGEFÄSSEN UND LEITUNGEN IN
KÖRPERN UND ENTSPRECHENDE METHODE*
• *EXPANSILE DEVICE FOR USE IN BLOOD
VESSELS AND TRACTS IN THE BODY AND
METHOD*
• *DISPOSITIF EXPANSIBLE DESTINE A ETRE
UTILISE DANS DES VAISSEAUX SANGUINS ET
DANS DES CONDUITS DU CORPS, PROCEDE
ASSOCIE*

- (71) Biointerventional Corporation, Suite 200, 6940 Koll
Center, Pleasanton, CA 94566, US
(72) EPSTEIN, Gordon, H., Fremont, CA 94539, US
LEMPERT, Todd, E., Piedmont, CA 94611, US
MARTIN, Brian, B., Boulder Creek, CA 95006, US
TAYLOR, David, M., Fremont, CA 94536, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/20** (11) **1 100 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903512.4 (22) 02.02.1999
(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
(86) US 99/02132 02.02.1999
(87) WO 00/01310 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109617
(54) • *ULTRASCHALLPROBE MIT ISOLIERTEM UND
MIT TEFLON BESCHICHTETER ÄUSSERER
KANÜLE*
• *ULTRASONIC PROBE WITH ISOLATED AND
TEFLON COATED OUTER CANNULA*

• *SONDE A ULTRASONEN DOTEE D'UNE
CANULE EXTERNE ISOLEE ET REVETUE DE
TEFLON*

- (71) Fibrasonics, Inc., 5312 North Elston Avenue,
Chicago, Illinois 60630, US
(72) BRUMBACH, John, C., Chicago, IL 60640, US
EDELMAN, William, Sharon, MA 02067-2267, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61B 17/22** (11) **1 100 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932359.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15463 08.07.1999
(87) WO 00/07508 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129980
(54) • *ULTRASCHALLKOPF AUF EINEM KATHETER*
• *ULTRASOUND ASSEMBLY FOR USE WITH A
CATHETER*
• *ENSEMBLE A ULTRASONEN A UTILISER AVEC
UN CATHETER*
(71) Ekos Corporation, Suite 101, 22030 20th Avenue
S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) ANDERSON, James, R., Redmond, WA 98052, US
LICHTENEGGER, Gary, Woodinville, WA 98072,
US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61B 17/22 → (51) A61B 17/064

(51) **A61B 17/32** (11) **1 100 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935749.4 (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 99/16421 21.07.1999
(87) WO 00/04818 2000/05 03.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 24.07.1998 US 121706
(54) • *CHIRURGISCHE SCHNEIDEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH
DESSELBEN*
• *SURGICAL CUTTING DEVICE AND METHOD
OF USING THE SAME*
• *OUTIL DE COUPE CHIRURGICAL ET
PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) Eva Corporation, Hugh Trout, M. D., III, 8218
Wisconsin Avenue Nr. 204, Bethesda, MD 20814,
US
(72) TANNER, Howard, Logan, UT 84321, US
(74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61B 17/36** (11) **1 100 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925574.8 (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 99/09900 06.05.1999
(87) WO 99/56812 1999/45 11.11.1999
(88) 20.07.2000
(30) 06.05.1998 US 73907
(54) • *BESPÜLTE ABLATIONS-VORRICHTUNG*
• *IRRIGATED ABLATION DEVICE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ABLATION IRRIGUE*
(71) Atrionix Inc., 3181 Porter Drive, Palo Alto, CA
94304, US
(72) SCHAER, Alan, K., Cupertino, CA 95014, US
VALENCIA, Aurelio, East Palo Alto, CA 94303, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A61B 17/42** (11) **1 100 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937283.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16173 16.07.1999
(87) WO 00/04835 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 121600
(54) • GERÄT ZUR SENKUNG DES INTRAABDOMI-
NALEN DRUCKS
• APPARATUS FOR LOWERING INTRA-AB-
DOMINAL PRESSURE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA
PRESSION INTRA-ABDOMINALE
(71) Virginia Commonwealth University, 1101 E.
Marshall Street, MCV Campus, P.O. Box 980568,
Richmond, VA 23298-0568, US
(72) SUGERMAN, Harvey Virginia Commonwealth
University, Richmond, VA 23298-0519, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
& PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 100 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 99930976.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00342 23.07.1999
(87) WO 00/06039 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 EP 98810717
(54) • RETROGRADER TIBIANAGEL
• RETROGRADE TIBIAL NAIL
• CLOU TIBIAL RETROGRADE
(71) Stryker Trauma - Selzach AG, Bohnackerweg 1,
2545 Selzach, CH
(72) BÜHREN, Volker, D-82418 Mumau, DE
WAHL, Thomas, CH-2543 Lengnau, CH
SUTTER, Lukas, CH-9011 St. Gallen, CH
BERNHARD, Andreas, CH-2554 Meisniberg, CH
HOFMANN, Gunther, O., D-86938
Schondorf/Ammensee, DE
GONSCHOREK, Oliver, D-82419 Murnau, DE
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 100 390 A1***
F16B 31/02
(25) En (26) En
(21) 99936872.3 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02558 04.08.1999
(87) WO 00/07512 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 GB 9816962
(54) • WERKZEUG ZUM ABSCHEREN VON BOLZEN
• TOOL FOR SHEARING BOLTS
• OUTIL POUR DECOUPER LES VIS
(71) V O Design and Innovations Limited, Carwood
House, Carwood Road, Sheffield, South Yorkshire
S4 7SD, GB
(72) DALL, Vagn-Erik, Maaidehead Berkshire SL6 2BG,
GB
REED, David, J., Sheffield S14 1AE, GB
LAWES, Peter, Maidenhead SL6 4DB, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 100 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937679.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17337 30.07.1999
(87) WO 00/07513 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130271
(54) • ORTHOPÄDISCHE KNOCHENSCHRAUBE
• ORTHOPAEDIC BONE SCREW APPARATUS
• VIS ORTHOPEDIQUE S'IMPLANTANT DANS
L'OS
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US
(72) PEPPER, John, P., Germantown, TN 38138, US
JAMES, Anthony, H., Bartlett, TN 38135, US
SANDERS, Roy, Tampa, FL 33629, US
HOLLAND, Donna, D., Atlanta, GA 30328, US
(74) Wilding, Richard Alan, Smith & Nephew plc Group
Research Centre York Science Park, Heslington,
York YO10 5DF, GB

A61B 18/20 → (51) H01S 3/036

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 100 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935560.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15918 14.07.1999
(87) WO 00/03651 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 118193
18.11.1998 US 195291
(54) • METHODEN UND GERÄTE ZUR REDUKTION
DES MINERALGEGHALTS VON VASKULÄREN
VERKALKTEN LÄSIONEN
• METHODS AND DEVICES FOR REDUCING THE
MINERAL CONTENT OF VASCULAR
CALCIFIED LESIONS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR REDUIRE
LA TENEUR EN MINERAUX DE LESIONS
VASCULAIRES CALCIFIEES
(71) Corazon Technologies, Inc., 199 Jefferson Drive,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) CONSTANTZ, Brent, R., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 100 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935839.3 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16598 22.07.1999
(87) WO 00/06041 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127419
(54) • CHIRURGISCHE STABILISATOR
• STABILIZER FOR SURGERY
• STABILISATEUR CHIRURGICAL
(71) Pilling Weck Incorporated, 420 Delaware Drive,
Fort Washington, PA 19034, US
(72) HOSSAIN, Mosaddeq, Somerville, NJ 08876, US
MARKUS, Victor, Loyer Gwynedd, PA 19002, US
FANTICOLA, John, A., N. Wales, PA 19454, US
BANIK, Robert, Long Valley, NJ 07853, US
POWELL, Gerard, A., Havertown, PA 19083, US
(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 100 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940828.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17176 29.07.1999
(87) WO 00/07514 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130213
(54) • BEHANDLUNG VON PIGMENTIERTEM
GEWEBE MITTELN OPTISCHER ENERGIE
• TREATMENT OF PIGMENTED TISSUES USING
OPTICAL ENERGY
• TRAITEMENT DE TISSUS PIGMENTES PAR
L'ENERGIE OPTIQUE
(71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway,
Knoxville, TN 37931, US
(72) DEES, H., Craig, Knoxville, TN 37923, US
WACHTER, Eric, A., Oak Ridge, TN 37830, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61B 19/00 → (51) G02B 7/00**A61B 19/02** → (51) B65D 75/34

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 100 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932591.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00352 28.07.1999
(87) WO 00/06042 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 CH 159398
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND/ODER
BILDEN EINES ZAHNERSATZES
• DEVICE FOR HOLDING AND/OR CREATING A
DENTAL PROSTHESIS
• DISPOSITIF POUR MAINTENIR ET/OU
FORMER UNE PROTHESE DENTAIRE
(71) Sutter, Franz, Bannwilerstrasse 42, 4435
Niederdorf, CH
(72) Sutter, Franz, 4435 Niederdorf, CH
(74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 100 396 A1***
A61F 2/42
(25) De (26) De
(21) 99932596.2 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00357 29.07.1999
(87) WO 00/06043 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 CH 159698
(54) • IMPLANTAT ZUM HALTEN UND/ODER BILDEN
EINES ZAHNERSATZES ODER EINES KÜNST-
LICHEN FINGERGELENKS
• IMPLANT FOR HOLDING AND/OR FORMING A
DENTAL PROSTHESIS OR ARTIFICIAL FINGER
JOINT
• IMPLANT POUR MAINTENIR ET/OU FORMER
UNE PROTHESE DENTAIRE OU UNE ARTICU-
LATION ARTIFICIELLE DU DOIGT
(71) Sutter, Franz, Bannwilerstrasse 42, 4435
Niederdorf, CH
(72) Sutter, Franz, 4435 Niederdorf, CH
(74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG Basel
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 100 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940085.6 (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) EP 99/05472 26.07.1999
(87) WO 00/06044 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 IT MI981735
(54) • MODULARES IMPLANTAT FÜR ZAHNPROT-
HESEN

- MODULAR IMPLANT FOR DENTAL PROSTHESES
 - IMPLANT MODULAIRE POUR PROTHESES DENTAIREES
- (71) NOMET MANAGEMENT SERVICES B.V., Rotterdam Building, 4th floor, Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL
- (72) DI GIULIO, Antonio, Teodosio, I-20121 Milano, IT
DI GIULIO, Giancarlo, I-20129 Milano, IT
- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

- (51) **A61C 15/00** (11) **1 100 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938757.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16256 23.07.1999
(87) WO 00/06045 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94316 P
(54) • VORRICHTUNG ZUM SÄUBERN DER ZWISCHENZAHNSPALTEN UND GEBRAUCHS-VERFAHREN
• TEETH CREVICE CLEANING APPARATUS AND METHOD OF USING THE SAME
• APPAREIL DE NETTOYAGE D'ESPACES INTERDENTAIRES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Chen & Chen, LLC, Unit 2, 96 Naples Road, Brookline, MA 02446, US
(72) CHEN, Shuqi, Brookline, MA 02446, US
CHEN, Lingjun, Brookline, MA 02446, US
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 100 399 A1***
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 98944552.3 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/17774 04.08.1998
(87) WO 00/07518 2000/07 17.02.2000
(54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINES MUNDPFLEGE-WIRKSTOFFES MIT EINEM PERMANENT VERFORMBAREN BANDFÖRMIGEN MATERIAL
• A DELIVERY SYSTEM FOR AN ORAL CARE SUBSTANCE USING A PERMANENTLY DEFORMABLE STRIP OF MATERIAL
• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE ORALE POUR SOINS AU MOYEN D'UNE BANDE DE MATERIAU POUVANT ETRE DEFORMEE EN PERMANENCE -
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAGEL, Paul, Albert, Mason, OH 45040, US
DIRKSING, Robert, Stanley, Cincinnati, OH 45233, US
TWEDDELL, Richard, III, Cincinnati, OH 45229, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble H&BC Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61C 19/10 → (51) B65D 75/34

- (51) **A61D 19/02** (11) **1 100 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936562.0 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05112 17.07.1999
(87) WO 00/07519 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 29813921 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESAMUNG VON TIEREN, INSBESONDERE SAUEN

- DEVICE FOR INSEMINATING ANIMALS, MAINLY SOWS
 - DISPOSITIF POUR INSEMINER DES ANIMAUX, NOTAMMENT DE TRUIES
- (71) Kisfeld, Alfons, Gaxel 1, 48691 Vreden, DE
(72) Kisfeld, Alfons, 48691 Vreden, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 100 401 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941510.4 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 98/01710 31.07.1998
(87) WO 00/07520 2000/07 17.02.2000
(54) • PROTHESE ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG DER HERNIA
• PROSTHESIS FOR SURGICAL TREATMENT OF HERNIA
• PROTHESE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL DES HERNIES
- (71) Pelissier, Edouard, Domaine du Château, 25870 Devecey, FR
(72) Pelissier, Edouard, 25870 Devecey, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 100 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933612.6 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14775 29.06.1999
(87) WO 00/01320 2000/02 13.01.2000
(88) 22.06.2000
(30) 06.07.1998 US 91762 P
(54) • IMPLANTIERBARES STIMULATIONSSYSTEM UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON INKONTINENZ
• IMPLANTABLE STIMULATOR SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE
• SYSTEME DE STIMULATION IMPLANTABLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
(72) LOEB, Gerald, E., Northridge, CA 91326, US
MANN, Carla, M., Beverly Hills, CA 90210, US
RICHMOND, Francis, J., R., Northridge, CA 91326, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 100 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935732.0 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16394 20.07.1999
(87) WO 00/06046 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 124152
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON TUMOREN NAHE AN DER OBERFLÄCHE VON ORGANEN
• APPARATUS AND METHOD FOR TREATING TUMORS NEAR THE SURFACE OF AN ORGAN
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A TRAITER DES TUMEURS A PROXIMITE DE LA SURFACE D'UN ORGAN
- (71) Radiotherapeutics Corporation, Suite 200, 2660 Marine Way, Mountain View, CA 94043, US
(72) BEHL, Robert, S., Palo Alto, CA 94306, US
KERMIT, Eben, L., Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 100 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935978.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17061 27.07.1999
(87) WO 00/06048 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126670
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR URIN-KONTROLLE VON HARNKONTINENZ
• CONTINENCE AUGMENTOR AND METHODS FOR URINARY CONTROL
• DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA CONTINENCE VESICALE ET PROCEDES DE RETENTION D'URINE
- (71) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) GRANT, Robert, C., New Hope, MN 55428, US
HAUSCHILD, Sidney, F., St. Paul, MN 55102, US
POLYAK, Mark, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 100 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937411.9 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16670 22.07.1999
(87) WO 00/06047 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94946 P
13.10.1998 US 170763
(54) • ABWECHSELND NEBENEINANDERLIEGENDE HEIZ- UND KÜHLELEMENTE ZUM ZUSAMMENZIEHEN VON GEWEBE BEI INKONTINENZ
• INTERSPERSED HEATING/COOLING TO SHRINK TISSUES FOR INCONTINENCE
• ELEMENTS DE CHAUFFAGE/REFROIDISSEMENT INTERCALES, DESTINES A LA CONTRACTION DE TISSUS DANS L'INCONTINENCE
- (71) Surx, Inc., Suite 417, 6900 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US
(72) INGLE, Frank, W., Palo Alto, CA 94303, US
ROY, Loren, L., San Jose, CA 95138, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 100 406 A1***
A61F 2/10 **A61F 2/14**
A61F 2/18 **A61F 2/28**
(25) En (26) En
(21) 98965539.4 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/27798 21.12.1998
(87) WO 00/06049 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123156
(54) • INTERNE RETENTIONSFIXATION ZUR OSSEO-INTEGRATION
• INTERNAL FIXATION RETENTION FOR OSSEOINTEGRATION
• FIXATION INTERNE A RETENTION POUR OSSEO-INTEGRATION
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
(72) EATON, L., Daniel, Little Rock, AR 72212, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 100 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938833.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17069 28.07.1999
(87) WO 00/06050 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123646
11.09.1998 US 152151
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM ERFRISCHEN
VON NASENLÖCHERN UND SINUSÖFF-
NUNGEN**
• **COMPOSITION FOR FRESHENING NOSTRILS
AND SINUS CAVITIES**
• **COMPOSITION POUR RAFRAICHIR LES
NARINES OU LES SINUS**
- (71) Fust, Charles A., 3828 Chaumont Circle, Ocean
Springs, MS 39564, US
(72) Fust, Charles A., Ocean Springs, MS 39564, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

A61F 2/02 → (51) A61M 1/34

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 100 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906944.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01175 18.01.2000
(87) WO 00/62710 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 292991
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR INTRALU-
MINALEN ENDOVASKULÄREN STENT**
• **MEDICAL DEVICE FOR INTRALUMINAL
ENDOVASCULAR STENTING**
• **INSTRUMENT MEDICAL POUR EXTENSEUR
ENDOVASCULAIRE INTRALUMINAL**
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) WOLINSKY, Lone, 52443 Ramat Gan, IL
LOSHAKOVE, Amir, David, Moshav Burgata, IL
PENNER, Arvi, 69127 Tel Aviv, IL
NATIV, Offer, Rishon LeZion, IL
NAOR, Gil, 47284 Ramat-Hasharon, IL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 100 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934433.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00694 29.07.1999
(87) WO 00/07522 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94809 P
(54) • **EXPANDIERBARER STENT FÜR KLEINLUMIGE
GEFÄSSE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG**
• **SMALL VESSEL EXPANDABLE STENT AND
METHOD FOR PRODUCTION OF SAME**
• **STENT EXTENSIBLE POUR PETITS VAIS-
SEAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT
STENT**
- (71) Novo RPS ULC, 865 West 10th Avenue, Vancouver,
British Columbia V5Z 1L7, CA
(72) RICCI, Donald, R., Vancouver, British Columbia
V6R 1M9, CA
SHUKOV, George, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
PENN, Ian, M., Vancouver, British Columbia V6R
4E9, CA
DICKSON, Todd, Mountain View, CA 94043, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 100 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934434.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00695 29.07.1999
(87) WO 00/07523 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94950 P
(54) • **SYSTEM ZUM EINBRINGEN EINES ABZWEI-
GENDEN STENTS UND METHODE ZU SEINER
ANWENDUNG**
• **BIFURCATED STENT DELIVERY SYSTEM AND
METHOD OF USE**
• **SYSTEME SERVANT A APPLIQUER UN STENT
BIFURQUE ET MODE D'UTILISATION**
- (71) Novo RPS ULC, 865 West 10th Avenue, Vancouver,
British Columbia V5Z 1L7, CA
(72) RICCI, Donald, R., Vancouver, British Columbia
V6R 1M9, CA
SHUKOV, George, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
PENN, Ian, M., Vancouver, British Columbia V6R
4E9, CA
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61F 2/06 → (51) A61B 17/064**A61F 2/10** → (51) A61F 2/02**A61F 2/14** → (51) A61F 2/02

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 100 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921584.9 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08713 10.04.2000
(87) WO 00/61036 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288560
(54) • **MIT EINEM OFFENEN RAUM VERSEHENE,
ELLIPTISCHE, AKKOMODATIVE INTRAOKUL-
LARLINSE**
• **OPEN CHAMBER, ELLIPTICAL, ACCOMMODA-
TIVE INTRAOCCULAR LENS SYSTEM**
• **SYSTEME DE LENTILLES INTRAOCCULAIRES
ACCOMMODATIVES, ELLIPTIQUES ET A
CHAMBRE OUVERTE**
- (71) Sarfarazi, Faezeh, 25 Wiswall Road, Newton, MA
02159, US
(72) Sarfarazi, Faezeh, Newton, MA 02159, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 100 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935819.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16547 23.07.1999
(87) WO 00/04849 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93994 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSMODULIERTE INTRAOCCULAR-
LINSE**
• **FLUID MODULATED INTRAOCCULAR LENS**
• **LENTILLES INTRAOCCULAIRES A MODULA-
TION PAR FLUIDE**
- (71) Johns Hopkins University School of Medicine,
Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202,
US
(72) AYOUB, Adham, Cairo, EG
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61F 2/18 → (51) A61F 2/02**A61F 2/28** → (51) A61F 2/02**A61F 2/30** → (51) A61F 2/32

- (51) **A61F 2/32** (11) **1 100 413 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 99932589.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00681 29.07.1999
(87) WO 00/06053 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124518
(54) • **KUGELGELENK, INSBESONDERE ALS HÜFT-
GELENKPROTHESE**
• **BALL-AND-SOCKET JOINT, PARTICULARLY A
PROSTHETIC HIP JOINT**
• **PROTHESE A BILLES ET A CUPULE, NOTAM-
MENT PROTHESE DE HANCHE**
- (71) Marlow, Aaron, 125 Blackacres Boulevard, London,
Ontario N6G 2H1, CA
(72) Marlow, Aaron, London, Ontario N6G 2H1, CA
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Letzanaweg 25, 9495
Triesen, LI

A61F 2/36 (11) **1 100 414 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948709.3 (22) 28.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02318 28.07.1999
(87) WO 00/06054 2000/06 10.02.2000
(88) 13.07.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834277
(54) • **SCHENKELHALSENDOPROTHESE FÜR EIN
KÜNSTLICHES HÜFTGELENK**
• **FEMORAL NECK ENDOPROSTHESIS FOR AN
ARTIFICIAL HIP JOINT**
• **ENDOPROTHESE DE COL DU FEMUR
DESTINEE A UNE ARTICULATION DE HANCHE
ARTIFICIELLE**
- (71) aap Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
(72) BAROUD, Gamal, Montreal, Quebec H2W 2H9, CA
BRÄMER, Klaus, D-09113 Chemnitz, DE
KREISSIG, Reiner, D-09113 Chemnitz, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollemdam 89, 14199
Berlin, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 100 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934137.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16254 23.07.1999
(87) WO 00/06056 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126361
(54) • **VERSETZTER TIBIASCHAFT MIT PRESSSITZ**
• **OFFSET PRESS-FIT TIBIAL STEM**
• **TIGE TIBIALE DECALEE A INSERTION A LA
FORCE**
- (71) Sulzer Orthopedics Inc., 9900 Spectrum Drive,
Austin, TX 78717, US
(72) GRAY, Wayne, P., Jr., Pflugerville, TX 78660, US
ARMSTRONG, Dennis, L., Mesa, AZ 85205, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A61F 2/42 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 100 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938781.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16648 22.07.1999
(87) WO 00/04851 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 93654 P
(54) • **GESCHRAUBTE ZYLINDRISCHE, MULTIDIS-
KOIDE EINFACH- ODER MEHRFACH-NETZ-
WERKPLATTENPROTHESE**
• **THREADED CYLINDRICAL MULTIDISCOID
SINGLE OR MULTIPLE ARRAY DISC PROS-
THESIS**
• **PROTHESE DISCALE, CYLINDRIQUE ET
FILETEE, MULTIDISCOIDE, UTILISABLE SEULE
OU EN RANGEE**
- (71) Spinal Dynamics Corporation, Suite 110, 9655 SE
36th Street, Mercer Island, Washington
98040-3732, US
(72) BRYAN, Vincent, Mercer Island, WA 98040-3732,
US
KUNZLER, Alex, La Quinta, CA 92253, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 100 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940102.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05541 30.07.1999
(87) WO 00/07527 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95209 P
15.07.1999 PCT/EP99/05008
(54) • **ZWISCHENWIRBEL-ALLOTRANSPLANTAT-DI-
STANZSTÜCK**
• **INTERVERTEBRAL ALLOGRAFT SPACER**
• **ESPACEUR D'ALLOGREFFE INTERVERTE-
BRAL**
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) PAUL, David, Drexel Hill, PA 19025, US
EMCH, Hansjuerg, Philadelphia, PA 19102, US
SCHENK, Beat, Paoli, PA 19301, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/68** (11) **1 100 418 A1***
B25J 9/14 F15B 15/10
(25) De (26) De
(21) 99932882.6 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04970 14.07.1999
(87) WO 00/04852 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833340
(54) • **WURMFÖRMIGER ARBEITSMECHANISMUS**
• **WORM-LIKE OPERATING MECHANISM**
• **MECANISME DE TRAVAIL VERMICULAIRE**
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) SCHULZ, Stefan, D-71384 Beutelsbach, DE

A61F 6/06 → (51) B29C 45/16

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 100 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937699.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17376 30.07.1999
(87) WO 00/06063 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127102
(54) • **GELIERENDE KÄLTPACKUNG**
• **GELLING COLD PACK**
• **COMPRESSE FROIDE GELIFIANTE**

- (71) Tempra Technology, Inc., 6140 15th Street East,
Bradenton, FL 34203-7754, US
(72) SABIN, Martin, W., Nokomis, FL 34275, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 100 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937701.3 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17381 02.08.1999
(87) WO 00/07530 2000/07 17.02.2000
(88) 30.03.2000
(30) 03.08.1998 US 127919
(54) • **INJEKTIONSGERÄT**
• **INJECTION APPARATUS**
• **APPAREIL D'INJECTION ET SON PROCEDE
D'UTILISATION**
- (71) INSITE VISION, INC., 965 Atlantic Avenue,
Alameda, CA 94501, US
(72) HECKER, Karl, I., Keene, NH 03431-2161, US
CLARK, Leslie, A., Alameda, CA 94501, US
PFEIFFER, James, F., Oakland, CA 94611, US
BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94588, US
(74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

A61F 11/00 → (51) A61N 5/06**A61F 11/06** → (51) A61N 5/06**A61F 13/00** → (51) A61L 15/58**A61F 13/00** → (51) A61L 24/06

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 100 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929642.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01313 23.07.1999
(87) WO 00/06073 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98114190
(54) • **WEGWERFBARER ABSORBIERENDER
GEGENSTAND MIT EINER EINRICHTUNG ZUR
AUFNAHME VON FÄKALIEN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING
FECAL MANAGEMENT MEMBER**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPOR-
TANT UN ELEMENT DE PRISE EN CHARGE
DES MATIERES FECALES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) STIEHL, Gabriele, D-65824 Schwalbach, DE
MÜLLER, Jörg, D-61184 Karben, 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) **1 100 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929644.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01316 23.07.1999
(87) WO 00/06069 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 EP 98114191
(54) • **WEGWERFBARER ABSORBIERENDER
GEGENSTAND MIT EINER EINRICHTUNG ZUR
AUFNAHME VON FÄKALIEN**
• **DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING
FECAL MANAGEMENT MEMBER**

- **ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC
ELEMENT DE RECUPERATION DES MATIERES
FECALES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) STIEHL, Gabriele, D-65824 Schwalbach, DE
MÜLLER, Jörg, D-61184 Karben, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61L 15/46**A61F 13/15** → (51) A61L 15/58

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 100 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937606.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17159 29.07.1999
(87) WO 00/06071 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126491
(54) • **MEHRSCICHTIGER TAMPON**
• **LAYERED TAMPON**
• **TAMPON EN COUCHES**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) BOWLES, Virginia, Cincinnati, OH 45236, US
CURTIS, Jon, Arthur, Ticonderoga, NY 12883, US
FRANCIS, Jenene, Marie, Cincinnati, OH 45226, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 100 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938856.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17157 29.07.1999
(87) WO 00/06070 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124351
29.07.1998 US 124407
22.10.1998 US 177221
08.04.1999 US 287994
(54) • **TAMPON MIT FLEXIBLEN FLÜGELN**
• **TAMPON WITH FLEXIBLE PANELS**
• **TAMPON A PANNEAUX FLEXIBLES**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220,
US
CARSTENS, Jerry, Edward, West Chester, OH
45069, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61G 7/008** (11) **1 100 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931959.3 (22) 25.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/14525 25.06.1999
(87) WO 00/00152 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90847 P
(54) • **BETT ZUR DREHUNG EINES PATIENTEN**
• **PRONING BED**
• **LIT POUVANT ETRE TOURNE FACE A TERRE**
- (71) Hill-Rom, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville,
IN 47006-9167, US
(72) Hand, Barry, D., Mt.Pleasant, SC 29464, US
Delk, Dana, H., North Charleston, SC 29418, US

- Brooks, Jack, J., Folly Beach, SC 29439, US
Doehler, Steven, J., Charleston, SC 29412, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **A61G 13/00** (11) **1 100 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 99942019.3 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17788 06.08.1999
(87) WO 00/07537 2000/07 17.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 07.08.1998 US 131080
(54) • **KRANKENTRAGE FÜR GEBURTSHILFE ODER GYNÄKOLOGIE**
• **STRETCHER FOR OBSTETRICS OR GYNECOLOGY**
• **CIVI RE OB/GYN**
- (71) Hill-Rom, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US
TURNER, Jonathan, D., Dillsboro, IN 47018, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- A61H 1/02** → (51) A61H 23/04
- (51) **A61H 23/04** (11) **1 100 427 A2***
A61H 1/02
(25) En (26) En
(21) 99936939.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00419 30.07.1999
(87) WO 00/06077 2000/06 10.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 30.07.1998 PCT/IL98/00352
04.10.1998 IL 12646298
02.02.1999 IL 12832899
18.05.1999 IL 13000099
(54) • **GERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG EINER THERAPEUTISCHEN ZYKLISCHEN AKTION AUF DEN FUSS EINER PERSON**
• **MEDICAL DEVICE FOR APPLYING A CYCLIC THERAPEUTIC ACTION TO A PERSON'S FOOT**
• **DISPOSITIF MEDICAL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE ACTION THERAPEUTIQUE CYCLIQUE SUR LE PIED D'UNE PERSONNE**
- (71) Medical Dynamics USA, LLC., The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, San Francisco, CA 94129, US
(72) MANOR, Dan, 60920 Kadima, IL
BIBI, Roni, 46795 Herzelia, IL
LEVY, Eli, 43262 Raanana, IL
SHMULEWITZ, Ascher, 69081 Tel Aviv, IL
(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **A61J 1/10** (11) **1 100 428 A1***
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 99934518.4 (22) 28.07.1999
(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
(86) DK 99/00422 28.07.1999
(87) WO 00/06079 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DK 98399
(54) • **SACK ODER SACKSYSTEM ZUM SAMMELN UND AUFBEWAHREN VON BLUT SOWIE VERFAHREN DAFÜR**
- **A BAG OR A BAG SYSTEM FOR COLLECTING AND STORING BLOOD AND A METHOD THEREFOR**
• **SAC OU SYSTEME A SAC POUR PRELEVEMENT ET STOCKAGE DE SANG ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) Mesibo A/S, Lyngbyvej 11, 2100 Copenhagen, DK
(72) MEIER, Björn, DK-9550 Mariager, DK
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 100 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940910.5 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17776 06.08.1999
(87) WO 00/07545 2000/07 17.02.2000
(88) 23.11.2000
(30) 06.08.1998 US 95587 P
06.08.1998 US 95590 P
08.09.1998 US 99486 P
(54) • **APOPTOSIS PROTEINE**
• **APOPTOSIS PROTEINS**
• **NOUVELLES PROTEINES D'APOPTOSE**
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94040, US
(72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
HUANG, Betty, C. B., San Leandro, CA, US
SHEN, Mary, Newark, CA 94560, US
YU, Pei, Wen, Foster City, CA 94404, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 100 430 A1***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 98939128.9 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/15854 30.07.1998
(87) WO 00/06090 2000/06 10.02.2000
(54) • **TRANSPARENTES HAARPFLEGEMITTEL ENTHALTEND ZERBRECHBARE SICHTBARE PARTIKEL**
• **TRANSPARENT HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING BREAKABLE VISIBLE PARTICLE**
• **COMPOSITION TRANSPARENTE POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UNE PARTICULE VISIBLE CASSABLE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAKO, Takashi, Higashinada-ku, Kobe 658-0082, JP
MITSUMATSU, Arata, Nishinomiya, Hyogo 662-0018, JP
COX, Bruce Russell, Higashinada-ku, Kobe 658-0063, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 100 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936590.1 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05242 22.07.1999
(87) WO 00/07548 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834819
(54) • **EMULGATORFREIE FEINDISPERSE SYSTEME VOM TYP ÖL-IN-WASSER UND WASSER-IN-ÖL**
- **FINELY DISPERSED EMULSIFIER-FREE SYSTEMS OF THE OIL-IN-WATER AND WATER-IN-OIL TYPE**
• **SYSTEME FINEMENT DISPERSE SANS EMULSIFIANT, DU TYPE HUILE DANS EAU ET EAU DANS HUILE**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 100 432 A1***
A61K 7/02 A61K 7/025
A61K 7/027 A61K 7/043
A61K 7/047 A61K 7/42
(25) En (26) En
(21) 99937718.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17420 30.07.1999
(87) WO 00/06091 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126191
09.11.1998 US 189368
(54) • **NEUE ANWENDUNGSGEBIETE VON ASCORBYL-PHOSPHORYL-CHOLESTEROL UND ZUBEREITUNGEN, UM DIESE UMZUSETZEN**
• **NOVEL USES OF ASCORBYL-PHOSPHORYL-CHOLESTEROL AND COMPOSITIONS FOR PRACTICING SAME**
• **NOUVELLES UTILISATIONS DE L'ASCORBYL-PHOSPHORYL-CHOLESTEROL ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CES NOUVELLES UTILISATIONS**
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri, Mahwah, NJ 07430, US
DUFFY, John, A., West Milford, NJ 07480, US
KALAFSKY, Robert, Ogdensburg, NJ 07439, US
PAHLCK, Harold, E., Waldwick, NJ 07463, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 100 433 A1***
A61K 7/48 A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 99939395.2 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05243 22.07.1999
(87) WO 00/07549 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834820
(54) • **EMULGATORFREIE UND BORNITRID ENTHALTENDE FEINDISPERSE SYSTEME VOM TYP ÖL-IN-WASSER UND WASSER-IN-ÖL**
• **FINELY DISPERSED EMULSIFIER-FREE SYSTEMS OF THE OIL-IN-WATER AND WATER-IN-OIL TYPE, CONTAINING BORON NITRIDE**
• **SYSTEMES FINEMENT DISPERSES SANS EMULSIFIANT, CONTENANT DU NITRURE DE BORE, DU TYPE HUILE DANS EAU ET EAU DANS HUILE**
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/00
A61K 7/02 → (51) A61K 7/48
A61K 7/02 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/021** (11) **1 100 434 A1***
A61K 7/035 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99948417.3 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/22078 23.09.1999
(87) WO 00/72808 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 320602

- (54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FLUORESZIERENDEN MINERALIEN**
• **COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING FLUORESCENT MINERALS**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES MINERAUX FLUORESCENTS**

- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) GEORGE, Liliana, Centerport, NY 11721, US
GUBERNICK, Joseph, New York, NY 10021, US
CIOCA, Gheorghie, Lake Grove, NY 11755, US
BEVACQUA, Andrew, J., E. Setauket, NY 11733, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 7/025 → (51) A61K 7/00

A61K 7/027 → (51) A61K 7/00

A61K 7/027 → (51) A61K 7/48

A61K 7/035 → (51) A61K 7/021

A61K 7/043 → (51) A61K 7/00

A61K 7/047 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 98939126.3 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/15852 30.07.1998
(87) WO 00/06097 2000/06 10.02.2000

- (54) • **HAARKONDITIONIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN CARBONSÄURE-/CARBOXYLAT-COPOLYMER UND EIN AMPHOTERES KONDITIONIERUNGSMITTEL**
• **HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CARBOXYLIC ACID/CARBOXYLATE COPOLYMER AND AMPHOTERIC CONDITIONING AGENT**
• **COMPOSITION POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UN COPOLYMERE ACIDE CARBOXYLIQUE/CARBOXYLATE, ET AGENT DE CONDITIONNEMENT AMPHOTERIQUE**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAKO, Takashi, Higashinada-ku, Kobe 658-0082, JP
COX, Bruce, Russell, Higashinada-ku, Kobe 658-0063, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 98939129.7 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/15855 30.07.1998
(87) WO 00/06098 2000/06 10.02.2000

- (54) • **HAARKONDITIONIERUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN CARBONSÄURE/CARBOXYLAT-COPOLYMER, EIN SILICUMORGANISCHE VERBINDUNG UND EINE HOCHSCHMELZENDE VERBINDUNG**

- **HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CARBOXYLIC ACID/CARBOXYLATE COPOLYMER, SILICONE COMPOUND, AND HIGH MELTING POINT COMPOUND**
• **COMPOSITION POUR LE CONDITIONNEMENT DES CHEVEUX COMPRENANT UN COPOLYMERE ACIDE CARBOXYLIQUE/CARBOXYLATE, UN COMPOSE DE SILICONE ET UN COMPOSE AYANT UN POINT DE FUSION ELEVE**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAKO, Takashi, Kobe 658-0082, JP
COX, Bruce, Russell, Kobe 658-0063, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914000.7 (22) 27.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/06115 27.03.1999
(87) WO 00/06103 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 PCT/US98/15851

- (54) • **HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG**
• **HAIR CARE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McCANN, Chantelle, Mary, Surrey TW20 8BN, GB
McMEEKIN, Anthony, Surrey KT16 9HW, GB
McKELVEY, Graham, Neil, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
YOUNG, Wendy Victoria Jane, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914962.8 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/06114 26.03.1999
(87) WO 00/06102 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 PCT/US98/15749

- (54) • **HAARPFLEGEMITTELN**
• **HAIR CARE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McCANN, Chantelle Mary, Egham, Surrey TW20 8BN, GB
McMEEKIN, Anthony, Chertsey, Surrey KT16 9HW, GB
McKELVEY, Graham Neil, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
YOUNG, Wendy Victoria Jane, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914963.6 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/06116 26.03.1999
(87) WO 00/06104 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 PCT/US98/15850

- (54) • **HAARPFLEGEMITTEL**
• **HAIR CARE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McCANN, Chantelle, Mary, Surrey TW20 8BN, GB
McMEEKIN, Anthony, Surrey KT16 9HW, GB
McKELVEY, Graham, Neil, Woking, Surrey GU21 1AR, GB
YOUNG, Wendy, Victoria, Jane, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914964.4 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/06117 26.03.1999
(87) WO 00/06105 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 PCT/US98/15871

- (54) • **HAARPFLEGEMITTEL DIE POLYSILOXAN-HARZE MIT DELOKALISIERTEN ELEKTRONEN ENTHALTEN**

- **HAIR CARE COMPOSITIONS COMPRISING POLYSILOXANE RESINS WITH DELOCALISED ELECTRONS**

- **COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES RESINES DE POLYSILOXANE A ELECTRONES DELOCALISES**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McCANN, Chantelle Mary, Egham, Surrey TW20 8BN, GB
McMEEKIN, Anthony, Chertsey, Surrey KT16 9HW, GB
McKELVEY, Graham Neil, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
YOUNG, Wendy, Victoria, Jane, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914965.1 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/06118 26.03.1999
(87) WO 00/06106 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 PCT/US98/00158

- (54) • **HAARPFLEGEMITTEL**
• **HAIR CARE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McCANN, Chantelle, Mary, Surrey TW20 8BN, GB
McMEEKIN, Anthony, Surrey KT16 9HW, GB
McKELVEY, Graham Neil, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
YOUNG, Wendy Victoria Jane, Shaw, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914966.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/06119 26.03.1999
(87) WO 00/06107 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 PCT/US98/15872

- (54) • **HAARPFLEGEMITTEL ZUM GLÄNZEN**
• **HAIR CARE PRODUCT PROVIDING SHINE**

- *PRODUITS POUR SOINS CAPILLAIRES PRODUISANT LA BRILLANCE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) YOUNG, Wendy Victoria Jane, Berkshire RG14 2TA, GB
- McKELVEY, Graham Neil, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
- McCANN, Chantelle, Mary, Surrey TW20 8BN, GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 100 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 99940061.7 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05374 27.07.1999
(87) WO 00/07552 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835327

- HAARBEHANDLUNGSMITTEL
- HAIR TREATMENT PREPARATION
- PRODUIT CAPILLAIRE

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
- BERGMANN, Bettina, D-47269 Duisburg, DE
- NELLES, Karin, D-40789 Monheim, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/075** (11) **1 100 444 A1***
A61K 7/08 A61K 7/09
(25) En (26) En
(21) 99939058.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17864 06.08.1999
(87) WO 00/10516 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136267

- TOPISCHE ANIONISCHE SALICYLATE GEGEN HAUTERKRANKUNGEN
- TOPICAL ANIONIC SALICYLATE FOR DISORDERS OF THE SKIN
- SALICYLATE ANIONIQUE TOPIQUE CONTRE LES AFFECTIONS CUTANÉES

- (71) Markowitz, Philip Isaac, 201 South 25th Street, No. 627, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Markowitz, Philip Isaac, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 7/08 → (51) A61K 7/075

A61K 7/09 → (51) A61K 7/075

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 100 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941976.5 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17089 27.07.1999
(87) WO 00/06208 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123755

- ANTIBIOTISCHE ZAHNPASTA
- ANTIBIOTIC TOOTHPASTE
- PÂTE DENTIFRICE ANTIBIOTIQUE

- (71) Healthshield Technologies L.L.C., Suite 201, 67 Prospect Avenue, West Hartford, CT 06106, US
- (72) BARRY, John, E., Derry, NH 03038, US
- TROGOLO, Jeffrey, A., Boston, MA 02116, US

- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 7/16 → (51) A61C 19/06

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 100 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935026.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00415 28.07.1999
(87) WO 00/07554 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 IL 12565598

- DEODORANT ENTHALTEND KRÄUTERWIRKSTOFFE
- HERBAL DEODORANT
- DESODORISANT A BASE DE PLANTES

- (71) Hlavin Industries Ltd., P.O. Box 444, 43000 Ra'anana, IL
- (72) LEVIN, Ezra, 43357 Ra'anana, IL
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 100 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937607.2 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17160 29.07.1999
(87) WO 00/06110 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126486

- SONNENSCHUTZMITTEL
- SUNSCREEN COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS D'ECRAN SOLAIRE

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TANNER, Paul, Robert, Maineville, OH 45039, US
- IRWIN, Christopher, Cincinnati, OH 45242, US
- DONOGHUE, Margaret, Ann, Monroe, OH 45050, US
- (74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 100 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937608.0 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17162 29.07.1999
(87) WO 00/06112 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126492

- SONNENSCHUTZMITTEL
- SUNSCREEN COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTISOLAIRES

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TANNER, Paul, Robert, Maineville, OH 45039, US
- IRWIN, Christopher, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 100 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938858.0 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17161 29.07.1999
(87) WO 00/06111 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126485

- LICHTSCHUTZZUBEREITUNGEN

- SUNSCREEN COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS D'ECRAN SOLAIRE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TANNER, Paul, Robert, Maineville, OH 45039, US
- IRWIN, Christopher, Cincinnati, OH 45242, US
- DONOGHUE, Margaret, Ann, Monroe, OH 45050, US
- (74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932720.6 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14141 23.05.2000
(87) WO 00/71085 2000/48 30.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 26.05.1999 US 320153

- KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FLUORESZENTE AUFHELLERN
- COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING OPTICAL BRIGHTENERS
- COMPOSITIONS COSMETIQUES RENFERMANT DES AZUREURS OPTIQUES
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) COHEN, Isaac, D., Brooklyn, NY 11223, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934153.0 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16393 20.07.1999
(87) WO 00/06114 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 127711

- FEUCHTIGKEITSREGELNDE TOPISCHE ZUBEREITUNGEN
- TOPICAL MOISTURE REGULATING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS REGULANT LA MOITEUR LOCALISEE

- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) CASTRO, John, R., Huntington Station, NY 11746, US
- CHEN, Michell, M., Setauket, NY 11733, US
- NAZAR, Shahan, Garden City, NY 11530, US
- PARDO, Janet, Brooklyn, NY 11236, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 452 A1***
A61K 7/50 A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 99934693.5 (22) 14.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04971 14.07.1999
(87) WO 00/06113 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833634
(54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE W/O-EMULSIONEN, WELCHE NICHTIONISCHE TENSIDE ENTHALTEN UND SICH DURCH EINEN GEHALT AN SILICONEMULGATOREN AUSZEICHNEN

- COSMETIC OR DERMATOLOGICAL WATER/OIL EMULSIONS CONTAINING NONIONIC SURFACTANTS AND CHARACTERIZED BY A SILICONE EMULSIFYING AGENT CONTENT
 - EMULSIONS EAU-HUILE COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET SE CARACTERISANT PAR UNE TENEUR EN EMULSIFIANTS SILICONES
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
GROTELÜSCHEN, Birgit, D-22459 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936589.3 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05238 22.07.1999
(87) WO 00/07559 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834818
(54) • KOSMETISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND ECTOINDERIVATE, ENZYME, VITAMINE UNDI/ODER VITAMIN-DERIVATE
• COSMETIC FORMULATION CONTAINING ECTOINE DERIVATIVES, ENZYMES, VITAMINS AND/OR VITAMIN DERIVATIVES
• FORMULATION COSMETIQUE CONTENANT DES DERIVES D'ECTOINE, DES ENZYMES, DES VITAMINES ET/OU DES DERIVES VITAMINIQUES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BÜNGER, Joachim, D-64823 Gro -Umstadt, DE
DRILLER, Hans-Jürgen, D-64823 Gro -Umstadt, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 454 A1***
A61K 33/40 A01N 31/02
C11D 3/48
(25) En (26) En
(21) 99937680.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17339 30.07.1999
(87) WO 00/06116 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94775 P
11.06.1999 US 330127
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTZUSTÄNDEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR MANAGING SKIN CONDITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DES ETATS CUTANES
- (71) Murad, Howard, 4265 Marina City Drive, Penthouse 11, Marina del Rey, CA 90292, US
(72) Murad, Howard, Marina del Rey, CA 90292, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 455 A1***
A61K 7/06 A61K 7/02
A61K 7/027 A61K 7/32
(25) De (26) De
(21) 99938295.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05157 20.07.1999
(87) WO 00/07557 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834814
(54) • KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM WIRKSAMEN GEHALT AN GALLENSÄUREN, IHREN SALZEN UNDI/ODER IHREN DERIVATEN

- COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS COMPRISING AN EFFECTIVE CONTENT OF BILE ACIDS, THEIR SALTS AND/OR THEIR DERIVATIVES
 - PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES ET DERMATOLOGIQUES PRÉSENTANT UNE QUANTITÉ EFFICACE D'ACIDES BILIAIRES, DE LEURS SELS ET/OU DE LEURS DERIVES
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) LANZENDÖRFER, Ghita, D-22087 Hamburg, DE
SCHREINER, Volker, D-20259 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938318.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05237 22.07.1999
(87) WO 00/07558 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834816
(54) • VERWENDUNG VON ECTOIN ODER ECTOINDERIVATEN IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN
• USE OF ECTOINE OR ECTOINE DERIVATIVES IN COSMETIC FORMULATIONS
• UTILISATION D'ECTOINE OU DE DERIVES D'ECTOINE DANS DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BÜNGER, Joachim, D-64823 Gro-Umstadt, DE
DRILLER, Hans-Jürgen, D-64823 Gro-Umstadt, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 100 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941453.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05239 22.07.1999
(87) WO 00/07560 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834817
17.03.1999 DE 19911775
(54) • VERWENDUNG VON ECTOIN ODER ECTOINDERIVATEN IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN
• USE OF ECTOINE OR ECTOINE DERIVATIVES IN COSMETIC FORMULATIONS
• UTILISATION D'ECTOINE OU DE DERIVES D'ECTOINE DANS DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BÜNGER, Joachim, D-64823 Gro -Umstadt, DE
DRILLER, Hans-Jürgen, D-64823 Gro -Umstadt, DE
MARTIN, Roland, D-69469 Weinheim, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/021

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

A61K 7/48 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 100 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939420.8 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05481 29.07.1999
(87) WO 00/07562 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130956
(54) • OPAKE KONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG

- OPAQUE CONDITIONING COMPOSITION
 - COMPOSITION APRES-SHAMPOOING OPAQUE
- (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 LU MC NL PT SE AT
(72) PYLES, Daniel Raymond, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
(74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 100 459 A1***
A61K 7/48 A61K 7/02
(25) En (26) En
(21) 99940133.4 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05627 03.08.1999
(87) WO 00/07564 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835239
(54) • SCHÄUMENDE ÖL-ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
• FOAMING OIL PREPARATION AND ITS USE
• PREPARATION A BASE D'HUILE MOUSSANTE ET SON UTILISATION
- (71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) STORK, Anja, D-53111 Bonn, DE
VON STETTEN, Otto, D-52072 Aachen, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 100 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933818.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15519 08.07.1999
(87) WO 00/06117 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123723
(54) • SPRITZGIESSBARE FESTE VERABREICHUNGSSYSTEME
• A MOLDABLE SOLID DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MATIERE SOLIDE MOULABLE
- (71) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) DUNN, Richard, L., Fort Collins, CO 80524, US
CHANDRASHEKAR, Bhagya, L., Fort Collins, CO 80525, US
MCENERY, Kathleen, A., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Watkins, David, et al, Beresford & Co. 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 100 461 A2***
A61K 39/02 A61K 39/112
(25) En (26) En
(21) 99933978.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15843 13.07.1999
(87) WO 00/04920 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 24.07.1998 US 122299
(54) • VERFAHREN ZUR IMPFUNG VON FRISCH AUSGESCHLÜPFTEN GEFLÜGEL

- *METHOD OF VACCINATION OF NEWLY HATCHED POULTRY*
• *PROCEDE SERVANT A VACCINER DE NOUVELLES ECLOSIONS DE VOLAILLE*
- (71) Megan Health, Inc., 3655 Vista Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) AEHLE, Sandra, M., Pacific, MO 63069, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewbum Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 100 462 A2***
A61K 38/55 A61K 38/46
A61K 48/00 A61K 39/395
A61P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99938953.9 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17543 02.08.1999
(87) WO 00/07565 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 03.08.1998 US 127920
(54) • *METHODE ZUR OPHTHALMISCHE ANWENDUNG*
• *METHODS OF OPHTHALMIC ADMINISTRATION*
• *PROCEDES D'ADMINISTRATION OPHTHALMIQUE*
- (71) INSITE VISION, INC., 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) BOWMAN, Lyle, M., Pleasant, CA 94588, US
PFEIFFER, James, F., Oakland, CA 94611, US
CLARK, Leslie, A., Alameda, CA 94501, US
HECKER, Karl, I., Keene, NH 03431-2161, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 9/02** → (51) A61K 31/00
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 100 463 A1***
A61K 9/107
- (25) En (26) En
(21) 99938289.8 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05137 19.07.1999
(87) WO 00/06119 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 EP 98114368
(54) • *RAMOPLANINHALTIGE NEUE INJIZIERBARE ARZNEIZUBEREITUNGEN*
• *NEW INJECTABLE FORMULATIONS CONTAINING RAMOPLANIN*
• *NOUVELLES FORMULATIONS INJECTABLES CONTENANT RAMOPLANINE*
- (71) Biosearch Italia S.p.A., Via R. Lepetit, 34, 21040 Gerenzano (VA), IT
(72) PARENTI, Francesco, I-20020 Lainate, IT
CANDIANI, Gianpaolo, I-20064 Gorgonzola, IT
CIABATTI, Romeo, I-20026 Novate Milanese, IT
CAVALERI, Marco, I-21047 Saronno, IT
(74) Sgarbi, Renato, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 9/16
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 100 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935145.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00414 30.07.1999
(87) WO 00/06120 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 KR 9831249
(54) • *LIPIDEMULSION UND FESTE LIPIDNANOTEILCHEN ALS GEN- ODER WIRKSTOFFCARRIER*
- *LIPID EMULSION AND SOLID LIPID NANOPARTICLE AS A GENE OR DRUG CARRIER*
• *EMULSION LIPIDIQUE ET NANOPARTICULE LIPIDIQUE SOLIDE EN TANT QUE TRANSPORTEURS DE GENES OU DE MEDICAMENTS*
- (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR
(72) JEONG, Seo Young, Ilsan-Ku, Koyang, Kyungki-Do 411-372, KR
KWON, Ick Chan, Nowon-Ku, Seoul 130-230, KR
CHUNG, Hesson, Namdong-Ku, Incheon 405-240, KR
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 9/08
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 100 465 A1***
C09K 3/30
- (25) De (26) De
(21) 99928996.0 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00337 22.07.1999
(87) WO 00/06121 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 CH 156598
(54) • *MEDIZINISCHE AEROSOLFORMULIERUNGEN*
• *MEDICINAL AEROSOL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS POUR AEROSOLS A USAGE MEDICAL*
- (71) JAGO RESEARCH AG, Eptingerstrasse 51, CH-4132 Muttenz, CH
(72) KELLER, Manfred, D-79189 Bad Krozingen, DE
HERZOG, Kurt, CH-4055 Basel, CH
MÜLLER-WALZ, Rudi, D-79650 Schopfheim, DE
KRAUS, Holger, CH-4462 Rickenbach, CH
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- A61K 9/127** → (51) C08F 8/32
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 100 466 A1***
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 99931573.2 (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 99/04046 26.07.1999
(87) WO 00/06122 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21751798
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER GESCHMACK*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING IMPROVED TASTE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AYANT UN GOUT AMELIORE*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) ONISHI, Yoshinao, Tokushima-shi, Tokushima 770-0805, JP
DOI, Hirofumi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0866, JP
ODOMI, Masaaki, Tokushima-shi, Tokushima 770-0856, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 100 467 A1***
A61K 31/195
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932956.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01811 23.07.1999
(87) WO 00/07568 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 FR 9810091
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN ODER PREGABALIN BESCHICHTETER PARTIKELN*
• *METHOD FOR MAKING COATED GABAPENTINE OR PREGABALINE PARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES DE GABAPENTINE OU DE PREGABALINE ENROBEES*
- (71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) BRUNA, Etienne, F-28300 Jouy, FR
GENDROT, Edouard, F-28500 Garnay, FR
CHAUVEAU, Charles, F-06580 Valbonne, FR
DEMICHELI, Alain-Gilles, F-06130 Grasse, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 100 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937664.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17308 29.07.1999
(87) WO 00/06123 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124533
02.04.1999 US 285855
(54) • *MIKROPARTIKEL MIT ADSORBENTEN OBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG*
• *MICROPARTICLES WITH ADSORBENT SURFACES, METHODS OF MAKING SAME, AND USES THEREOF*
• *MICROPARTICULES AVEC DES SURFACES ADSORBANTES, PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERES, ET UTILISATION DE CES DERNIERES*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) O'HAGEN, Derek, Berkeley, CA 94704, US
SINGH, Manmohan, Hercules, CA 94567, US
OTT, Gary, S., Oakland, CA 94605, US
BARACKMAN, John, San Leandro, CA 94577, US
KAZZAZ, Jina, San Rafael, CA 94903, US
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 9/19** → (51) A61K 49/00
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 100 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931559.1 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(86) JP 99/04015 27.07.1999
(87) WO 00/06126 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21304998
(54) • *LEICHT ZERFALLENDE FESTE ZUBEREITUNG*
• *RAPIDLY DISINTEGRABLE SOLID PREPARATION*
• *PREPARATION SOLIDE A DESINTEGRATION RAPIDE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SHIMIZU, Toshihiro, Itami-shi, Hyogo 664-0007, JP
SUGAYA, Masae, Ikeda-shi, Osaka 563-0042, JP
NAKANO, Yoshinori, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0816, JP
(74) Caffin, Lee, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles
II Street, London SW1Y 4AA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 100 470 A1***
A61K 31/19 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 99936514.1 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/04874 12.07.1999
(87) WO 00/06125 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 IT MI981774
(54) • **IBUPROFEN ENTHALTENDE SCHNELLÖS-
LICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANALGE-
TISCHER WIRKUNG**
• **FAST DISSOLVING IBUPROFEN CONTAINING
COMPOSITIONS HAVING ANALGESIC
ACTIVITY**
• **COMPOSITIONS ANALGESIQUES A DISSOLU-
TION RAPIDE CONTENANT DE L'IBUPROFENE**

(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9,
36100 Vicenza, IT
(72) GRASSANO, Alessandro, I-20052 Monza, IT
MARCHIORRI, Maurizio, I-22039 Valbrona, IT
DI TORO, Mauro, I-20050 Ronco Briantino, IT
CASTEGINI, Franco, I-36100 Vicenza, IT
(74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A
Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo
del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) **A61K 9/20** (11) **1 100 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941487.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 99/05499 28.07.1999
(87) WO 00/07569 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 GB 9816723
(54) • **KOMPRIMIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
GEKLÄRTER XANTHANGUMMI**
• **COMPRESSED COMPOSITIONS COMPRISING
CLARIFIED XANTHAN GUM**
• **COMPOSITIONS COMPRIMEES CONTENANT
DE LA GOMME XANTHANE CLARIFIEE**

(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) DIXEY, Maureen, The Boots Company PLC,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(74) Smith, Elizabeth Jane, et al, The Boots Company
PLC Group Patents Department D 31, 1 Thane
Road West, Nottingham NG2 3AA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 100 472 A1***
A61K 31/445
// A61K31:445, A61K31:19
(25) En (26) En
(21) 99948741.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 99/05753 04.08.1999
(87) WO 00/07570 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9816899
(54) • **IBUPROFEN UND DOMPERIDONE ENTHAL-
TENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN**

• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING IBUPROFEN AND DOMPERI-
DONE**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DE L'IBUPROFENE ET DU
DOMPERIDONE**

(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) DICKINSON, Jeffrey, Nottingham, Nottinghamshire
NG2 3AA, GB
MAKWANA, Jayantilal, Vithal, Nottingham,
Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, et al, The Boots
Company plc Group Patents Department, D31, 1
Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 100 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935974.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17039 27.07.1999
(87) WO 00/06243 2000/06 10.02.2000
(88) 08.03.2001
(30) 28.07.1998 US 94412 P
(54) • **RESORBIERBARE VERABREICHUNGSGERÄTE
FÜR BRACHYTHERAPIE UND CHEMOTHE-
RAPIE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **ABSORBABLE BRACHYTHERAPY AND
CHEMOTHERAPY DELIVERY DEVICES AND
METHODS**
• **DISPOSITIFS ABSORBABLES D'APPORT
POUR CURIETHERAPIE ET CHIMIOETHERAPIE
ET PROCEDES CORRESPONDANTS**

(71) InnerDyne, Inc., 1244 Reamwood Avenue,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MAVITY, William, G., Los Altos, CA 94022, US
STERN, Robert, A., Mountain View, CA 94024, US
OSAKI, Shigemasa, Sandy, UT 84093-1040, US
ZAMORA, Paul, O., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 9/32 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 9/48** (11) **1 100 474 A2***
A61M 15/00
(25) De (26) De
(21) 99944325.2 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 99/05614 03.08.1999
(87) WO 00/07572 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835346
(54) • **ZWEITEILIGE KAPSEL ZUR AUFNAHME VON
PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN FÜR
PULVERINHALATOREN**
• **TWO-PIECE CAPSULE FOR RECEIVING PHAR-
MACEUTICAL PREPARATIONS FOR POWDER
INHALERS**
• **CAPSULE EN DEUX PARTIES POUR PREPA-
RATIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES
AUX INHALATEURS DE MEDICAMENTS EN
POUDRE**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HOCHRÄINER, Dieter, D-55411 Bingen am Rhein,
DE
ECKERT, Josef, D-97638 Mellrichstadt, DE

(51) **A61K 9/51** (11) **1 100 475 A1***
A61K 31/70 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99926509.3 (22) 02.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03838 02.06.1999
(87) WO 00/74658 2000/50 14.12.2000

(54) • **VERWENDUNG VON ARZNEISTOFFBELA-
DENEN NANOPARTIKEL ZUR BEHANDLUNG
VON KREBS**
• **USE OF DRUG-LOADED NANOPARTICLES
FOR THE TREATMENT OF CANCERS**
• **UTILISATION DE NANOPARTICULES CHAR-
GÉES DE MEDICAMENT DANS LE TRAITÉ-
MENT ANTICANCÉREUX**
(71) MEDINOVA MEDICAL CONSULTING GMBH,
Zentrum für Neurowissenschaftliche Innovation u.
Technologie (ZENIT), Leipziger-Strasse 44, 39120
Magdeburg, DE
(72) SABEL, Bernhard, A., D-39120 Magdeburg, DE
KREUTER, Jörg, D-61350 Bad Homburg, DE
GELPERINA, Svetlana, Moscow, 117647, RU
SCHRÖDER, Ulrike, D-39171 Dodendorf, DE
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser &
Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München,
DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 100 476 A1***
A61K 31/55 A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 99935613.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16083 16.07.1999
(87) WO 00/04886 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94059 P

(54) • **FORMULIERUNGEN ZUR TRANSDERMALEN
VERABREICHUNG VON FENOLDOPAM**
• **FORMULATIONS FOR THE TRANSDERMAL
ADMINISTRATION OF FENOLDOPAM**
• **FORMULATIONS POUR L'ADMINISTRATION
TRANSDERMIQUE DE FENOLDOPAM**
(71) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O.
Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) VAN OSDOL, William, W., Mountain View, CA
94040, US
CRISOLOGO, Nieves, M., Sunnyvale, CA
94086-3042, US
YUM, Su, II, Los Altos, CA 94024, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 100 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936555.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05085 16.07.1999
(87) WO 00/06131 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834007
(54) • **ESTRADIOLHALTIGES PFLASTER ZUR
TRANSDERMALEN APPLIKATION VON
HORMONEN**
• **ESTRADIOL-CONTAINING PATCH FOR
TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF
HORMONES**
• **EMPLATRE CONTENANT DE L'ESTRADIOL
POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE
D'HORMONES**
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KIRSTGEN, Elvira, D-56564 Neuwied, DE
MECONI, Reinhold, D-56567 Neuwied, DE

- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 100 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938276.5 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05084 16.07.1999
(87) WO 00/06130 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834006
(54) • **ESTRADIOLHALTIGES PFLASTER ZUR
TRANSDERMALEN APPLIKATION VON
HORMONEN**
• **ESTRADIOL-CONTAINING PATCH FOR
TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF
HORMONES**
• **PANSEMENT CONTENANT DE L'ESTRADIOL
POUR L'APPLICATION TRANSDERMIQUE
D'HORMONES**
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) KIRSTGEN, Elvira, D-56564 Neuwied, DE
MECONI, Reinhold, D-56567 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 100 479 A1***
A61L 29/00
(25) De (26) De
(21) 99940159.9 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05685 05.08.1999
(87) WO 00/07574 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835546
06.08.1998 EP 98114781
06.08.1998 US 95562 P
(54) • **MEDIZINPRODUKTE MIT RETARDIERTER
PHARMAKOLOGISCHER AKTIVITÄT UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MEDICINAL PRODUCTS WITH RETARDED
PHARMACOLOGICAL ACTIVITY AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PRODUITS A USAGE MEDICAL POSSEDANT
UNE ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE RETARDEE
ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) Schierholz, Jörg, Dr.Dr., Neuer Trassweg 11, 51427
Bergisch Gladbach, DE
(72) Schierholz, Jörg, Dr.Dr., 51427 Bergisch Gladbach,
DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 100 480 A2***
A61K 31/551 A61K 31/5513
A61K 31/4178 A61K 31/27
A61K 31/221 A61K 31/341
A61K 31/4453 A61K 31/695
A61K 31/452 A61P 27/10
(25) En (26) En
(21) 99937295.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16260 22.07.1999
(87) WO 00/06135 2000/06 10.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 30.07.1998 US 126064
(54) • **CHOLINERGISCHE WIRKSTOFFEN ZUR
BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE**
• **CHOLINERGIC AGENTS IN THE TREATMENT
OF PRESBYOPIA**
• **AGENTS CHOLINERGIQUES UTILES DANS LE
TRAITEMENT DE LA PRESBYTIE**
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) GWON, Arlene, Newport Beach, CA 92660, US
WOLDE MUSSIE, Elizabeth, Laguna Niguel, CA
92677, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 100 481 A2***
A61P 1/00 A61K 9/02
A61K 9/32
(25) En (26) En
(21) 99940025.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK
(86) EP 99/05160 20.07.1999
(87) WO 00/06132 2000/06 10.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 28.07.1998 IT M1981741
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND BECLOMETHASON-DIPRO-
PIONAT ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER
DARMERKRANKUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
COMPRISING BECLOMETHASONE
DIPROPIONATE FOR THE TREATMENT OF
INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**
• **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
SERVANT A TRAITER LA MALADIE INTESTI-
NALE INFLAMMATOIRE**
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
I-43100 Parma, IT
(72) CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT
BERNINI, Eva, I-43100 Parma, IT
CASTIGLIONE, Gian, Nicola, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- A61K 31/00** → (51) A61K 31/70
- A61K 31/00** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 31/05** (11) **1 100 482 A1***
A61K 31/18 A61K 31/66
A61K 31/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936679.2 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01922 03.08.1999
(87) WO 00/07585 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 FR 9810074
(54) • **VERWENDUNG VON CALIX(N)ARENEN ZUR
BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN KRANK-
HEITEN**
• **USE OF CALIX(N)ARENES FOR TREATING
FIBROTIC DISEASES**
• **UTILISATION DES CALIX(N)ARENES POUR LE
TRAITEMENT DES MALADIES FIBROTIQUES**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
(72) HULMES, David, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
COLEMAN, Antony, 69000 Caluire, FR
AUBERT-FOUCHER, Elisabeth, F-69002 Lyon, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/34
- A61K 31/135** → (51) C07C 217/60
- (51) **A61K 31/136** (11) **1 100 483 A2***
A61K 31/137 A61K 31/167
A61K 31/4545 A61K 31/535
A61K 31/5375 A61K 31/5377
A61K 31/4025 A61K 31/222
A61K 31/40 A61K 31/45
A61K 31/24 A61K 31/341
C07D 295/06 C07C 219/06
C07C 211/52 C07C 215/16
C07C 217/28 C07C 219/10
C07C 217/76 C07C 323/29
(25) En (26) En
(21) 99938896.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17267 30.07.1999
(87) WO 00/06137 2000/06 10.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 30.07.1998 US 126185
(54) • **GLUCOCORTICOID SELEKTIVE ENTZÜN-
DUNGSHEMMENDE MITTEL**
• **GLUCOCORTICOID-SELECTIVE ANTI-INFLAM-
MATORY AGENTS**
• **AGENTS SELECTIFS DE GLUCOCORTICOIDES**
- (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) COGLAN, Michael, J., Grayslake, IL 60030, US
LULY, Jay, R., Wellesley, MA 02181, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, M., Winthrop Harbor, IL
60096, US
WANG, Alan, X., Grayslake, IL 60030, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE
- A61K 31/137** → (51) A61K 31/136
- A61K 31/138** → (51) A61K 31/4453
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 100 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935715.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16347 20.07.1999
(87) WO 00/03704 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93361 P
(54) • **ANTAGONISTEN DES MACROPHAGENFÄN-
GERZEPTORS**
• **MACROPHAGE SCAVENGER RECEPTOR
ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DES
MONOCYTES MACROPHAGES**
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) WEINSTOCK, Joseph, Wayne, PA 19087, US
FRANZ, Robert, G., Plymouth Meeting, PA 19462,
US
(74) Connell, Anthony Christopher, SmithKline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 100 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937589.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) US 99/17121 28.07.1999
(87) WO 00/06146 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94406 P
14.05.1999 US 134157 P
(54) • **SUBSTITUIERTE ANILIDVERBINDUNGEN UND
DAMIT VERBUNDENE METHODEN**

- *SUBSTITUTED ANILIDE COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSES D'ANILIDE SUBSTITUES ET METHODES ASSOCIEES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) KU, Thomas, W., Dresher, PA 19025, US
BONDINELL, William, E., Wayne, PA 19087, US
NEEB, Michael, J., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 100 486 A1***
C07C 233/64
- (25) En (26) En
(21) 99937612.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17166 30.07.1999
(87) WO 00/06147 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94635 P
03.08.1998 US 95059 P
- (54) • *ANTAGONISTEN DER MACROPHAGENFÄNGERREZEPTOREN*
• *MACROPHAGE SCAVENGER RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS ACCEPTEURS DE MACROPHAGES*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) FRANZ, Robert, G., Plymouth Meeting, PA 19462, US
GAITANOPOULOS, Dimitri, E., Eagleville, PA 19403, US
GIRARD, Gerald, R., Bensalem, PA 19020, US
WEINSTOCK, Joseph, P., Wayne, PA 19087, US
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, Smithkline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB
-
- A61K 31/167** → (51) A61K 31/136
-
- A61K 31/18** → (51) A61K 31/05
-
- (51) **A61K 31/185** (11) **1 100 487 A2***
A61K 31/47 A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 99936931.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01473 28.07.1999
(87) WO 00/06133 2000/06 10.02.2000
(88) 17.08.2000
(30) 28.07.1998 US 94454 P
27.07.1999 US 362505
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT GLYKOSAMINOGLYKAN-ZUSAMMENHÄNGENDE MOLEKULAREN INTERAKTIONEN VERBUNDENE ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH GLYCOSAMINOGLYCAN-ASSOCIATED MOLECULAR INTERACTIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES INTERACTIONS MOLECULAIRES ASSOCIEES AUX GLYCOSAMINOGLYCANES*
- (71) Neurochem, Inc., Suite 100, 7220 Frederick-Banting, Montreal, Quebec H4S 2A1, CA
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
- (72) KISILEVSKY, Robert, Kingston, Ontario K7M 4B9, CA
GREEN, Allan, M., Cambridge, MA 02138, US
GERVAIS, Francine, Ile Bizard, Quebec H9C 2X5, CA
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/20
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/19** → (51) C07C 59/76
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 100 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 98942645.7 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 98/04713 28.07.1998
(87) WO 00/06150 2000/06 10.02.2000
(54) • *VERWENDUNG VON KREATINSUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN- UND KNORPELZELLEN UND GEWEBEN*
• *USE OF CREATINE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF BONE OR CARTILAGE CELLS AND TISSUES*
• *UTILISATION DE COMPOSES A BASE DE CREATINE POUR TRAITER LES CELLULES ET LES TISSUS OSSEUX ET CARTILAGINEUX*
- (71) Synergen AG, Alte Steinhäuserstrasse 35, 6330 Cham, CH
AO-FORSCHUNGSINSTITUT DAVOS, Clavadelerstrasse, 7270 Davos-Platz, CH
- (72) WALLIMANN, Theo, CH-8963 Kindhausen, CH
GERBER, Isabel, CH-7260 Davos Dorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/195** → (51) C07C 229/14
-
- (51) **A61K 31/20** (11) **1 100 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 98932804.2 (22) 23.06.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 98/12970 23.06.1998
(87) WO 99/66922 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 50539 P
(54) • *METHODE ZUR ÄNDERUNG DER NÄHRMITTELZUSAMMENSTELLUNG DER MILCH DIE DURCH MILCHSPENDENDE TIERE ABGESONDERD WIRD*
• *METHOD OF ALTERING NUTRITIONAL COMPONENTS OF MILK PRODUCED BY A LACTATING ANIMAL*
• *PROCEDE D'ALTERATION DE COMPOSANTS NUTRITIONNELS DU LAIT D'UN ANIMAL EN LACTATION*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) BAUMAN, Dale E., Ithaca, NY 14850, US
MCGUIRE, Mark A., Animal & Veterinary Science Dpt, Moscow, ID 83844-2330, US
GRIINARI, Mikko, Valio, Inc., R & D Centre, 00101 Helsinki, FI
CHOUINARD, P. Yvan, Dépt. des Sciences Animales, Laval, Québec G1K 7P4, CA
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
- (51) **A61K 31/20** (11) **1 100 490 A2***
A61K 31/19 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99935963.1 (22) 28.07.1999
(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
(86) US 99/17020 28.07.1999
(87) WO 00/06118 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 28.07.1998 US 123589
12.02.1999 US 249371
- (54) • *BEHANDLUNG VON AKNE UND PHOTODINGSTER ALTERUNG DURCH TOPISCHE KURZZEITBEHANDLUNG MIT RETINOIDEN*
• *SHORT CONTACT TREATMENT OF ACNE AND PHOTOAGING WITH TOPICAL RETINOLIDS*
• *TRAITEMENT A CONTACT BREF DE L'ACNE ET DU PHOTOVIEILLISSEMENT AU MOYEN DE RETINOIDES TOPIQUES*
- (71) Bershad, Susan, 2 Stonebridge Road, Montclair, NJ 07042, US
(72) Bershad, Susan, Montclair, NJ 07042, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 31/215** (11) **1 100 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935726.2 (22) 20.07.1999
(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
(86) US 99/16374 20.07.1999
(87) WO 00/04899 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119951
- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OCULARER HYPERTENSION*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) PONTICELLO, Gerald, S., Rahway, NJ 07065, US
SUGRUE, Michael, F., Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/221** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/222** → (51) A61K 31/136
-
- A61K 31/225** → (51) A61K 31/498
-
- A61K 31/24** → (51) A61K 31/136
-
- A61K 31/27** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/285** → (51) A61K 38/21
-
- A61K 31/32** → (51) C07F 7/22
-
- (51) **A61K 31/335** (11) **1 100 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938936.4 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17459 02.08.1999
(87) WO 00/07590 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95114 P
(54) • *INDOLVERBINDUNGEN ALS SPLA 2? INHIBITOREN*
• *INDOLE SPLA 2? INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SPLA 2? DE TYPE INDOLE*

- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BACH, Nicholas, James, Indianapolis, IN 46217, US
DILLARD, Robert, Delane, Zionsville, IN 46077, US
DRAHEIM, Susan, Elizabeth, Indianapolis, IN 46220, US
MIHELICH, Edward, David, Carmel, IN 46032, US
SUAREZ, Tulio, Greenwood, IN 46143, US
- (74) Pritchard, Judith, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **A61K 31/335** (11) **1 100 493 A1***
A61K 31/38 A61K 31/395
A61K 31/40 A61K 31/41
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/435

- (25) En (26) En
(21) 99938937.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17460 02.08.1999
(87) WO 00/07591 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95109 P
(54) • *INHIBITOREN DER SPLA 2? DES INDOLTYPS*
• *INDOLE SPLA 2? INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SPLA 2? DE TYPE INDOLE*

- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) MIHELICH, Edward, David, Carmel, IN 46032, US
PHILLIPS, Michael, LeRoy, Indianapolis, IN 46217, US
WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, IN 46032, US
- (74) Pritchard, Judith, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/335 → (51) A61P 35/00

A61K 31/335 → (51) C07C 59/76

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 100 494 A1***
A61K 47/48 A61K 47/42

- (25) En (26) En
(21) 99937616.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17179 29.07.1999
(87) WO 00/06152 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94687 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE WÄSSRIGE LÖSUNG AUS PACLITAXEL UND ALBUMIN*
• *PHARMACEUTICALLY COMPOSITION COMPRISING AN AQUEOUS SOLUTION OF PACLITAXEL AND ALBUMIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE COMPRENANT UNE SOLUTION AQUEUSE DE PACLITAXEL ET D'ALBUMINE*

- (71) Novopharm Biotech, Inc., 30 Novopharm Court, Toronto, Ontario M1B 2K9, CA

- (72) KADIMA, Tenshuk, A., Winnipeg, Manitoba R3P 1M6, CA
KAPLAN, Howard, A., Winnipeg, Manitoba R2V 2V9, CA
TUTTLE, Robert, C., Winnipeg, Manitoba R3T 5L2, CA
HEGEDUS, Lajos, Dr., 1121 Budapest, HU
KREMPELS, Krisztina, Dr., 1188 Budapest, HU
PAAL, Krisztina, Dr., 1025 Budapest, HU
PETHÖ, Gabor, Dr., 1225 Budapest, HU

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 100 495 A1***
A61K 31/38 A61K 31/40
A61K 31/42 A61K 31/44
A61K 31/47 A61K 31/135
A61K 31/405 C07C 211/00
C07D 211/06 C07D 491/107

- (25) En (26) En
(21) 99937585.0 (22) 28.07.1999

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

- (86) US 99/17117 28.07.1999

- (87) WO 00/06153 2000/06 10.02.2000

- (30) 28.07.1998 US 94405 P

- (54) • *PROPENAMIDE ALS CCR5 MODULATOREN*
• *PROPENAMIDES AS CCR5 MODULATORS*
• *PROPENAMIDES TENANT LIEU DE MODULATEURS DE CCR5*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

- (72) BONDINELL, William, E., Wayne, PA 19087, US
NEEB, Michael, J., King of Prussia, PA 19406, US
KU, Thomas, W., Dresher, PA 19025, US

- (74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/34 → (51) C07D 307/91

A61K 31/341 → (51) A61K 31/00

A61K 31/341 → (51) A61K 31/136

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 100 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937146.1 (22) 20.07.1999

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

- (86) US 99/12384 20.07.1999

- (87) WO 00/04901 2000/05 03.02.2000

- (30) 21.07.1998 US 93561 P

- 07.04.1999 US 128100 P

- (54) • *KLEINE MOLEKÜLE DIE BCL-2 PROTEINE HEMMEN*
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF BCL-2 PROTEINS*

- *PETITES MOLECULES INHIBITRICES DE PROTEINES BCL-2*

- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th and Walnut Streets, Philadelphia Pennsylvania 19107, US

- (72) HUANG, Ziwei, Philadelphia, PA 19107, US
LUI, Dongxiang, Philadelphia, PA 19107, US

- HAN, Xiaobing, Voorhees, NJ 08043, US
ZHANG, Zhijia, Cherry Hill, NJ 08002, US
WANG, Jialun, Cherry Hill, NJ 08043, US

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

A61K 31/35 → (51) A61K 31/498

A61K 31/35 → (51) A61K 45/06

A61K 31/355 → (51) A61K 31/52

A61K 31/365 → (51) A61K 45/06

A61K 31/37 → (51) A61K 45/06

A61K 31/375 → (51) A61K 31/52

A61K 31/38 → (51) A61K 31/335

A61K 31/38 → (51) A61K 31/34

A61K 31/38 → (51) C07C 59/76

A61K 31/38 → (51) C07D 307/91

- (51) **A61K 31/385** (11) **1 100 497 A1***

A61K 31/40 A61K 31/445

A61K 31/495 A61K 31/505

A61K 31/535 A61K 31/54

C07D 207/46 C07D 211/08

C07D 239/00 C07D 241/04

C07D 265/04 C07D 265/30

C07D 401/04 C07D 403/04

C07D 413/04

- (25) En (26) En

- (21) 99937599.1 (22) 28.07.1999

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

- (86) US 99/17142 28.07.1999

- (87) WO 00/06158 2000/06 10.02.2000

- (30) 31.07.1998 US 94978 P

- (54) • *HETEROCYCLYL SULPHONAMID DERIVATE*

- *HETEROCYCLYL SULPHONAMIDE DERIVATIVES*

- *DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLES*

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) CANTRELL, Buddy, Eugene, Fountaintown, IN 46130, US

- ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US

- SIMON, Richard, Lee, Greenwood, IN 46142, US

- ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US

- ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US

- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **A61K 31/385** (11) **1 100 498 A1***

A61K 31/40 A61K 31/445

A61K 31/495 A61K 31/505

A61K 31/535 A61K 31/54

C07D 207/46 C07D 211/26

C07D 239/00 C07D 241/04

C07D 265/04 C07D 241/30

C07D 401/04 C07D 403/04

C07D 413/00

- (25) En (26) En

- (21) 99937600.7 (22) 28.07.1999

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

AL LT LV RO SI

- (86) US 99/17143 28.07.1999

- (87) WO 00/06159 2000/06 10.02.2000

- (30) 31.07.1998 US 94770 P

- (54) • *HETEROZYKLISCHE SULPHONAMIDDERIVATE*

- *HETEROCYCLIC SULPHONAMIDE DERIVATIVES*

- *DERIVES DE SULFAMIDE HETEROCYCLIQUES*

- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US

- (72) ESCRIBANO, Ana María, E-28039 Madrid, ES
JONES, Winton, Dennis, Carmel, IN 46033, US

- ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US

- ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US

- ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN 46077, US

- (74) Pritchard, Judith, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/385 → (51) C07D 339/04

A61K 31/395 → (51) A61K 31/335

(A61K) I.1(1)

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 100 499 A1***
A61K 31/445 A61K 31/42
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 99922459.5 (22) 14.06.1999
(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 99/01105 14.06.1999
(87) WO 00/06161 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816556
(54) • **VORBEUGUNG DES WIEDERAUFTRETENS
DER MIGRÄNE**
• **PREVENTION OF MIGRAINE RECURRENCE**
• **PREVENTION DE MIGRAINES RECURRENTES**
- (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
(72) JACKSON, Neville, Colin, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
UDEN, Stephen, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited,
European Patent Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/136
A61K 31/40 → (51) A61K 31/335
A61K 31/40 → (51) A61K 31/34
A61K 31/40 → (51) A61K 31/385
A61K 31/40 → (51) A61K 31/44
A61K 31/40 → (51) A61K 31/4453
A61K 31/40 → (51) C07C 59/76
A61K 31/40 → (51) C07D 207/34
A61K 31/40 → (51) C07D 209/34
A61K 31/40 → (51) C07D 209/60
A61K 31/40 → (51) C07D 477/20
A61K 31/4025 → (51) A61K 31/136
A61K 31/405 → (51) A61K 31/34
- (51) **A61K 31/41** (11) **1 100 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938767.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16358 20.07.1999
(87) WO 00/04903 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93562 P
07.04.1999 US 128105 P
(54) • **VERWENDUNG VON KLEINEN CD-4
BINDENDEN MOLEKÜLEN ZUR HEMMUNG
DER HIV-INFEKTION**
• **THE USE OF CD4-BINDING SMALL
MOLECULES TO INHIBIT HIV INFECTION**
• **UTILISATION DE PETITES MOLECULES A
LIAISON CD-4 POUR INHIBER L'INFECTION
PAR LE VIH**
- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th and
Walnut Streets, Philadelphia Pennsylvania 19107,
US
(72) HUANG, Ziwei, Philadelphia, PA 19107, US

- HALL, James, Marlton, NJ 08053, US
HAN, Xiaobing, Voorhees, NJ 08043, US
HU, Xueyou, Lindenwold, NJ 08021, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- A61K 31/41** → (51) A61K 31/335
A61K 31/41 → (51) A61K 31/40
A61K 31/415 → (51) A61K 31/335
A61K 31/415 → (51) A61K 31/505
A61K 31/415 → (51) C07D 209/34
A61K 31/4178 → (51) A61K 31/00
A61K 31/42 → (51) A61K 31/335
A61K 31/42 → (51) A61K 31/34
A61K 31/42 → (51) A61K 31/40
A61K 31/425 → (51) A61K 31/335
A61K 31/425 → (51) C07D 209/34
A61K 31/435 → (51) A61K 31/185
A61K 31/435 → (51) A61K 31/335
A61K 31/435 → (51) A61K 31/505
A61K 31/435 → (51) A61K 31/55
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 100 501 A1***
A61K 31/40 C07D 405/02
C07D 405/04
(25) En (26) En
(21) 99932127.6 (22) 29.06.1999
(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 99/14881 29.06.1999
(87) WO 00/00196 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91204 P
(54) • **PYRROLIDINE UND PYRROLINERIVATE
MIT EINER WIRKUNG AUF SEROTONIN-RELA-
TIERTE SYSTEME**
• **PYRROLIDINE AND PYRROLINE DERIVATIVES
HAVING EFFECTS ON SEROTONIN RELATED
SYSTEMS**
• **PYRROLIDINE ET DERIVES DE PYRROLIDINE
INFLUENT LES SYSTEMES ASSOCIES A LA
SEROTONINE**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HERTEL, Larry, Wayne, Indianapolis, IN 46239, US
XU, Yao-Chang, Fishers, IN 46038, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre,
Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/20
A61K 31/44 → (51) A61K 31/34
A61K 31/44 → (51) C07D 209/34
A61K 31/44 → (51) C07D 413/14
A61K 31/44 → (51) C07D 498/04

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 100 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935877.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16736 23.07.1999
(87) WO 00/06165 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123892
(54) • **METHODEN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-SPEISERÖH-
REN-RÜCKFLUSS**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATING GASTRO-ESOPHAGEAL REFLUX
DISEASE**
• **TRAITEMENTS DU REFLUX GASTRO-OESO-
PHAGIEN ET COMPOSITIONS A CET EFFET**
- (71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA
01752, US
(72) MCCULLOUGH, John, R., Hudson, MA 01749, US
JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- A61K 31/445** → (51) A61K 9/20
A61K 31/445 → (51) A61K 31/385
A61K 31/445 → (51) A61K 31/40
A61K 31/445 → (51) A61K 31/4453
A61K 31/445 → (51) C07D 211/52
A61K 31/445 → (51) C07D 211/56
- (51) **A61K 31/4453** (11) **1 100 503 A2***
A61K 31/40 A61K 31/445
A61K 31/138
(25) En (26) En
(21) 99941543.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05744 29.07.1999
(87) WO 00/06254 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 29.07.1998 EP 98401944
31.12.1998 EP 98403351
(54) • **THERAPEUTISCHE VERWENDUNG ALS
HISTAMIN-H3-REZEPTOR LIGANDEN VON
ALKYLAMINEN, DIE KEIN IMIDAZOLE
ENTHALTEN**
• **NON-IMIDAZOLE ALKYLAMINES AS
HISTAMINE H 3?-RECEPTOR LIGANDS AND
THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS**
• **ALKYLAMINES SANS IMIDAZOLES COMME
LIGANDS DE RECEPTEUR H 3? D'HISTAMINE
ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES**
- (71) SOCIETE CIVILE BIOPROJET, 30, rue des Francs
Bourgeois, F-75003 Paris, FR
(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, 75014 Paris, FR
ARRANG, Jean-Michel, 91410 Dourdan, FR
GARBARG, Monique, 75017 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
LIGNEAU, Xavier, 75013 Paris, FR
SCHUNACK, Walter, G., 14129 Berlin, DE
STARK, Holger, 14199 Berlin, DE
GANELLIN, Charon, Robin, Welwyn, Hert AL6 0TD,
GB
LEURQUIN, Fabien, London E2 6DZ, GB
SIGURD, Eiz, 12107 Berlin, DE
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
- A61K 31/4453** → (51) A61K 31/00

- A61K 31/45** → (51) A61K 31/136
- A61K 31/45** → (51) C07D 401/06
- A61K 31/452** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/4545** → (51) A61K 31/136
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/185
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/34
- A61K 31/47** → (51) C07D 209/34
- A61K 31/4725** → (51) A61K 31/498
- A61K 31/475** → (51) A61P 35/00
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/385
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/55
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/08
- A61K 31/495** → (51) C07D 401/06
- A61K 31/495** → (51) C07D 487/04
- (51) **A61K 31/498** (11) **1 100 504 A2***
A61K 31/4725 A61K 31/662
A61K 31/551 A61K 31/225
A61K 31/513 A61K 31/35
A61P 25/02 A61P 25/28
A61P 25/00 A61K 38/17
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 9992954.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02112 02.07.1999
(87) WO 00/01376 2000/02 13.01.2000
(88) 22.03.2001
(30) 02.07.1998 GB 9814380
06.11.1998 GB 9824393
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND
VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DEMYELI-
NISIERENDER ERKRANKUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND
THEIR USES FOR TREATMENT OF DEMYELI-
NATING DISORDERS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
LEUR UTILISATION**
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) TURSKI, Lechoslaw, D-13505 Berlin, DE
SMITH, Terence, Cambridge CB1 2LE, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 100 505 A1***
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 99933384.2 (22) 23.06.1999
(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 99/01144 23.06.1999
(87) WO 00/00200 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 SE 9802333
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNG
DIE EINEN COX-2 INHIBITOR UND EINEN INOS
INHIBITOR ENTHÄLT**
• **A PHARMACEUTICAL COMBINATION
COMPRISING A COX-2 INHIBITOR AND A INOS
INHIBITOR**
- **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT UN INHIBITEUR DE COX-2 ET UN INHI-
BITEUR DE INOS**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HAMLEY, Peter AstraZeneca R&D Charnwood,
Leics. LE11 5RH, GB
TINKER, Alan, AstraZeneca R & D Charnwood,
Leics. LE11 5RH, GB
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 100 506 A1***
A61K 31/435 A61K 31/415
C07D 401/10 C07D 403/10
C07D 405/12 C07D 409/14
C07D 471/04
- (25) En (26) En
(21) 99935910.2 (22) 26.07.1999
(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
(86) US 99/16830 26.07.1999
(87) WO 00/06169 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 94478 P
(54) • **INTEGRIN REZEPTOR ANTAGONISTEN**
• **INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'IN-
TEGRINE**
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) DUGGAN, Mark, E., Rahway, NJ 07065, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065, US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/385
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/52
- A61K 31/513** → (51) A61K 31/498
- A61K 31/517** → (51) C07D 239/74
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 100 507 A1***
A61K 31/505 A61K 31/355
A61K 31/375 A61K 31/56
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99937735.1 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17463 02.08.1999
(87) WO 00/06171 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127184
(54) • **ANTIOXIDATIVE ZUSAMMENSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG
VON ERKRANKUNGEN**
• **ANTIOXIDANT COMPOSITION AND METHOD
OF TREATING DISEASES USING SAME**
• **COMPOSITION ANTIOXYDANTE ET UTILISA-
TION DE CELLE-CI POUR LE TRAITEMENT DE
PATHOLOGIES**
- (71) HME Enterprises, LLC, 5446 Guarino Road,
Pittsburgh, PA 15217, US
Van Dyke, Knox, 106 Morgan Drive, Morgantown,
WV 26505, US
(72) VAN DYKE, Knox, Morgantown, WV 26505, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/136
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/385
- A61K 31/5375** → (51) A61K 31/136
- A61K 31/5377** → (51) A61K 31/136
- A61K 31/54** → (51) A61K 31/385
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 100 508 A2***
A61K 31/495 A61K 31/435
// (A61K31/55, 31:34),(A61K31/495,
31:34),(A61K31/435, 31:34)
- (25) En (26) En
(21) 99923960.1 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03057 08.06.1999
(87) WO 99/63977 1999/50 16.12.1999
(88) 29.03.2001
(30) 09.06.1998 JP 16027098
(54) • **PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION MIT EI-
NEM TRIZYCLISCHEN KOMPONENT UND
MINDESTENS EINEM AUS ZOLPIDEM, ZOPIC-
LONE, TRIAZOLAM UND BROTILOLAM, ZUR
BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL COMBINATION
COMPRISING A TRICYCLIC COMPOUND AND
AT LEAST ONE OF ZOLPIDEM, ZOPICLONE,
TRIAZOLAM AND BROTILOLAM FOR
TREATING OR PREVENTING SLEEP DISOR-
DERS**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINEE
A TRAITER OU PREVENIR LES TROUBLES DU
SOMMEIL**
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OHKAWA, Shigenori, Takatsuki-shi, Osaka
569-1121, JP
MIYAMOTO, Masaomi, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0841, JP
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter,
Brandl, Füllnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- A61K 31/55** → (51) A61K 9/70
- A61K 31/55** → (51) C07D 209/34
- A61K 31/551** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/551** → (51) A61K 31/498
- A61K 31/5513** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/554** → (51) C07D 513/04
- A61K 31/555** → (51) A61P 35/00
- A61K 31/56** → (51) A61K 31/52
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 100 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936276.7 (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) DE 99/01496 13.05.1999
(87) WO 00/06175 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19834931
(54) • **VERWENDUNG VON BIOGENEN ESTROGEN-
SULFAMATEN ZUR HORMONSUBSTITU-
TIONSTHERAPIE**
• **USE OF BIOGENIC ESTROGEN SULFAMATES
FOR HORMONE REPLACEMENT THERAPY**
• **UTILISATION DE SULFAMATES D'OESTRO-
GENES BIOGENES POUR L'HORMONOTHE-
RAPIE SUBSTITUTIVE**
- (71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse
15, 07745 Jena, DE

- (72) ELGER, Walter, D-14195 Berlin, DE
LÄHTEENMÄKI, Pekka, FIN-20900 Turku, FI
LEHTINEN, Matti, FIN-20760 Piispanristi, FI
REDDERSEN, Gudrun, D-07749 Jena, DE
ZIMMERMANN, Holger, D-98693 Ilmenau-Roda, DE
OETTEL, Michael, D-07743 Jena, DE
SCHWARZ, Sigfrid, D-07743 Jena, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG,
Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

A61K 31/60 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 100 510 A2***
A61K 45/06
// (A61K31/66, 31:365)
- (25) De (26) De
(21) 99929309.5 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK SI

- (86) EP 99/04360 23.06.1999
(87) WO 99/66875 1999/52 29.12.1999
(88) 14.09.2000
(30) 24.06.1998 DE 19828097
22.09.1998 DE 19843279
- (54) • **KOMBINATIONSPRÄPARAT VON ANTIINFEKTIONS WIRKENDEN VERBINDUNGEN, DIE DEN 2-C-METHYLERYTHROSE-4-STOFFWECHSELWEG HEMMEN, UND HEMMERN DES FETTSTOFFWECHSELS**
- **COMBINED PREPARATION OF ANTI-INFECTIOUSLY ACTIVE COMPOUNDS WHICH INHIBIT THE 2-C-METHYLERYTHROSE-4 METABOLIC PATHWAY, AND INHIBITORS OF LIPID METABOLISM**
- **PREPARATION COMBINEE DE COMPOSES A ACTION ANTI-INFECTIEUSE INHIBANT LA VOIE METABOLIQUE DE LA 2-C-METHYLERYTHROSE-4, ET INHIBITEURS DU METABOLISME LIPIDIQUE**
- (71) Jomaa, Hassan, Breslauer Strasse 24, 35398 Giessen, DE
- (72) Jomaa, Hassan, 35398 Giessen, DE
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/66 → (51) A61K 31/05**A61K 31/662** → (51) A61K 31/498**A61K 31/695** → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 100 511 A2***
A61K 35/78 A23L 1/30
A23G 3/00 A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99927180.2 (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 99/12304 03.06.1999
(87) WO 99/63979 1999/50 16.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 08.06.1998 US 93113
- (54) • **INHIBIERUNG DER DELTA-9-DESATURASE WIRKUNG MIT SAPONINEN**
- **INHIBITION OF DELTA-9-DESATURASE ACTIVITY BY SAPONINS**
- **INHIBITION DE L'ACTIVITE DE DELTA-9-DESATURASE AU MOYEN DE SAPONINES**
- (71) Chavali, Sambasiva R., 30 Conant Road, Westwood, MA 02090, US
Forse, R. Armour, 50 Fisher Avenue, Brookline, MA 02146, US

- (72) Chavali, Sambasiva R., Westwood, MA 02090, US
Forse, R. Armour, Brookline, MA 02146, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 100 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935854.2 (22) 23.07.1999
- (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

- (86) US 99/16630 23.07.1999
(87) WO 00/04866 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 23.07.1998 US 93869 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON THIOARABINOFURANOSYL-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
- **PREPARATION OF THIOARABINOFURANOSYL COMPOUNDS AND USE THEREOF**
- **ELABORATION DE COMPOSES DE THIOARABINOFURANOSYL ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35205, US
- (72) SECRIST, John, A., III, Birmingham, AL 35243, US
TIWARI, Kamal, N., Birmingham, AL 35242, US
MONTGOMERY, John, A., Birmingham, AL 35206, US
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 100 513 A1***
C12N 9/00 C12P 21/02
G01N 33/68
// (C07H19/20, 19:167)

- (25) En (26) En
(21) 99941978.1 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17188 29.07.1999
(87) WO 00/06177 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94988 P
06.01.1999 US 227488
- (54) • **ZUSAMMENGESETZUNGEN ZUR MODULATION DER SELBSTINDUZIERENDEN SYNTHASE UND IHRE VERWENDUNGEN**
- **AUTOINDUCER SYNTHASE MODULATING COMPOUNDS AND USES THEREFOR**
- **COMPOSES DE MODULATION DE SYNTHASE AUTO-INDUCTRICE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (72) CRONAN, John, E., Jr., Urbana, IL 61801, US
PLAPP, Bryce, V., Iowa City, IA 52246, US
GREENBERG, E., Peter, Iowa City, IA 52240, US
PARSEK, Matthew, R., Iowa City, IA 42245, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 9/51**A61K 31/70** → (51) A61K 47/26**A61K 31/70** → (51) C07H 17/08**A61K 31/70** → (51) C07H 21/00**A61K 31/70** → (51) C07K 19/00**A61K 31/70** → (51) C12N 15/11**A61K 31/70** → (51) C12N 15/12**A61K 31/70** → (51) C12N 15/31**A61K 31/715** → (51) A23L 1/056**A61K 31/74** → (51) A61K 31/05

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 100 514 A2***
(25) De (26) De
(21) 99939999.1 (22) 10.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04849 10.07.1999
(87) WO 00/04909 2000/05 03.02.2000
(88) 22.06.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833014
- (54) • **EDELGASHALTIGE INJEKTIONSANÄSTHESIE-MITTEL**
- **INJECTABLE ANAESTHETIC CONTAINING NOBLE GAS**
- **AGENT ANESTHESIQUE INJECTABLE CONTENANT UN GAZ NOBLE**
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) IGELHORST, Ralf, D-47918 Toenisvorst, DE
NEU, Peter, D-47228 Duisburg, DE
PILGER, Carsten, D-47447 Moers, DE
SCHUCHT, Fridtjof, D-47803 Krefeld, DE

A61K 33/24 → (51) A61K 47/30**A61K 33/36** → (51) A61K 38/21**A61K 33/40** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 100 515 A1***
A61K 35/12 A61K 35/14
A61K 35/26 A61K 35/28
A61K 39/395 C12N 5/02
C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99944997.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16686 29.07.1999
(87) WO 00/06178 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 124683
- (54) • **EX VIVO BEHANDLUNG VON ALLOGENEN UND XENOGENEN T-ZELLEN MIT GP39-ANTAGONISTEN**
- **\$(EX VIVO) TREATMENT OF ALLOGENEIC AND XENOGENEIC T-CELLS WITH GP39 ANTAGONISTS**
- **TRAITEMENT \$(EX VIVO) DE LYMPHOCYTES T ALLOGENIQUES ET XENOGENIQUES A L'AIDE D'ANTAGONISTES DE GP39**
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis MN 55455, US
Trustees of Dartmouth College, Hanover, NH 03755, US
- (72) NOELLE, Randolph, J., Cornish, NH 03745, US
BLAZAR, Bruce, R., Golden Valley, MN 55416, US
VALLERA, Daniel, A., St. Louis, MN 55426, US
TAYLOR, Patricia, A., St. Paul, MN 55426, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 35/00 → (51) A61K 48/00**A61K 35/12** → (51) A61K 35/00**A61K 35/12** → (51) C12N 5/06**A61K 35/14** → (51) A61K 35/00

- A61K 35/14** → (51) C12N 5/08
- A61K 35/14** → (51) C12N 5/10
- A61K 35/26** → (51) A61K 35/00
- A61K 35/28** → (51) A61K 35/00
- A61K 35/28** → (51) C12N 5/08
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 100 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938038.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15125 02.06.2000
(87) WO 00/74699 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137332 P
(54) • **EXTRAKTEN VON MUTTERKRAUT (TANACETUM PARTHENIUM) GEGEN ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN**
• **EXTRACTS OF FEVERFEW (TANACETUM PARTHENIUM) AGAINST INFLAMMATORY DISORDERS**
• **EXTRAITS DE CHRYSANTEME-MATRICAIRE (TANACETUM PARTHENIUM) UTILISES CONTRE LES TROUBLES INFLAMMATOIRES**
(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
Callaghan, Theresa, Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
Oddos, Thierry, 9, rue du Professeur Calmette, 92190 Meudon, FR
Gendimenico, Gerard J., 509 Sheppard Court, Neshanic Station, NJ 08853, US
Martin, Katharine, 1 High Mowing Road, Ringoes, NJ 08551, US
(72) CALLAGHAN, Theresa, NL-2613 AX Delft, NL
ODDOS, Thierry, F-92190 Meudon, FR
GENDIMENICO, Gerard, J., Neshanic Station, NJ 08853, US
MARTIN, Katharine, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Ahner, Francis, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 100 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938977.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17633 03.08.1999
(87) WO 00/07607 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 128905
(54) • **NAHRUNGSMITTEL- UND THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **NUTRIENT AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **COMPOSITIONS NUTRITIVES ET THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
(71) Kosbab, John V., P.O. Box 1728, Dillon, CO 80435, US
(72) KOSBAB, John, V., Dillon, CO 80435, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 100 518 A1***
A61K 39/385
(25) En (26) En
(21) 99938995.0 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17677 05.08.1999
(87) WO 00/07608 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130458
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT MUSACEEN-EXTRAKT**

- **COMPOSITION AND METHOD OF TREATING DISEASE WITH EXTRACT OF β (MUSACEAS)**
• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR TRAITER DES MALADIES AVEC UN EXTRAIT DE β (MUSACEAS)**
(71) Atajje, Inc., 14217 Third Street, Dade City, FL 33523, US
(72) FALCON, Juan, Tampa, FL 33634, US
GREENFELDER, Gail, Dade City, FL 33523, US
GREENFELDER, Glen, E., Dade City, FL 33523, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 100 519 A1***
A61K 39/00 A61K 39/44
A61K 39/395 A61K 51/00
C07K 2/00 C07K 4/00
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 99930155.9 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12727 07.06.1999
(87) WO 99/64041 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88466 P
15.07.1998 US 92938 P
(54) • **MEHRFACHBINDENDE AGENZIEN DIE NMDA-REZEPTOREN MODULIEREN**
• **MULTIBINDING AGENTS THAT MODULATE NMDA RECEPTORS**
• **AGENTS DE LIAISON MULTIPLE, MODULANT LES RECEPTEURS DE NMDA**
(71) Advanced Medicine, Inc., 280 Utah Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) THOMAS, G., Roger, Burlingame, CA 94010, US
JENKINS, Thomas, E., La Honda, CA 94131, US
GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
(74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 100 520 A1***
A61K 38/04 A61K 38/08
C07D 309/00 C07D 311/78
C07D 311/82 C12N 9/48
C12N 9/50 C12Q 1/37
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99935751.0 (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 99/16423 21.07.1999
(87) WO 00/04914 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93642 P
(54) • **NEUE FLUORESZENZFARBSTOFFE UND IHRE ANWENDUNG IN FLUORESZENZNACHWEIS-VERFAHREN GANZER ZELLEN FÜR KASPASEN, PEPTIDASEN, PROTEASEN UND ANDERE ENZYME SOWIE DEREN VERWENDUNG**
• **NOVEL FLUORESCENCE DYES AND THEIR APPLICATIONS FOR WHOLE CELL FLUORESCENCE SCREENING ASSAYS FOR CASPASES, PEPTIDASES, PROTEASES AND OTHER ENZYMES AND THE USE THEREOF**
• **NOUVEAUX COLORANTS FLUORESCENTS ET LEURS APPLICATIONS DANS DES METHODES DE CRIBLAGE PAR FLUORESCENCE DE CELLULES ENTIERES POUR DES CASPASES, PEPTIDASES, PROTEASES ET AUTRES ENZYMES AINSI QUE PROCEDES DE LEUR UTILISATION**

- (71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Han-Zhong, San Diego, CA 92123, US
CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US
DREWE, John, A., Costa Mesa, CA 92627, US
YANG, Wu, Irvine, CA 92606, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 100 521 A1***
A61K 48/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C12N 15/16
C12N 15/11 C12N 15/63
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99937511.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16949 27.07.1999
(87) WO 00/06183 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123020
(54) • **C7F2 - EINE NEUE BETA-UNTEREINHEIT DES KALIUMKANALS**
• **C7F2-A NOVEL POTASSIUM CHANNEL BETA-SUBUNIT**
• **NOUVELLE SOUS-UNITE BETA DU CANAL A POTASSIUM, C7F2-A**
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) CURTIS, Rory, Southborough, MA 01772, US
GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 100 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938806.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16957 27.07.1999
(87) WO 00/06184 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94267 P
16.10.1998 US 104466 P
(54) • **VERABREICHUNG AKTIVER WIRKSTOFFE ÜBER DIE LUNGE**
• **PULMONARY DELIVERY OF ACTIVE AGENTS**
• **ADMINISTRATION DE SUBSTANCES ACTIVES PAR LA VOIE PULMONAIRE**
(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road., Tarrytown, New York 10591, US
(72) MILSTEIN, Sam, J., Larchmont, NY 10538, US
SMART, John, E., Katonah, NY 10536, US
SARUBBI, Donald, J., Carmel, NY 10512, US
CAROZZA, Monica, Tarrytown, NY 10591, US
FLANDERS, Elizabeth, Ridgefield, CT 06877, US
O'TOOLE, Doris, Carmel, NY 10512, US
LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
GSCHNEIDNER, David, Stamford, CT 06907, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) C12N 15/00**A61K 38/00** → (51) C12N 15/12**A61K 38/04** → (51) A61K 38/00**A61K 38/04** → (51) C07K 5/062**A61K 38/05** → (51) C07K 14/60**A61K 38/06** → (51) A61K 38/21

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) C07K 14/47

A61K 38/10 → (51) C07K 7/56

A61K 38/10 → (51) C07K 14/16

A61K 38/10 → (51) C07K 14/47

A61K 38/10 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/12 → (51) C07K 7/56

A61K 38/12 → (51) C07K 14/16

A61K 38/14 → (51) A61P 35/00

(51) **A61K 38/16** (11) **1 100 523 A1***
A61K 38/18 A61K 38/19
C07K 14/00 C07K 14/475
C07K 14/485 C07K 14/495
C07K 14/52

(25) En (26) En
(21) 99939096.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18022 06.08.1999
(87) WO 00/07611 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95830 P
(54) • **BEHANDLUNG VON EINER ISCHÄMIE ODER
VERLETZUNG DES ZENTRALEN NERVENSY-
STEMS MIT EPIDERMIALEM WACHSTUMS-
FAKTOR-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN**
• **TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM
ISCHEMIA OR TRAUMA WITH EPIDERMAL
GROWTH FACTOR-LIKE POLYPEPTIDES**
• **TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE OU DU TRAU-
MATISME DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
AVEC DES POLYPEPTIDES DU TYPE
FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE**

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55
Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) FINKLESTEIN, Seth, P., Needham, MA 02494, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A61K 38/16 → (51) A61K 38/44

A61K 38/16 → (51) C07K 14/435

A61K 38/16 → (51) C12N 1/21

A61K 38/16 → (51) C12N 15/12

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 38/17** (11) **1 100 524 A2***
C07K 14/46 C07K 17/00
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99935698.3 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16312 19.07.1999
(87) WO 00/04863 2000/05 03.02.2000
(88) 23.11.2000
(30) 21.07.1998 US 120264
(54) • **VERWENDUNG VON REKOMBINANTEM
HUMANEN UTEROGLOBIN ZUR BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND FIBROTI-
SCHEN KRANKHEITZUSTÄNDEN**
• **USE OF RECOMBINANT HUMAN UTEROG-
LOBIN IN TREATMENT OF INFLAMMATORY
AND FIBROTIC CONDITIONS**

• **UTILISATION D'UTEROGLOBINE HUMAINE DE
RECOMBINAISON DANS LE TRAITEMENT
D'ETATS INFLAMMATOIRES ET DE TYPE
FIBREUX**

(71) Claragen, Inc., 335 Paint Branch Road, College
Park, MD 20742, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011
Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD
20852, US
(72) PILON, April, Gaithersburg, MD 20879, US
MUKHERJEE, Anil, B., Brookeville, MD 20833, US
ZHANG, Zhongjian, Rockville, MD 20850, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 100 525 A2***
A61P 25/28 A61P 37/02
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 99937650.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17276 30.07.1999
(87) WO 00/06187 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 31.07.1998 US 127048
(54) • **MODULATION DER APOPTOSE**
• **MODULATION OF APOPTOSIS**
• **MODULATION D'APOPTOSE**

(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St.
Louis, MO 63130, US
(72) KORSMEYER, Stanley, J., Weston, MA 02493, US
SCHLESINGER, Paul, H., St. Louis, MO 63130, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 100 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938340.9 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05331 19.07.1999
(87) WO 00/04917 2000/05 03.02.2000
(88) 20.07.2000
(30) 23.07.1998 EP 98202471
(54) • **VERWENDUNG VON HC GP-39 IN IMMUNER-
KRANKUNGEN**
• **USE OF HC GP-39 IN IMMUNE DISEASES**
• **UTILISATION DE GP-39 DE CARTILAGE
HUMAIN DANS DES MALADIES IMMUNES**

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) MILTENBURG, Andreas, Martinus, Maria, NL-5346
VH Oss, NL
BOOTS, Anna, Maria, Helena, NL-5366 AV Meegen,
NL
(74) Hermans, Franciscus G.M., P.O. Box 20, 5340 BH
Oss, NL

A61K 38/17 → (51) A61K 31/498

A61K 38/17 → (51) A61K 38/19

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/78

A61K 38/17 → (51) C07K 19/00

A61K 38/17 → (51) C12N 1/21

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) A61K 38/16

A61K 38/18 → (51) A61K 47/30

(51) **A61K 38/19** (11) **1 100 527 A2***
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99955219.3 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12137 01.06.1999
(87) WO 99/62535 1999/49 09.12.1999
(88) 29.03.2001
(30) 01.06.1998 US 87436 P
(54) • **ANTAGONISTLIGANDREZEPTORKOMPLEXEN
UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHAND-
LUNG ODER VORBEUGUNG VON REZEPTOR-
ERMITTELTEN KRANKHEITEN**
• **RECEPTOR LIGAND ANTAGONIST
COMPLEXES AND THEIR USE IN TREATING
OR PREVENTING RECEPTOR MEDIATED
DISEASES**
• **COMPLEXES D'ANTAGONISTES A LIGAND
POUR RECEPTEUR ET LEUR APPLICATION
DANS LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE
DE MALADIES DECLENCHEES PAR UN
RECEPTEUR**

(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY
INSTITUTE, Suite 500, 4321 Hartwick Road,
College Park, MD 20740, US
(72) DEVICO, Anthony, L., Alexandria, VA 22304, US
LEWIS, George, K., Baltimore, MD 21218, US
BURNS, Jennifer, M., Baltimore, MD 21211, US
GALLO, Robert, Bethesda, MD 20817, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

A61K 38/19 → (51) A61K 38/16

A61K 38/19 → (51) C12N 15/00

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

A61K 38/19 → (51) G01N 33/50

A61K 38/20 → (51) A61K 47/30

A61K 38/20 → (51) C12N 15/19

(51) **A61K 38/21** (11) **1 100 528 A2***
A61K 33/36 A61K 38/06
A61K 31/285

(25) Fr (26) Fr
(21) 99936659.4 (22) 30.07.1999
(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
(86) FR 99/01901 30.07.1999
(87) WO 00/07616 2000/07 17.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809886
(54) • **VERWENDUNG VON NEUE ZELLTOD INDUCIE-
RENDE MITTELN IM SYNERGISMUS MIT
INTERFERON**
• **USE OF NOVEL AGENTS INDUCING CELL
DEATH IN SYNERGY WITH INTERFERONS**
• **UTILISATION DE NOUVEAUX AGENTS INDUC-
TEURS DE MORT CELLULAIRE EN SYNERGIE
AVEC LES INTERFERONS**

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
(72) KOKEN, Marcel, 15, allée Darius Milhaud, 75019
Paris, FR
QUIGNON, Frédérique, F-75011 Paris, FR
DE THE, Hugues, F-75007 Paris, FR

- AMEISEN, Jean-Claude, F-75005 Paris, FR
DE BELS, Frédéric, 75020 Paris, FR
- (74) Retzler, Charlotte (DE), Sero International S.A.
12, Chemin des Aulx, CH-1228 Pla-les-Ouates, CH
-
- A61K 38/21** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/21** → (51) C12N 15/19
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 100 529 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 99937654.4 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17282 29.07.1999
- (87) WO 00/06190 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 94690 P
- (54) • **THYMOSIN BETA 4 STIMULIERT WUNDHEILUNG**
• **THYMOSIN BETA 4 PROMOTES WOUND REPAIR**
• **AMELIORATION DE LA GUERISON DES BLESSURES PAR LA THYMOSINE BETA 4**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KLEINMAN, Hynda, K., Building 30, Room 433, Bethesda, MD 20892, US
GOLDSTEIN, Allan, George Washington University, Washington, DC 20037, US
MALINDA, Katherine, M., Building 30, Room 433, Bethesda, MD 20892, US
SOSNE, Gabriel, Oak Park, MI 48237, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 38/22** → (51) G01N 33/50
-
- A61K 38/25** → (51) C07K 14/60
-
- (51) **A61K 38/26** (11) **1 100 530 A1***
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 99934520.0 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00424 29.07.1999
- (87) WO 00/07617 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 DK 99898
12.08.1998 DK 102598
- (54) • **VERWENDUNG VON GLP-1 UND GLP-1 ANALOGA ZUR VERHINDERUNG VON TYP II DIABETES**
• **USE OF GLP-1 AND ANALOGUES FOR PREVENTING TYPE II DIABETES**
• **UTILISATION DE GLP-1 ET D'ANALOGUES POUR PREVENIR LE DIABETE DE TYPE II**
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) NIELSEN, Jens, H irisi, DK-2100 Copenhagen, DK
FRIEDRICHSEN, Birgitte, Nissen, DK-2820 Gentofte, DK
RUGH, Susanne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
TROMHOLT, Niels, DK-2920 Charlottenlund, DK
BJORN, Soren, DK-2800 Lyngby, DK
KNUDSEN, Liselotte, Bjerre, DK-2500 Valby, DK
STURIS, Jeppe, DK-3500 Vaerloese, DK
- (74) Kjerrumgaard, Lars, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61K 38/30** (11) **1 100 531 A1***
A61K 47/42
- (25) En (26) En
(21) 99937577.7 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17102 27.07.1999
- (87) WO 00/06191 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 123217
- (54) • **METHODE ZUR BEHANDLUNG DES POLYZYSTISCHEN OVARYSYNDROMS UNTER VERWENDUNG VON IGF/IGFBP-3**
• **METHOD OF TREATING POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME USING IGF/IGFBP-3**
• **PROCEDES RELATIFS AU TRAITEMENT DU SYNDROME DE STEIN-LEVENTHAL PAR ADMINISTRATION D'IGF/IGFBP-3**
- (71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
- (72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **A61K 38/31** (11) **1 100 532 A2***
A61P 1/04 A61P 1/12
A61P 1/14 A61P 1/18
A61P 3/08 A61P 5/02
A61P 5/08 A61P 5/18
A61P 5/48 A61P 9/02
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 17/02 A61P 17/06
A61P 19/08 A61P 25/18
A61P 35/00 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 99937658.5 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17294 29.07.1999
- (87) WO 00/06185 2000/06 10.02.2000
- (88) 03.08.2000
- (30) 30.07.1998 US 126525
30.07.1998 US 94693 P
- (54) • **ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR LANREOTID, EIN SOMATOSTATIN ANALOGON**
• **METHODS OF USING LANREOTIDE, A SOMATOSTATIN ANALOGUE**
• **PROCEDES D'UTILISATION D'UN ANALOGUE DE SOMATOSTATINE**
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) MOREAU, Jacques-Pierre, Upton, MA 01568, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- A61K 38/39** → (51) C07K 7/04
-
- A61K 38/39** → (51) C07K 14/78
-
- (51) **A61K 38/44** (11) **1 100 533 A2***
A61K 38/16 C07K 14/035
C12N 15/38 C12N 5/10
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 99932585.5 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00673 23.07.1999
- (87) WO 00/07618 2000/07 17.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 31.07.1998 CA 2239248
- (54) • **ANTI-APOPTOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIE R1 UNTEREINHEIT VON HERPES SIMPLEX VIRUS RIBONUKLEOTIDE REDUKTASE ODER N-ENDGRUPPE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
-
- **ANTI-APOPTOTIC COMPOSITIONS COMPRISING THE R1 SUBUNIT OF HERPES SIMPLEX VIRUS RIBONUCLEOTIDE REDUCTASE OR ITS N-TERMINAL PORTION; AND USES THEREOF**
- **COMPOSITIONS ANTI-APOPTOTIQUES COMPRENANT LA SOUS-UNITE R1 DE LA RIBONUCLEOTIDE-REDUCTASE DU HERPES SIMPLEX VIRUS OU SA PARTIE N-TERMINALE ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Université De Montreal, 3850, rue Saint-Urbain, Montréal, Québec H2W 1T8, CA
- (72) LANGELIER, Yves, Montreal, Quebec H2L 4M1, CA
MASSIE, Bernard, Montreal, Quebec H4P 2R2, CA
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A61K 38/44** → (51) A61K 47/48
-
- A61K 38/45** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/46** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 38/46** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/47** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/48** → (51) C12N 15/57
-
- A61K 38/55** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 100 534 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 99937611.4 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17165 29.07.1999
- (87) WO 00/06193 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 94720 P
18.12.1998 US 113143 P
- (54) • **SYSTEM ZUR KÜNSTLICHEN NICHT-CHIRURGISCHEN BESAHMUNG VON PFERDEN**
• **EQUINE SYSTEM FOR NON-SURGICAL ARTIFICIAL INSEMINATION**
• **SYSTEME D'INSEMINATION EQUINE ARTIFICIELLE NON CHIRURGICALE**
- (71) XY, Inc., ARBL Building, 3801 Rampart Road, Fort Collins, CO 80523-1683, US
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) SQUIRES, Edward, L., Fort Collins, CO 80524, US
McCUE, Patrick, M., Fort Collins, CO 80525, US
SEIDEL, George, E., LaPorte, CO 80535, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 100 535 A1***
A61K 48/00 C12N 15/85
C12N 15/86 C12N 15/63
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99938902.6 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17297 30.07.1999
- (87) WO 00/06195 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127134
- (54) • **GEZIELTE ZUFUHR VON PHARMAZEUTISCHEN AGENZIEN ZU VERLETZTEN GEWEBEN**
• **TARGETING PHARMACEUTICAL AGENTS TO INJURED TISSUES**

- **CIBLAGE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES SUR DES TISSUS BLESSES**
- (71) University of Southern California, University Park, Suite 313, 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007, US
- (72) HALL, Frederick L., Glendale, CA 91203, US
GORDON, Erlina M., Glendale, CA 91203, US
STARNES, Vaughn, A., Pasadena, CA 91107, US
ANDERSON, W., French, San Marino, CA 91108, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 39/02** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/09** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 39/112** (11) **1 100 536 A2***
A61K 39/116 C12N 15/30
- (25) En (26) En
(21) 99933977.3 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15842 13.07.1999
(87) WO 00/04919 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 24.07.1998 US 122441
- (54) • **LEBENDER ATTENUierter SALMONELLA IMPFSTOFF ZUR BEKÄMPFUNG VON GEFLÜGELPATHOGENEN**
• **LIVE ATTENUATED SALMONELLA VACCINES TO CONTROL AVIAN PATHOGENS**
• **VACCINS VIVANTS ATTENUÉS DE SALMONELLA SERVANT A LUTTER CONTRE LES PATHOGENES AVIAIRES**
- (71) Megan Health, Inc., 3655 Vista Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (72) ROLAND, Kenneth, L., St. Louis, MO 63109, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 39/112** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 39/116** → (51) A61K 39/112
-
- A61K 39/118** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 100 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938819.2 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17036 27.07.1999
(87) WO 00/06196 2000/06 10.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 28.07.1998 US 94425 P
- (54) • **MULTIVALENTER HUMAN-BOVINER ROTAVIRUS-IMPfSTOFF**
• **MULTIVALENT HUMAN-BOVINE ROTAVIRUS VACCINE**
• **VACCIN ANTIROTAVIRUS POLYVALENT HUMAIN-BOVIN**
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
- (72) KAPIKIAN, Albert, H., Rockville, MD 20892, US
CHANOCK, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
HOSHINO, Yasutaka, Wheaton, MD 20902, US
-
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- A61K 39/12** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 39/21** → (51) C07K 14/15
-
- A61K 39/21** → (51) C12N 15/49
-
- A61K 39/245** → (51) C12N 15/38
-
- A61K 39/27** → (51) C12N 15/38
-
- A61K 39/385** → (51) A61K 35/78
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 100 538 A2***
C12N 15/00 A01N 37/18
C07H 21/02 C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99922910.7 (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 99/10260 12.05.1999
(87) WO 00/06199 2000/06 10.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 29.07.1998 US 94477 P
17.08.1998 US 135010
- (54) • **KVLQT1 - IM ZUSAMMENHANG MIT 'LONG QT SYNDROM'**
• **KVLQT1 - A LONG QT SYNDROME**
• **KVLQT1 - GENE ASSOCIE AU SYNDROME DU QT LONG**
- (71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) KEATING, Mark T., Brookline, MA 02446-4006, US
SANGUINETTI, Michael C., Salt Lake City, UT 84108, US
CURRAN, Mark E., Encinitas, CA 92037, US
LANDES, Gregory M., Northboro, MA 01532, US
CONNORS, Timothy D., Hopkinton, MA 01748, US
BURN, Timothy C., Hockessin, DE 19707, US
SPLAWSKI, Igor, Allston, MA 02134, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 9/00
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 35/00
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/22
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 47/30
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/435
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 39/44** → (51) A61K 38/00
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 100 539 A2***
A61K 31/60 A61K 31/37
A61K 31/365 A61K 31/35
A61K 31/19 A61K 31/195
A61P 9/10
- (25) De (26) De
(21) 99952335.0 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02478 06.08.1999
(87) WO 00/07578 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835674
25.09.1998 DE 19844116
- (54) • **WIRKSTOFFKOMBINATION INSBESONDERE ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON ISCHÄMISCHEN ORGANSCHÄDEN UND REPERFUSIONSSYNDROMEN**
• **COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES, ESPECIALLY FOR THE PROPHYLAXIS AND THERAPY OF ISCHAEMIC ORGANIC LESIONS AND REPERFUSION SYNDROMES**
• **COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS, EN PARTICULIER POUR LA PROPHYLAXIE ET LA THERAPIE DE LESIONS ORGANIQUES ISCHEMIQUES ET DES SYNDROMES DE REPERFUSION**
- (71) Vascular Biotech GmbH, Blumenstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) NEES, Stephan, D-81375 München, DE
JUCHEM, Gerd, D-81379 München, DE
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/498
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/66
-
- A61K 45/06** → (51) A61P 35/00
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 47/30
-
- (51) **A61K 47/26** (11) **1 100 540 A1***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99927877.3 (22) 04.06.1999
- (84) AT CH DE ES GR IT LI PT
(86) EP 99/03879 04.06.1999
(87) WO 00/06201 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 IT MI981785
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KÖRNIGEN PORÖSEN TROCKENEN GELZUSAMMENSETZUNG VON SUCRALFATE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF GRANULAR AND POROUS SUCRALFATE DRY GEL**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE GEL SEC DE SUCRALFATE GRANULAIRE ET POREUX**
- (71) LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO LISAPHARMA S.P.A., Via Licinio 11, 13, 15, 22036 Erba (Como), IT
- (72) ZAGNOLI, Giorgio, I-22100 Como, IT
COLOMBO, Paolo, I-43100 Parma, IT
MAGGI, Loretta, I-29019 San Giorgio Piacentino, IT
CUDAZZO, Fabrizio, I-73100 Lecce, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 47/30** (11) **1 100 541 A1***
A61K 47/32 A61K 47/34
A61K 47/36 A61K 47/38
A61K 38/18 A61K 38/20
A61K 39/395 A61K 33/24
A61K 47/02
- // A61K38:18, A61K33:24, A61K38:20, A61K33:24, A61K39:395, A61K33:24
- (25) En (26) En
(21) 99918935.0 (22) 29.04.1999

- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/09492 29.04.1999
(87) WO 99/56783 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71250
(54) • **HYDROGEL FÜR DIE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON ANEURYSMAS**
• **HYDROGEL FOR THE THERAPEUTIC TREATMENT OF ANEURYSMS**
• **HYDROGEL ENTRANT DANS UNE THERAPIE D'ANEVRISMES**
- (71) Micrus Corporation, 495 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) DERBIN, J., Todd, Palo Alto, CA 94301, US
KEN, Christopher, G., M., San Mateo, CA 94403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/32 → (51) A61K 47/30**A61K 47/34** → (51) A61K 47/30**A61K 47/36** → (51) A61K 47/30**A61K 47/38** → (51) A61K 47/30**A61K 47/42** → (51) A61K 31/337**A61K 47/42** → (51) A61K 38/30

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 100 542 A2***
A61K 38/44 C12N 9/06
(25) En (26) En
(21) 99937745.0 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17514 02.08.1999
(87) WO 00/07629 2000/07 17.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 06.08.1998 US 219318 P
(54) • **PEG-URICASE KONJUGATE UND VERWENDUNG DAVON**
• **PEG-URATE OXIDASE CONJUGATES AND USE THEREOF**
• **CONJUGUES PEG-URATE OXYDASE ET UTILISATION ASSOCIEE**
- (71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
Duke University, University Office of Science and Technology, North Building, Room 230, Science Drive, Box 90083, Durham, NC 27708, US
(72) WILLIAMS, L., David, Fremont, CA 94536, US
HERSHFIELD, Michael, S., Durham, NC 27707, US
KELLY, Susan, J., Chapel Hill, NC 27516, US
SAIFER, Mark, G., P., San Carlos, CA 94070, US
SHERMAN, Merry, R., San Carlos, CA 94070, US
(74) Eidselberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 100 543 A2***
G01N 33/68 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 99939680.7 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17648 04.08.1999
(87) WO 00/07543 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 04.08.1998 US 128572
(54) • **INTERLEUKIN-2 REZEPTOR ZIELGERICHTE KONJUGATE**
• **CONJUGATES TARGETED TO THE INTERLEUKIN-2 RECEPTORS**

- **CONJUGUES CIBLES APPORTES AUX RECEPTEURS CIBLES ET/OU AUX RECEPTEURS DE L'INTERLEUKINE 2**
- (71) WATSON LABORATOIRES, INC., Suite 100, 417 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) PRAKASH, Ramesh, K., Salt Lake City, UT 84121, US
CLEMENS, Christopher, M., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61K 47/48 → (51) A61K 31/337**A61K 47/48** → (51) C07C 235/64

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 100 544 A1***
A01N 63/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99933855.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15594 08.07.1999
(87) WO 00/04927 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93965 P
(54) • **ALLOGENE, ZELLULÄRE IMMUNOGENE, DIE ALS KREBSIMPFSTOFF EINSETZBAR SIND**
• **ALLOGENEIC CELLULAR IMMUNOGENS USEFUL AS CANCER VACCINES**
• **IMMUNOGENES CELLULAIRES ALLOGENIQUES UTILES COMME VACCINS CONTRE LE CANCER**
- (71) Allegheny University of the Health Sciences, Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102-1192, US
Halpern, Michael S., 66 Taft Avenue, West Newton, MA 02465, US
England, James M., 644 West Rosetree Road, Media, PA 19063, US
(72) HALPERN, Michael, S., West Newton, MA 02465, US
ENGLAND, James, M., Media, PA 19063, US
(74) Shah, Punita, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 100 545 A1***
A61K 35/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12N 15/00 C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 99935967.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17026 28.07.1999
(87) WO 00/06205 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 94476 P
(54) • **REGULIERTE EXPRESSION VON REKOMBINANTEN PROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON RNS-VIREN**
• **REGULATED EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS USING RNA VIRUSES**
• **EXPRESSION REGULEE DE PROTEINES RECOMBINANTES AU MOYEN DE VIRUS A ARN**

- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) JESSEE, Joel, A., Mount Airy, MD 21771, US
CICCARONE, Valentina, C., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 100 546 A1***
C12N 15/63 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 99937261.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16000 15.07.1999
(87) WO 00/06203 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123485
(54) • **DNS-IMPFSTOFF, DER FÜR EIN ZYTKIN KODIERT, UND SEINE VERWENDUNG FÜR DEN IMMUNSCHUTZ GEGEN MULTIPLE SKLE-ROSE**
• **DNA CYTOKINE VACCINES AND USE OF SAME FOR PROTECTIVE IMMUNITY AGAINST MULTIPLE SCLEROSIS**
• **VACCINS A BASE D'ADN CODANT POUR UNE CYTOKINE ET SON UTILISATION POUR INDUIRE UNE IMMUNITE PROTEGEANT CONTRE LA SCLEROSE EN PLAQUES**
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, Haifa 32000, IL
Friedman, Mark M., Alharzi 1, 43406 Raanana, IL
(72) KARIN, Nathan, Haifa, IL
YOUSSEF, Sawsan, Rama Village, IL
WILDBAUM, Gizi, Kiriat-Yam, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 100 547 A1***
C07H 21/04 C12N 15/85
C12N 15/86 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99937707.0 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17394 30.07.1999
(87) WO 00/06206 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126640
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON HERZGEFÄSSERKRANKUNGEN.**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CARDIOVASCULAR DISEASE**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES**
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Fifth floor, 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) FALB, Dean, A., Wellesley, MA 02181, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 100 548 A2***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 99938808.5 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16961 28.07.1999
(87) WO 00/06204 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 28.07.1998 US 94408 P
(54) • **GENETISCH MANIPULIERTEN ZELLEN UND GEWEBE**
• **GENETICALLY ENGINEERED CELLS AND TISSUES**
• **CELLULES GENETIQUEMENT MODIFIEES ET TISSUS**
- (71) ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC., 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1005, US
(72) NAUGHTON, Gail, K., La Jolla, CA 92037-1005, US
MANSBRIDGE, Jonathon, N., La Jolla, CA 92037, US

(74) Homer, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB	(51) A61L 9/01 (11) 1 100 551 A1* A61L 9/14	PHANEUF, Simon, Longueuil, Québec J4G 2N3, CA BENCHABANE, Mahmed, Joliette, Québec J6E 3X3, CA
A61K 48/00 → (51) A61K 9/00	(25) En (26) En	(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
A61K 48/00 → (51) A61K 38/00	(21) 00925012.7 (22) 19.05.2000	(51) A61L 15/58 (11) 1 100 554 A1* A61B 5/0408 A61F 13/15 C09J 133/00
A61K 48/00 → (51) A61K 39/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En
A61K 48/00 → (51) C12N 15/11	(86) CH 00/00280 19.05.2000	(21) 99936833.5 (22) 30.07.1999
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12	(87) WO 00/72890 2000/49 07.12.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 48/00 → (51) C12N 15/19	(30) 31.05.1999 EP 99810470	(86) GB 99/02514 30.07.1999
A61K 48/00 → (51) C12N 15/31	(54) • <i>WÄSSRIGE GERUCHSABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>AQUEOUS ODOR ABSORBING COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION AQUEUSE ABSORBANT LES ODEURS</i>	(87) WO 00/07636 2000/07 17.02.2000
A61K 48/00 → (51) C12N 15/85	(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH	(30) 31.07.1998 GB 9816826
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86	(72) QUELLET, Christian, CH-2502 Biel, CH	(54) • <i>ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL MIT VERBESSERTEN HAFTEIGENSCHAFTEN BEHÄLTER FÜR DIE HAUT</i> • <i>DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES WITH IMPROVED ADHESIVE FOR ATTACHMENT TO SKIN</i> • <i>ARTICLES ABSORBANTS JETABLES DOTES D'UN ADHESIF AMELIORE SE FIXANT SUR LA PEAU</i>
A61K 48/00 → (51) C12N 15/866	(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(51) A61K 49/00 (11) 1 100 549 A2* A61K 9/19 F26B 5/06	A61L 9/12 → (51) B65D 75/58	(72) CINELLI, Fabio, 40133 Bologna, IT
(25) En (26) En	A61L 9/14 → (51) A61L 9/01	COLES, Peter, 65830 Kriffel, DE
(21) 99937693.2 (22) 30.07.1999	A61L 15/18 → (51) A61L 15/46	CORZANI, Italo, 66100 Chieti, IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61L 15/46 (11) 1 100 552 A1* A61L 15/18 A61F 13/15 A01K 1/015 A61L 15/60	MUNRO, Hugh Semple, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT, GB
(86) US 99/17353 30.07.1999	(25) En (26) En	YASIN, Mohammed, Saitley, Birmingham B8 1HJ, GB
(87) WO 00/06124 2000/06 10.02.2000	(21) 99929774.0 (22) 09.07.1999	(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(88) 11.05.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61L 15/58 (11) 1 100 555 A1* A61L 24/06 A61F 13/00
(30) 30.07.1998 US 94639 P	(86) JP 99/03721 09.07.1999	(25) En (26) En
(54) • <i>NEUER WIRKSTOFFTRÄGER FÜR DIE GEFRIERTROCKNUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN MIKROPARTIKELN</i> • <i>A NOVEL EXCIPIENT FOR THE LYOPHILI- ZATION OF AQUEOUS SUSPENSIONS OF MICROPARTICLES</i> • <i>NOUVEL EXCIPIENT UTILE POUR LYOPHI- LISER DES SUSPENSIONS AQUEUSES DE MICROPARTICULES</i>	(87) WO 00/04938 2000/05 03.02.2000	(21) 99936843.4 (22) 30.07.1999
(71) Point Biomedical Corporation, 887A Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US	(30) 24.07.1998 JP 20979598	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) SHORT, Robert, E., Los Gatos, CA 95030, US	(54) • <i>DESODORIERENDE ABSORBIERENDE SCHICHT</i> • <i>DEODORIZING ABSORBENT SHEET</i> • <i>VOILE ABSORBANT DESODORISANT</i>	(86) GB 99/02524 30.07.1999
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB	(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP	(87) WO 00/07638 2000/07 17.02.2000
A61K 51/00 → (51) A61K 38/00	(72) TANAKA, Masahito-Kao Corporation, Research Laborato, Tochigi321-3426, JP	(30) 31.07.1998 GB 9816826
(51) A61L 2/16 (11) 1 100 550 A1* A01N 25/34	KIMURA, Mayumi-Kao Corporation, Research Laboratori, Tochigi 321-3426, JP	24.03.1999 GB 9906700
(25) En (26) En	TERANISHI, Futoshi-Kao Corporation, Research Labora, Tochigi 321-3426, JP	23.04.1999 GB 9909348
(21) 99903482.0 (22) 29.01.1999	HAMAJIMA, Mitsugu-Kao Corporation, Research Laborat, Tochigi 321-3426, JP	(54) • <i>BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNGEN UND WUNDVERBÄNDE SIE ENTHALTEND</i> • <i>BIOADHESIVE COMPOSITIONS AND WOUND DRESSINGS CONTAINING THEM</i> • <i>COMPOSITIONS DE BIOADHESIFS ET PANSE- MENTS CONTENANT CES DERNIERES</i>
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE	NAKANISHI, Minoru-Kao Corporation, Research Laborat, Tochigi 321-3426, JP	(71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
(86) US 99/01930 29.01.1999	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(72) MUNRO, Hugh Semple, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT, GB
(87) WO 00/06210 2000/06 10.02.2000	(51) A61L 15/58 (11) 1 100 553 A1*	YASIN, Mohammed, Saitley, Birmingham B8 1HJ, GB
(30) 28.07.1998 US 123660	(25) En (26) En	(74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTI- MIKROBIELLEN FORMKÖRPERS</i> • <i>METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ANTI- MICROBIAL ARTICLES</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES ANTIMICROBIENS</i>	(21) 99934430.2 (22) 28.07.1999	A61L 15/58 → (51) A61L 24/06
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61L 15/60 → (51) A61L 15/46
(72) LYON, Keith, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(86) CA 99/00691 28.07.1999	A61L 24/04 → (51) A61B 17/03
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(87) WO 00/06213 2000/06 10.02.2000	
	(30) 28.07.1998 CA 2244017	
	(54) • <i>FEUCHTIGKEITSHÄRTENDER ADHÄSIONS- WUNDVERSCHLUSS</i> • <i>MOISTURE-CURABLE ADHESIVE SUTURE STRIP</i> • <i>BANDE DE SUTURE ADHESIVE DURCISSABLE A L'HUMIDITE</i>	
	(71) Advanced Therapeutic Technologies AT2 Inc., 5984 Taschereau Blvd., Suite 405, Greenfield Park, Québec J4V 2G9, CA	
	(72) TETREULT, Stéphane, Boucherville, Québec J4B 1K2, CA	

- (51) **A61L 24/06** (11) **1 100 556 A1***
A61B 5/0408
- (25) En (26) En
(21) 99936825.1 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02505 30.07.1999
(87) WO 00/06214 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 GB 9816826
24.03.1999 GB 9906700
23.04.1999 GB 9909348
- (54) • **BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNGEN UND BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN SIE ENTHALTEND**
• **BIOADHESIVE COMPOSITIONS AND BIOMEDICAL ELECTRODES CONTAINING THEM**
• **COMPOSITIONS BIOADHESIVES ET ELECTRODES BIOMEDICALES LES CONTENANT**
- (71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
- (72) MUNRO, Hugh, Semple, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT, GB
YASIN, Mohammed, Saltley, Birmingham B8 1HJ, GB
- (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **A61L 24/06** (11) **1 100 557 A1***
A61B 5/0408 A61L 15/58
A61F 13/00 C09J 133/00
C09J 201/02

- (25) En (26) En
(21) 99936835.0 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02516 30.07.1999
(87) WO 00/06215 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 GB 9816826
24.03.1999 GB 9906700
23.04.1999 GB 9909348
- (54) • **BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOBE POLYMEREN**
• **BIOADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBIC POLYMERS**
• **COMPOSITIONS BIOADHESIVES CONTENANT DES POLYMERES HYDROPHOBES**
- (71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
- (72) MUNRO, Hugh, Semple, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT, GB
YASIN, Mohammed, Saltley, Birmingham B8 1HJ, GB
- (74) Brown, David Leslie, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61L 24/06 → (51) A61L 15/58

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 100 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939654.2 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16800 22.07.1999
(87) WO 00/04941 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 122348
- (54) • **METHODE UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON KNOCHENGeweBE**
• **OSSEOUS TISSUE RECONSTRUCTION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION DE TISSUS OSSEUX**
- (71) Pharmacal Biotechnologies, Inc., Suite 107, 31308 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US
- (72) BUDNY, John A., Westlake Village, CA 91362, US

- (74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61L 29/00 → (51) A61K 9/70

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 100 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937740.1 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17506 02.08.1999
(87) WO 00/06217 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 126761
- (54) • **METHODE UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON KONTROLLIERTER ULTRAFILTRATION WÄHREND DER HÄMODIALYSE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING CONTROLLED ULTRAFILTRATION DURING HEMODIALYSIS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ULTRAFILTRATION REGULEE PENDANT UNE HEMODIALYSE**
- (71) Althin Medical, Inc., 14620 N.W. 60th Avenue, P.O. Box 9308, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) EL SAYYID, Waleed, Mutasem, Miami, FL 33015-6935, US
CASTERLINE, Cameron, Scott, Pembroke Pines, FL 33029, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 1/32** (11) **1 100 560 A1***
A61M 25/00 B01F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 99935882.3 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16743 23.07.1999
(87) WO 00/04943 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 122438
24.07.1998 US 122143
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG UND ABGABE EINER MIT GAS ANGEREICHERTEN FLÜSSIGKEIT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PREPARATION AND DELIVERY OF GAS-ENRICHED FLUIDS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR PREPARER ET APPORTER DES FLUIDES ENRICHIS EN GAZ**
- (71) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US
- (72) DIVINO, Vincent, Jr., Mission Viejo, CA 92692, US
FOERSTER, Seth, A., San Clemente, CA 92672, US
GESSERT, James, S., Colorado Springs, CO 80906, US
MEST, Robert, A., Long Beach, CA 90808, US
ZALESKY, Paul, J., Huntington Beach, CA 92646, US
SPEARS, James, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 100 561 A1***
A61F 2/02 C12M 3/06

- (25) De (26) De
(21) 99938336.7 (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) EP 99/05317 26.07.1999
(87) WO 00/06218 2000/06 10.02.2000
- (30) 26.07.1998 DE 19833562
- (54) • **HARNSTOFFERZEUGENDER ORGANERSATZ**
• **UREAPOIETIC ORGAN REPLACEMENT**

- **SUCCEDANE ORGANIQUE PRODUCTEUR D'UREE**

- (71) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
Scheller, Albert, Albstrasse 7, 70806 Kornwestheim, DE
- (72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
Scheller, Albert, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 100 562 A1***
A61M 5/32 A61M 5/178

- (25) En (26) En
(21) 99924227.4 (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 99/10609 13.05.1999
(87) WO 00/06221 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 94801 P
14.12.1998 US 112504 P
20.02.1999 US 120888 P
- (54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINZIEH-BARER NADEL**
• **RETRACTABLE NEEDLE MEDICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF MEDICAL AIGUILLE RETRACTABLE**
- (71) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BOTICH, Michael, Oxnard, CA 93065, US
BARKER, John, Ventura, CA 93001, US
HALSETH, Thor, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 100 563 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99937302.0 (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) US 99/16273 26.07.1999
(87) WO 00/06222 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 122922
- (54) • **LICHTLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **LIGHT GUIDING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIERE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Minrad Inc., 836 Main Street, Buffalo, NY 14202, US
- (72) McNEINNEY, John, C., Fairburn, GA 30213, US
LANDI, Michael, K., Kenmore, NY 14217, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 100 564 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99943623.1 (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) US 99/16889 26.07.1999
(87) WO 00/06223 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 123676
- (54) • **OHNE NÄHEN IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES GLAUKOMS**
• **SUTURELESS IMPLANTABLE DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF GLAUCOMA**
• **APPAREIL IMPLANTABLE SANS SUTURES ET METHODE DE TRAITEMENT DU GLAUCOME**
- (71) Anamed, Inc., Building D-409, 1, Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (72) NIGAM, Alok, Trabuco Canyon, CA 92679, US

(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61M 5/14 → (51) A61J 1/10

(51) **A61M 5/142** (11) **1 100 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947760.5 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01631 23.05.2000
(87) WO 00/72899 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924031
(54) • **IMPLANTIERBARE INFUSIONSPUMPE MIT FÜLLSTANDSMESSUNG**
• **IMPLANTABLE INFUSION PUMP WITH LEVEL MEASURING**
• **POMPE DE PERFUSION IMPLANTABLE, A MOYENS INDICATEURS DE NIVEAU**
(71) Tricumed Medizintechnik GmbH, Röntgenstrasse 7a, 24143 Kiel, DE
(72) WIELAND, Manfred, D-24146 Kiel, DE
ZACHARIAS, Volker, D-24106 Kiel, DE
WIERZOCH, Jan, D-25436 Moorregge, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

A61M 5/172 → (51) A61M 5/48

A61M 5/178 → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 5/30** (11) **1 100 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938762.4 (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) US 99/16269 26.07.1999
(87) WO 00/06227 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94163 P
(54) • **LADEMECHANISMUS FÜR EIN MEDIZINISCHES INJEKTIONSSYSTEM**
• **LOADING MECHANISM FOR MEDICAL INJECTOR ASSEMBLY**
• **MECANISME DE CHARGEMENT POUR ENSEMBLE INJECTEUR MEDICAL**
(71) MEDI-JECT CORPORATION, Suite 100, 161 Cheshire Lane, Minneapolis, MN 55441, US
(72) DEBOER, David, M., Brighton, MI 48114, US
LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, US
NESLON, Sheldon, J., Plymouth, MN 55441, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 100 567 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932922.0 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01775 20.07.1999
(87) WO 00/07649 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 FR 9810218
(54) • **INJEKTIONSSPRITZE MIT EINEM EXTERN BEWEGLICHEN NADELSCHUTZ**
• **INJECTION SYRINGE WITH EXTERNALLY MOBILE NEEDLE SHIELD**
• **SERINGUE D'INJECTION A PROTECTEUR D'AIGUILLE MOBILE EXTERIEUREMENT**
(71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
(72) ARNISSOLLE, Yves, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 5/32 → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 5/48** (11) **1 100 568 A1***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 99936776.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02423 27.07.1999
(87) WO 00/06232 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122915
(54) • **ANÄSTHESIEINJEKTIONSVORRICHTUNG**
• **ANESTHETIC INJECTION APPARATUS**
• **APPAREIL D'ANESTHESIE PAR INJECTION**
(71) Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd., 1440 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3P9, CA
(72) Spinello, Ronald, Red Lion, PA 17356, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61M 5/48** (11) **1 100 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937644.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17262 29.07.1999
(87) WO 00/06233 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94998 P
(54) • **DRUCKKONTROLLSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE INJEKTOREN SOWIE DAMIT AUSGERÜSTETE SPRITZEN**
• **PRESSURE CONTROL SYSTEMS FOR MEDICAL INJECTORS AND SYRINGES USED THEREWITH**
• **SYSTEMES DE REGULATION DE PRESSION POUR UTILISATIONS AVEC DES INJECTEURS OU SERINGUES MEDICALES**
(71) MEDRAD INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) SPOHN, Michael, Butler, PA 16002, US
CALLEN, Keith, Sarver, PA 16055, US
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 100 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 98931808.4 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/14092 01.07.1998
(87) WO 00/01437 2000/02 13.01.2000
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON FLÜCHTIGEN WIRKSTOFFEN IN EINEM INHALATIONSSTRÖMUNGSWEG**
• **APPARATUS FOR AND METHODS OF ADMINISTERING VOLATILE SUBSTANCES INTO AN INHALATION FLOW PATH**
• **APPAREIL ET TECHNIQUES PERMETTANT D'INTRODUIRE DES SUBSTANCES VOLATILES DANS UN FLUX D'INHALATION**
(71) Reed, F. Dewitt, Jr., 62 Macon Avenue, Asheville, NC 28801, US
(72) Reed, F. Dewitt, Jr., Asheville, NC 28801, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 100 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935252.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV
(86) SE 99/01242 08.07.1999
(87) WO 00/06235 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 SE 9802649
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON PUDER**
• **POWDER CLASSIFICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE POUVRE**
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NM, CH
(72) NILSSON, Lars-Gunnar, S-731 30 Köping, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 100 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935253.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV
(86) SE 99/01243 08.07.1999
(87) WO 00/06236 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 SE 9802648
(54) • **PUDERZUFÜHRVORRICHTUNG**
• **POWDER FEEDING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN POUVRE**
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NM, CH
(72) NILSSON, Lars-Gunnar, S-731 30 Köping, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61M 15/00 → (51) A61K 9/48

(51) **A61M 25/00** (11) **1 100 573 A1***
B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 99932356.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15453 09.07.1999
(87) WO 00/02613 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112532
(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER STEIFIGKEIT EINES DILATATIONSBALLONKONUS**
• **METHOD FOR REDUCING DILATATION BALLOON CONE STIFFNESS**
• **REDUCTION DE LA RIGIDITE DES CONES DE BALLONNETS DE DILATATION**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) HUDGINS, R., Garryl, Lino Lakes, MN 55014, US
FARNAN, Robert, C., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 1/32

(51) **A61M 27/00** (11) **1 100 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937799.7 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17877 06.08.1999
(87) WO 00/07653 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95625 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER WUNDE**
• **WOUND TREATMENT APPARATUS**

- DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR BLESURES
- (71) Hill-Rom, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) HENLEY, Alan, Wayne, Summerville, SC 29483, US
- MOSES, Leigh, Marie, Summerville, SC 29485, US
- SANDERSON, Ronald, Leslie, Charleston, SC 29514, US
- HOWARD, John, Charleston, SC 29412, US
- PRICE, James, H., Mount Pleasant, SC 29464, US
- BESSETTE, Russell, W., Buffalo, NY 14214, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 100 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938944.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17494 02.08.1999
(87) WO 00/07660 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129715
(54) • VOLUMENVARIABLE FLASCHE UND ZUGEHÖRIGES MEDIZINISCHES FLÜSSIGKEITSINFUSIONSYSTEM
• VARIABLE VOLUME BOTTLE AND RELATED MEDICAL FLUID INFUSION SYSTEM
• FLACON A VOLUME VARIABLE ET SYSTEME DE PERFUSSION DE FLUIDE MEDICAL ASSOCIE
- (71) Kong, Carl Cheung Tung, 6122 Whittier Boulevard, Los Angeles, CA 90022, US
- (72) Kong, Carl Cheung Tung, Los Angeles, CA 90022, US
- (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 100 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935345.1 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14202 25.06.1999
(87) WO 00/00250 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90751 P
(54) • ZYTOTOXISCHE SYNERGIE VON PHOTODYNAMISCHEN UND ELEKTROPERMEATIONSEFFEKTEN AUF DIE ZELLVITALITÄT
• SYNERGISM OF PHOTODYNAMIC AND ELECTROPERMEATION EFFECTS ON CELL VITALITY AS A NOVEL CYTOTOXIC AGENT
• SYNERGIE CYTOTOXIQUE DE LA PHOTODYNAMIQUE ET DE L'ELECTROPERMEATION SUR LA VITALITE CELLULAIRE
- (71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334, US
- (72) LAMBREVA, Maya, 1172 Sofia, BG
- BERG, Hermann, D-07749 Jena, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 100 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938870.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17197 29.07.1999
(87) WO 00/06246 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94946 P
13.10.1998 US 170767
(54) • STATISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE INKONTINENZ ZUM SCHRIMPFFEN VON GEWEBE

- STATIC DEVICES AND METHODS TO SHRINK TISSUES FOR INCONTINENCE
- DISPOSITIFS STATIQUES ET TECHNIQUES POUR INCONTINENTS PERMETTANT DE CONTRACTER LES TISSUS
- (71) Surx, Inc., Suite 417, 6900 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) ROY, Loren, L., San Jose, CA 95138, US
- INGLE, Frank, W., Palo Alto, CA 94303, US
- MORRISON, George, A., Foster City, CA 94404, US
- MOSEL, Brian, J., Dublin, CA 94568, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 100 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938907.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17304 30.07.1999
(87) WO 00/06247 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126068
(54) • STIMULATIONS-/SCHOCKELEKTRODE MIT SCHLITZEN
• SLOTTED PACING/SHOCKING ELECTRODE
• ELECTRODE DE STIMULATION/CHOC A FENTES
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) BARTIG, Jeffrey, T., Maplewood, MN 55117, US
- CREVENSTEN, Gwen, Minneapolis, MN 55114, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 100 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933937.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15755 13.07.1999
(87) WO 00/02621 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92544 P
20.11.1998 US 109324 P
25.03.1999 US 126058 P
(54) • AUF HAUT UND MUSKEL GERRICHTETE GENTHERAPIE DURCH EIN PULSIERENDES ELEKTRISCHES FELD
• SKIN AND MUSCLE-TARGETED GENE THERAPY BY PULSED ELECTRICAL FIELD
• THERAPIE GENIQUE PAR CHAMP ELECTRIQUE PULSE VISANT LA PEAU ET LES MUSCLES
- (71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334, US
- (72) DEV, Nagendu B., 8610 Park Run Road, San Diego, CA 92129, US
- HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US
- NOLAN, Edward, San Diego, CA 92109, US
- RABUSSAY, Dietmar, Solana Beach, CA 92075, US
- TONNESSEN, Arnt, El Cajon, CA 92020, US
- WIDERA, Georg, Del Mar, CA 92014, US
- ZHANG, Lei, San Diego, CA 92126, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 100 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935311.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12836 20.07.1999
(87) WO 00/04949 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 US 119352
(54) • ELEKTROOPERATIONSELEKTRODEN
• ELECTROPORATION ELECTRODES
• ELECTRODES D'ELECTROPORATION

- (71) Ichor Medical Systems, Inc., Building 2, Room 333, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) HANNAMAN, Andrew, W., San Diego, CA 92131, US
- BERNARD, Robert, M., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 100 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937562.9 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17068 28.07.1999
(87) WO 00/06250 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124796
(54) • ALGORITHMUS ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜFUNG DES STIMULATIONSSICHERHEITSSABSTANDES IN HERZSCHRITTMACHERN
• AN ALGORITHM FOR AUTOMATICALLY CHECKING THE PACING SAFETY MARGIN IN CARDIAC PACING SYSTEMS
• ALGORITHME DE VERIFICATION AUTOMATIQUE DE LA MARGE DE SECURITE DE LA STIMULATION DANS DES SYSTEMES DE STIMULATION CARDIAQUE
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
- (72) ZHU, Qingsheng, Little Canada, MN 55117, US
- LANG, Douglas, J., Arden Hills, MN 55112, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 100 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937623.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17221 30.07.1999
(87) WO 00/07665 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95185 P
(54) • PEMF-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER OSTEOPOROSE UND ZUR STIMULATION DES WACHSTUMS VON GEWEBEN
• PEMF TREATMENT FOR OSTEOPOROSIS AND TISSUE GROWTH STIMULATION
• TRAITEMENT PEMF DE L'OSTEOPOROSE ET STIMULATION DE A CROISSANCE TISSULAIRE
- (71) Amei Technologies Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) TEPPER, John, C., Carrollton, TX 75006, US
- KUO, Peter, Richardson, TX 75081, US
- McDERMOTT, Kathy, L., Dallas, TX 75248, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **A61N 2/02** (11) **1 100 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938329.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/05291 23.07.1999
(87) WO 00/07664 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 IT PD980191
(54) • VORRICHTUNG ZUR THERAPIE MITTELS VARIABLER MAGNETISCHER FELDER
• THERAPY DEVICE USING VARIABLE MAGNETIC FIELDS

- *APPAREILLAGE THERAPEUTIQUE UTILISANT DES CHAMPS MAGNETIQUES VARIABLES*
- (71) Talpo, Getulio, Via Vittorio Veneto, 14, 35142 Padova, IT
- (72) Talpo, Getulio, 35142 Padova, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61N 2/02** (11) **1 100 584 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950452.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02328 30.07.1999
(87) WO 00/06251 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834266
- *MAGNETFELD-GERÄT ZUR STIMULATION UNDI/ODER UNTERSTÜTZUNG VON KÖRPER-FUNKTIONEN*
 - *MAGNETIC FIELD DEVICE FOR STIMULATING AND/OR SUPPORTING BODILY FUNCTIONS*
 - *APPAREIL DE CHAMP MAGNETIQUE DESTINE A LA STIMULATION ET/OU L'ASSISTANCE DES FONCTIONS DU CORPS*
- (71) Siekmann, Werner, Buchenallee 6, 22529 Hamburg, DE
- (72) Siekmann, Werner, 22529 Hamburg, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Dr. Münich & Kollegen, Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
-
- (51) **A61N 5/04** (11) **1 100 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936873.1 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02559 04.08.1999
(87) WO 00/07666 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9817078
- *APPLIKATOR ZUR BEHANDLUNG MIT MIKRO-WELLENSTRAHLUNG*
 - *APPLICATOR FOR MICROWAVE RADIATION TREATMENT*
 - *APPLICATEUR POUR TRAITEMENT PAR RADIATIONS ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB
- (72) HABIB, Nagy Adly, London W5 1TA, GB
- SANGSTER, Alan John, Edinburgh, Scotland EH12 8BN, GB
- (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 100 586 A1***
A61F 11/00 A61F 11/06
(25) De (26) De
(21) 99932649.9 (22) 06.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01374 06.05.1999
(87) WO 99/56826 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 29808193 U
- *GERÄT ZUR STIMULIERUNG DES MENSCHLICHEN INNENOHRS*
 - *DEVICE FOR STIMULATING THE INNER EAR OF A HUMAN*
 - *APPAREIL POUR STIMULER L'OREILLE INTERNE HUMAINE*
- (71) Wilden, Lutz, Gruppenberg 7a, 94051 Hauzenberg, DE
- (72) Wilden, Lutz, 94051 Hauzenberg, DE

- (74) Röss, Walter, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61N 5/10** (11) **1 100 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940880.0 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17673 06.08.1999
- (87) WO 00/07667 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 US 95528 P
- *PRÜFSYSTEM FÜR RADIOTHERAPIE*
 - *RADIOTHERAPY VERIFICATION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE CONTROLE POUR RADIOTHERAPIE*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53705, US
- KAPATOES, Jeffrey, M., Madison, WI 53704, US
- MACKIE, Thomas, R., Madison, WI 53711, US
- RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US
- FITCHARD, Edward, E., Madison, WI 53715, US
- ZACHMAN, Julie, C., Madison, WI 53705, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **A61N 7/02** (11) **1 100 588 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936944.8 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01440 26.05.2000
- (87) WO 00/72919 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 FR 9906627
- *VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG UND BEHANDLUNG MITTELS ULTRASCHALL*
 - *LOCATING AND ULTRASONIC TREATMENT APPARATUS*
 - *APPAREIL DE LOCALISATION ET DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS*
- (71) TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS, 4, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) LACOSTE, François, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- CATHIGNOL, Dominique, F-69740 Genas, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/00
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 1/12** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 1/14** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 1/18** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 3/08** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 3/10** → (51) A61K 38/26
-
- A61P 5/02** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 5/08** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 5/18** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 5/48** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 7/00** → (51) C12N 5/08
-
- A61P 9/02** → (51) A61K 38/31

- A61P 9/10** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 45/06
-
- A61P 9/12** → (51) A61K 9/70
-
- A61P 9/12** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 17/02** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 17/06** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 19/08** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 21/02** → (51) A61K 9/00
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/498
-
- A61P 25/02** → (51) A61K 31/498
-
- A61P 25/18** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 25/18** → (51) C07D 513/04
-
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/498
-
- A61P 25/28** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 27/10** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **A61P 35/00** (11) **1 100 589 A2***
A61K 45/06 A61K 31/335
A61K 38/14 A61K 31/555
A61K 31/475
- (25) En (26) En
(21) 99936973.9 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00242 27.07.1999
- (87) WO 00/06134 2000/06 10.02.2000
- (88) 23.03.2000
- (30) 30.07.1998 IT RM980511
07.04.1999 IT RM990206
- *VERWENDUNG VON L-CARNITIN UND SEINE ALKANOYL-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTEL MIT ANTIKREBS WIRKUNG*
 - *USE OF L-CARNITINE AND ITS ALKANOYL DERIVATIVES IN THE PREPARATION OF MEDICAMENTS WITH ANTICANCER ACTIVITY*
 - *UTILISATION DE L-CARNITINE ET DE SES DERIVES ALKANOYL DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS A ACTION ANTICANCE-REUSE*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Rome, IT
- PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia, IT
- VESCI, Loredana, I-00128 Rome, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 9/51
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 38/31
-
- A61P 35/00** → (51) C12N 15/11
-
- A61P 37/00** → (51) G01N 33/50
-
- A61P 37/02** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 37/06** → (51) C12N 5/08
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 38/31

- A61P 43/00** → (51) A61K 38/44
- (51) **A62B 9/02** (11) **1 100 590 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932948.5 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01803 22.07.1999
(87) WO 00/04956 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809493
(54) • *BEDARFSABHÄNGIGER REGLER FÜR EIN
ATMUNGSSYSTEM*
• *STANDBY REGULATOR FOR BREATHING
SYSTEM*
• *REGULATEUR A LA DEMANDE POUR
SYSTEME RESPIRATOIRE*
- (71) Intertechnique, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir
Cedex, FR
(72) MARTINEZ, Patrice, F-78610 Le Perray en Yvelines,
FR
BARDEL, Michel, F-78310 Maurepas, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A62B 9/06** (11) **1 100 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940058.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05364 23.07.1999
(87) WO 00/04958 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 IT MI981717
(54) • *LUFTFILTEREINRICHTUNG MIT MUNDSTÜCK-
FÖRMIGEN GRIFFMITTELN*
• *AIR FILTER DEVICE PROVIDED WITH GRIP-
PING MEANS IN THE FORM OF A MOUTH-
PIECE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE A AIR POURVU DE
MOYENS DE SERRAGE EN FORME D'EMBOU
BUCCAL*
- (71) Ferraro, Fausto, Via Fedro 4, 80122 Napoli, IT
(72) Ferraro, Fausto, 80122 Napoli, IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof.
Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadoma 15, 20123
Milano, IT
-
- (51) **A62B 18/10** (11) **1 100 592 A1***
A41D 13/00
(25) En (26) En
(21) 99901367.5 (22) 07.01.1999
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(86) US 99/00363 07.01.1999
(87) WO 00/04957 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122388
(54) • *GESICHTSMASKE MIT GEFILTERTEM AUSAT-
MUNGSVENTIL*
• *FACE MASK THAT HAS A FILTERED EXHA-
LATION VALVE*
• *MASQUE FACIAL EQUIPE D'UNE SOUPEPE
D'EXPIRATION A FILTRE*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) JAPUNTICH, Daniel, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
McCULLOUGH, Nicole, V., Saint Paul, MN
55133-3427, US
PETERSON, Jane, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BAUMANN, Nicolas, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BRYANT, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENDERSON, Christopher, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
PENNING, Bruce, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A62C 37/11** (11) **1 100 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935591.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16021 14.07.1999
(87) WO 00/06255 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126501
(54) • *NICHT ZERFALLENDER UND NICHT EXPLO-
SIVER VENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS
FÜR FEUERLÖSCHVORRICHTUNG*
• *NON-FRAGMENTING, NON-EXPLOSIVE
ACTUATING VALVE MECHANISM FOR FIRE
SUPPRESSION APPARATUS*
• *MECANISME DE COMMANDE D'ELECTRO-
VANNE NON SUJET A LA FRAGMENTATION
OU A L'EXPLOSION, DESTINE A UN DISPO-
SITIF DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
- (71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue
Springs Missouri 64015, US
(72) STILLWELL, Bradford, T., Blue Springs, MO 64014,
US
SHAW, Bon, F., Independence, MO 64055, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A63B 23/04** (11) **1 100 594 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936651.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01873 29.07.1999
(87) WO 00/07675 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 FR 9809978
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR REHABI-
LITATION UND ZUM TRAINIEREN DES
GLEICHGEWICHTSINNES*
• *MEDICAL APPARATUS FOR SENSITIVE
TRAINING AND THERAPY*
• *APPAREIL MEDICAL D'ENTRAINEMENT ET DE
REEDUCATION SENSITIVE*
- (71) Orfila, Jean Pierre, 23, rue de Lépante, 06000 Nice,
FR
(72) Orfila, Jean Pierre, 06000 Nice, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office
Méditerranéen de Brevets d'Invention et de
Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
-
- (51) **A63B 37/06** (11) **1 100 595 A1***
A63B 37/12 C08G 18/08
C08G 18/34 D01F 6/78
(25) En (26) En
(21) 00922249.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10190 14.04.2000
(87) WO 00/62869 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295635
27.07.1999 US 361912
(54) • *MIT EINEM POLYURETHANMANTEL ÜBERZO-
GENER GOLFBALL*
• *GOLF BALL HAVING A POLYURETHANE
COVER*
• *BALLE DE GOLF A REVETEMENT EN POLYU-
RETHANNE*
- (71) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford
Road, Carlsbad, California 92008-8815, US
(72) PIJUSH, K., Dewanjee, Oceanside, CA 92056, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **A63B 37/06** (11) **1 100 596 A1***
A63B 37/12 B29C 43/20
B29C 44/00 B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 00923340.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09996 14.04.2000
(87) WO 00/62871 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 296197
(54) • *GOLFBÄLLE UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *GOLF BALLS AND METHODS OF MANUFAC-
TURING THE SAME*
• *BALLES DE GOLF ET PROCEDES DE FABRI-
CATION*
- (71) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford
Road, Carlsbad, California 92008-8815, US
(72) DEWANJEE, Pijush, K., Oceanside, CA 92056, US
FELKER, David, L., Bonsall, CA 92033, US
MARSHALL, Gary, G., Soddy Daisy, TN 37379, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co.,
Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- A63B 37/12** → (51) A63B 37/06
- (51) **A63B 69/36** (11) **1 100 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938853.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17154 29.07.1999
(87) WO 00/06263 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124699
(54) • *HILFSMITTEL SOWIE VERFAHREN FÜR DEN
GOLFSCHLAG*
• *GOLF SWING AID AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE
DU SWING DE GOLF*
- (71) Francisco, Kent, 29820 Baden Place, Malibu, CA
90265, US
(72) Francisco, Kent, Malibu, CA 90265, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- (51) **A63C 5/00** (11) **1 100 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927573.8 (22) 22.06.1999
(84) AT CH DE FI FR IT LI SE
(86) AT 99/00163 22.06.1999
(87) WO 99/66994 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 AT 110598
(54) • *LANGLAUFSKI*
• *CROSS-COUNTRY SKI*
• *SKI DE FOND*
- (71) Fischer Gesellschaft m.b.H., Fischerstrasse 8, 4910
Ried im Innkreis, AT
(72) PIEBER, Alois, 4921 Hohenzell 71, AT
HUBINGER, Johann, A-4752 Dorf, AT
(74) Weininger, Arnulf, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn,
Pawlow, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse
14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A63C 5/03** (11) **1 100 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940271.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04779 25.05.2000
(87) WO 00/72926 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924229
(54) • *SNOWBOARD*
• *SNOWBOARD*
• *MONOSKI*

- (71) HEAD Sport AG, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) SEEBAUER, Andreas, D-83024 Rosenheim, DE
MESSMER, Karl, CH-9403 Goldach, CH
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 100 600 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929553.6 (22) 25.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/04778 25.05.2000
 (87) WO 00/72927 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 DE 19924240
 (54) • SNOWBOARD
 • SNOWBOARD
 • PLANCHE A NEIGE

- (71) Head Sport Aktiengesellschaft, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT
- (72) SCHEIBENZUBER, Robert, D-81371 München, DE
LEISER, Christof, D-81371 München, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A63C 9/20** (11) **1 100 601 A1***
 A43B 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 99929637.9 (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) IB 99/01306 21.07.1999
 (87) WO 00/04965 2000/05 03.02.2000
 (30) 22.07.1998 DE 19833041
 22.07.1998 DE 19833042
 28.09.1998 DE 19844475
 04.12.1998 DE 19856143
 (54) • SKIBINDUNG, INSBESONDERE TOURENSKI-
 BINDUNG
 • SKI BINDING, ESPECIALLY FOR CROSS-
 COUNTRY SKIS
 • FIXATION, EN PARTICULIER POUR SKI DE
 RANDONNEE

- (71) Rottefella AS, 3490 Kløkkarstua, NO
- (72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 R yken, NO
STUMP, Alain, CH-1884 Villars, CH
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63C 17/00 → (51) A41D 13/06

- (51) **A63H 33/00** (11) **1 100 602 A1***
 D05B 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 00936273.2 (22) 24.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/14336 24.05.2000
 (87) WO 00/71221 2000/48 30.11.2000
 (30) 26.05.1999 US 318977
 (54) • GEWEBEÜBERZOGENES SPIELZEUG MIT
 FEDERANTRIEB UND VERFAHREN ZU
 DESSEN HERSTELLUNG
 • FABRIC-COVERED SPRING TOY AND
 METHOD FOR PRODUCING
 • JOUET ANIME PAR RESSORT ET RECOUVERT
 DE TISSU, PROCEDE DE FABRICATION

- (71) James Industries, Inc., Beaver Street Extension, Box 407, Hollidaysburg, PA 16648, US
- (72) Thomas, Yip Wing Kay, Dong Guan Guang Dong 005, CN

- (74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B01D 3/20 → (51) B01F 3/04

B01D 3/22 → (51) B01F 3/04

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 100 603 A1***
 B01D 21/26
 (25) En (26) En
 (21) 99921814.2 (22) 06.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (86) US 99/10145 06.05.1999
 (87) WO 99/58220 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 PCT/US98/09444
 12.05.1998 US 76627
 (54) • ROTIERENDER DREI-PHASEN-TRENNER
 • THREE-PHASE ROTARY SEPARATOR
 • SEPARATEUR ROTATIF TROIS-PHASES

- (71) Multiphase Power and Processing Technology L.L.C., 37 Coats Road, Wellsville, NY 14895, US
- (72) HAYS, Lance, G., La Crescenta, CA 91294, US
DAVIES, Simon, Roger, Henderson, N-3478 Naersnes, NO
CHRISTIANSEN, Bjoern, N-7075 Tiller, NO
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B01D 21/26 → (51) B01D 19/00

B01D 24/18 → (51) B01D 35/30

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 100 604 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99938256.7 (22) 15.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05017 15.07.1999
 (87) WO 00/07690 2000/07 17.02.2000
 (30) 31.07.1998 DE 19834613
 (54) • VERFAHREN ZUR STOFFLICHEN TRENNUNG
 VON FLÜSSIGKEITS-FESTSTOFFGEMISCHEN
 • METHOD FOR THE MATERIAL SEPARATION
 OF LIQUID/SOLID MIXTURES
 • PROCEDE DE SEPARATION DES SUB-
 STANCES CONSTITUANT DES MELANGES
 LIQUIDE-SOLIDES

- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) GAEHRS, Hans-Jasper, D-40474 Düsseldorf, DE
BERGER, Thomas, D-45219 Essen, DE
LINGLER, Klaus, D-41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **B01D 33/04** (11) **1 100 605 A1***
 B30B 9/24
 (25) De (26) De
 (21) 99914409.0 (22) 10.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
 (86) DE 99/00359 10.02.1999
 (87) WO 99/40994 1999/33 19.08.1999
 (30) 12.02.1998 DE 19805593
 (54) • EINDICKER
 • THICKENER
 • EPAISSISSEUR

- (71) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) STÖTZ, Wolf, Gunter, D-88214 Ravensburg, DE
- (74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 100 606 A1***
 B01D 24/18 C02F 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 98932875.2 (22) 26.06.1998
 (84) DE FR GB
 (86) US 98/13273 26.06.1998
 (87) WO 00/00266 2000/01 06.01.2000
 (54) • VORRICHTUNG ZUR FILTRIERUNG VON
 WASSER
 • WATER FILTRATION APPARATUS
 • APPAREIL DE FILTRAGE DE L'EAU

- (71) Reid, Roger P., P.O. Box 1359, Caldwell, ID 83606, US
- (72) Reid, Roger P., Caldwell, ID 83606, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 100 607 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98967071.6 (22) 27.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) US 98/22612 27.10.1998
 (87) WO 99/65593 1999/51 23.12.1999
 (30) 18.06.1998 US 106506
 (54) • FILTRATIONSMEDIUM MIT STRUKTURIERTER
 OBERFLÄCHE
 • STRUCTURED SURFACE FILTRATION MEDIA
 • MILIEU FILTRANT A SURFACE STRUCTUREE

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 100 608 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99928680.0 (22) 15.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/13492 15.06.1999
 (87) WO 00/07694 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 US 130596
 (54) • LUFTFILTERGERÄT ZUM FILTERN TEILCHEN-
 BELADENER LUFT
 • AIR FILTER ASSEMBLY FOR FILTERING AIR
 WITH PARTICULATE MATTER
 • ENSEMBLE FILTRE A AIR DESTINE A FILTRER
 DE L'AIR CHARGE DE MATIERE PARTICU-
 LAIRE

- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) JOHNSON, Steven, A., St. Paul, MN 55116, US
RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park, MN 55426, US
- (74) BERKHOEL, James, L., Woodberry, MN 55125, US
Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B01D 46/42** (11) **1 100 609 A1***
 F16K 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 99937401.0 (22) 22.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16649 22.07.1999
 (87) WO 00/06286 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 127278
 (54) • FILTERKARTUSCHENGERÄT
 • FILTER CARTRIDGE ASSEMBLY
 • ENSEMBLE CARTOUCHE FILTRE

- (71) SEMIFAB INCORPORATED, 307 Fallon Road, Hollister, CA 95023, US
Empak, 4405 Arrowswest Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) REYNOLDS, Gerald, D., Salinas, CA 93901, US
GALLAGHER, Gary, M., Monument, CO 80132, US
BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918, US
SMITH, Mark, V., Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 47/02** (11) **1 100 610 A1***
B01F 3/04

- (25) En (26) En
(21) 99937215.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15404 08.07.1999
(87) WO 00/02641 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112576

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER PUMPE
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A PUMP
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE POMPE

(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US

(72) SIMMONS, Darren, W., San Antonio, TX 78232, US
BEWLEY, Mark, E., San Antonio, TX 78209, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B01D 53/26 → (51) F24F 5/00

B01D 53/50 → (51) C01F 11/02

B01D 53/56 → (51) B01D 53/86

B01D 53/68 → (51) C01F 11/02

(51) **B01D 53/86** (11) **1 100 611 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99928992.9 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00332 19.07.1999
(87) WO 00/07698 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835186

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES GASSTROMS
• METHOD FOR PURIFYING A GAS STREAM
• PROCEDE DE PURIFICATION D'UN COURANT GAZEUX

(71) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH

(72) FERREIRA, Claudemiro, CH-9524 Zuzwil, CH
NAEF, Urs, Georg, CH-8413 Neftenbach, CH
BORER, Camille, CH-8247 Flurlingen, CH

(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B01D 53/86** (11) **1 100 612 A2***
B01D 53/94 B01D 53/56

- (25) De (26) De
(21) 99948688.9 (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) DE 99/02286 26.07.1999
(87) WO 00/07699 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 03.08.1998 DE 19834993

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON STICKOXIDEN AUS EINEM ABGAS

- METHOD AND DEVICE FOR REMOVING NITROGEN OXIDES FROM EXHAUST GASES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER LES OXYDES D'AZOTE DE GAZ D'ECHAPPEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 100 613 A1***
B01D 53/96

- (25) De (26) De
(21) 99939250.9 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB SE
(86) DE 99/01064 07.04.1999
(87) WO 99/61139 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823512

- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD FOR REGENERATING A NOX ACCUMULATION CATALYST
• PROCEDE POUR REGENERER UN POT CATALYTIQUE A ACCUMULATION DE NOX

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFLGER, Corinna, D-93093 Donaustauf, DE
ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE

B01D 53/94 → (51) B01D 53/86

B01D 53/96 → (51) B01D 53/94

B01D 61/02 → (51) B01D 71/64

B01D 69/12 → (51) B01D 71/64

(51) **B01D 71/64** (11) **1 100 614 A1***
B01D 61/02 B01D 69/12
C10G 31/11

- (25) En (26) En
(21) 99937229.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15603 12.07.1999
(87) WO 00/06293 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126261

- (54) • POLYIMIDMEMBRANEN ZUR GEWINNUNG VON AROMATISCHEN LÖSUNGSMITTELN UNTER HYPERFILTRATIONSBEDINGUNGEN
• POLYIMIDE MEMBRANES FOR RECOVERY OF AROMATIC SOLVENTS UNDER HYPERFILTRATION CONDITIONS
• UTILISATION DE MEMBRANES POLYIMIDES POUR RECUPERER DES SOLVANTS AROMATIQUES DANS DES CONDITIONS D'HYPERFILTRATION

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US

(72) WHITE, Lloyd, Steven, Columbia, MD 21044, US
van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **1 100 615 A1***
B01D 3/20 B01D 3/22

- (25) En (26) En
(21) 98958477.6 (22) 06.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 98/23670 06.11.1998
(87) WO 99/26718 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 66216 P

- (54) • DAMPF/FLÜSSIGKEITS-KONTAKTGERÄT MIT HOHER KAPAZITÄT
• HIGH-CAPACITY VAPOR/LIQUID CONTACTING DEVICE

- DISPOSITIF A HAUTE CAPACITE PERMETTANT DE METTRE EN CONTACT UNE VAPEUR ET UN LIQUIDE

(71) MOBIL OIL CORPORATION (a New York corporation), 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US

(72) BUCHANAN, John, Scott, Trenton, NJ 08619, US
STOBER, Berne, Kim, Glen Mills, PA 19342, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B01F 3/04 → (51) A61M 1/32

B01F 3/04 → (51) B01D 47/02

(51) **B01J 8/04** (11) **1 100 616 A1***
B01J 10/00

- (25) En (26) En
(21) 99932236.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15139 06.07.1999
(87) WO 00/02655 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92157 P

- (54) • RADIALFLUSSREAKTOR
• RADIAL FLOW REACTOR
• REACTEUR CENTRIFUGE

(71) RAYTHEON ENGINEERS & CONSTRUCTORS, INC., 141 Spring Street, Lexington, MA 02173, US

(72) WELCH, Vincent, A., Medway, MA 02053, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01J 10/00 → (51) B01J 8/04

B01J 13/02 → (51) A23C 3/02

B01J 13/16 → (51) A01N 25/28

B01J 19/00 → (51) G01N 27/327

(51) **B01J 27/26** (11) **1 100 617 A1***
C08G 65/10 C08G 65/26

- (25) De (26) De
(21) 99941446.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) EP 99/05149 20.07.1999
(87) WO 00/07720 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834572

- (54) • DOPPELMETALLCYANID-KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• BIMETALLIC-CYANIDE CATALYSTS USED FOR PREPARING POLYETHER POLYOLS
• CATALYSEURS DE CYANURE BIMETALLIQUE UTILISES POUR PREPARER DES POLYOLS DE POLYETHER

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) OOMS, Pieter, D-47800 Krefeld, DE
HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
SCHÄFER, Walter, D-42799 Leichlingen, DE

(51) **B01J 37/02** (11) **1 100 618 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99938837.4 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17083 27.07.1999
(87) WO 00/06301 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123781

- (54) • MEHRSCICHTIGER KATALYSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MULTILAYERED CATALYST AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF

- *CATALYSEUR MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Pasco, WA 99301, US
- WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
- GAO, Yufei, Kennewick, WA 99336, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01L 3/00 → (51) G01N 27/327**B01L 3/02** → (51) G01N 35/10

- (51) **B02C 13/18** (11) **1 100 619 A1***
B03B 9/06
- (25) En (26) En
(21) 00929893.6 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03421 29.05.2000
- (87) WO 00/72972 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 JP 15167299
08.10.1999 JP 28811099
31.01.2000 JP 2000021658
13.03.2000 JP 2000068343
- (54) • *ZERKLEINERUNGSAPPARAT UND -VERFAHREN, DEMONTIERUNGSVERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WERTSTOFFEN*
- *CRUSHING APPARATUS, CRUSHING METHOD, DISASSEMBLING METHOD, AND VALUABLES RECOVERING METHOD*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE BROUAGE PAR PERCUSSION, PROCEDE DE DESASSEMBLAGE ET PROCEDE DE RECUPERATION D'ELEMENTS DE VALEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HISAZUMI, Takao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0025, JP
- UEMURA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8486, JP
- TERADA, Nobuo, Kyoto-shi, Kyoto 607-8356, JP
- FURUYA, Yoshiaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0838, JP
- IRIE, Shoichi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0881, JP
- SHIMIZU, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 535-0021, JP
- HIRATA, Norio, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B02C 19/18 → (51) B02C 23/06

- (51) **B02C 23/06** (11) **1 100 620 A1***
B02C 19/18
- (25) De (26) De
(21) 99939380.4 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05089 16.07.1999
- (87) WO 00/03806 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 DE 19832304
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRAFEIN-MAHLUNG UND -MISCHUNG VON FESTEN MATERIALIEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MILLING AND MIXING SOLID MATERIALS IN AN ULTRA-FINE MANNER*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROUAGE ET DE MELANGE ULTRA-FIN DE MATERIAUX SOLIDES*
- (71) Weichert, Reiner, An den Eschenbacher Teichen, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (72) Weichert, Reiner, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B03B 9/06 → (51) B02C 13/18

- (51) **B03C 3/40** (11) **1 100 621 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99937551.2 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17047 27.07.1999
- (87) WO 00/06304 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 US 122850
- (54) • *ELEKTROSTATISCHES REDUZIERUNG-SYSTEM ZUR REDUZIEREN VON IN LUFT VERTEILTEN STAUB UND MIKROORGANISMEN*
- *ELECTROSTATIC REDUCTION SYSTEM FOR REDUCING AIRBORNE DUST AND MICROORGANISMS*
 - *SYSTEME REDUCTEUR ELECTROSTATIQUE DESTINE A REDUIRE LA QUANTITE DE POUSSIERE ET DE MICRO-ORGANISMES AEROPORTES*
- (71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
- (72) MITCHELL, Bailey, W., Watkinsville, GA 30677, US
- STONE, Henry, D., Winterville, GA 30683, US
- (74) Pfiz, Thomas, Dr., Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 100 622 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934792.5 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01857 28.07.1999
- (87) WO 00/07736 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 FR 9809984
- (54) • *SPRÜHKOPF UND SPENDER FÜR MEDIEN MIT EINEM SOLCHEN SPRÜHKOPF*
- *DISPENSING HEAD AND FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE COMPRISING SAME*
 - *TETE DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TELLE TETE*

- (71) VALOIS Société Anonyme dite., Boîte Postale G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) ARGHYRIS, Laurent, F-76300 Sotteville-lès-Rouen, FR
- (74) Riege, Christian, et al, Cabinet CAPRI, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 3/00 → (51) A01G 25/06**B05B 3/06** → (51) A01G 25/06**B05B 3/08** → (51) A01G 25/06

- (51) **B05B 5/00** (11) **1 100 623 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99938994.3 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17666 03.08.1999
- (87) WO 00/07737 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 130034
- (54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
- *ELECTROSTATIC SPRAY MODULE*
 - *APPAREIL DE PULVERISATION ELECTROSTATIQUE*
- (71) Progressive Grower Technologies, Inc., 1155 N.Oak Street, Canby, OR 97013, US
- (72) HARTMAN, William, J., Canby, OR 97013, US
- WHITE, Robert, B., Portland, OR 97201, US

- (74) Weatherald, Keith Baynes, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 100 624 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934790.9 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01855 28.07.1999
- (87) WO 00/07738 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 FR 9810033
- (54) • *SPENDER FÜR FLUIDE MEDIEN*
- *FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BRULE, François, F-27120 Pacy-sur-Eure, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 100 625 A1***
B65D 83/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934822.0 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01890 30.07.1999
- (87) WO 00/07740 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 FR 9809853
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPRÜHGERÄT*
- *LIQUID SPRAYER*
 - *PULVERISATEUR DE LIQUIDE*

- (71) WEHRLER-WERK AG, Bismarckstrasse 1-11, D-79312 Emmendingen, DE
- (72) HENNEMANN, Pascal, F-76260 EU, FR
- ALLEARD, Jean-Pierre, F-76260 EU, FR
- LEULIET, David, F-80350 Mers-Les-Bains, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B05B 11/04 → (51) B65D 75/58**B05B 15/10** → (51) A01G 25/06**B05D 1/00** → (51) G01N 33/553**B05D 1/36** → (51) A23C 3/02

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 100 626 A1***
B32B 9/00
C04B 35/48
- (25) En (26) En
(21) 99920345.8 (22) 05.05.1999
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (86) US 99/09819 05.05.1999
- (87) WO 99/56890 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 74029
22.01.1999 US 235223
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KERAMISCHER MATERIALIEN UND DAMIT HERGESTELLTE VERBESSERTE BEHANDELTE KERAMISCHE MATERIALIEN*
- *METHODS FOR TREATING CERAMIC MATERIALS AND IMPROVED TREATED CERAMIC MATERIALS PRODUCED THEREBY*
 - *PROCEDES DE TRAITEMENT DE MATERIAUX CERAMIQUES ET MATERIAUX CERAMIQUES AMELIORES PRODUITS SUIVANT LESDITS PROCEDES*
- (71) Pacific Coast Technologies, Inc., 434 Olds Station Road, Wenatchee, WA 98801, US
- (72) LASATER, Brian, J., East Wenatchee, WA 98802, US

(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17,
8152 Glattbrugg, CH**B05D 5/12** → (51) A23C 3/02**B05D 7/00** → (51) A23C 3/02(51) **B06B 1/02** (11) **1 100 627 A1***

(25) En (26) En

(21) 99937568.6 (22) 28.07.1999

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

(86) US 99/17077 28.07.1999

(87) WO 00/06308 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 US 126263

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG
DER ARBEITSFREQUENZ EINER ELEKTROMA-
GNETISCHEN SCHWINGUNGSZUFÜHRVOR-
RICHTUNG MIT UNTERVIELFACHER STROM-
LEITUNGSFREQUENZ• APPARATUS AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING THE OPERATING FREQUENCY OF AN
ELECTROMAGNETIC VIBRATORY FEEDER AT
A SUBMULTIPLE OF THE POWER LINE FRE-
QUENCY• APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE
MAINTENIR LA FREQUENCE D'EXPLOITATION
D'UNE SOURCE ELECTROMAGNETIQUE
VIBRANTE A UN SOUS-MULTIPLE DE LA
FREQUENCE D'ALIMENTATION(71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive,
Chicago Illinois 60601, US

(72) POUNDS, David, G., Marion Center, PA 15759, US

(74) Hammner, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB(51) **B06B 1/06** (11) **1 100 628 A2***

(25) En (26) En

(21) 99933066.5 (22) 29.07.1999

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

(86) IB 99/01348 29.07.1999

(87) WO 00/06309 2000/06 10.02.2000

(88) 04.05.2000

(30) 31.07.1998 US 127089

(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG FÜR EINER
ULTRASCHALLWANDLER NEBEN DER
BLENDE• OFF-APERTURE ELECTRICAL CONNECTION
FOR ULTRASONIC TRANSDUCER• BRANCHEMENT ELECTRIQUE POUR TRANS-
DUCTEUR D'ULTRASONS A DISTANCE DE
L'OUVERTURE(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.
Michael, Barbados, BB

(72) WHITE, David, A., San Jose, CA 95136, US

(74) SUORSA, Veijo, T., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB**B07B 1/22** → (51) C12C 3/00**B07B 4/02** → (51) D21B 1/02(51) **B07C 1/02** (11) **1 100 629 A1***

(25) De (26) De

(21) 99952265.9 (22) 02.08.1999

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

(86) DE 99/02407 02.08.1999

(87) WO 00/07745 2000/07 17.02.2000

(30) 04.08.1998 DE 19835233

(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN VON
SENDUNGSBEHÄLTERN• METHOD FOR EMPTYING PARCEL
CONTAINERS• DISPOSITIF PERMETTANT DE VIDER DES
CONTENEURS DE PLIS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ENENKEL, Peter, D-78465 Konstanz, DE

B07C 5/12 → (51) G01M 3/24**B07C 5/34** → (51) G01M 3/24**B08B 3/00** → (51) B08B 3/12**B08B 3/04** → (51) H01L 21/00(51) **B08B 3/12** (11) **1 100 630 A1***

B08B 6/00 B08B 3/00

(25) En (26) En

(21) 99918658.8 (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 99/08516 16.04.1999

(87) WO 99/52654 1999/42 21.10.1999

(30) 16.04.1998 US 61318

03.09.1998 US 99067 P

19.03.1999 US 125309 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG
EINES WERKSTÜCKES, WIE EIN HALBLEITER-
WAFER• PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING A
WORKPIECE SUCH AS A SEMICONDUCTOR
WAFER• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITE-
MENT D'UNE PIECE A USINER TELLE QU'UNE
PLAQUETTE POUR SEMI-CONDUCTEURS

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive,

Kalispell, Montana 59901, US

(72) BERGMAN, Eric, J., Kalispell, MT 59901, US

(74) MIGNON, P., Hess, Portland, OR 97202, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263,
46047 Oberhausen, DE**B08B 6/00** → (51) B08B 3/12**B08B 9/02** → (51) E03F 9/00**B08B 9/047** → (51) B08B 9/051(51) **B08B 9/051** (11) **1 100 631 A1***

B08B 9/047

(25) En (26) En

(21) 99934429.4 (22) 27.07.1999

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

(86) CA 99/00690 27.07.1999

(87) WO 00/06312 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 CA 2243885

(54) • SPRITZREINIGER FÜR DIE INNERE OBER-
FLÄCHE EINER ROHRLEITUNG• SPRAY CLEANER FOR INTERIOR SURFACE
OF PIPELINE• APPAREIL DE NETTOYAGE PAR PULVERISA-
TION DES PAROIS INTERNES D'UNE CANALI-
SATION D'ALIMENTATION(71) Mac & Mac Hydrodemolition Inc., 18101-94th
Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4A3, CA(72) MACNEIL, Gerard, Surrey, British Columbia V4N
4A3, CAMACNEIL, David, Langley, British Columbia V2Y
1Z1, CAMACNEIL, Gordon, Delta, British Columbia V4C
6V4, CABOSE, Vernon, Langley, British Columbia V3A 4S4,
CA(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **B21B 1/28** (11) **1 100 632 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00925357.6 (22) 28.04.2000

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

(86) FR 00/01161 28.04.2000

(87) WO 00/66287 2000/45 09.11.2000

(30) 28.04.1999 FR 9905393

(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG EINES METALLBANDES
• METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUC-
TION OF A METAL STRIP
• PROCEDE DE FABRICATON, EN CONTINU,
D'UNE BANDE METALLIQUE(71) VAI CLECIM, Tour Kvaerner, 4/6 Avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR

(72) De Curraize, Noël, 42600 Montbrison, FR

(74) Leroux, François, 60300 Senlis, FR

(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR(51) **B21B 27/05** (11) **1 100 633 A1***

(25) De (26) De

(21) 99947207.9 (22) 12.07.1999

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

(86) DE 99/02176 12.07.1999

(87) WO 00/06315 2000/06 10.02.2000

(30) 24.07.1998 DE 19835089

(54) • STÜTZ- ODER ZWISCHENWALZE IN
WALZWERKEN ZUM WALZEN VON FLACHEM
WALZGUT• BACK-UP OR INTERMEDIATE ROLLER FOR
PRODUCING A FLAT ROLLED PRODUCT IN A
ROLLING MILL• CYLINDRE D'APPUI OU INTERMEDIAIRE
MONTE DANS DES LAMINOIRS POUR LE
LAMINAGE D'UN PRODUIT PLAT(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) FIGGE, Dieter, D-46519 Essen, DE

(74) SCHWERDT, Wilhelm, D-46519 Alpen, DE

QUITMANN, Uwe, D-47877 Willich, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE(51) **B21B 31/02** (11) **1 100 634 A2***

B23Q 1/00

(25) De (26) De

(21) 99938283.1 (22) 17.07.1999

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

(86) EP 99/05114 17.07.1999

(87) WO 00/05005 2000/05 03.02.2000

(88) 20.04.2000

(30) 24.07.1998 DE 19833323

(54) • ANORDNUNG VON ZUFUHR-, ABFUHR- UND
VERTEILERLEITUNGEN FÜR INSBESONDERE
FLÜSSIGE BETRIEBSMEDIEN AN WALZ-
GERÜSTEN• SYSTEM OF SUPPLY, DISCHARGE AND
DISTRIBUTION LINES FOR NOTABLY LIQUID
OPERATING MEDIA IN ROLLING STANDS• SYSTEME DE CONDUITES D'ALIMENTATION,
D'EVACUATION ET DE DISTRIBUTION, POUR
SUBSTANCES D'EXPLOITATION NOTAMMENT
LIQUIDES, AU NIVEAU DE CAGES DE LAMI-
NOIR

(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG

AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BENNER, Frank, D-57271 Hilchenbach, DE

RACKEL, Harald, D-57271 Hilchenbach, DE

REIMANN, Friedhelm, D-57339 Emdtbrück, DE

HOPFENZIZ, Heinz, D-57258 Freudenberg, DE

STÖTZEL, Helmut, D-57271 Hilchenbach, DE
TRUDEWIND, Heinz, D-57368 Lennestadt, DE
NIETSCH, Walter, D-57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 1/04 → (51) B21C 3/04

(51) **B21C 3/04** (11) **1 100 635 A1***
B21C 1/04
(25) En (26) En
(21) 99929716.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) IT 99/00211 09.07.1999
(87) WO 00/06316 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 IT MO980173
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM ZIEHEN
VON METALLDRAHT
• AN IMPROVED PROCESS FOR METAL WIRE
DRAWING AND A TOOL FOR ACTUATING THE
PROCESS
• PROCEDE AMEJORE D'ETIRAGE DE FIL
METALLIQUE ET OUTIL DE MISE EN APPLI-
CATION DU PROCEDE
(71) I.FI.CO.M.S.R.L., Immobiliare Finanziaria
Costruzioni Milano, Via Danubio, 75, 65015
Montesilvano, IT
(72) BERTOLINI, Pietro, I-43040 Terenzo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia
Est, 41100 Modena, IT

(51) **B21C 37/00** (11) **1 100 636 A1***
B23K 33/00 B64C 1/12
(25) De (26) De
(21) 00936663.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01388 03.05.2000
(87) WO 00/72990 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 DE 19924909
(54) • METALLISCHES SCHALENBAUTEIL
• METALLIC SHELL COMPONENT
• PIECE METALLIQUE EN FORME DE COQUE
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) PALM, Frank, D-81825 München, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 100 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933358.6 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) SE 99/01117 21.06.1999
(87) WO 00/00309 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 SE 9802272

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STRECKFORMEN
• DEVICE AND METHOD FOR EXPANSION
FORMING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU
FORMAGE PAR DEPLOIEMENT

(71) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability
Company, Casella Postale 125, 6919 Carabietta,
CH
(72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Väster s, SE
SVENSSON, Lennart, S-722 46 Väster s, SE
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

B21D 39/20 → (51) B23P 11/00

B21D 53/88 → (51) B23P 11/00

(51) **B22D 11/06** (11) **1 100 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938060.3 (22) 06.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00641 06.08.1999
(87) WO 00/07753 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 AU PP515198

(54) • GIESSEN EINES STAHLBANDES
• CASTING STEEL STRIP
• COULEE D'UNE BANDE D'ACIER

(71) ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100, JP
BHP STEEL (JLA) PTY. LTD., 1 York Street,
Sydney, NSW 2000, AU

(72) STREZOV, Lazar, Adamstown, NSW 2289, AU
MUKUNTHAN, Kannappar, Merewether, NSW
2291, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B22D 11/18** (11) **1 100 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948676.4 (22) 23.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02273 23.07.1999
(87) WO 00/07756 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835421

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
GIESSEN EINES STRANGES AUS FLÜSSIGEM
METALL

• METHOD AND DEVICE FOR CASTING A
STRAND OF LIQUID METAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COULER UNE
BRAME A PARTIR DE METAL LIQUIDE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STÜRMER, Uwe, D-91083 Baiersdorf, DE
WEISSHAAR, Bernhard, D-91074 Herzogenaurach,
DE

B22D 13/00 → (51) B22D 25/04

(51) **B22D 17/22** (11) **1 100 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934657.0 (22) 10.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04862 10.07.1999
(87) WO 00/06323 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 EP 98810732

(54) • EINGUSSSYSTEM FÜR DAS THIXOFORMEN
• CASTING SYSTEM FOR THIXOFORMS
• SYSTEME DE COULEE POUR FORMES THIXO-
TROPES

(71) Aluisse Technology & Management AG,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
(72) IMWINKELRIED, Thomas, CH-8247 Flurlingen, CH

(51) **B22D 25/04** (11) **1 100 641 A1***
B22D 13/00 H01M 4/84

(25) En (26) En
(21) 98936577.0 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) HU 98/00070 24.07.1998
(87) WO 00/05016 2000/05 03.02.2000

(54) • FORMBILDENDE MAGAZIN-KASSETTE,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BATTERIE-ELEKTRODENGITTERN UNTER
VERWENDUNG DER MAGAZINKASSETTEN
UND ENTSPRECHENDE ANLAGE

• DIE-FORMING MAGAZINE CASSETTE,
METHOD FOR MANUFACTURING BATTERY
LEAD GRIDS USING SAID MAGAZINE
CASSETTES, AND EQUIPMENT ACCOM-
PLISHING SAID METHOD

• CASSETTE A CHARGEUR FORMATEUR DE
MOULE, PROCEDE DE FABRICATION DE
GRILLES DE PLOMB POUR BATTERIES ET
EQUIPEMENT CORRESPONDANT

(71) Akku Botond Fejlesztés és Gyártó Korlátolt
Felelősségű Társaság, Török Floris u. 70, 1204
Budapest, HU
(72) TOTH, Laszlo, H-1092 Budapest, HU
SAROSI, György, H-1157 Budapest, HU
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B23B 51/00** (11) **1 100 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938313.6 (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) EP 99/05217 21.07.1999
(87) WO 00/07761 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834635

(54) • BOHRWERKZEUG MIT EINEM GEGEN LÖSEN
GESICHERTEN, AUSTAUSCHBAREN SCHNEI-
DEINSATZ

• BORING TOOL COMPRISING A REPLACEABLE
CUTTING INSERT WHICH IS SECURED
AGAINST DETACHING

• OUTIL DE PER AGE COMPORTANT UNE
PLAQUETTE DE COUPE REMPLA ABLE INDE-
SERRABLE

(71) Gühring, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458
Albstadt, DE
(72) SCHULZ, Armin, D-72488 Sigmaringen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B23D 1/00** (11) **1 100 643 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936563.8 (22) 17.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05115 17.07.1999
(87) WO 00/05019 2000/05 03.02.2000
(88) 22.06.2000

(30) 24.07.1998 DE 19833324
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM QUER-
TEILEN VON BÄNDERN ODER BLECHEN IN
DER WALZ-BZW TRANSPORTLINIE

• METHOD AND DEVICE FOR CUTTING TO
LENGTH STRIPS OR SHEETS IN THE ROLLING
OR TRANSPORT LINE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER
TRANSVERSALEMENT DES RUBANS OU DES
TOLES DANS LA LIGNE DE LAMINAGE OU DE
TRANSPORT

(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) GRAFE, Horst, D-57271 Hilchenbach, DE
LADDA-ZUNK, Barbara, D-57271 Hilchenbach, DE
MÜNCKER, Max, D-57462 Olpe, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B23K 1/012** (11) **1 100 644 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929437.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01657 08.07.1999
(87) WO 00/06333 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809773
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFSCHEMELZLÖTEN VON ELEKTRONISCHEN
BAUGRUPPEN
• METHOD FOR BRAZING BY SOLDER REFLOW
ELECTRONIC COMPONENTS AND BRAZING
DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE BRASAGE PAR REFUSION DE
COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET DISPO-
SITIF DE BRASAGE POUR LA MISE EN
OEUVRE D'UN TEL PROCEDE
- (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) CARSAAC, Claude, F-91470 Limours, FR
CONOR, Gilles, F-91120 Palaiseau, FR
SINDZINGRE, Thierry, F-94230 Cachan, FR
VERBOCKHAVEN, Denis, F-75015 Paris, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B23K 9/028** (11) **1 100 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932885.9 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05000 15.07.1999
(87) WO 00/05025 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 IT MI981724
(54) • BEWEGLICHE VORRICHTUNG ZUM AUTOMA-
TISCHEN SCHWEISSEN VON ROHREN
• MOBILE DEVICE FOR AUTOMATIC PIPE
WELDING
• DISPOSITIF MOBILE POUR LE SOUDAGE
AUTOMATIQUE DE TUYAUX
- (71) Psi Pipeline Service S.A., 1 Via delle Scuole, "Casa
Torre", 6900 Lugano, CH
- (72) BOSIO, Paolo, I-24020 Torre Boldone, IT
- (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A.
Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B,
20129 Milano, IT
-
- (51) **B23K 23/00** (11) **1 100 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927746.0 (22) 21.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) EP 99/03519 21.05.1999
(87) WO 99/61194 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822851
(54) • TRANSPORTABLER REAKTIONSTIEGEL FÜR
EINE METALLOTHERMISCHE SCHWEISSPOR-
TION ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH
• DISPOSABLE TRANSPORTABLE REACTION
CRUCIBLE FOR A METALLOTHERMIC
WELDING PORTION
• CREUSET DE REACTION TRANSPORTABLE A
USAGE UNIQUE POUR PORTION DE
SOUDURE METALLOTHERMIQUE
- (71) Plötz, Rolf, Wiesenstrasse 12, 51580 Reichshof, DE
- (72) Plötz, Rolf, 51580 Reichshof, DE
- (74) Carstens, Wilhelm, Roberstrasse 30, 51643
Gummersbach, DE
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **1 100 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942750.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01932 01.07.1999
(87) WO 00/03830 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831558
(54) • VORRICHTUNG ZUM LASERBEARBEITEN VON
FLACHEN WERKSTÜCKEN
• DEVICE FOR THE LASER PROCESSING OF
FLAT WORKPIECES
• DISPOSITIF POUR L'USINAGE AU LASER DE
PIECES PLATES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MÜLLER, Lothar, D-69124 Heidelberg, DE
METZ, Daniel, D-76870 Kandel, DE
DIETRICH, Stefan, D-76185 Karlsruhe, DE
-
- B23K 26/00** → (51) G02B 13/08
-
- B23K 26/18** → (51) B41M 5/24
-
- B23K 33/00** → (51) B21C 37/00
-
- (51) **B23P 11/00** (11) **1 100 648 A1***
B21D 39/20 B21D 53/88
B62D 25/14
(25) En (26) En
(21) 99934888.1 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02333 20.07.1999
(87) WO 00/06337 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816570
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON
TEILEN AUF STRUKTURELEMENTEN
• AN APPARATUS FOR SECURING COMPO-
NENTS UPON A STRUCTURAL MEMBER
• DISPOSITIF DE FIXATION DE COMPOSANTS
SUR UN ELEMENT STRUCTUREL
- (71) Bayerische Motorenwerke AG, BMW Haus,
Petuelring 130, 80788 München, DE
- (72) MELLOR, Michael, Coleshill, Birmingham B46 3EX,
GB
PITCHFORD, Neil John, Warwick CV34 4JD, GB
-
- B23P 15/24** → (51) B29C 47/14
-
- B23P 19/02** → (51) H02G 1/00
-
- B23Q 1/00** → (51) B21B 31/02
-
- (51) **B23Q 3/00** (11) **1 100 649 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948674.9 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02271 24.07.1999
(87) WO 00/07765 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835740
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MECHANISCHEN BEARBEITUNG VON WERK-
STÜCKEN UND ZUR MONTAGE/DEMONTAGE
VON BAUGRUPPEN
• METHOD AND DEVICE FOR MECHANICALLY
MACHINING WORK PIECES AND FOR
ASSEMBLING/DISASSEMBLING MODULES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'USINAGE
MECANIQUE DE PIECES ET POUR LE MONTA-
GE/DEMONTAGE DE MODULES
- (71) W.I.T. Wiemers Innovate Technik GmbH,
Steinfeldstrasse 5, 39179 Barleben, DE
- (72) WIEMERS, Karl-Heinz, D-39179 Ebendorf, DE
-
- (74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter
Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE
-
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 100 650 A1***
B24B 55/10 B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 00922462.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00986 31.03.2000
(87) WO 00/73016 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924547
(54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT STAUBAB-
SAUGUNG
• HAND-HELD MACHINE TOOL WITH DUST
EXTRACTION
• MACHINE-OUTIL A MAIN POURVUE D'UN
DISPOSITIF D'ASPIRATION DE POUSSIERE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) REICH, Doris, D-70565 Stuttgart, DE
WUENSCH, Steffen, D-71088 Holzgerlingen, DE
-
- (51) **B24B 9/14** (11) **1 100 651 A1***
B24B 41/04
// B23C5:10
(25) De (26) De
(21) 99932736.4 (22) 26.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04444 26.06.1999
(87) WO 00/07770 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834748
(54) • BRILLEGLASRANDSCHLEIFMASCHINE
• GRINDING MACHINE FOR EDGES OF SPECTA-
CLES LENSES
• MEULEUSE POUR BORDS DE VERRE DE
LUNETTES
- (71) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231
Düsseldorf, DE
- (72) GOTTSCHALD, Lutz, D-40670 Meerbusch, DE
KÖTTING, Fritz, D-41541 Dormagen, DE
LUDERICH, Joerg, D-40882 Ratingen, DE
- (74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer &
Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE
-
- B24B 17/00** → (51) B24B 23/03
-
- (51) **B24B 23/03** (11) **1 100 652 A1***
B24B 41/04 B24B 17/00
(25) De (26) De
(21) 99963137.7 (22) 16.01.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/00082 16.01.1999
(87) WO 00/06339 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833814
(54) • SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR GEBOGENE
FLÄCHEN
• SANDING DEVICE FOR CURVED SURFACES
• DISPOSITIF DE PON AGE POUR SURFACES
COURBES
- (71) Ganser, Bernhard, Parkweg 11, 88471 Laupheim,
DE
- (72) Ganser, Bernhard, 88471 Laupheim, DE
- (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-
Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE
-
- B24B 41/04** → (51) B24B 9/14
-
- B24B 41/04** → (51) B24B 23/03

- (51) **B24B 53/14** (11) **1 100 653 A1***
B24D 3/06 B24D 18/00
- (25) En (26) En
(21) 99908628.3 (22) 02.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/04642 02.03.1999
(87) WO 00/06340 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126806

- (54) • *DREHENDE ABRICHTROLLE MIT AUFGE-
LÖTETER DIAMANTSCHICHT*
• *ROTARY DRESSING TOOL CONTAINING
BRAZED DIAMOND LAYER*
• *OUTIL DE DRESSAGE ROTATIF CONTENANT
UNE COUCHE DE DIAMANT BRASEE*

- (71) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No.
15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) ANDREWS, Richard, M., Westborough, MA 01581,
US
BULJAN, Sergej-Tomislav, Acton, MA 01720, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24B 55/10 → (51) B23Q 11/00

- (51) **B24D 3/06** (11) **1 100 654 A1***
B24D 3/34 B24D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00935952.2 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13236 12.05.2000
(87) WO 00/73022 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324199

- (54) • *GLASBINDUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR SCHLEIFARTIKELN*
• *VITREOUS BOND COMPOSITIONS FOR ABRA-
SIVE ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE LIAISON VITREUSES
POUR ARTICLES ABRASIFS*

- (71) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box
63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
(72) HUZINEC, Gary M., Cincinnati, OH 45237, US
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B24D 3/06 → (51) B24B 53/14**B24D 3/34** → (51) B24D 3/06**B24D 5/02** → (51) B24D 3/06

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 100 655 A1***
B26F 1/22 B65D 83/08
- (25) En (26) En
(21) 99930768.9 (22) 28.06.1999
- (84) AT CH ES FR GB GR IT LI PT
(86) US 99/14539 28.06.1999
(87) WO 00/06341 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816681

- (54) • *REINIGUNGSTÜCHER AUS SCHLEIFVLIES-
STOFFMATERIAL, INSBESONDERE FÜR
HAUSGEBRAUCH*
• *CLEANING PADS FORMED FROM NON-
WOVEN ABRASIVE WEB MATERIAL, ESPE-
CIALY FOR DOMESTIC USE*
• *TAMPONS NETTOYEURS FORMES A PARTIR
DE MATERIAU EN BANDE ABRASIF NON-
TISSE, A USAGE DOMESTIQUE*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) MATEOS, Maria del Mar Casado, E-28047 Madrid,
ES
ALDASORO, Felipe Barandiaran, E-28890 Madrid,
ES

- (74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831
Diegem, BE

B24D 18/00 → (51) B24B 53/14**B25B 27/02** → (51) H02G 1/00**B25F 5/00** → (51) B23Q 11/00**B25J 9/14** → (51) A61F 2/68

- (51) **B26B 1/08** (11) **1 100 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938928.1 (22) 30.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17436 30.07.1999

(87) WO 00/06345 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 US 94741 P

06.10.1998 US 103249 P

02.06.1999 US 323893

- (54) • *MEHRZWECKMESSER MIT FEDERBELA-
STETER ZURÜCKZIEHUNG*
• *AUTOMATIC SPRING RETRACTABLE UTILITY
KNIFE*
• *COUTEAU UNIVERSEL A RETRACTION AUTO-
MATIQUE A RESSORT*

- (71) AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY, One
Razor Blade Lane, Verona, VA 24482, US
(72) WONDERLEY, Jeff, Fort Defiance, VA 24437, US

- (74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **B26B 3/00** (11) **1 100 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938929.9 (22) 30.07.1999

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

(86) US 99/17438 30.07.1999

(87) WO 00/06346 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 US 94738 P

02.09.1998 US 98894 P

- (54) • *MEHRZWECKMESSER MIT VIERTELDRE-
HUNGSSCHNELLEVERBINDER*
• *UTILITY KNIFE WITH QUICK ACTION QUAR-
TER-TURN CONNECTOR*
• *COUTEAU UNIVERSEL AVEC SYSTEME D'AS-
SEMBLAGE QUART-DE-TOUR RAPIDE*

- (71) AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY, One
Razor Blade Lane, Verona, VA 24482, US

- (72) WONDERLEY, Jeff, Fort Defiance, VA 24437, US

- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 100 658 A1***
B29C 65/18

(25) En (26) En

(21) 99940087.2 (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) EP 99/05479 26.07.1999

(87) WO 00/06350 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 EP 98306080

- (54) • *ROTIERENDE SCHNEID- UND/ODER
SCHWEISSVORRICHTUNG*
• *ROTARY CUTTING AND/OR SEALING
MECHANISMS*
• *MECANISMES DE COUPE ET/OU DE SCEL-
LAGE ROTATIFS*

- (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 LU MC NL PT
SE AT

- (72) BLUNDELL, Brian Francis, Great Missenden,
Buckinghamsh. HP16 9LJ, GB

- CAHILL, Michael John, Molins PLC, Coventry CV4
8HS, GB

- FINCHAM, Kevin Richard, Molins PLC, Coventry
CV4 8HS, GB

- FRANKLIN, Paul, Molins PLC, Coventry CV4 8HS,
US

- VERNON, Geoffrey William, Molins PLC, Coventry
CV4 8HS, GB

- WILLETT, Peter Ernest, Molins PLC, High
Wycombe, Buckinghamsh. HP14 4JE, GB

- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc
Patent Division Colworth House Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

B26D 11/00 → (51) B26F 1/20

- (51) **B26F 1/20** (11) **1 100 659 A1***
B26D 11/00

(25) En (26) En

(21) 99936963.0 (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) IT 99/00230 21.07.1999

(87) WO 00/06351 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 IT F980081 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PERFORIEREN VON
BAHNFORMIGEN MATERIALIEN MIT MITTELN
ZUM VERÄNDERN DES ABSTANDES
ZWISCHEN NEBENEINANDER ANGE-
ORDNETEN PERFORATIONS LINIEN*

- *PERFORATOR FOR WEBLIKE MATERIALS
WITH MEANS FOR MODIFYING THE INTERVAL
BETWEEN CONSECUTIVE LINES OF PERFOR-
ATIONS*

- *PERFORATEUR POUR MATERIAUX DU TYPE
EN BANDE, DOTE DE MOYENS DE MODIFI-
CATION DE L'INTERVALLE ENTRE DES
LIGNES CONSECUTIVES DE PERFORATIONS*

- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100
Lucca, IT

- (72) BIAGIOTTI, Guglielmo, 55060 Lucca, IT

- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B26F 1/22 → (51) B24D 11/00

- (51) **B27N 7/00** (11) **1 100 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937486.1 (22) 27.07.1999

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

(86) US 99/16881 27.07.1999

(87) WO 00/06354 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 GB 9816534

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORM-
GEPRESSTEN TÜRVERKLEIDUNGEN AUS
FLÄCHIGEM HOLZVERBUNDWERKSTOFF,
SOWIE DIE SO ERHALTENE TÜRVERKLEI-
DUNG UND TÜR*

- *METHOD OF MANUFACTURING A MOLDED
DOOR SKIN FROM A FLAT WOOD COMPO-
SITE, DOOR SKIN PRODUCED THEREFROM,
AND DOOR MANUFACTURED THEREWITH*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PAREMENT
DE PORTE MOULE A PARTIR D'UN COMPO-
SITE DE BOIS PLAT, PAREMENT DE PORTE
OBTENU ET PORTE FABRIQUEE AVEC CE
PAREMENT DE PORTE*

- (71) MDF Inc., New River Center, No.1900, 200 East Los
Olas Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33301, US
Moyes, Hartley, Ashridge, Green Lane, Nr
Wetherby, West Yorks LS22 4HT, GB

- (72) MOYES, Hartley, Nr Wetherby, West Yorks LS22 4HT, GB
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

(51) **B28B 1/02** (11) **1 100 661 A1***
B28B 7/34

- (25) En (26) En
(21) 99932886.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05010 15.07.1999
(87) WO 00/05045 2000/05 03.02.2000

(30) 24.07.1998 JP 22522298

(54) • ROTIERENDES PROFILWERKZEUG FÜR DAS FORMEN VON KERAMIK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• ROTARY TROWEL FOR USE IN THE MOLDING OF CERAMICS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• TRUELLE ROTATIVE POUR LE MOULAGE DE CERAMIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) SUZUKI, Yoshihiko, Ichikawa-shi, Chiba 272-0822, JP
KATO, Seizo, Mizunami-shi, Gifu 509-6134, JP
ISHIKAWA, Atsuo, Tokyo 166-0013, JP

B28B 1/52 → (51) B28B 19/00

B28B 3/12 → (51) B28B 19/00

B28B 5/02 → (51) B28B 19/00

B28B 7/34 → (51) B28B 1/02

(51) **B28B 19/00** (11) **1 100 662 A1***
B28B 1/52 B28B 5/02
B28B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 99936792.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/02469 28.07.1999
(87) WO 00/06355 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 GB 9816539

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUPLATTEN
• MANUFACTURE OF BUILDING BOARD
• FABRICATION DE PANNEAU DE CONSTRUCTION

- (71) BPB plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB
(72) DAVIES, David, Laurence, D-48291 Telgate, DE
EMILIUS, Jürgen, D-50321 Köln, DE
WICHT, Andreas, Vancouver, British Columbia V6E 2E3, CA
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B28C 7/04 → (51) B28C 7/12

(51) **B28C 7/12** (11) **1 100 663 A1***
B28C 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932965.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/01821 23.07.1999
(87) WO 00/05047 2000/05 03.02.2000

(30) 24.07.1998 FR 9809796

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜGEN EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS ZU EINEM MATERIAL, WELCHES ZUMINDEST EINE FLÜSSIGKEIT ENTHÄLT

- METHOD AND APPARATUS FOR ADDING A LIQUID ADDITIVE TO A MATERIAL COMPRISING AT LEAST A LIQUID
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AJOUT D'UN ADDITIF LIQUIDE A UN MATERIAU COMPRENANT AU MOINS UN LIQUIDE

(71) Galeote, José, Berlières, 48100 Montrodat, FR

(72) Galeote, José, 48100 Montrodat, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29B 7/76 → (51) B29B 7/92

(51) **B29B 7/92** (11) **1 100 664 A1***
B29B 7/76 D01G 1/04

- (25) De (26) De
(21) 99941460.0 (22) 24.07.1999

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

AL RO SI

(86) EP 99/05310 24.07.1999

(87) WO 00/07788 2000/07 17.02.2000

(30) 01.08.1998 DE 19834767

(54) • FASERSCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINE POLYURETHANANLAGE
• FIBRE CUTTING DEVICE FOR A POLYURETHANE INSTALLATION
• DISPOSITIF DE COUPE DE FIBRES POUR UNE INSTALLATION DE POLYURETHANE

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) KRADER, Christoph, D-93142 Maxhütte Haidhof, DE
SÖCHTIG, Wolfgang, D-82110 Germering, DE

(74) Rucker, Bernd, Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH ZR 3 Patentabteilung Krauss-Maffei-Strasse 2, D-80997 München, DE

B29B 9/06 → (51) C09D 5/03

(51) **B29C 31/10** (11) **1 100 665 A1***
(25) En (26) En

(21) 99938784.8 (22) 28.07.1999

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

(86) US 99/16682 28.07.1999

(87) WO 00/06357 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 US 123696

(54) • VERGIESSEN VON ROHRFÖRMIGEN BÜNDELN IN EINEM GEHÄUSE
• POTTING OF TUBULAR BUNDLES IN HOUSING
• ENCAPSULATION DE FAISCEAUX D'ELEMENTS TUBULAIRES DANS UN LOGEMENT

(71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US

(72) LEONARD, Ronald, J., Ann Arbor, MI 48103-9300, US

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

(51) **B29C 33/10** (11) **1 100 666 A2***
(25) De (26) De

(21) 99940048.4 (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) EP 99/05323 26.07.1999

(87) WO 00/06358 2000/06 10.02.2000

(88) 13.04.2000

(30) 27.07.1998 DE 19833730

11.01.1999 DE 19900596

(54) • REIFENVULKANISATIONSFORM MIT IN ENTLÜFTUNGSBOHRUNGEN ANGEBRACHTEN SPERRORGANEN

- TYRE VULCANISATION MOULD WITH BLOCKING MECHANISMS FITTED IN DE-AIRING HOLES
• MOULE DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES COMPORTANT DES ORGANES DE BLOCAGE PLACES DANS DES ORIFICES DE VENTILATION

(71) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE

(72) NITSCH, Boris, D-63755 Alzenau, DE

SERENER-THIELMANN, Tayfun, D-65203 Wiesbaden, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B29C 33/12 → (51) B29C 44/58

B29C 43/20 → (51) A63B 37/06

B29C 44/00 → (51) A63B 37/06

B29C 44/34 → (51) C09D 5/03

(51) **B29C 44/58** (11) **1 100 667 A1***
B29C 45/14 B29C 70/76
B29C 33/12

(25) De (26) De

(21) 99940040.1 (22) 23.07.1999

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

SI

(86) EP 99/05287 23.07.1999

(87) WO 00/06361 2000/06 10.02.2000

(30) 25.07.1998 DE 29813174 U

(54) • ZENTRIEREINRICHTUNG FÜR FLACHE BAUTEILE, INSBESONDERE GLASTAFELN
• CENTERING DEVICE FOR FLAT COMPONENTS, ESPECIALLY GLASS PANELS
• DISPOSITIF DE CENTRAGE DESTINE A DES COMPOSANTS PLATS, NOTAMMENT DES PANS DE VERRE

(71) FA. Oskar Braunsberger, Säulinglingstrasse 1-3, 87719 Mindelheim, DE

(72) HAGENMEYER, Cord, D-87719 Mindelheim, DE

WEISS, Oliver, D-87719 Mindelheim, DE

HOYER, Alois, D-87719 Mindelheim, DE

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 100 668 A1***
H01F 7/00

(25) En (26) En

(21) 99925571.4 (22) 04.05.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/09802 04.05.1999

(87) WO 99/56933 1999/45 11.11.1999

(30) 04.05.1998 US 72152

(54) • EINSATZGEFORMTE ENDSTIFTSCHÄFTE FÜR MAGNETISCHEN ROLLENENTWICKLER
• INSERT MOLDED END PIN SHAFTS FOR MAGNET ROLL DEVELOPER
• TIGES DE BROCHE D'EXTREMITÉ MOULEES PAR INSERTION POUR REVELATEUR A CYLINDRE MAGNETIQUE

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) FOSTER, Mark, Duane, Lexington, KY 40515, US
HACKETT, Robert, Edward, Lexington, KY 40502, US

ZUTT, Martin, J., Jr., Lexington, KY 40502, US

(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 45/14 → (51) B29C 44/58

B29C 45/14 → (51) F16G 11/00

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 100 669 A1***
A61F 6/06
- (25) En (26) En
(21) 99921620.3 (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) US 99/09657 03.05.1999
(87) WO 99/56934 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83943 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SPRITZGUSSHERSTELLUNG VON VORRICHTUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG**
• **METHOD FOR INJECTION MOLDING MANUFACTURE OF CONTROLLED RELEASE DEVICES**
• **PROCEDE DE FABRICATION PAR MOULAGE PAR INJECTION POUR DISPOSITIFS DE LIBERATION CONTROLLEE**
- (71) Fei Enterprises, Ltd., 825 Wurritzer Drive, North Tonawanda, NY 14120-2089, US
McKenna, Michelle, 15 Longview Road, Perkasia, PA 18944, US
Reid-Haqq, Angela, 182 Grant Avenue, Hightstown, NJ 08520, US
Cline, John F., 223 Massachusetts Street, Westfield, NJ 07090, US
Gabrielski, Edward J., 151 West Maple Avenue, Bound Brook, NJ 08805, US
- (72) MC KENNA, Michelle, Perkasia, PA 18944, US
REID-HAQQ, Angela, Hightstown, NJ 08520, US
CLINE, John, F., Westfield, NJ 07090, US
GABRIELSKI, Edward, J., Bound Brook, NJ 08805, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 45/16 → (51) A63B 37/06

- (51) **B29C 45/67** (11) **1 100 670 A1***
F15B 21/14 F15B 11/02
- (25) De (26) De
(21) 99938294.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05154 20.07.1999
(87) WO 00/07796 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834826
17.09.1998 DE 19842534
- (54) • **HYDROSTATISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN ANTRIEBSSYSTEMS**
• **HYDROSTATIC DRIVE SYSTEM FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A DRIVE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDROSTATIQUE POUR PRESSE D'INJECTION ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, D-97816 Lohr, DE

B29C 47/10 → (51) C09D 5/03

- (51) **B29C 47/14** (11) **1 100 671 A1***
B23P 15/24
- (25) En (26) En
(21) 99938825.9 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17054 28.07.1999
(87) WO 00/06364 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127474
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSDÜSENTEILEN**
• **METHOD OF FABRICATING DIE COATER PARTS**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES D'UNE COUCHEUSE A FILIERE**

- (71) Imation Corp., Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
(72) EDMAN, Timothy, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
LUDEMANN, Thomas, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US
SCHELLER, Bernard, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
YAPPEL, Robert, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B29C 47/22** (11) **1 100 672 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932934.5 (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) FR 99/01787 21.07.1999
(87) WO 00/05054 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809586
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DICKE EINES VORFORMLINGS IN EINER EXTRUSIONSBLASFORMMASCHINE**
• **DEVICE FOR ADJUSTING THE THICKNESS OF A PREFORM IN AN EXTRUSION BLOW-MOULDING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DE L'EPAISSEUR D'UNE PARAISSON DANS UNE MACHINE D'EXTRUSION-SOUFFLAGE**
- (71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204,, 76053 Le Havre Cédex, FR
(72) DEROUAULT, Philippe, 76053 Le Havre Cedex, FR
DOUDEMONT, Denis, 76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B29C 49/00 → (51) A61M 25/00(51) **B29C 49/78** (11) **1 100 673 A1***
F15B 11/064

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932945.1 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01800 22.07.1999
(87) WO 00/06365 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809811
- (54) • **BLASFÖRMVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOHLKÖRPERN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL, VORRICHTUNG UND INSTALLATION ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR MAKING, BY BLOW MOLDING, PLASTIC HOLLOW BODIES, DEVICE AND INSTALLATION THEREFOR**
• **PROCEDE DE FABRICATION, PAR SOUFFLAGE, DE CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE, DISPOSITIF ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE**

- (71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204,, 76053 Le Havre Cédex, FR
(72) EMMER, Gérard, 76053 Le Havre Cedex, FR
EVRARD, Alain, 76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B29C 65/18 → (51) B26D 7/26**B29C 67/24** → (51) C09D 5/03(51) **B29C 70/48** (11) **1 100 674 A1***
C08G 61/12

- (25) En (26) En
(21) 99936805.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02483 29.07.1999
(87) WO 00/07804 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816794
- (54) • **TRANSFERGIESSEN VON HARZ**
• **RESIN TRANSFER MOULDING**
• **MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE**
- (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) MORTIMER, Stephen, Deeside Clwyd CH5 2AJ, GB
COPPOCK, Vincent, Bunbury Cheshire CW6 95J, GB
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 70/76 → (51) B29C 44/58(51) **B29D 1/00** (11) **1 100 675 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99916324.9 (22) 01.04.1999
(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 99/07312 01.04.1999
(87) WO 99/51425 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 55098
- (54) • **GESCHÄUMTERPOLYMER/FASER-VERBUNDSTOFF**
• **FOAMED POLYMER-FIBER COMPOSITE**
• **COMPOSITE DE POLYMER-FIBRE MOUSSE**
- (71) Certainteed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482-0101, US
(72) STUCKY, David, J., Brooklyn, MI 49230, US
ELINSKI, Randall, Jackson, MI 49201, US
(74) Fümmiss, Peter, Dr.rer.nat.Dipl.Chem, et al, Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Aloys-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B29D 11/00 → (51) G02B 1/10**B30B 9/24** → (51) B01D 33/04(51) **B31B 1/84** (11) **1 100 676 A1***

- B31B 3/84 B65D 25/42
- (25) En (26) En
(21) 99915175.6 (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 99/07114 31.03.1999
(87) WO 99/51428 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 55089
- (54) • **ANSCHLUSSSTÜCK MIT ENTFERNBARER MEMBRAN**
• **FITMENT HAVING REMOVABLE MEMBRANE**
• **DISPOSITIF ADAPTABLE POURVU D'UNE MEMBRANE AMOVIBLE**
- (71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court, San Jose California 95112, US
(72) ADAMS, Brian, M., Portola Packaging, Inc., San Jose, CA 95112, US
LUCH, Daniel, Portola Packaging, Inc., San Jose, CA 95122, US
MOODY, Roger, A., Portola Packaging, Inc., San Jose, CA 95122, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **B31B 1/84** (11) **1 100 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928798.0 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13835 22.06.1999
(87) WO 00/06369 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127270
(54) • *VERSIEGELN EINES VERSCHLUSSES AUF EINEM BEHÄLTERN DURCH INDUKTIONS-WÄRME*
• *INDUCTION HEAT SEALING OF A CLOSURE TO A CONTAINER*
• *THERMOSOUDEGE PAR INDUCTION DE LA FERMETURE D'UN RECIPIENT*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
Pokusa, Kenneth, 6149 Knollwood Road, Willowbrook, IL 60514, CH
- (72) POKUSA, Kenneth, Willowbrook, IL 60514, US
PALANIAPPAN, Sevugan, First Colony, TX 77479, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- B31B 3/84** → (51) B31B 1/84
- B32B 5/16** → (51) A23C 3/02
- B32B 9/00** → (51) B05D 3/02
- B32B 15/08** → (51) B41M 5/24
- (51) **B32B 35/00** (11) **1 100 678 A1***
F16L 31/00
(25) En (26) En
(21) 99920047.0 (22) 27.04.1999
(84) ES FR GB GR IT NL PT
(86) US 99/09051 27.04.1999
(87) WO 99/56955 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71524
(54) • *VERBINDUNG VON BEWÄSSERUNGSSCHLÄUCHEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IRRIGATION HOSE SPLICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *EPISSURE DE RACCORDEMENT POUR TUYAU D'ARROSAGE SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) DRIP TAPE MANUFACTURERS & ENGINEERS, 15661 Computer Lane, Huntington Beach, California 92649, US
- (72) Delmer, Daniel W. C., Huntington Beach CA 92649, 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) **B41F 1/00** (11) **1 100 679 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947252.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02262 23.07.1999
(87) WO 00/06383 2000/06 10.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833469
(54) • *FÜNFZYLINDEROFFSETDRUCKEINHEITEN*
• *PRINTING UNIT*
• *UNITE D'IMPRESSIION*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE
- (51) **B41F 7/10** (11) **1 100 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947254.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02264 23.07.1999
(87) WO 00/06384 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833467
(54) • *OFFSETROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *ROTARY OFFSET PRINTING MACHINE*
• *MACHINE OFFSET ROTATIVE*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE
- B41F 7/10** → (51) B41F 13/00
- (51) **B41F 13/00** (11) **1 100 681 A1***
B41F 7/10
(25) De (26) De
(21) 99947253.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02263 23.07.1999
(87) WO 00/06385 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833468
(54) • *ABSTANDSVERÄNDERBARE FÜNFZYLINDER-OFFSETDRUCKEINHEITEN*
• *FIVE-CYLINDER OFFSET PRINTING UNITS WITH ADJUSTABLE SPACING*
• *UNITES D'IMPRESSIION OFFSET A CINQ CYLINDRES A ECART VARIABLE*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, D-97299 Zell am Main, DE
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 100 682 A2***
B41J 29/38
(25) En (26) En
(21) 99938923.2 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17402 29.07.1999
(87) WO 00/06386 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 29.07.1998 US 124104
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSATION EINER SCHRÄGLAGE IN EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATING FOR SKEW IN AN INK JET PRINTER*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMPENSER LE DESALIGNEMENT D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) ASKREN, Benjamin, Alan, Lexington, KY 40511, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **B41J 2/085** (11) **1 100 683 A1***
B41J 2/135
(25) Ni (26) En
(21) 99938657.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00499 05.08.1999
(87) WO 00/07820 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 NL 1009806
(54) • *MODULARER TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *MODULAR INK-JET PRINT HEAD*
- *TETE D'IMPRESSIION A JET D'ENCRE MODULAIRE*
- (71) Stork Digital Imaging B.V., Handelstraat 6, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) VAN DE KRUYSS, Franciscus Wilhelmus Johanna G., NL-5754 DM Deurne, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- B41J 2/135** → (51) B41J 2/085
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 100 684 A1***
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00929833.2 (22) 23.05.2000
(84) DE GB IE IT
(86) JP 00/03280 23.05.2000
(87) WO 00/73077 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15132299
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INK-JET PRINTER HEAD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TETE D'IMPRESSIION A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KAMADA, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0801, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- B41J 2/16** → (51) B41J 2/14
- B41J 29/38** → (51) B41J 2/01
- (51) **B41M 3/00** (11) **1 100 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924407.2 (22) 20.05.1999
(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 99/11207 20.05.1999
(87) WO 00/01533 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108526
(54) • *MARKIERUNGSSYSTEM*
• *MARKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUEURS*
- (71) BINNEY & SMITH INC., 1100 Church Lane P.O.431, Easton Pennsylvania 18044-0431, US
- (72) KAISER, Richard, J., Allentown, PA 18103, US
- (74) URBANSKI, Arthur, N., Bangor, PA 18013, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (51) **B41M 5/24** (11) **1 100 686 A1***
B41M 5/26 B41M 5/36
B23K 26/18 B32B 15/08
B65D 65/38
(25) En (26) En
(21) 99939385.3 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05175 20.07.1999
(87) WO 00/05078 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98113623
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHRIFTEN EINES MEHRSCICHTIGEN FOLIENMATERIALS*
• *METHOD FOR MARKING A LAMINATED FILM MATERIAL*
• *PROTHESE D'ARTICULATION DU DOIGT*
- (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) JUX, Egbert, D-63814 Mainaschaff, DE
SCHROETER, Renata, D-63762 Grossostheim, DE
ZAHN, Dieter, D-63762 Grossostheim, DE
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent- und Markenabteilung,
4002 Basel, CH

B41M 5/26 → (51) B41M 5/24

B41M 5/36 → (51) B41M 5/24

B42D 15/10 → (51) G02B 5/18

B42D 209/00 → (51) G02B 5/18

B44F 1/12 → (51) G02B 5/18

(51) **B60B 33/00** (11) **1 100 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940006.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04966 14.07.1999
(87) WO 00/07833 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 IT MI981856
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINES
LAGERS ODER LAGERVORRICHTUNG EINER
GABEL FÜR SCHWENKROLLEN
• SYSTEM FOR SECURING A BEARING OR
BEARING ASSEMBLY OF A FORK PARTICULARLY FOR SWIVEL CASTORS
• SYSTEME POUR FIXER UN ROULEMENT OU
UN ENSEMBLE DE ROULEMENT D'UNE
FOURCHE, NOTAMMENT POUR ROULETTES
PIVOTANTES
(71) Luigi Perego S.R.L., Via Marconi, 32, 20088 Rosate,
IT
(72) PEREGO, Alessandro, I-20100 Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B60B 33/00 → (51) B65G 39/02

B60C 3/04 → (51) B60C 17/00

(51) **B60C 17/00** (11) **1 100 688 A1***
B60C 3/04
(25) En (26) En
(21) 99924536.8 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11812 27.05.1999
(87) WO 00/73093 2000/49 07.12.2000
(54) • NOTLAUFREIFEN MIT OPTIMIERTEM
KARKASSENPROFIL
• RUNFLAT TIRE HAVING OPTIMIZED CARCASS
PATH
• PNEUMATIQUE A AFFAISSEMENT LIMITE
COMPRENANT UN CHEMIN DE CARCASSE
OPTIMISE
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.,
10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-
Paccot, CH
(72) COTTRELL, Roger, Cary, Easley, SC 29642-7842,
US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie,
Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand
Cedex 1, FR

B60J 7/16 → (51) B60J 9/02

(51) **B60J 9/02** (11) **1 100 689 A1***
B60J 7/16
(25) En (26) En
(21) 99934994.7 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01327 27.07.1999
(87) WO 00/06405 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 MX 9806131
(54) • FAHRZEUGLUKE
• VEHICLE HATCH
• HAYON DE VEHICULE
(71) Cauduro, Armando, Fuente de Etiopia No.29,
Colonia Lomas de Tecamachalco, Mexico, D.F.
52760, MX
(72) Cauduro, Armando, Mexico, D.F. 52760, MX
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 100 690 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932941.0 (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) FR 99/01795 21.07.1999
(87) WO 00/06407 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809654
(54) • HYBRIDANTRIEBSGRUPPE MIT ZWEI ELEK-
TRISCHEN MASCHINEN
• HYBRID ENGINE TRANSMISSION UNIT
COMPRISING TWO ELECTRICAL MACHINES
• GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE
COMPORTANT DEUX MACHINES ELECTRI-
QUES
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR

B60K 17/10 → (51) B60K 17/356

(51) **B60K 17/356** (11) **1 100 691 A1***
B60K 17/10
(25) De (26) De
(21) 99938241.9 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04977 14.07.1999
(87) WO 00/06408 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833942
(54) • HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB MIT
DIFFERENTIALSPERRE
• HYDROSTATIC DRIVE WITH DIFFERENTIAL
LOCK
• TRANSMISSION HYDROSTATIQUE A
BLOCAGE DU DIFFERENTIEL
(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) ESSIG, Heinz-Gerhard, D-89173 Lonsee, DE
SHRIVE, Chris P., Dunfermline, Fife KY12 8AA, GB
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60K 31/00 → (51) G07C 5/00

(51) **B60N 2/00** (11) **1 100 692 A2***
(25) De (26) De
(21) 00941879.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01225 19.04.2000
(87) WO 00/64697 2000/44 02.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 27.04.1999 DE 19919034
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR MESSWER-
TERFASSUNG EINER DRUCKSENSITIVEN
WIDERSTANDSMATTE

• CIRCUIT CONFIGURATION FOR MEASURING
THE RESISTANCES OF A PRESSURE-SENSI-
TIVE RESISTOR MAT
• CIRCUIT POUR DETERMINER LES RESIS-
TANCES D'UN MAT RESISTIF SENSIBLE A LA
PRESSION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
MAIER, Hermann, D-71706 Markgroeningen, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 100 693 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929387.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01602 02.07.1999
(87) WO 00/07840 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809850
(54) • ANORDNUNG ZUR LÄNGSVERSTELLUNG
UND HALTERUNG EINES INNENAUSBAU-ELE-
MENTS FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ARRANGEMENT FOR ADJUSTING IN
LONGITUDINAL POSITION AND FIXING A
MOTOR VEHICLE INTERIOR EQUIPMENT
ELEMENT
• AGENCEMENT POUR LE REGLAGE EN POSI-
TION LONGITUDINALE ET LA FIXATION D'UN
ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR DE
VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) BAERD, Sébastien, F-75015 Paris, FR
PETIT, Gérard, F-78290 Croissy sur Seine, FR
VELAY, Michel, F-78640 Saint Germain de la
Grange, FR

(51) **B60N 2/22** (11) **1 100 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930968.5 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00653 20.07.1999
(87) WO 00/06414 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94339 P
(54) • EIN NEIGUNGSVERSTELLMECHANISMUS
• A RECLINER ASSEMBLY
• MECANISME D'INCLINAISON
(71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) MAGYAR, Joseph J., Fenton, MI 48430, US
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG
Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien,
AT

B60N 2/22 → (51) A47C 3/00

(51) **B60N 2/38** (11) **1 100 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935867.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16643 23.07.1999
(87) WO 00/05098 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94021 P
(54) • FAHRRADESATTELEINRICHTUNG
• BICYCLE SEAT ASSEMBLY
• SELLE DE BICYCLETTE
(71) White, Thomas H., 4010 - 331st Avenue N.E.,
Carnation, WA 98014, US
(72) White, Thomas H., Carnation, WA 98014, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60N 2/42 → (51) A47C 3/00

(51) **B60P 1/02** (11) **1 100 696 A1***
B60P 3/055

(25) De (26) De
(21) 99940147.4 (22) 04.08.1999

(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

(86) EP 99/05653 04.08.1999
(87) WO 00/07843 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 29813993 U

(54) • FAHRZEUG MIT LADEBOXEN ZUR
AUFNAHME VON LADEGUT
• VEHICLE WITH LOADING BOXES FOR
RECEIVING LOADS
• VEHICULE COMPORTANT DES CONTENEURS
DE CHARGEMENT DESTINES A RECEVOIR
DES MARCHANDISES

(71) Hurler, Walter, Haldenweg 16, 86647 Buttenwiesen,
DE

(72) Hurler, Walter, 86647 Buttenwiesen, DE

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522
Heidenheim, DE

B60P 1/52 → (51) B65G 39/02

B60P 3/055 → (51) B60P 1/02

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 100 697 A1***
H01J 1/50

(25) En (26) En
(21) 99943624.9 (22) 29.07.1999

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

(86) US 99/16987 29.07.1999
(87) WO 00/06419 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127240

(54) • ELEKTRODELOSES NEONLAMPENMODUL
FÜR BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN EINES
KRAFTFAHRZEUGES
• ELECTRODELESS NEON LIGHT MODULE FOR
VEHICLE LIGHTING SYSTEMS
• MODULE DE LAMPE AU NEON SANS ELEC-
TRODE POUR SYSTEMES D'ECLAIRAGE DE
VEHICULE

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US

(72) KOHNE, Robert, L., Noblesville, IN 46060, US
BODEM, Jack, D., Jr., Kokomo, IN 46902, US

(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys Greg's Buildings 1
Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **B60R 1/00** (11) **1 100 698 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99934816.2 (22) 29.07.1999

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

(86) FR 99/01884 29.07.1999
(87) WO 00/06421 2000/06 10.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809714

(54) • AIRBAGANORDNUNG ZUM KRAFTFAHRZEU-
GINSASSENSCHUTZ BEI SEITENAUFPRALL
• AIRBAG ARRANGEMENT FOR LATERAL
PROTECTION OF A MOTOR VEHICLE
PASSENGER
• AGENCEMENT D'UN COUSSIN GONFLABLE
POUR LA PROTECTION LATERALE D'UN
PASSAGER DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne-Billancourt, FR

(72) PONCEAU, Philippe, F-78610 Le Perray en
Yvelines, US

(51) **B60R 11/02** (11) **1 100 699 A1***

(25) En (26) En
(21) 99937721.1 (22) 30.07.1999

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

(86) US 99/17423 30.07.1999
(87) WO 00/07847 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95191 P
25.01.1999 US 236743
23.06.1999 US 338728

(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINE
LÖSBARE UND SICHERE VERBINDUNG EINES
UNTERHALTUNGSSZUSATZGERÄTES IN EI-
NEM KRAFTFAHRZEUG
• MOUNTING SYSTEM FOR RELEASABLY AND
SECURELY MOUNTING AN ENTERTAINMENT
ACCESSORY WITHIN AN AUTOMOBILE
• MONTURE MAINTENANT FERMEMENT ET
REVERSIBLEMENT UN ACCESSOIRE
RECREATIF DANS UNE AUTOMOBILE

(71) Meritt, Ronald R., 679 Avenida de Diamante,
Arroyo Grande, CA 93420, US

(72) Meritt, Ronald R., Arroyo Grande, CA 93420, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B60R 13/08** (11) **1 100 700 A1***
G10K 11/168

(25) En (26) En
(21) 99934881.6 (22) 19.07.1999

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

(86) GB 99/02323 19.07.1999
(87) WO 00/06422 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816203

(54) • HITZESCHILDE
• HEAT SHIELDS
• BOUCLERS THERMIQUES

(71) Federal-Mogul Sealing Systems (Rochdale)
Limited, T & N Limited, Manchester International
Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN,
GB

(72) BRIDGE, David Richard, Rugby, Warwickshire
CV22 5LD, GB

(74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston
Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

(51) **B60R 21/16** (11) **1 100 701 A1***

(25) En (26) En
(21) 99938969.5 (22) 03.08.1999

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

(86) US 99/17600 03.08.1999
(87) WO 00/07854 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128068

(54) • SEITENSCHUTZ- AUFPRALLANORDNUNG
• SIDE RESTRAINT ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RETENUE LATERALE

(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O.
Box 5052, Troy, MI 48007, US
SIMULA INC., Automotive Safety Division, 2700
North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004, US

(72) WEBBER, James Lloyd, Shelby TW P, Macomb
County, MI 48316, US
WELCH, Jeffrey, Washington, MI 48094, US
KHOUDARI, Bassam, Georges, Sterling Heights, MI
48313, US
MESSENGER, Robert, D., Jr., Mesa, AZ 85202, US
ARNOLD, Aron, C., Phoenix, AZ 85044, US
GRACE, Greg, B., Mesa, AZ 85204, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 100 702 A1***

(25) En (26) En
(21) 99939682.3 (22) 06.08.1999

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

(86) US 99/17736 06.08.1999
(87) WO 00/07855 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 29814233 U

(54) • LUFTSACKMODUL
• AIRBAG MODULE
• MODULE DE SAC GONFLABLE

(71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O.
Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) ZIMMERBEUTEL, Bernd, Uwe, D-42857
Remscheid, DE
HANDEMANN, Jens, D-42369 Wuppertal, DE

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

(51) **B60T 7/04** (11) **1 100 703 A1***
B60T 7/12 B60T 13/66

(25) De (26) De
(21) 98943808.0 (22) 31.07.1998

(84) DE FR IT
(86) EP 98/04790 31.07.1998
(87) WO 00/07859 2000/07 17.02.2000

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANSTEUERN EINER KRAFTFAHRZEUGBREM-
SANLANGE
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A
BRAKING SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
COMMANDER UN SYSTEME DE FREINAGE DE
VEHICULE A MOTEUR

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE

(72) DRUMM, Stefan, D-55291 Saulheim, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 100 704 A1***
(25) De (26) De

(21) 00936642.8 (22) 25.04.2000

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

(86) DE 00/01265 25.04.2000
(87) WO 00/66404 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919749

(54) • BREMSPEDALWERK FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• BRAKE PEDAL ASSEMBLY FOR MOTOR VEHIC-
LES
• MECANISME DE PEDALE DE FREIN POUR
VEHICULES AUTOMOBILES

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE

(72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE

B60T 7/12 → (51) B60T 7/04

B60T 7/12 → (51) B60T 13/72

B60T 13/52 → (51) B60T 13/72

B60T 13/57 → (51) B60T 13/72

B60T 13/66 → (51) B60T 7/04

- (51) **B60T 13/72** (11) **1 100 705 A1***
B60T 13/57 B60T 13/52
B60T 7/12
- (25) De (26) De
(21) 99934640.6 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04822 08.07.1999
(87) WO 00/07862 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 DE 19835409
28.10.1998 DE 29819224 U
05.03.1999 DE 29904055 U
- (54) • **UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT MECHANISCHER NOTBREMSEHILFE**
• **VACUUM BRAKE BOOSTER WITH MECHANICAL EMERGENCY BRAKE APPLICATION ASSISTANCE**
• **SERVOFREIN A DEPRESSION AVEC ASSISTANCE MECANIQUE AU FREINAGE D'URGENCE**
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) SCHLÜTER, Peter, D-56206 Kammerforst, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B61F 5/38** (11) **1 100 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933074.9 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01383 04.08.1999
(87) WO 00/07864 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 ZA 9807069
06.08.1998 ZA 9807070
29.03.1999 ZA 9902395
- (54) • **SELBSTLENKENDE DREHGESTELLE**
• **SELF-STEERING BOGIES**
• **BOGIES A ESSIEUX AUTODIRECTEURS**
- (71) Scheffel, Herbert, 83A Van Wouw Street, Groenkloof, Pretoria, Transvaal, ZA
(72) Scheffel, Herbert, Groenkloof, Pretoria, Transvaal, ZA
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B61K 9/12** (11) **1 100 707 A1***
B61L 1/06
- (25) De (26) De
(21) 00908906.1 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00170 23.03.2000
(87) WO 00/73118 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 CH 100199
- (54) • **ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EISENBAHNRÄDER**
• **DEVICE FOR MONITORING RAILWAY VEHICLE WHEELS**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DESTINE A DES ROUES DE VEHICULES FERROVIAIRES**
- (71) Digi Sens AG, Freiburgstrasse 65, 3280 Murten, CH
(72) LUSTENBERGER, Martin, CH-1782 Villars-sur-Glâne, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

B61L 1/06 → (51) B61K 9/12**B62B 3/14** → (51) G07F 7/06

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 100 708 A1***
F16B 2/14
- (25) En (26) En
(21) 99930521.2 (22) 22.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/14028 22.06.1999
(87) WO 00/06440 2000/06 10.02.2000
- (30) 25.07.1998 US 122567
- (54) • **LENKRADBEFESTIGUNG**
• **STEERING WHEEL ATTACHMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE FIXATION DE VOLANT DE DIRECTION**
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) XU, Xiao, Ping, Troy, MI 48098, US
BANKS, Eric, A., Utica, MI 48317, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 100 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 99940021.1 (22) 17.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05120 17.07.1999
(87) WO 00/05125 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 DE 19833438
- (54) • **DREHSCHIEBERVENTIL FÜR HILFSKRAFTLENKUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN**
• **ROTARY SHIFT VALVE FOR SERVO-ASSISTED STEERING SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES**
• **DISTRIBUTEUR ROTATIF POUR DIRECTIONS ASSISTEES D'AUTOMOBILES**
- (71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) HAFERMALZ, Jens-Uwe, D-73550 Waldstetten, DE
ERTLE, Peter, D-73568 Durlangen, DE
URBAN, Karl-Heinz, D-73565 Spraitbach, DE

- (51) **B62D 5/09** (11) **1 100 710 A1***
B62D 13/04
- (25) En (26) En
(21) 99936981.2 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) IT 99/00253 30.07.1999
(87) WO 00/07866 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 IT VR980072
- (54) • **DREHBEWEGLICHES HYDRODYNAMISCHES VERTEILERSYSTEM ZUM LENKEN VON FAHRZEUGHINTERACHSEN**
• **ROTATING OLEODYNAMIC DISTRIBUTION SYSTEM FOR THE STEERING OF REAR AXLES OF VEHICLES**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION OLEODYNAMIQUE ROTATIF DESTINE A LA DIRECTION D'ESSIEUX ARRIERE DE VEHICULES**
- (71) Biondi, Armando, Via della Pace, 24, 40010 Sala Bolognese, IT
(72) Biondi, Armando, 40010 Sala Bolognese, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B62D 11/04** (11) **1 100 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 98967166.4 (22) 02.07.1998
- (84) DE FR IT
(86) US 98/13811 02.07.1998
(87) WO 00/01569 2000/02 13.01.2000
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG UND LENKUNG EINES FAHRZEUGES**

- **DRIVING APPARATUS FOR SPEED CHANGING AND STEERING OF A VEHICLE**
• **APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT POUR CHANGER LES VITESSES ET DIRIGER UN VEHICULE**
- (71) Tuff Torq Corporation, 5943 Commerce Boulevard, Morristown, TN 37814-1051, US
(72) ABEND, Robert, Morristown, TN 37814-1051, US
STOLL, Kerwyn, Morristown, TN 37814-1051, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B62D 13/04 → (51) B62D 5/09

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 100 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934898.0 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02343 20.07.1999
(87) WO 00/06441 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 GB 9816610
- (54) • **KRAFTFAHRZEUG-UNTERBAUGRUPPE**
• **MOTOR VEHICLE SUB-ASSEMBLY**
• **SOUS-ENSEMBLE POUR AUTOMOBILE**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HARRIS, Craig Paul, Hollybrook, Swindon, Wiltshire SN2 3WD, GB
BROWN, Richard Peter, Stratford-upon-Avon, Warwicksh. CV37 7AD, GB

B62D 25/14 → (51) B23P 11/00

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 100 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934978.0 (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) GB 99/02434 26.07.1999
(87) WO 00/06442 2000/06 10.02.2000
- (30) 25.07.1998 GB 9816195
- (54) • **APPARAT ZUR VERMINDERUNG DES SPRÜHWASSERS EINES FAHRZEUGES**
• **APPARATUS FOR REDUCING ROAD VEHICLE SPRAY**
• **APPAREIL DESTINE A REDUIRE LES PROJECTIONS D'UN VEHICULE ROUTIER**
- (71) Sheppard, Lynn John, 59 Gloucester Road, Bagshot, Surrey GU19 5LT, GB
(72) Sheppard, Lynn John, Bagshot, Surrey GU19 5LT, GB
(74) Wolff, Francis Paul, UDL Thames Valley, 1 Richfield Place, 12 Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 100 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937702.1 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17382 02.08.1999
(87) WO 00/07867 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 US 128296
- (54) • **GEGOSSENE RAHMENELEMENTE EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **AUTOMOTIVE VEHICLE CAST FRAME COMPONENTS**
• **ELEMENTS MOULES DE CHASSIS DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) NOVAK, Miloslav, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
COBES, John, W., Alcoa Center, PA 15069-0001, US

- SUMME, Todd, L., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
WENZEL, Heinz, I-41100 Modena, IT
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **B62D 65/00** (11) **1 100 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931251.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04688 06.07.1999
(87) WO 00/07870 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 29813669 U
(54) • FLEXIBLE ARBEITSSTATION UND BETRIEBS-
VERFAHREN
• FLEXIBLE WORKSTATION AND OPERATING
METHOD
• STATION DE TRAVAIL FLEXIBLE ET PROCEDE
D'EXPLOITATION
- (71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse
144, 86165 Augsburg, DE
(72) MAYR, Georg, D-86573 Obergriesbach, DE
STEDEL, Martin, D-86150 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke
Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (51) **B62K 23/06** (11) **1 100 716 A1***
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 99935929.2 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16914 27.07.1999
(87) WO 00/06446 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123773
11.02.1999 US 248459
(54) • ZWEIACHSIGER HEBEL
• TWO AXIS HAND LEVER
• LEVIER A MAIN DEUX AXES
- (71) SRAM CORPORATION, 361 West Chestnut Street,
Chicago, Illinois 60610, US
(72) WESLING, Kevin, F., Lombard, IL 60148, US
SOLBERG, Kent, A., Chicago, IL 60661, US
JORDAN, Brian, T., Chicago, IL 60618, US
CHEEVER, John, D., Chicago, IL 60614, US
ZIMBEROFF, David, J., Elk Grove Village, IL 60007,
US
(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 3SL, GB
- B62L 3/02** → (51) B62K 23/06
- (51) **B63H 23/24** (11) **1 100 717 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929479.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01710 13.07.1999
(87) WO 00/06450 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809683
(54) • ELEKTRISCH-ANGETRIEBENES WASSER-
FAHRZEUG
• BOAT OR VESSEL WITH ELECTRIC DRIVE
• BATEAU OU NAVIRE A PROPULSION ELEC-
TRIQUE
- (71) Alternatives Energies, 7, rue du Plessis, 17000 La
Rochelle, FR
(72) BOULY, Christian, F-17000 La Rochelle, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
- B64C 1/12** → (51) B21C 37/00

- B64C 5/06** → (51) B64C 9/00
- (51) **B64C 9/00** (11) **1 100 718 A1***
B64C 5/06
(25) En (26) En
(21) 99936881.4 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02568 03.08.1999
(87) WO 00/07875 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9816938
(54) • FLUGZEUGSEITENFLOSSE UND RUDER
• AN AIRCRAFT FIN AND RUDDER
• DERIVE ET GOUVERNAIL POUR AERONEF
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) HYDE, Leslie Leigh, British Aerospace Airbus,
Filton Bristol, Avon BS99 7AR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
- (51) **B64C 9/24** (11) **1 100 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936883.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02574 03.08.1999
(87) WO 00/07876 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9816936
(54) • TRAGFLÄCHE MIT EINEM VORFLÜGELE-
MENT
• AN AEROFOIL HAVING A SLAT
• PROFIL AERODYNAMIQUE MUNI D'UN BEC
DE SECURITE
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) THORPE, Michael, British Aerospace Airbus,
Bristol, Avon BS99 7AR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS, Group
IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
- (51) **B64D 1/22** (11) **1 100 720 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936676.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01918 03.08.1999
(87) WO 00/07877 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 FR 9810109
(54) • AN EIN TRÄGERFAHRZEUG ZUR PERSON-
NEN- ODER MATERIALBERGUNG AUFGE-
HÄNGTE VORRICHTUNG
• DEVICE SUSPENDED TO A CARRIER FOR
RESCUING PEOPLE OR EQUIPMENT
• DISPOSITIF SUSPENDU A UN ENGIN
PORTEUR POUR LA RECUPERATION D'INDI-
VIDUS OU DE MATERIELS
- (71) Tardy, Jean-Francois, 186, Boulevard de
strasbourg, 76600 Le Havre, FR
(72) Tardy, Jean-Francois, 76600 Le Havre, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse (FR), et al, Cabinet
Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012
Paris, FR
- (51) **B65B 1/04** (11) **1 100 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937509.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16946 27.07.1999
(87) WO 00/06451 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124433
(54) • MEHRFACH-ZAPFEINRICHTUNG

- PLURAL LIQUID DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE
MULTI-ELEMENTS
- (71) Perrier Group of America, Inc., 777 West Putnam
Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) MEISNER, Edward, H., Riva, MD 21140, US
KRISTIANSEN, Keith, C., Stratford, CT 06497, US
BALLONE, Michael, P., New Providence, NJ 07974,
US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **B65B 35/44** (11) **1 100 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928183.5 (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) IB 99/01303 21.07.1999
(87) WO 00/05138 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 IT B0980461
01.04.1999 IT B0990153
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FÖRDERN VON GEGENSTÄNDEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING
ITEMS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR ACHEMINER
DES ARTICLES
- (71) Pulsar S.r.l., Via Buozzi, 25, 40013 Castel Maggiore,
IT
(72) FRANZAROLI, Massimo, I-40013 Castel Maggiore,
IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT
- B65B 35/54** → (51) B65G 47/68
- (51) **B65B 39/00** (11) **1 100 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951194.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01723 25.05.2000
(87) WO 00/73151 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 29909542 U
(54) • FÜLLVENTIL FÜR DIE BEFÜLLUNG VON
FLACHBEUTELVERPACKUNGEN
• FILLER VALVE FOR FILLING FLAT POUCH
CONTAINERS
• CLAPET DE REMPLISSAGE POUR LE
REMPLETTAGE D'EMBALLAGES SOUS
FORME DE SACHETS PLATS
- (71) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg
19, D-63691 Ranstadt, DE
(72) STEDE, Manfred, D-61203 Reichelsheim, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf,
An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
- (51) **B65B 39/00** (11) **1 100 724 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929494.5 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01744 16.06.1999
(87) WO 00/06453 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809900
(54) • ABGABEVORRICHTUNG, INSBESONDERE
FÜR DOSIERVORRICHTUNG VON
VERPACKUNGSMASCHINEN, UND MIT
DEGLEICHEN VORRICHTUNG VERSEHENE
DOSIERVORRICHTUNG
• DISPENSING DEVICE, IN PARTICULAR FOR
FILLING MACHINE FEEDER, AND FEEDER
EQUIPPED WITH SAME

- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, NOTAMMENT POUR DOSEUR DE MACHINE DE REMPLISSAGE, ET DOSEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) HEMA TECHNOLOGIES (S.A.), 5, rue Hervé Marchand, 29000 Quimper, FR
(72) LE BRETON, Thierry, F-29930 Pont-Aven, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) **B65B 43/48** (11) **1 100 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 99973668.9 (22) 28.09.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03113 28.09.1999
(87) WO 00/46104 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 19904165

- *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON AMPULLEN ODER DERGLEICHEN*
- *DEVICE FOR DELIVERING AMPOULES OR THE LIKE*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'AMPOULES OU D'OBJETS ANALOGUES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Ulrich, D-74564 Crailsheim, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 100 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929941.5 (22) 15.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00377 15.07.1999
(87) WO 00/03921 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 15.07.1998 KR 9829349
28.12.1998 KR 9863947
07.01.1999 KR 1999457
15.03.1999 KR 9909283
13.04.1999 KR 9913636
26.04.1999 KR 9915732

- *AUSGIESSER FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
- *SPOUT ASSEMBLY FOR LIQUID CONTAINER*
- *ENSEMBLE BEC VERSEUR POUR RECIPIENT A LIQUIDE*

(71) Lee, Jung-Min, 705, Hosan Plaza, Apt. 37, Samsung-dong, Kamngnam-gu, Seoul 135-092, KR
(72) Lee, Jung-Min, Kamngnam-gu, Seoul 135-092, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

B65D 5/50 → (51) B65D 75/34

B65D 25/42 → (51) B31B 1/84

(51) **B65D 41/62** (11) **1 100 727 A1***
B65D 49/04

(25) En (26) En
(21) 99942797.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05236 22.07.1999
(87) WO 00/07898 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 IT MI981807

- *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR FLASCHE*
- *SECURITY CLOSURE FOR BOTTLES*
- *FERMETURE DE SECURITE POUR BOUTEILLES*

(71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
(72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
(74) Perani, Aurelio, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65D 49/04 → (51) B65D 41/62

B65D 65/38 → (51) B41M 5/24

B65D 75/24 → (51) B65D 83/08

(51) **B65D 75/34** (11) **1 100 728 A1***
B65D 5/50 A61C 19/10
A61B 19/02

(25) En (26) En
(21) 99936953.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00220 16.07.1999
(87) WO 00/06463 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 IT RM980200 U

- *BLISTERPACKUNG FÜR KUNSTZÄHNE FÜR PROTHESEN*
- *BLISTER PACK FOR ARTIFICIAL TEETH OF PROSTHETIC USE*
- *EMBALLAGE-COQUE POUR DENTS ARTIFICIELLES A USAGE PROTHETIQUE*

(71) Rini, Guido, Via Caledonie, 9, 74020 Lama, IT
(72) Rini, Guido, 74020 Lama, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **B65D 75/58** (11) **1 100 729 A1***
A45D 40/00 B05B 11/04
A61L 9/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 99934788.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01853 28.07.1999
(87) WO 00/06464 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809746

- *MUSTER FÜR EIN FLÜSSIGES PRODUKT*
 - *FLUID PRODUCT SAMPLE*
 - *ENCHANTILLON DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
ABERGEL, Aline, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B65D 83/00** (11) **1 100 730 A1***
A45D 34/04

(25) En (26) En
(21) 00936196.5 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14112 23.05.2000
(87) WO 00/71439 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317282

- *KOSMETIKBEHÄLTER MIT FLEXIBLEN WÄNDEN*
- *FLEXIBLE WALL COSMETIC CONTAINER*
- *CONTENANT DE PRODUIT COSMETIQUE A PAROI FLEXIBLE*

(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) MIRAGLIA, Loretta, A., Monsey, NY 10952, US
BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
(74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **B65D 83/08** (11) **1 100 731 A1***
B65D 75/24

(25) En (26) En
(21) 99902999.4 (22) 06.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/00226 06.01.1999
(87) WO 00/06465 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 126014
(54) • *DREITEILIGER GEFALTETER SPENDERZUSCHNITT FÜR STREIFENKLEBEBLÖCKE*

- *TRIFOLD DISPENSER BLANK FOR TAPE STRIP PADS*
- *EBAUCHE D'UN DISTRIBUTEUR TRIPLE POUR PLAQUETTES DE DETACHEMENT DE BANDES*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) CRAWFORD, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 83/08 → (51) B24D 11/00

B65D 83/14 → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 90/04** (11) **1 100 732 A1***
F16B 2/18

(25) De (26) De
(21) 99936532.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04962 14.07.1999
(87) WO 00/05155 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 29813208 U

- *KLEMMVERBINDUNG FÜR DIE BAHNEN VON BEHÄLTERN UND VERPACKUNGEN*
- *CLAMP CONNECTION FOR STRIPS FOR CONTAINERS AND PACKAGING*
- *ASSEMBLAGE PAR SERRAGE POUR BANDES DE CONTENANTS ET D'EMBALLAGES*

(71) Lohse, Jürgen, Hasselbusch 82b, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(72) LOHSE, Jürgen, D-24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B65D 90/62** (11) **1 100 733 A1***
B65G 69/18

(25) En (26) En
(21) 99934946.7 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02396 23.07.1999
(87) WO 00/06469 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 GB 9816449

- *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON SCHÜTTGUT*
- *BULK MATERIAL HANDLING APPARATUS*
- *APPAREIL DE MANUTENTION DE MATIERE EN VRAC*

(71) MATCON LIMITED, Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 0HJ, GB
(72) PIEPEREIT, Edward, Moreton-in-Marsh, Glos. GL56 0NN, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B65G 7/02 → (51) E01D 19/04

(51) **B65G 17/38** (11) **1 100 734 A1***
B65G 19/20 F16G 15/12

(25) De (26) De
(21) 99947240.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02234 15.07.1999
(87) WO 00/07909 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834806

- *LASCHENKETTE MIT PRÜFLASCHE FÜR UNZULÄSSIGE KETTENLÄNGUNG*
- *PLATE LINK CHAIN COMPRISING AN INSPECTION PLATE FOR VERIFYING AN UNACCEPTABLE CHAIN LENGTH*

- CHAINE ARTICULEE AVEC MAILLON DE CONTROLE D'ALLONGEMENT DE CHAINE INADMISSIBLE
- (71) Aumund-Fördererbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Maschinenfabrik, Saalhofer Strasse 17, 47495 Rheinberg, DE
- (72) BÄHR, Thomas, D-47802 Krefeld, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B65G 19/20 → (51) B65G 17/38

- (51) **B65G 39/02** (11) **1 100 735 A1***
B60B 33/00 B60P 1/52
- (25) En (26) En
(21) 99916496.5 (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 99/07687 08.04.1999
- (87) WO 00/06474 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126488
- (54) • MATERIALBEWEGUNGSEINHEIT MIT MULTIDIREKTIONALEN ANORDNUNGEN TONNEN-FÖRMIGER ROLLEN
- MATERIAL HANDLING UNIT WITH MULTIDIRECTIONAL HELICAL ROLLER ASSEMBLIES
 - UNITE DE MANIPULATION DE MARCHAN-DISES DOTEES D'ENSEMBLES ROULEAU OVALE MULTIDIRECTIONNEL
- (71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
- (72) TIMMER, Michael, L., Orlando, FL 32837, US
GOU, Juan, F., Orlando, FL 32811, US
McKINNON, Laura, L., Orlando, FL 32837, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B65G 47/14 → (51) B65G 47/31

- (51) **B65G 47/31** (11) **1 100 736 A1***
B65G 47/14
- (25) En (26) En
(21) 99934523.4 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00427 29.07.1999
- (87) WO 00/06475 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 94547 P
- (54) • VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON PAKETEN
- PARCEL SINGULATION SYSTEM
 - SYSTEME DE SEPARATION DE PAQUETS
- (71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200 Aarhus N., DK
- (72) HARTLEPP, Karl, Heinz, Ancaster, Ontario L9G 2Y8, CA
BRUUN, Brian, DK-8230 Hjortsh j, DK
MATANIN, Christopher, Robert, Ellicott City, MD 21042-7811, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **B65G 47/68** (11) **1 100 737 A1***
B65B 35/54
- (25) En (26) En
(21) 99936006.8 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17380 02.08.1999
- (87) WO 00/07914 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 128795
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN HERSTELLEN EINES GEMISCHTEN STROMES VON REKLAMEARTIKELN

- METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CREATING BLENDED STREAM OF PROMOTIONAL ARTICLES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION AUTOMATIQUE DE FLUX D'ARTICLES PROMOTIONNELS MELANGES
- (71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- (72) HENNESSY, Thomas, P., Indianapolis, IN 46260, US
CORCORAN, Michael E., Lake Holiday, Crawfordsville, IN 47933, US
DENNIS, Michael, D., Longview, IL 61852, US
ALBERTSON, Michael, E., Brownsburg, IN 46112, US
LAVEAULT, Richard, A., Crawfordsville, IN 47933, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 100 738 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99935680.1 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16233 15.07.1999
- (87) WO 00/06476 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126365
- (54) • PNEUMATISCHE FÖRDEREINRICHTUNG MIT KONTROLLIERTER FÖRDERGESCHWINDIGKEIT FÜR INSTABILE GEGENSTÄNDE
- CONTROLLED SPEED AIR CONVEYOR FOR UNSTABLE ARTICLES
 - TRANSPORTEUR PNEUMATIQUE A REGULATION DE VITESSE POUR ARTICLES INSTABLES
- (71) Crown Simplimatic, Incorporated, 1329 Wards Ferry Road, P.O. Box 11709, Lynchburg, VA 24500, US
- (72) LENHART, Ronald, A., Lakewood, CO 80215, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65G 69/18 → (51) B65D 90/62**B65H 3/52** → (51) B65H 9/10

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 100 739 A1***
B65H 9/16 B65H 3/52
- (25) En (26) En
(21) 99905914.0 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/02829 10.02.1999
- (87) WO 99/41173 1999/33 19.08.1999
- (30) 11.02.1998 US 22219
- (54) • APPARAT ZUM AUSRICHTEN VON BLÄTTERN
- SHEET ALIGNING APPARATUS
 - APPAREIL D'ALIGNEMENT DE FEUILLES
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) CASPAR, Christopher, Keith, Shelbyville, KY 40065, US
JAMES, Edmund, Hulin, III, Lexington, KY 40509, US
KORFHAGE, Kurt, Matthew, Shelbyville, KY 40065, US
MURPHY, Christopher, Patrick, Lexington, KY 40508, US
RAIDER, Jerry, Wesley, Lexington, KY 40502, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 9/16 → (51) B65H 9/10

- (51) **B65H 23/32** (11) **1 100 740 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99924380.1 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/11132 20.05.1999
- (87) WO 00/06478 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 124442
- (54) • LÄNGSTRENNVORRICHTUNG FÜR BAHN
- IN-LINE WEB SEPARATOR
 - SEPARATEUR DE BANDES EN LIGNE
- (71) CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC., Suite 1600, 312 Walnut Street., Cincinnati, OH 45202-4036, US
- (72) MUSHABEN, Thomas, G., Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B65H 63/06** (11) **1 100 741 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99928989.5 (22) 19.07.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (86) CH 99/00329 19.07.1999
- (87) WO 00/06479 2000/06 10.02.2000
- (30) 24.07.1998 CH 156198
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON GARN AUF EINER TEXTILMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR CUTTING YARN ON A TEXTILE MACHINE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COUPER UN FIL SUR UNE MACHINE A TEXTILE
- (71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) BUCHER, Cyrill, CH-8304 Wallisellen, CH

- (51) **B65H 63/06** (11) **1 100 742 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99930974.3 (22) 23.07.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (86) CH 99/00340 23.07.1999
- (87) WO 00/07921 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 CH 161298
- (54) • MESSVORRICHTUNG FÜR FADENFÖRMIGE PRÜFKÖRPER
- MEASURING DEVICE FOR THREAD-LIKE TEST SAMPLES
 - DISPOSITIF DE MESURE POUR CORPS A CONTROLER EN FORME DE FIL
- (71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) BUCHER, Cyrill, CH-8303 Wallisellen, CH
PIDOUX, Roger, CH-8142 Uitikon, CH

- (51) **B66C 13/44** (11) **1 100 743 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99942711.5 (22) 24.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL
- (86) DE 99/01881 24.06.1999
- (87) WO 00/06481 2000/06 10.02.2000
- (30) 24.07.1998 DE 29813910 U
- (54) • KOMMUNIKATIONSANLAGE ZWISCHEN LASTAUFNAHMEMITTEL UND DEM STEUERSTAND EINER KRANANLAGE
- COMMUNICATIONS SYSTEM BETWEEN LOAD RECEIVING MEANS AND THE CONTROL STAND OF A CRANE
 - INSTALLATION POUR LA COMMUNICATION ENTRE UN MOYEN DE SUSPENSION DE CHARGES ET LA PASSERELLE DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE GRUE SERVANT AU TRANSBORDEMENT DE CHARGES
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) KRÖLL, Joachim, D-41363 JÜCHEN, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66F 7/02** (11) **1 100 744 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99931351.3 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/01735 16.07.1999
(87) WO 00/06482 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809903
(54) • **HEBEBÜHNE BESONDERS GEEIGNET FÜR KRAFTFAHRZEUGE ODER ANDERDE FAHRZEUGE**

• **LOAD ELEVATOR PARTICULARLY ADAPTED FOR LIFTING A MOTOR VEHICLE OR ANY OTHER VEHICLE**

• **ELEVATEUR DE CHARGE PARTICULIEREMENT BIEN ADAPTE POUR SOULEVER UNE AUTOMOBILE OU TOUT AUTRE VEHICULE**

- (71) Becher, Richard, 25, Rue de Sarreguemines, 67260 Herbitzheim, FR

(72) Becher, Richard, 67260 Herbitzheim, FR

- (74) Nuss, Pierre, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **C01B 3/00** (11) **1 100 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934053.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15994 14.07.1999
(87) WO 00/07930 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95445 P
26.01.1999 US 117310 P

- (54) • **WASSERSTOFFSPEICHERMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DURCH TROCKENE HOMOGENISIERUNG**
• **NOVEL HYDROGEN STORAGE MATERIALS AND METHOD OF MAKING BY DRY HOMOGENIZATION**
• **NOUVEAUX MATERIAUX DE STOCKAGE DE L'HYDROGENE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION PAR HOMOGENEISATION A SEC**

- (71) UNIVERSITY OF HAWAII, 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Manoa Innovation Center, Honolulu, HI 96822, US

(72) JENSEN, Craig, M., Kailua, HI 96734, US

ZIDAN, Ragaiy, A., Honolulu, HI 96813, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 3/34 → (51) H01M 8/06

C01B 3/38 → (51) H01M 8/06

C01B 3/50 → (51) H01M 8/06

(51) **C01B 6/00** (11) **1 100 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 99957460.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/17171 29.07.1999
(87) WO 00/07932 2000/07 17.02.2000
(88) 17.08.2000
(30) 03.08.1998 US 95149 P
24.09.1998 US 101651 P
26.10.1998 US 105752 P
24.12.1998 US 113713 P
11.03.1999 US 123835 P
22.04.1999 US 130491 P
29.06.1999 US 141036 P

- (54) • **ANORGANISCHE WASSERSTOFF UND WASSERSTOFFPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **INORGANIC HYDROGEN AND HYDROGEN POLYMER COMPOUNDS AND APPLICATIONS THEREOF**

• **COMPOSES MINERAUX D'HYDROGENE ET DE POLYMERES D'HYDROGENE ET LEURS APPLICATIONS**

- (71) Mills, Randell L., 493 Edinburg Road, Cranbury, NJ 08512, US

(72) Mills, Randell L., Cranbury, NJ 08512, US

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

(51) **C01B 7/03** (11) **1 100 747 A1***
C01G 49/06 **C22B 34/12**

- (25) En (26) En
(21) 99930920.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00546 07.07.1999
(87) WO 00/02813 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 AU PP455098

(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON CHLOR**

• **PROCESS FOR CHLORINE RECOVERY**

• **PROCEDE DE RECUPERATION DE CHLORE**

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) RAJAKUMAR, Viruthiamparambath, CSIRO Div. Minerals, Clayton, VIC 3169, AU

BOWYER O'CONNELL HARDING, Damien, CSIRO Div. Min., Clayton, VIC 3169, AU

- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C01B 9/00 → (51) C01G 43/01

(51) **C01B 13/02** (11) **1 100 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 99940153.2 (22) 05.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05667 05.08.1999
(87) WO 00/07933 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835456

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON SINGULETT-SAUERSTOFF**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SINGLET OXYGEN**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'OXYGENE SINGULET**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BRUCKER, Franz, D-79102 Freiburg, DE

KÖHL, Michael, D-79379 Britzingen, DE

LIESKE, Volker, D-79112 Freiburg, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **C01B 33/08** (11) **1 100 749 A1***
C01G 43/01

- (25) En (26) En
(21) 99927156.2 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12219 02.06.1999
(87) WO 99/62820 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92829

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMTETRAFLUORID AUS URANTETRAFLUORID**

• **METHOD FOR PRODUCING SILICON TETRAFLUORIDE FROM URANIUM TETRAFLUORIDE**

• **PROCEDE SERVANT A PREPARER TETRAFLUORURE DE SILICIUM A PARTIR DE TETRAFLUORURE D'URANIUM**

- (71) StarMet Corporation, 2229 Main Street, Concord, MA 01742, US

- (72) NACHIRAB, William, T., Maynard, MA 01754, US

BULKO, John, B., Franklin, MA 02038, US

- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **C01B 33/113** (11) **1 100 750 A1***
H01L 21/316

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929500.9 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/01756 19.07.1999

(87) WO 00/06489 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 FR 9809607
(54) • **HERSTELLUNG EINER OXIDSCHICHT MIT NICHT GLEICHMÄSSIGER DICKE AUF DER OBERFLÄCHE EINES SILIZIUMSUBSTRATS**

• **METHOD FOR FORMING AN OXIDE FILM WITH NON-UNIFORM THICKNESS AT A SILICON SUBSTRATE SURFACE**

• **PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE D'OXYDE D'EPaisseur NON-UNIFORME A LA SURFACE D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM**

- (71) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) HALIMAOU, Aomar, F-38100 Grenoble, FR

GROUILLET, André, F-38000 Grenoble, FR

- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **C01B 33/14** (11) **1 100 751 A1***
D21H 17/69 **D21H 23/76**

// (D21H21/10, 17:28, 17:42, 17:47, 17:68)

- (25) En (26) En
(21) 99928755.0 (22) 17.06.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
(86) US 99/13696 17.06.1999
(87) WO 00/06490 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123877

(54) • **HERSTELLUNG VON ANIONISCHEN NANO-KOMPOSITEN UND IHRE VERWENDUNG ALS RETENTIONS- UND ENTWÄSSERUNGSHILFSMITTEL BEI DER PAPIERHERSTELLUNG**

• **PREPARATION OF ANIONIC NANOCOMPOSITES AND THEIR USE AS RETENTION AND DRAINAGE AIDS IN PAPERMAKING**

• **PREPARATION DE NANOCOMPOSITES ANIONIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS DE RETENTION ET D'EGOUTTAGE DANS LA FABRICATION DU PAPIER**

- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US

(72) BEGALA, Arthur, James, Naperville, IL 60540, US

KEISER, Bruce, A., Naperville, IL 60565, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C01B 33/141** (11) **1 100 752 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99937208.9 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15301 07.07.1999
(87) WO 00/02814 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112416

(54) • **DISPERSION FEINER PORÖSER ANORGANISCHER OXIDTEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

• **DISPERSION OF FINE POROUS INORGANIC OXIDE PARTICLES AND PROCESSES FOR PREPARING SAME**

• **DISPERSION DE FINES PARTICULES POREUSES D'OXYDE INORGANIQUE ET PROCEDES D'ELABORATION**

- (71) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
- (72) PRYOR, James, Neil, West Friendship, MD 21794, US
CHAPMAN, David, Monroe, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 35/06 → (51) C01G 43/01

- (51) **C01F 11/02** (11) **1 100 753 A1***
B01D 53/68 B01D 53/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923323.2 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO

- (86) BE 99/00063 19.05.1999
(87) WO 99/61373 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 BE 9800401
(54) • **EXTRUDIERTES PRODUKT AUF BASIS VON KALKHYDRAT**
• **EXTRUSION PRODUCT BASED ON HYDRATED LIME**
• **PRODUIT D'EXTRUSION A BASE DE CHAUX HYDRATEE**
- (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
- (72) LAUDET, Alain, B-5000 Namur, BE
DESCAMPS, Gérard, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **C01G 43/01** (11) **1 100 754 A1***
C01G 43/025 C01B 35/06
C01B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99935279.2 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10930 18.05.1999
(87) WO 99/62823 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92417
(54) • **HERSTELLUNG VON URANOXYD AUS URAN-TETRAFLUORID UND EINER FESTEN OXID-VERBINDUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING URANIUM OXIDE FROM URANIUM TETRAFLUORIDE AND A SOLID OXIDE COMPOUND**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE D'URANIUM A PARTIR DE TETRAFLUORURE D'URANIUM ET DE PRODUCTION D'UN COMPOSE OXYDE SOLIDE**

- (71) StarMet Corporation, 2229 Main Street, Concord, MA 01742, US
- (72) BULKO, John, B., Franklin, MA 02038, US
NACHTRAB, William, T., Maynard, MA 01754, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

C01G 43/01 → (51) C01B 33/08**C01G 43/025** → (51) C01G 43/01**C01G 49/06** → (51) C01B 7/03**C02F 1/48** → (51) F02M 27/04**C02F 9/00** → (51) B01D 35/30

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 100 755 A1***
C03C 4/02 C03C 4/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99938065.2 (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) BE 99/00094 26.07.1999
(87) WO 00/07952 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9810020
(54) • **GRÜN-BLAU GEFÄRBTES NATRONKALKGLAS**
• **DEEP COLOURED GREEN-TO-BLUE SHADE SODA-LIME GLASS**
• **VERRE SODO-CALCIQUE COLORE FONCE DE NUANCE VERTE A BLEU**

- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
- (72) COSTER, Dominique, B-5020 Temploux, BE
FOGUENNE, Marc, B-5081 Saint-Denis, BE
- (74) Baruh, Colette, Glaverbel Centre de R. & D., Direction de la Propriété Industrielle, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087**C03C 4/08** → (51) C03C 3/087

- (51) **C03C 17/42** (11) **1 100 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929583.5 (22) 06.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02161 06.07.1999
(87) WO 00/01634 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110832
(54) • **AUFBRINGEN EINER ORGANISCHEN FARBE AUF EINE GLASSCHEIBE**
• **PROVIDING ORGANIC PAINT ON A GLASS SHEET**
• **APPLICATION D'UNE PEINTURE ORGANIQUE SUR UNE FEUILLE DE VERRE**

- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (84) DE FR IT
- (71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
(72) BOAZ, Premakaran, Tucker, Livonia, MI 48154, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

C04B 18/14 → (51) C04B 24/04

- (51) **C04B 24/04** (11) **1 100 757 A1***
C04B 18/14 C04B 28/02
// (C04B28/02, 18:14), C04B24:04, (C04B103/12, 103:44)

- (25) En (26) En
(21) 99931231.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04556 01.07.1999
(87) WO 00/02828 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 91992 P

- (54) • **CARBONSÄUREESTER AUF TRÄGER, ALS ABINDEBESCHLEUNIGER UND THIXOTROPISIERMITTEL IM ZEMENT**
• **SUPPORTED CARBONIC ACID ESTERS USEFUL AS SET ACCELERATORS AND THIXOTROPIC AGENTS IN CEMENT**
• **ESTERS D'ACIDE CARBONIQUE SUR SUPPORTS, UTILES COMME ACCELERATEURS DE PRISE ET COMME AGENTS THIXOTROPISQUES POUR LE CIMENT**

- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US

- (72) LIOTTA, Frank, J., Jr., Collegeville, PA 19426, US
SCHWARTZ, Steven, A., Downingtown, PA 19335, US

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

- (51) **C04B 24/40** (11) **1 100 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 98933838.9 (22) 29.07.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 98/01159 29.07.1998
(87) WO 00/06517 2000/06 10.02.2000

- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON CHROMATFREIEN ANORGANISCHEN BINDEMITTELN**
• **METHOD FOR PREPARING CHROMATE-FREE INORGANIC BINDING AGENTS**
• **PROCEDE POUR PREPARER DES LIANTS INORGANISCHES EXEMPTS DE CHROMATE**

- (71) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG, Insel 14, CH-8750 Glarus, CH

- (72) AKSTINAT, Manfred, CH-8050 Zürich, CH
SUTER, Willi, CH-5233 Stilli, CH

- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C04B 28/02 → (51) C04B 24/04**C04B 35/00** → (51) B05D 3/02**C04B 35/48** → (51) B05D 3/02**C07B 41/00** → (51) C07D 213/89**C07B 57/00** → (51) C07D 339/04

- (51) **C07B 61/00** (11) **1 100 759 A1***
C07F 11/00
// (C07C43/23, 41:26, 69:145, 67:08, 47:222, 45:29, C07K1:04)

- (25) En (26) En
(21) 99936819.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/02499 29.07.1999
(87) WO 00/07966 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816575

- (54) • **ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE ALS LINKERGRUPPE**
• **TRANSITION METAL COMPLEXES AS LINKERS**
• **COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION COMME LIEURS**

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) COMELY, Alex Christian, Dept. of Chemistry, London WC2 2LS, GB

- GIBSON, Sue Elizabeth, Dept. of Chemistry, London WC2 2LC, GB
- HALES, Neil James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- PEPLOW, Mark Andrew, Chemistry Dept. (ABB), Hamilton, Ontario L8S 4K1, CA

- (74) Bill, Kevin, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

- (51) **C07C 2/02** (11) **1 100 760 A1***
C07F 3/02 C07F 7/00
C07F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00937972.8 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14948 30.05.2000
(87) WO 00/73248 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 322927
13.08.1999 US 373735
- (54) • **HERSTELLUNG VON BIS(ALKYL CYCLOPEN-
TADIENYL)-METALLOCELENEN**
• **SYNTHESIS OF BIS(ALKYL CYCLOPEN-
TADIENYL) METALLOCELENES**
• **SYNTHESE DE BIS(ALKYL CYCLOPENTA-
DIENYL) METALLOCELENES**
- (71) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third
Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US
- (72) SULLIVAN, Jeffrey, M., Loveland, CO 80537, US
CRAWFORD, Richard, D., Longmont, CO 80501,
US
- (74) HUMMEL, Albert, A., Silver Spring, MD 20906, US
Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07C 2/32** (11) **1 100 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937671.6 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14085 22.05.2000
(87) WO 00/73249 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324622
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIMERISIERUNG VON
OLEFINEN**
• **PROCESS FOR DIMERIZING OLEFINS**
• **PROCEDE DE DIMERISATION D'OLEFINES**
- (71) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino
Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) SMALL, Brooke, L., Kingwood, TX 77339, US
BARALT, Eduardo, J., Kingwood, TX 77345, US
MARCUCCI, A., J., Houston, TX 77083, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C07C 17/00** (11) **1 100 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938386.2 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 99/05485 27.07.1999
(87) WO 00/06606 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 30.07.1998 IT MI981776
- (54) • **ERYTHROMYCIN-DERIVATE MIT ANTI-BIOTI-
SCHER WIRKUNG**
• **ERYTHROMYCIN DERIVATIVES WITH ANTI-
BIOTIC ACTIVITY**
• **DERIVES D'ERYTHROMYCINE AYANT UNE
ACTIVITE ANTI-BIOTIQUE**
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9,
36100 Vicenza, IT
- (72) PELLACINI, Franco, I-20151 Milan, IT
BOTTA, Daniela, I-22100 Como, IT
ALBINI, Enrico, I-27100 Pavia, IT
UNGHERI, Domenico, I-20015 Parabiago, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l.,
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07C 51/00 → (51) C12P 41/00**C07C 51/265** → (51) C07C 67/39

- (51) **C07C 59/76** (11) **1 100 763 A1***
C07D 207/30 C07D 307/34
C07D 333/04 A61K 31/19
A61K 31/335 A61K 31/40
A61K 31/38

- (25) En (26) En
(21) 99934986.3 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02446 27.07.1999
(87) WO 00/06529 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 GB 9816358
13.08.1998 US 96528 P
- (54) • **DIKETOSÄURE-DERIVATE ALS HEMMSTOFFE
VON POLYMERASEN**
• **DIKETOACID-DERIVATIVES AS INHIBITORS OF
POLYMERASES**
• **DERIVES DE DICETOACIDES UTILISES
COMME INHIBITEURS DE POLYMERASES**

- (71) Instituto di Ricerche di Biologia Molecolare p
Angeletti S.P.A., Via Pontina Km 30.600, 00040
Pomezia, IT
Nicholls, Kathryn Margaret, 32 Somerset Street,
Bristol BS2 8LY, GB
- (72) ALTAMURA, Sergio, I-00136 Rome, IT
TOMEI, Licia, I-00143 Rome, IT
KOCH, Uwe, I-00041 Albano Laziale, IT
NEUNER, Philippe, Jean, Siegfried, I-00041 Albano
Laziale, IT
SUMMA, Vincenzo, I-00049 Velletri, IT
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 67/03** (11) **1 100 764 A1***
C07C 69/52 C07C 69/587
C12P 7/62

- (25) En (26) En
(21) 00938359.7 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00643 31.05.2000
(87) WO 00/73254 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 CA 2273570
- (54) • **KONZENTRIERUNG UND REINIGUNG VON
POLYUNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN**
• **CONCENTRATION AND PURIFICATION OF
POLYUNSATURATED FATTY ACID**
• **CONCENTRATION ET PURIFICATION D'ES-
TERS D'ACIDES GRAS POLYINSATURES PAR
COUPLAGE DISTILLATION TRANSESTERIFI-
CATION ENZYMATIQUE**

- (71) JFS Envirohealth Ltd., 502-2871 Richmond Road,
Ottawa, Ontario K2M 8M5, CA
- (72) LE GOFFIC, François, F-92140 Clamart, FR
NGUYEN, Anh, Dung, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
KHAYAT-FRYDMAN, Chiraz, F-94240 L'Hay-les-
Roses, FR
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **C07C 67/39** (11) **1 100 765 A1***
C07C 51/265

- (25) En (26) En
(21) 99934165.4 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16491 20.07.1999
(87) WO 00/06530 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123281
- (54) • **EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TEREPHTHALSÄURE ODER DIMETHYLTE-
REPHTHALAT**

- **A PROCESS FOR PRODUCING
TEREPHTHALIC ACID AND/OR DIMETHYL
TEREPHTHALATE**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE
TEREPHTHALIQUE ET/OU DE TEREPHTHALATE
DE DIMETHYLE**

- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037, US
- (72) BECK, Jeffrey, Scott, Burlington, NJ 08016, US
STERN, David, Lawrence, Mount Laurel, NJ 08054,
US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe
Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE

C07C 69/34 → (51) C07C 233/05**C07C 69/52** → (51) C07C 67/03**C07C 69/587** → (51) C07C 67/03**C07C 69/708** → (51) C07C 233/05**C07C 69/92** → (51) C07C 69/94

- (51) **C07C 69/94** (11) **1 100 766 A1***
C09K 19/20 C07C 69/92
C09K 19/38 C09K 19/32
C09K 19/34

- (25) En (26) En
(21) 99929631.2 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01294 19.07.1999
(87) WO 00/05189 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 CH 156498

- (54) • **VERNETZBARE FLÜSSIGKRISTALLINE
VERBINDUNGEN**
• **CROSSLINKABLE LIQUID CRYSTALLINE
COMPOUNDS**
• **COMPOSES CRISTALLINS LIQUIDES RETICU-
LABLES**

- (71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) OHLEMACHER, Angela, D-79650 Schopfheim-
Wiechs, DE
BENECKE, Carsten, D-79576 Weil am Rhein, DE
SCHMITT, Klaus, D-79541 Lörrach, DE
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C07C 211/00 → (51) A61K 31/34**C07C 211/21** → (51) C07C 233/05**C07C 211/21** → (51) C09J 4/00**C07C 211/52** → (51) A61K 31/136**C07C 211/63** → (51) C09J 4/00**C07C 215/16** → (51) A61K 31/136

- (51) **C07C 217/60** (11) **1 100 767 A1***
A61K 31/135
- (25) De (26) De
(21) 99938314.4 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 99/05221 22.07.1999
(87) WO 00/07977 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834713
- (54) • **PHENYLETHYLAMINDERIVATE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**

- NOVEL PHENYLETHYLAMINE DERIVATIVES, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
- NOUVEAUX DERIVES PHENYLETHYLAMINES, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENT
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM ZENTRALE GMBH, 55216 Ingelheim, DE
- (72) ANDERSKEWITZ, Ralf, D-55411 Bingen, DE
BIRKE, Franz, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
JENNEWAIN, Hans-Michael, D-65193 Wiesbaden, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- C07C 217/76** → (51) A61K 31/136
- C07C 219/06** → (51) A61K 31/136
- C07C 219/10** → (51) A61K 31/136
- (51) **C07C 227/32** (11) **1 100 768 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99936972.1 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00241 27.07.1999
- (87) WO 00/06532 2000/06 10.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 31.07.1998 IT MI981796
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON R-(-)-CARNITIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF R-(-)-CARNITINE
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE R-(-)-CARNITINE
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) GIANNESI, Fabio, I-00189 Rome, IT
TINTI, Maria, Ornella, I-00182 Rome, IT
DE ANGELIS, Francesco, I-00136 Rome, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
- (51) **C07C 229/14** (11) **1 100 769 A1***
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 99939419.0 (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) EP 99/05477 26.07.1999
- (87) WO 00/07978 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 EP 98306149
- (54) • AMINOMETHYLCARBONSÄUREDERIVATE
• AMINOMETHYLCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE AMINOMETHYLCARBOXYLIQUE
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) GIBSON, Samuel, George, Motherwell, Lanarkshire ML1 3AU, GB
JAAP, David Robert, Cumbernauld, Glasgow G68 9EX, GB
THORN, Simon, Nicholas, Lanark ML11 7BE, GB
GILFILLAN, Robert, Cowdenbeath, Fife KY4 8JS, GB
- (74) Kraak, Hajo, P.O. Box 20, Wethouder van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL
- (51) **C07C 233/05** (11) **1 100 770 A2***
- C08F 26/04 C07C 211/21
C07C 69/708 C07C 235/08
C07C 233/18 C07C 233/41
C07D 341/00 C07C 233/09
C07C 271/20 C07C 69/34
- (25) En (26) En
(21) 99934966.5 (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) GB 99/02416 26.07.1999
- (87) WO 00/06533 2000/06 10.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 25.07.1998 GB 9816171
- (54) • MONOMERE UND DARAUS ERHALTENE POLYMERNETZWERKE
• MONOMERS AND NETWORK POLYMERS OBTAINED THEREFROM
• MONOMERES, ET POLYMERES RETICULES OBTENUS A PARTIR DESDITS MONOMERES
- (71) Defence Evaluation and Research Agency, D/IPD (DERA) Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) BLACKWOOD, Keith, Moray DERA Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
MILNE, Paul, Edward, Young, Worcs. WR14 3PS, GB
GOODBY, John, William, Hull HU6 7RX, GB
HALL, Alan, William, Hull HU6 7RX, GB
KELLY, Steven, Malcolm, Hull HU6 7RX, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB
- C07C 233/05** → (51) C09J 4/00
- C07C 233/07** → (51) A01N 43/76
- C07C 233/09** → (51) C07C 233/05
- C07C 233/09** → (51) C09J 4/00
- C07C 233/18** → (51) C07C 233/05
- C07C 233/41** → (51) C07C 233/05
- C07C 233/56** → (51) C09J 4/00
- C07C 233/64** → (51) A61K 31/165
- C07C 233/65** → (51) C09J 4/00
- C07C 235/08** → (51) C07C 233/05
- C07C 235/34** → (51) C09J 4/00
- (51) **C07C 235/64** (11) **1 100 771 A1***
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 99938842.4 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17090 27.07.1999
- (87) WO 00/06534 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 94267 P
16.10.1998 US 104466 P
- (54) • STOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERABREICHUNG AKTIVER SUBSTANZEN
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS
• COMPOSES PERMETTANT DE DELIVRER DES AGENTS ACTIFS ET COMPOSITIONS A BASE DE CES COMPOSES
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road., Tarrytown, New York 10591, US
- (72) LEONE-BAY, Andrea, Ridgfield, CT 06877, US
O'TOOLE, Doris, Carmel, NY 10512, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C07C 237/06** → (51) C09J 4/00
- C07C 239/12** → (51) C07C 239/18
- C07C 239/16** → (51) C07C 239/18
- (51) **C07C 239/18** (11) **1 100 772 A1***
- C07C 239/20 C07C 239/12
C07C 239/16 C08F 291/00
- (25) En (26) En
(21) 99939409.1 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05377 27.07.1999
- (87) WO 00/07981 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 EP 98810741
- (54) • OFFENKETTIGE ALKOXYAMINVERBINDUNGEN UND IHRER ANWENDUNG ALS POLYMERISATIONSREGLER
• OPEN CHAIN ALKOXYAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE AS POLYMERIZATION REGULATORS
• COMPOSES D'ALKOXYAMINE A CHAÎNE OUVERTE ET LEUR UTILISATION COMME REGULATEURS DE POLYMERISATION
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
KRAMER, Andreas, CH-3186 Düringen, CH
ZINK, Marie-Odile, F-68200 Mulhouse, FR
LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
- C07C 239/20** → (51) C07C 239/18
- (51) **C07C 243/36** (11) **1 100 773 A1***
- C07D 207/46 C07K 5/06
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932981.6 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01846 27.07.1999
- (87) WO 00/07982 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 FR 9810084
- (54) • GESÄTTIGTE UND UNGESÄTTIGTE ABIETIN- DERIVATE UND DEREN KONJUGATE UND IHRE ANWENDUNG IN EINER DIAGNOSTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG, EINEM REAKTIV UND IN EINER VORRICHTUNG
• SATURATED AND UNSATURATED ABIETANE DERIVATIVES, DERIVED CONJUGATES AND USES IN A DIAGNOSTIC COMPOSITION, A REAGENT AND A DEVICE
• DERIVES SATURÉS ET INSATURÉS DE L'ABIÉTANE, CONJUGUES DERIVÉS ET UTILISATIONS DANS UNE COMPOSITION DIAGNOSTIQUE, UN REACTIF ET UN DISPOSITIF
- (71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) CHARLES, Marie-Hélène, F-69420 Condrieu, FR
PIGA, Nadia, F-69130 Ecully, FR
BATAIL-POIROT, Nicole, F-69002 Lyon, FR
VERON, Laurent, F-69005 Lyon, FR
DELAIR, Thierry, F-69700 Echallas, FR
MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C07C 249/02** (11) **1 100 774 A1***
C07C 251/04
- (25) En (26) En
(21) 99937293.1 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16257 23.07.1999
(87) WO 00/05199 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122324
- (54) • **ARYLAMIN SYNTHESE**
• **IMPROVED ARYLAMINE SYNTHESIS**
• **SYNTHESE D'ARYLAMINE AMELIOREE**
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139,
US
- (72) WOLFE, John, P., Brighton, MA 02135, US
AHMAN, Jens, Cambridge, MA 02140, US
SADIGHI, Joseph, P., Boston, MA 02114, US
SINGER, Robert, A., New York, NY 10028, US
BUCHWALD, Stephen, L., Newton, MA 02158, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07C 251/04→(51) C07C 249/02**C07C 255/60**→(51) C07D 239/94**C07C 271/20**→(51) C07C 233/05**C07C 271/28**→(51) A61K 31/136**C07C 281/06**→(51) C07K 1/04**C07C 309/04**→(51) A01N 43/76**C07C 309/28**→(51) A01N 43/76

- (51) **C07C 311/00** (11) **1 100 775 A2***
(25) De (26) De
(21) 99934567.1 (22) 03.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04643 03.07.1999
(87) WO 00/03978 2000/04 27.01.2000
(88) 14.09.2000
(30) 16.07.1998 DE 19832009
- (54) • **2,5-SUBSTITUIERTE BENZOLSULFONYL-
HARNSTOFFE UND -THIOHARNSTOFFE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE
VERWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE
PHARMZEUTISCHE PRÄPARATE**
• **2,5-SUBSTITUTED BENZOLSULFONYLUREAS
AND THIOUREAS, METHODS FOR THE
PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AND
PHARMACEUTICAL PREPARATIONS
CONTAINING THE SAME**
• **BENZOLSULFONYL-UREES ET -THIOUREES
SUBSTITUEES EN 2,5, LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION, LEUR UTILISATION ET LES
PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT**
- (71) Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HEITSCH, Holger, D-55252 Mainz-Kastel, DE
ENGLERT, Heinrich, Christian, D-65719 Hofheim,
DE
GÖGELEIN, Heinz, D-60528 Frankfurt, DE

C07C 311/21→(51) C07D 307/91**C07C 323/29**→(51) A61K 31/136**C07C 323/60**→(51) C07D 239/94**C07C 327/30**→(51) C12N 15/52**C07C 407/00**→(51) C07C 409/22

- (51) **C07C 409/22** (11) **1 100 776 A1***
C07C 407/00
- (25) En (26) En
(21) 00937821.7 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14560 25.05.2000
(87) WO 00/73268 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321288
- (54) • **HERSTELLUNG VON PEROXYKETALEN**
• **PREPARATION OF PEROXYKETALS**
• **ELABORATION DE PEROXYCETALS**
- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) FRENKEL, Peter, Longview, TX 75605, US
PETTIJOHN, Ted, M., Longview, TX 75605, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C07D 207/30→(51) C07C 59/76

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 100 777 A1***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 99936609.9 (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) EP 99/05348 21.07.1999
(87) WO 00/06541 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816652
- (54) • **THIOETHERGRUPPEN ENTHALTENDE DISTA-
MYCIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS
ANTITUMORMITTEL**
• **SULFURATED DISTAMYCIN DERIVATIVES,
PROCESS FOR PREPARING THEM, AND
THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS**
• **DERIVES DISTAMYCINE SULFURES, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION
EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX**
- (71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch,
1,2, 20152 Milan, IT
- (72) COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
CALDARELLI, Marina, I-20147 Milan, IT
BERIA, Italo, I-45030 Villamarzana, IT
GERONI, Maria, Cristina, I-20149 Milan, IT
CAPOLONGO, Laura, I-20147 Milan, IT

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 100 778 A1***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 99941465.9 (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) EP 99/05349 21.07.1999
(87) WO 00/06542 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816653
- (54) • **OXIDIERTE SULFURIERTE DISTAMYCINDERI-
VATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMOR-
MITTEL**
• **OXIDISED SULFURATED DISTAMYCIN DERI-
VATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM,
AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS**
• **DERIVES DISTAMYCINE SULFURES ET
OXYDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION
ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTI-
TUMORAUX**
- (71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch,
1,2, 20152 Milan, IT
- (72) COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
CALDARELLI, Marina, I-20147 Milan, IT

BERIA, Italo, I-45030 Villamarzana, IT
GERONI, Maria, Cristina, I-20149 Milan, IT
CAPOLONGO, Laura, I-20147 Milan, IT**C07D 207/46**→(51) A61K 31/385**C07D 207/46**→(51) C07C 243/36**C07D 209/30**→(51) C07D 209/34

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 100 779 A1***
C07D 209/30 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 417/12
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/47 A61K 31/415
A61K 31/425 A61K 31/55
- (25) De (26) De
(21) 99926454.2 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 99/03692 28.05.1999
(87) WO 99/62882 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19824922
- (54) • **SUBSTITUIERTE INDOLINONE, IHRE
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS
ARZNEIMITTEL**
• **SUBSTITUTED INDOLINONES, THE PRODUCTION
THEREOF AND THEIR USE AS MEDICA-
MENTS**
• **INDOLINONES SUBSTITUEES, LEUR PRODUCTION
ET LEUR UTILISATION COMME MEDICA-
MENTS**
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HECKEL, Armin, D-88400 Biberach, DE
WALTER, Rainer, D-88400 Biberach, DE
GRELL, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
VAN MEEL, Jacobus, C., A., D-88441
Mittelbiberach, DE
REDEMANN, Norbert, D-88400 Biberach, DE

(51) **C07D 209/60** (11) **1 100 780 A1***
A61K 31/40

- (25) De (26) De
(21) 99936584.4 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05222 22.07.1999
(87) WO 00/07986 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834714
- (54) • **2,3,3A,4,9,9A-HEXAHYDRO-8-HYDROXY-1H-
BENZ[F]INDOLE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS
ARZNEIMITTEL**
• **NOVEL 2,3,3A,4,9,9A-HEXAHYDRO-8-HYD-
ROXY-1H-BENZ FJINDOLES, A METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR USE
AS MEDICAMENTS**
• **NOUVEAUX 2,3,3A,4,9,9A-HEXAHYDRO-8-HY-
DROXY-1H-BENZ FJ INDOLES, LEURS
PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILI-
SATION COMME MEDICAMENT**
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) GRAUERT, Matthias, D-55218 Ingelheim am Rhein,
DE
HOENKE, Christoph, D-55218 Ingelheim am Rhein,
DE
CARTER, Adrian, D-55411 Bingen am Rhein, DE
BECHTEL, Wolf-Dietrich, D-55437 Appenheim, DE
WEISER, Thomas, D-55268 Nieder-Olm, DE
PALLUK, Rainer, D-55411 Bingen am Rhein, DE
PSCHORN, Uwe, D-55126 Mainz, DE

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

C07D 209/88 → (51) C07D 307/91

C07D 211/06 → (51) A61K 31/34

C07D 211/08 → (51) A61K 31/385

C07D 211/26 → (51) A61K 31/385

(51) **C07D 211/52** (11) **1 100 781 A1***
C07D 211/58 C07D 471/10
C07D 401/04 A61K 31/445
// (C07D471/10, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 99937174.3 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) US 99/14165 26.07.1999
(87) WO 00/06545 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122878
(54) • **LIGANDEN MIT HOHER AFFINITÄT FÜR DEN
NOCICEPTIN-REZEPTOR ORL-1**
• **HIGH AFFINITY LIGANDS FOR NOCICEPTIN
RECEPTOR ORL-1**
• **LIGANDS D'AFFINITE ELEVEE POUR RECEP-
TEUR DE LA NOCICEPTINE ORL-1**

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) TULSHIAN, Deen, Lebanon, NJ 08833, US
HO, Ginny, D., Murray Hill, NJ 07974, US
SILVERMAN, Lisa, S., Edison, NJ 08817, US
MATASI, Julius, J., Scotch Plains, NJ 07076, US
MCLEOD, Robbie, L., Branchburg, NJ 08876, US
HEY, John A., Randolph, New Jersey 07869, US
CHAPMAN, Richard, W., Somerville, NJ 08876, US
BERCOVICI, Ana, West Orange, NJ 07052, US
CUSS, Francis, M., Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 300
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07D 211/56** (11) **1 100 782 A1***
C07D 401/12 C07D 405/12
C07K 17/08 C07K 1/04
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 99938805.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/16901 23.07.1999
(87) WO 00/05208 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122009
(54) • **AMINO-ALDEHYD FESTTRÄGER, LINKER
DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG**
• **AMINO-ALDEHYDE SOLID SUPPORT, LINKER
THEREFOR AND METHODS OF PREPARATION
AND USE THEREOF**
• **SUPPORT SOLIDE D'AMINO-ALDEHYDE, SA
SEQUENCE DE LIAISON ET SES METHODES
DE PREPARATION ET D'UTILISATION**

(71) CORVAS INTERNATIONAL, INC., 3030 Science
Park Road, San Diego CA 92121-1102, US

(72) SIEV, Daniel, V., San Diego, CA 92126, US
SEMPLER, J., Edward, San Diego, CA 92131, US
ROBERTS, Christopher, A., San Marcos, CA 92069,
US

(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C07D 211/58 → (51) C07D 211/52

C07D 213/72 → (51) C07D 295/08

(51) **C07D 213/89** (11) **1 100 783 A1***
C07B 41/00

(25) De (26) De
(21) 99938306.0 (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) EP 99/05184 21.07.1999
(87) WO 00/06548 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834336
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON 2-HALOGENPYRIDIN-N-OXID**
• **IMPROVED METHOD FOR PRODUCING 2-
HALOPYRIDINE-N-OXIDE**
• **AMELIORATION APPORTEE A UN PROCEDE
DE PRODUCTION DE N-OXYDE DE 2-HALOPO-
RIDINE**

(71) Rütgers Organics GmbH, Sandhofer Strasse 96,
68305 Mannheim, DE

(72) BARTH, Volker, D-67071 Ludwigshafen, DE
BIEDENBACH, Bruno, D-67547 Worms, DE
HERMES, Karl, D-64625 Bensheim, DE
SENDELBACH, Stefan, D-74172 Neckarsulm, DE
WEINZIERL, Dieter, D-67273 Bobenheim, DE
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte
Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

C07D 231/20 → (51) C07D 249/12

C07D 233/30 → (51) C07D 249/12

(51) **C07D 233/61** (11) **1 100 784 A1***

(25) De (26) De
(21) 99936551.3 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05072 16.07.1999
(87) WO 00/06551 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833913
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-
CARBONYLDIAZOLEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF N,N'-
CARBONYL DIAZOLES**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION DE N,N'-
CARBONYLDIAZOLES**
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHERER, Johannes, D-51375 Leverkusen, DE
KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE
SÖLLNER, Robert, D-51373 Leverkusen, DE

C07D 235/00 → (51) C07D 487/04

C07D 235/24 → (51) C07D 413/14

C07D 237/32 → (51) C07D 249/12

C07D 239/00 → (51) A61K 31/385

C07D 239/10 → (51) C07D 249/12

(51) **C07D 239/42** (11) **1 100 785 A1***
C07D 239/46 A01N 43/54

(25) En (26) En
(21) 99941447.7 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05159 20.07.1999
(87) WO 00/07998 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 GB 9816729
(54) • **SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYLAMINOPYRIMI-
DINEN**
• **SUBSTITUTED CYCLOHEXYLAMINOPYRIMI-
DINES**

• **CYCLOHEXYLAMINOPYRIMIDINES SUBSTITU-
ES**

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MÄRKL, Martin, D-60318 Frankfurt, DE
SCHAPER, Wolfgang, D-86420 Diedorf, DE
ORT, Oswald, D-61479 Glashütten, DE
JAKOBI, Harald, D-60598 Frankfurt, DE
BRAUN, Ralf, D-64572 Büttelborn, DE
KRAUTSTRUNK, Gerhard, D-61118 Bad Vilbel, DE
SANFT, Ulrich, D-65817 Eppstein, DE
BONIN, Werner, D-65779 Kelkheim, DE
STARK, Herbert, D-65779 Kelkheim, DE
PASENOK, Sergej, D-65779 Kelkheim, DE
CABRERA, Ivan, D-83303 Dreieich, DE

C07D 239/42 → (51) C07D 295/08

C07D 239/46 → (51) C07D 239/42

(51) **C07D 239/54** (11) **1 100 786 A1***

(25) En (26) En
(21) 00921122.8 (22) 08.04.2000
(84) DE FR GB IT
(86) KR 00/00328 08.04.2000
(87) WO 00/61564 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 KR 9912629
(54) • **ANTIVIRALE PYRIMIDINDION-DERIVATE UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **ANTIVIRAL PYRIMIDINEDIONE DERIVATIVES
AND PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF**
• **DERIVES DE PYRIMIDINEDIONE, A
PROPRIETE ANTIVIRALE, ET PROCEDE DE
PREPARATION ASSOCIE**
(71) Samjin Pharmaceutical Co., Ltd., 338-8, Seogyo-
dong, Mapo-ku, Seoul 121-739, KR
(72) CHO, Eui-Hwan, Kangam-gu, Seoul 135-241, KR
CHUNG, Sun-Gan, Kwonsong-gu, Suwon,
Kyungki-do 441-460, KR
LEE, Sun-Hwan, Pyongtaek, Kyungki-do 459-100,
KR
KWON, Ho-Seok, Suwon, Kyungki-do 441-390, KR
LEE, Jae-Eung, Kyungki-do 465-032, KR
JOO, Jeong-Ho, Anyang, Kyungki-do 430-041, KR
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen
Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

(51) **C07D 239/74** (11) **1 100 787 A1***
A61K 31/517

(25) En (26) En
(21) 99933976.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15841 13.07.1999
(87) WO 00/06554 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126940
(54) • **LIPID-SENKENDE CHINAZOLINE DERIVATE**
• **LIPID-LOWERING QUINAZOLINE DERIVATIVE**
• **DERIVE DE QUINAZOLINE HYPOLIPIDIEMANT**
(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St.
Paul, MN 55113, US
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
TRIEU, Vuong, N., Roseville, MN 55113, US
LIU, Xing-Ping, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07D 239/94** (11) **1 100 788 A1***
C07C 255/60 C07C 323/60
(25) En (26) En
(21) 99939658.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(86) US 99/17035 28.07.1999
(87) WO 00/06555 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126292
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINAZOLINE DERIVATE*
• *SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE SUBSTITUES*
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) GLETSOS, Constantine, Pomona, NY 10970, US
(74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth
Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow,
Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 241/00 → (51) C07D 487/04**C07D 241/04** → (51) A61K 31/385**C07D 241/30** → (51) A61K 31/385

(51) **C07D 249/12** (11) **1 100 789 A1***
C07D 239/10 C07D 231/20
C07D 253/08 C07D 285/12
C07D 263/58 C07D 233/30
C07D 237/32 A01N 43/653

(25) De (26) De
(21) 99941423.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04929 13.07.1999
(87) WO 00/05221 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833360
(30) 11.05.1999 DE 19921732

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOYL CYCLOHEXAN-
DIONE*
• *SUBSTITUTED BENZOYL CYCLOHEXAN-
DIONES*
• *BENZOYL CYCLOHEXANEDIONES SUBSTI-
TUEES*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHWARZ, Hans-Georg, D-40764 Langenfeld, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo,
SP, BR
WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen, D-40764
Langenfeld, DE

C07D 253/08 → (51) C07D 249/12**C07D 263/58** → (51) A01N 43/76**C07D 263/58** → (51) C07D 249/12**C07D 265/04** → (51) A61K 31/385**C07D 265/30** → (51) A61K 31/385**C07D 277/82** → (51) C07D 295/08**C07D 285/12** → (51) C07D 249/12**C07D 295/06** → (51) A61K 31/136

(51) **C07D 295/08** (11) **1 100 790 A1***
A61K 31/495 C07D 213/72
C07D 239/42 C07D 277/82

(25) En (26) En
(21) 99936561.2 (22) 17.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 99/05111 17.07.1999
(87) WO 00/06558 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809660
(54) • *ANTIDIABETISCHE PIPERAZINDERIVATE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIDIABETIC PIPERAZINE DERIVATIVES,
PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND
COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES ANTIDIABETIQUES DE PIPERAZINE,
LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET
COMPOSITIONS LES CONTENANT*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
MARAIS, Dominique, F-78250 Meulan, FR
MESANGEAU, Didier, F-77380 Combs la Ville, FR
DOARE, Liliane, F-91170 Viry-Chatillon, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette,
FR

(51) **C07D 301/10** (11) **1 100 791 A1***
C07D 303/04

(25) En (26) En
(21) 99933998.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15878 13.07.1999
(87) WO 00/05226 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122027

(54) • *GASPHASENVERFAHREN ZUR EPOXIDIE-
RUNG VON NICHT-ALLYLISCHEN OLEFINEN*
• *GAS PHASE PROCESS FOR THE EPOXI-
DATION OF NON-ALLYLIC OLEFINS*
• *REACTION EN PHASE GAZEUSE D'EPOXY-
DATION D'OLEFINES NON ALLYLIQUES*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
MONNIER, John, Robert, Kingsport, TN 37660, US
PETERS, Kimberly, Thomson, Piney Flats, TN
37686, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07D 303/04 → (51) C07D 301/10**C07D 307/34** → (51) C07C 59/76

(51) **C07D 307/91** (11) **1 100 792 A1***
C07D 333/76 C07D 307/93
A61K 31/34 A61K 31/38
C07D 405/04 C07D 209/88
C07C 311/21

(25) En (26) En
(21) 99963141.9 (22) 02.06.1999
(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

(86) US 99/12273 02.06.1999
(87) WO 00/06561 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 95006 P
(54) • *TRICYCLISCHE SULFONAMIDE UND IHRE
DERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIX-
METALLOPROTEINASEN*

• *TRICYCLIC SULFONAMIDES AND THEIR DERI-
VATIVES AS INHIBITORS OF MATRIX METAL-
LOPROTEINASES*
• *SULFONAMIDES TRICYCLIQUES ET LEURS
DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DES
METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*

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

(72) O'BRIEN, Patrick, Michael, Stockbridge, MI 49285,
US

PICARD, Joseph, Armand, Canton, MI 48187, US
SLISKOVIC, Drago, Robert, Saline, MI 48176, US

(74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Patent
Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg,
DE

C07D 307/93 → (51) C07D 307/91**C07D 309/00** → (51) A61K 38/00**C07D 311/78** → (51) A61K 38/00**C07D 311/82** → (51) A61K 38/00**C07D 333/04** → (51) C07C 59/76**C07D 333/76** → (51) C07D 307/91

(51) **C07D 339/04** (11) **1 100 793 A1***
C07B 57/00 A61K 31/385
A23L 1/30

(25) De (26) De
(21) 99932864.4 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/04870 12.07.1999
(87) WO 00/08012 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834608
(54) • *KRISTALLMODIFIKATION DER LIPONSÄURE*
• *CRYSTAL MODIFICATION OF LIPOIC ACID*
• *MODIFICATION DE L'ACIDE LIPOIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) KLATT, Martin, Jochen, D-67098 Bad Dürkheim,
DE

NIEBEL, Markus, D-68163 Mannheim, DE

PAUST, Joachim, D-67141 Neuhofen, DE

RIEGER, Jens, D-67069 Ludwigshafen, DE

C07D 341/00 → (51) C07C 233/05**C07D 401/04** → (51) A61K 31/385**C07D 401/04** → (51) C07D 211/52**C07D 401/04** → (51) C07D 413/14

(51) **C07D 401/06** (11) **1 100 794 A1***
C07D 403/06 A61K 31/495
A61K 31/45

(25) En (26) En
(21) 99937273.3 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/16101 16.07.1999

(87) WO 00/04012 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 US 118323

(54) • *VERBINDUNGEN, DIE FÜR DEN HUMANEN
5G(A) 1D? ADRENERGENEN REZEPTOR UND
ANWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS SPECIFIC FOR THE HUMAN
5G(A) 1D? ADRENERGIC RECEPTOR AND
USES THEREOF*

- *COMPOSES SPECIFIQUES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ̢G(A) 1D? HUMAIN ET SES UTILISATIONS*
- (71) Synaptic Pharmaceutical Corporation, 215 College Road., Paramus, NJ 07652, US
- (72) KONKEL, Michael, Garfield, NJ 07026, US
WETZEL, John, M., Elmwood Park, NJ 07407, US
NOBLE, Stewart, Upper Saddle River, NJ 07458, US
GLUCHOWSKI, Charles, Danville, CA 94506, US
CRAIG, Douglas, A., Emerson, NJ 07630, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 401/10** → (51) A61K 31/505
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 100 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938353.2 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05371 27.07.1999
- (87) WO 00/08014 2000/07 17.02.2000
- (30) 01.08.1998 DE 19834751
- (54) • *DISUBSTITUIERTE BICYCLISCHE HETEROCYCLEN MIT INSBESONDERE EINE THROMBINHEMME WIRKUNG*
• *DISUBSTITUTED BICYCLIC HETEROCYCLES HAVING, IN PARTICULAR, A THROMBIN INHIBITIVE EFFECT*
• *HETEROCYCLES BICYCLIQUES DISUBSTITUES, EN PARTICULIER A EFFET INHIBITEUR DE LA THROMBINE*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM ZENTRALE GMBH, 55216 Ingelheim, DE
- (72) HAUER, Norbert, D-88433 Schemmerhofen, DE
RIES, Uwe, D-88400 Biberach, DE
PRIEPKE, Henning, D-88447 Warthausen, DE
MIHM, Gerhard, D-88400 Biberach, DE
WIENEN, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
STASSEN, Jean, Marie, D-88447 Warthausen, DE
BINDER, Klaus, D-65187 Wiesbaden, DE
ZIMMERMANN, Rainer, D-88441 Mittelbiberach, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 209/34
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/56
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 413/14
-
- C07D 403/04** → (51) A61K 31/385
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 403/10** → (51) A61K 31/505
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 209/34
-
- C07D 405/02** → (51) A61K 31/44
-
- C07D 405/04** → (51) A61K 31/44
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 307/91
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 100 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940290.2 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02592 06.08.1999
- (87) WO 00/08017 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 GB 9817196
29.12.1998 GB 9828777
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER NICHT-KRISTALLINEN WASSERFREIEN FORM VON PAROXETIN HYDROCHLORID*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A NON-CRYSTALLINE ANHYDRATE FORM OF PAROXETINE HYDROCHLORIDE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORME ANHYDRE NON CRISTALLINE D'HYDROCHLORURE DE PAROXETINE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) JACEWICZ, Victor, Witold, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
WARD, Neal, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- (74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/505
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/56
-
- C07D 409/14** → (51) A61K 31/505
-
- C07D 413/00** → (51) A61K 31/385
-
- C07D 413/04** → (51) A61K 31/385
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 413/14
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **1 100 797 A1***
C07D 417/14 C07D 401/14
A61K 31/44 C07D 413/04
C07D 417/04 C07D 235/24
C07D 401/04 C07D 471/04
// (C07D471/04, 235:00, 235:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99963123.7 (22) 28.06.1999
- (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 99/01211 28.06.1999
- (87) WO 00/05232 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 GB 9815880
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS ROTAMASE-ENZYMEN INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS INHIBITORS OF ROTAMASE ENZYMES*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES INHIBITEURS D'ENZYMES ROTAMASE*
- (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 GB GR IE IT LI LU
NL PT SE AT CY
- (72) KEMP, Mark Ian, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PALMER, Michael, John, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SANNER, Mark, Allen, Sandwich, Kent CT13 9NJ, US
WYTHES, Martin, James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 413/14
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 100 798 A1***
C07D 417/14 A01N 43/80
- (25) En (26) En
(21) 99934928.5 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/02377 21.07.1999
- (87) WO 00/06566 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 GB 9816654
- (54) • *BENZAZOLE: BENZOXAZOLE, BENZOTHIAZOLE UND BENZIMIDAZOLE DERIVATE*
- *BENZAZOLES: BENZOXAZOLE, BENZTHIAZOLE AND BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE BENZOXAZOLE, BENZTHIAZOLE ET BENZIMIDAZOLE*
- (71) Zeneca Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LNF, GB
- (72) MATHEWS, Christopher, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
BARNETT, Susan, Patricia, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
SMITH, Stephen, Christopher, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
BARNES, Nigel, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
WHITTINGHAM, William, Guy, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
WILLIAMS, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
PILKINGTON, Brian, Leslie, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
CLARKE, Eric, Daniel, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
WHITTLE, Alan, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
HUGHES, David, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
ARMSTRONG, Sarah, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
VINER, Russell, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
URCH, Christopher, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
CROWLEY, Patrick, Jelf, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
HEANEY, Stephen, Paul, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
- (74) Waterman, John Richard, et al, Intellectual Property Department, Syngenta Agrochemicals, Jealott's Hill Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 209/34
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 413/14
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 471/04** → (51) A61K 31/505
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 413/14
-
- C07D 471/10** → (51) C07D 211/52
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 100 799 A1***
// (C07D471/14, 221:00), C07D209:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00931353.7 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01425 25.05.2000
- (87) WO 00/73305 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 FR 9906757
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECIN- UND NOTHAPODYNTIN- DERIVATEN*
• *PREPARATION OF CAMPTOTHECIN AND NOTHAPODYTYNE DERIVATIVES*
• *PREPARATION DE DERIVES DE LA CAMPTOTHECINE ET DE LA NOTHAPODYTYNE*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) MEKOUAR, Khalid, Montreal, Québec H1K-4C8, CA

GENISSON, Yves, F-31400 Toulouse, FR
LEUE, Stéphanie, F-38700 La Tronche, FR
GREENE, Andrew, E., F-38410 Saint Martin
d'Uriage, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A., 20
avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(51) **C07D 477/20** (11) **1 100 800 A1***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 99936602.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05295 23.07.1999
(87) WO 00/06574 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 EP 98114067
(54) • C-2 S/O- UND S/N-FORMALDEHYDACETAL-
DERIVATE VON CARBAPENEM-3-CARBON-
SÄUREN UND DEREN VERWENDUNG ALS
ANTIBIOTIKA UND BETA-LACTAMAS-INHIBI-
TOREN
• NOVEL C-2 S/O- AND S/N FORMALDEHYDE
ACETAL DERIVATIVES OF CARBAPENEM-3-
CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR USE AS
ANTIBIOTICS AND BETA-LACTAMASE INHIBI-
TORS
• NOUVEAUX DERIVES ACETALIQUES C-2 S/O
ET S/N DE FORMALDEHYDE D'ACIDES
CARBAPENEM-3-CARBOXYLIQUE, ET LEUR
EMPLOI COMME ANTIBIOTIQUES ET INHIBI-
TEURS DE LA BETA-LACTAMASE

(71) Pfaendler, Hans Rudolf, Prof., Schulerstrasse 26,
82131 Stockdorf, DE
(72) Pfaendler, Hans Rudolf, Prof., 82131 Stockdorf, DE
(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 100 801 A2***
A61K 31/495 C07D 241/00
C07D 235/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929394.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01609 05.07.1999
(87) WO 00/02881 2000/03 20.01.2000
(88) 16.03.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808731
(54) • ANWENDUNG VON CYSTEIN-DERIVATEN ZUR
HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS
BESTIMMT ZUR BEHANDLUNG VON PATHO-
LOGIEN HERVORGEHEND AUS ENTSTEHUNG
DER PROTEIN G HET
• USE OF CYSTEINE DERIVATIVES FOR PREP-
ARING A MEDICINE FOR TREATING
PATHOLOGIES RESULTING FROM THE
FORMATION OF HETEROTRIMERIC G
PROTEIN
• UTILISATION DE DERIVES DE LA CYSTEINE
POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE
A TRAITER LES PATHOLOGIES QUI RESUL-
TENT DE LA FORMATION DE LA PROTEINE G
HET

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
LONCHAMPT, Marie-Odile, F-94550 Chevilly-
Larue, FR
GORDON, Thomas, Medway, MA 02053, US
(74) Bourguin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42
rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

C07D 491/107 → (51) A61K 31/34

(51) **C07D 498/04** (11) **1 100 802 A1***
A61K 31/44 C07D 513/04
C07D 517/04 C07D 513/14
// (C07D498/04, 263:00), C07D221:00,(C07D513/04,
277:00), C07D221:00,(C07D517/04, 293:00),
C07D221:00,(C07D513/14, 277:00, 221:00),
C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 99935968.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17027 28.07.1999
(87) WO 00/06577 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94346 P
27.07.1999 US 361544
(54) • OXAZOLO, THIAZOLO UND SELENAZO [4,5-
C]-CHINOLIN-4-AMINE UND DERIVATE
D'AVON
• OXAZOLO, THIAZOLO AND SELENAZOLO
[4,5-C]-QUINOLIN-4-AMINES AND ANALOGS
THEREOF
• OXAZOLO, THIAZOLO ET SELENAZOLO [4,5-
C]-QUINOLINE-4-AMINES ET LEURS ANALO-
GUES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GERSTER, John, F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MARSZALEK, Gregory, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
MERRILL, Bryon, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MICKELSON, John, W., Saint Paul, MN
55133-3427, US
RICE, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07D 513/04** (11) **1 100 803 A2***
A61K 31/554 A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 99936971.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00240 27.07.1999
(87) WO 00/06579 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 28.07.1998 IT M1981748

(54) • PYRROLO[2,1-B][1,3]BENZOTHIAZEPINE MIT
ATYPISCH ANTIPSYCHOTISCHER WIRKUNG
• PYRROLO 2,1-BJ 1,3]BENZOTHIAZEPINES
WITH ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY
• PYRROLO 2,1-BJ]BENZOTHIAZEPINES
PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIPSYCHO-
TIQUE ATYPIQUE
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutice Riunite
S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) CAMPANI, Giuseppe, I-53042 Chianciano Terme,
IT
NACCI, Vito, I-53100 Siena, IT
MINETTI, Patrizia, I-00144 Roma, IT
DI CESARE, Maria, Assunta, I-00125 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale
dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

C07D 513/04 → (51) C07D 498/04

C07D 513/14 → (51) C07D 498/04

C07D 517/04 → (51) C07D 498/04

C07F 3/02 → (51) C07C 2/02

C07F 7/00 → (51) C07C 2/02

(51) **C07F 7/22** (11) **1 100 804 A1***
A61K 31/32
(25) En (26) En
(21) 98937860.9 (22) 29.07.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 98/00429 29.07.1998
(87) WO 00/06583 2000/06 10.02.2000
(54) • ZINN-POLYOXAALKANECARBOXYLATEN, UND
DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• TIN POLYOXAALKANECARBOXYLATES AND
COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• POLYOXAALKANECARBOXYLATES D'ETAIN
ET COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT
(71) PHARMACHEMIE B.V., Swensweg 5, 2031 GA
Haarlem, NL
(72) GIELEN, Marcel, B-1970 Wezenbeek-Oppem, BE
WILLEM, Rudolph, B-1800 Vilvoorde, BE
BIESEMANS, Monique, B-2890 St. Amands, BE
KEMMER, Martine, L-7357 Helmdange, LU
DE VOS, Dick, NL-2341 LP Oegstgeest, NL
(74) van der Kloet-Dorleijn, G.W.F., van Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C07F 9/38** (11) **1 100 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940026.0 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT RO SI
(86) EP 99/05170 20.07.1999
(87) WO 00/06585 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 IT M1981744
(54) • NITRAT-SALZE ALS ARZNEIMITTEL
• MEDICINE NITRATE SALTS
• NITRATES DE COMPOSES MEDICAUX
(71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2,
20129 Milano, IT

C07F 11/00 → (51) C07B 61/00

C07F 17/00 → (51) C07C 2/02

(51) **C07H 17/08** (11) **1 100 806 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99941483.2 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/05484 27.07.1999
(87) WO 00/06586 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 IT M1981775
(54) • EYTHROMYCINDERIVAT MIT ANTIBIOTI-
SCHER AKTIVITÄT
• ERYTHROMYCIN DERIVATIVE WITH ANTI-
BIOTIC ACTIVITY
• DERIVE D'ERYTHROMYCINE AYANT UNE
ACTIVITE ANTIBIOTIQUE

(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9,
36100 Vicenza, IT
(72) PELLACINI, Franco, I-20151 Milano, IT
BOTTA, Daniela, I-22100 Como, IT
ROMAGNANO, Stefano, I-20090 Buccinasco, IT
ALBINI, Enrico, I-27100 Pavia, IT
UNGHERI, Domenico, I-20015 Parabiago, IT
SCHIOPPACASSI, Giovanna, I-20154 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via
Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- C07H 19/04** → (51) C07H 21/02
- C07H 19/048** → (51) C07H 21/02
- C07H 19/06** → (51) C07H 21/02
- C07H 19/09** → (51) C07H 21/02
- C07H 19/10** → (51) C07H 21/02
- C07H 19/167** → (51) C07H 21/02
- C07H 19/173** → (51) C07H 21/02
- C07H 19/20** → (51) C07H 21/02
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 100 807 A1***
A61K 31/70 C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 99938843.2 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17100 27.07.1999
(87) WO 00/06588 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94370 P
(54) • **STEREISOMERE VON CPG OLIGONUKLEOTIDEN UND VERWANDTE VERFAHREN**
• **STEREISOMERS OF CPG OLIGONUCLEOTIDES AND RELATED METHODS**
• **STEREO-ISOMERES D'OLIGONUCLEOTIDES DE TYPE CPG ET PROCEDES CONNEXES**
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
(72) KRIEG, Arthur, M., Iowa City, IA 52246, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 100 808 A1***
C12N 1/15 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 99940847.9 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17470 02.08.1999
(87) WO 00/06589 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126945
(54) • **AUS DER PROSTATA ERHALTENER ETS FAKTOR**
• **PROSTATE DERIVED ETS FACTOR**
• **FACTEUR ETS DERIVE DE LA PROSTATE**
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, RN 280A, Boston, MA 02215, US
(72) LIBERMANN, Towia, Aron, Newton, MA 02467, US
OETTGEN, Joerg, Peter, Brookline, MA 02146, US
KUNSCH, Charles, A., Norcross, GA 30092, US
ENDRESS, Gregory, A., Potomac, MD 20850, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07H 21/00** → (51) C12N 15/11
- C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 100 809 A1***
C07H 21/04 C07H 19/04
C07H 19/20 C07H 19/048
C07H 19/10 C07H 19/167
C07H 19/173 C07H 19/06
C07H 19/09
- (25) En (26) En
(21) 99935814.6 (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 99/16541 21.07.1999
(87) WO 00/06590 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123108
(54) • **2'-MODIFIZIERTE OLIGONUCLEOTIDE MIT RNS WIRKUNG, DIE KONFORMELL EINGESCHRÄNKT SIND**
• **RNA TARGETED 2'-MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES THAT ARE CONFORMATIONALLY PREORGANIZED**
• **OLIGONUCLEOTIDES 2'-MODIFIES DE CIBLAGE DE L'ARN PREORGANISES DE MANIERE CONFORMATIONNELLE**
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
MOHAN, Venkatraman, Carlsbad, CA 92009, US
BOSWELL, Herb, San Marcos, CA 92069, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07H 21/02** → (51) A61K 31/52
- C07H 21/02** → (51) A61K 39/395
- C07H 21/02** → (51) C12N 9/00
- C07H 21/02** → (51) C12N 9/02
- C07H 21/02** → (51) C12N 15/11
- C07H 21/04** → (51) A61K 31/52
- C07H 21/04** → (51) A61K 39/00
- C07H 21/04** → (51) A61K 48/00
- C07H 21/04** → (51) C07H 21/02
- C07H 21/04** → (51) C07K 1/00
- C07H 21/04** → (51) C07K 7/04
- C07H 21/04** → (51) C12N 9/02
- C07H 21/04** → (51) C12N 9/12
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/00
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/10
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/11
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 100 810 A1***
C07H 21/04 C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 99937576.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17099 27.07.1999
(87) WO 00/06592 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94465 P
(54) • **FÜR EINEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOR, DER AN DER EMPFINDUNGSTRANSDUKTION BETEILIGT IST, KODIERENDE NUKLEINSÄUREN**
- **NUCLEIC ACIDS ENCODING A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR INVOLVED IN SENSORY TRANSDUCTION**
• **ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES RECEPTEURS ASSOCIES A LA PROTEINE G QUI INTERVIENNENT DANS LA TRANSDUCTION SENSORIELLE**
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, P.O. Box OTT, Bethesda, Maryland 20892, US
(72) ZUKER, Charles, S., San Diego, CA 92130, US
ADLER, Jon, Elliott, Pacific Beach, CA 92109, US
LINDEMEIER, Juergen, D-59457 Werl, DE
RYBA, Nick, Bethesda, MD 20817, US
HOON, Mark, Kensington, MD 20895, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 100 811 A1***
C07H 21/04 C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 99938846.5 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17104 27.07.1999
(87) WO 00/06593 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 95464 P
17.12.1998 US 112747 P
(54) • **FÜR EINEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOR, DER AN DER EMPFINDUNGSTRANSDUKTION BETEILIGT IST, KODIERENDE NUKLEINSÄUREN**
• **NUCLEIC ACIDS ENCODING A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR INVOLVED IN SENSORY TRANSDUCTION**
• **ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES RECEPTEURS ASSOCIES A LA PROTEINE G QUI INTERVIENNENT DANS LA TRANSDUCTION SENSORIELLE**
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) ZUKER, Charles, S., San Diego, CA 92130, US
ADLER, Jon, Elliott, Pacific Beach, CA 92109, US
LINDEMEIER, Juergen, D-59457 Werl, DE
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- C07K 1/00** → (51) A01H 1/00
- C07K 1/00** → (51) C12N 15/00
- (51) **C07K 1/04** (11) **1 100 812 A2***
C07C 281/06 C08F 8/30
- (25) En (26) En
(21) 99935908.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16828 23.07.1999
(87) WO 00/05243 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 24.07.1998 US 122576
(54) • **VERFAHREN ZUR DERIVATISIERUNG VON HARZEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **RESIN DERIVATIZATION METHOD AND USES THEREOF**
• **PROCEDE DE DERIVATISATION D'UNE RESINE ET UTILISATIONS DU PRODUIT OBTENU**
- (71) CORVAS INTERNATIONAL, INC., 3030 Science Park Road, San Diego CA 92121-1102, US
(72) SIEV, Daniel, V., San Diego, CA 92126, US

SEMPLÉ, J., Edward, San Diego, CA 92131, US
WEINHOUSE, Michael, L., Escondido, CA 92029, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C07K 1/04 → (51) C07D 211/56

C07K 1/22 → (51) C12N 15/31

C07K 2/00 → (51) A61K 38/00

C07K 4/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 5/00** (11) **1 100 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935717.1 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16351 20.07.1999
(87) WO 00/05244 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 US 120772
(54) • **MENSCHLICHER BOMBESINREZEPTOR DES**
SUBTYPUS 3SB
• **HUMAN BOMBESIN RECEPTOR**
SUBTYPE-3SB
• **POLYPEPTIDE DU SOUS-TYPE 3SB DU**
RECEPTEUR DE BOMBESINE HUMAIN

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US

(72) LANE, Pamela, Norristown, PA 19401, US
ELSHOURBAGY, Nabil, West Chester, PA 19380,
US
TSUI, Ping, Berwyn, PA 19312, US

(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07K 5/02 → (51) C07K 14/60

C07K 5/06 → (51) C07C 243/36

C07K 5/06 → (51) C07K 14/60

(51) **C07K 5/062** (11) **1 100 814 A2***
C07K 5/068 A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 99934173.8 (22) 22.07.1999
(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

(86) US 99/16577 22.07.1999
(87) WO 00/05245 2000/05 03.02.2000
(88) 20.04.2000
(30) 24.07.1998 US 121921

(54) • **UROKINASE UND ANGIOGENESE INHIBITORE**
• **INHIBITORS OF UROKINASE AND BLOOD**
VESSEL FORMATION
• **INHIBITEURS D'UROKINASE ET DE LA**
FORMATION DE VAISSEAUX SANGUINS

(71) CORVAS INTERNATIONAL, INC., 3030 Science
Park Road, San Diego CA 92121-1102, US

(72) BRUNCK, Terence, K., San Diego, CA 92109, US
TAMURA, Susan, Y., San Diego, CA 92129, US

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

C07K 5/068 → (51) C07K 5/062

C07K 7/02 → (51) C07K 7/04

(51) **C07K 7/04** (11) **1 100 815 A1***
C07K 7/02 C07K 14/78
C12N 15/12 A61K 38/39
C07H 21/04 C12P 21/02
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 99930951.1 (22) 19.07.1999

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

(86) AU 99/00580 19.07.1999

(87) WO 00/04043 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 AU PP472398

(54) • **VON PROTEASE TYP II SPALTBARES PEPTID**
• **PROTEASE SUSCEPTIBILITY II**
• **SENSIBILITE AUX PROTEASES DE TYPE II**

(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road,
Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) WEISS, Anthony, Steven, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 7/06 → (51) C07K 14/47

C07K 7/08 → (51) C07K 7/56

C07K 7/08 → (51) C07K 14/47

(51) **C07K 7/56** (11) **1 100 816 A1***
C07K 7/08 A61K 38/10
A61K 38/12

(25) En (26) En
(21) 99936588.5 (22) 22.07.1999

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

(86) EP 99/05235 22.07.1999

(87) WO 00/05251 2000/05 03.02.2000

(30) 23.07.1998 EP 98113744

16.04.1999 EP 99107637

(54) • **AEROTHRICIN ANALOGE, DEREN HERSTEL-**
LUNG UND VERWENDUNG
• **AEROTHRICIN ANALOGS, THEIR PREP-**
ARATION AND USE
• **ANALOGUES D'AEROTHRICINE, PREPARA-**
TION ET APPLICATIONS

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) AOKI, Masahiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
KOHCHI, Masami, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
MASUBUCHI, Kazunao, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
MIZUGUCHI, Eisaku, Kamakura-shi,
Kanagawa-ken, JP

MURATA, Takeshi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP

OHKUMA, Hiroaki, Itabashi-ku, JP
OKADA, Takehiro, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
SAKAITANI, Masahiro, Chigasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP

SHIMMA, Nobuo, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP

WATANABE, Takahide, Kamakura-shi,
Kanagawa-ken, JP

YANAGISAWA, Mieko, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

YASUDA, Yuri, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) A61K 38/16

C07K 14/00 → (51) C12N 1/21

C07K 14/01 → (51) C12N 15/10

C07K 14/035 → (51) A61K 38/44

C07K 14/08 → (51) C12N 15/33

(51) **C07K 14/15** (11) **1 100 817 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/574
A61K 39/21

(25) En (26) En

(21) 99934130.8 (22) 15.07.1999

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

(86) US 99/16236 15.07.1999

(87) WO 00/06598 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 US 124398

(54) • **ENDOGENEN RETROVIREN TUMOR ASSO-**
ZIIERTES NUKLEINSÄUREN UND ANTIGENE
• **ENDOGENOUS RETROVIRUS TUMOR**
ASSOCIATED NUCLEIC ACIDS AND ANTIGENS
• **ACIDES NUCLEIQUES ET ANTIGENES ASSO-**
CIES AUX TUMEURS A RETROVIRUS ENDO-
GENE

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
605 Third Avenue, New York, NY 10158, US

(72) COULIE, Pierre, B-1200 Brussels, BE

BOON-FALLEUR, Thiery, B-1200 Brussels, BE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C07K 14/16** (11) **1 100 818 A1***
A61K 38/10 A61K 38/12

(25) En (26) En

(21) 99937691.6 (22) 30.07.1999

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

(86) US 99/17351 30.07.1999

(87) WO 00/06599 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 US 94676 P

14.09.1998 US 100265 P

18.09.1998 US 101058 P

03.05.1999 US 132295 P

(54) • **INHIBITOREN DER MEMBRANFUSION VON**
HIV
• **INHIBITORS OF HIV MEMBRANE FUSION**
• **INHIBITEURS DE LA FUSION DE LA**
MEMBRANE DU VIH

(71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL
RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, US

(72) ECKERT, Debra, M., Cambridge, MA 02138, US
CHAN, David C., Brookline, MA 02146, US

MALASHKEVICH, Vladimir, Somerville, MA 02144,
US

CARR, Peter A., Cambridge, MA 02139, US

KIM, Peter, S., Lexington, MA 02420, US

(74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

C07K 14/16 → (51) C12N 15/49

C07K 14/18 → (51) C12N 15/86

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/20 → (51) C12N 15/31

C07K 14/29 → (51) C12N 15/31

C07K 14/295 → (51) C12N 15/31

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 100 819 A2***
C07K 16/18 A61K 38/16
A61K 39/395 C12N 15/12
C12N 15/63 G01N 33/53
G01N 33/68
// C07K105:00
- (25) En (26) En
(21) 99940042.7 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05297 23.07.1999
- (87) WO 00/05253 2000/05 03.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 24.07.1998 EP 98113896
- (54) • FÜR DEN CORTICOTROPIN-RELEASING-FACTOR-TYP-2-REZEPTOR (CRFR2) SPEZIFISCHE ANTAGONISTEN
• ANTAGONISTS SPECIFIC FOR THE CORTICOTROPIN-RELEASING FACTOR RECEPTOR TYPE 2 (CRFR2)
• ANTAGONISTES SPECIFIQUES DU RECEPTEUR DE LA CORTICOLIBERINE DE TYPE 2 (CRFR2)
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) SPIESS, Joachim, Max-Planck-Institut für Exp.Mediz, 37075 Göttingen, DE
RÜHMANN, Andreas, ANSTO, Menai, NSW 2234, AU
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 14/435** → (51) C12N 1/21
-
- C07K 14/435** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/46** → (51) A61K 38/17
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 100 820 A1***
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99923246.5 (22) 20.05.1999
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (86) US 99/11133 20.05.1999
- (87) WO 00/05257 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 122010
- (54) • PEKTINSTOFF ALS WACHSTUMFAKTOR STABILISIERUNGSMITTEL
• PECTIC SUBSTANCE AS A GROWTH FACTOR STABILIZER
• SUBSTANCE PECTIQUE COMME STABILISANT DE FACTEUR DE CROISSANCE
- (71) Carrington Laboratories, Inc., 2001 Walnut Hill Lane, Irving, TX 75038-4404, US
- (72) Ni, Yawei, College Station, TX 77845, US
YATES, Kenneth, M., Grand Prairie, TX 75050, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 100 821 A2***
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99934941.8 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02391 22.07.1999
- (87) WO 00/05255 2000/05 03.02.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 24.07.1998 GB 9816235
- (54) • ENTZÜNDUNGSGHEMMENDE WIRKSTOFFE
• ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS
• COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) William Harvey Research Limited, Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
- (72) PERRETTI, Mauro, London NW6 3ER, GB
-
- FLOWER, Roderick, Abbots Langley, Hertfordshire WD5 0TB, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 100 822 A1***
C12N 5/10 C12N 15/85
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99935811.2 (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 99/16538 21.07.1999
- (87) WO 00/05259 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 93929 P
01.09.1998 US 144755
- (54) • SEKRETIERTES CYSTEIN-REICHES PROTEIN-6 (SCRIP-6)
• SECRETED CYSTEINE RICH PROTEIN-6 (SCRIP-6)
• PROTEINE-6 RICHE EN CYSTEINE SECRETEE (SCRIP-6)
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ALBONE, Earl, Francis, Conshohocken, PA 19428, US
KIKLY, Kristine, Kay, Linfield, PA 19468, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 100 823 A2***
G01N 33/68 A61K 38/08
A61K 38/10 C07K 7/06
C07K 7/08
- (25) En (26) En
(21) 99940012.0 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05050 16.07.1999
- (87) WO 00/05254 2000/05 03.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 23.07.1998 EP 98202470
- (54) • NEUE PEPTIDE FÜR DIE IMMUNOTHERAPIE VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN
• NOVEL PEPTIDES FOR USE IN IMMUNOTHERAPY OF AUTOIMMUNE DISEASES
• NOUVEAUX PEPTIDES UTILISES EN IMMUNOTHERAPIE DES MALADIES AUTO-IMMUNES
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VERHEIJDEN, Gijsbertus, Franciscus, Maria, NL-5345 XT Oss, NL
BOOTS, Anna, Maria, Helena, NL-5366 AV Meegen, NL
- (74) Kraak, Hajo, P.O. Box 20, Wethouder van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/47** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 14/475** → (51) A61K 38/16
-
- C07K 14/485** → (51) A61K 38/16
-
- C07K 14/495** → (51) A61K 38/16
-
- C07K 14/52** → (51) A61K 38/16
-
- C07K 14/525** → (51) C12N 15/00
-
- C07K 14/555** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/60** (11) **1 100 824 A1***
C07K 5/02 C07K 5/06
A61K 38/05 A61K 38/25
- (25) En (26) En
(21) 99929114.9 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- LT RO SI
- (86) DK 99/00368 29.06.1999
- (87) WO 00/01726 2000/02 13.01.2000
- (30) 30.06.1998 DK 85798
09.11.1998 DK 144098
- (54) • VERBINDUNGEN MIT WACHSTUMSHORMON-FREISETZENDEN EIGENSCHAFTEN
• COMPOUNDS WITH GROWTH HORMONE RELEASING PROPERTIES
• COMPOSES A PROPRIETES DE LIBERATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) PESCHKE, Bernd, DK-2760 Maaloev, DK
RICHTER, Stefan, Lutz, Deceased, DE
HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK
ANKERSEN, Michael, DK-2000 Frederiksberg, DK
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 100 825 A1***
C07K 16/28 C12N 15/12
C12Q 1/68 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 98943446.9 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/17838 06.10.1998
- (87) WO 00/06600 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 94477 P
17.08.1998 US 135020
- (54) • MUTATIONEN DES MENSCHLICHEN MINK GENS, DIE MIT ARRHYTHMIE VERBUNDEN SIND
• HUMAN MINK GENE MUTATIONS ASSOCIATED WITH ARRHYTHMIA
• MUTATIONS GENIQUES MINK HUMAINES ASSOCIEES A L'ARRHYTHMIE
- (71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) KEATING, Mark, T., Brookline, MA 02446-4006, US
SANGUINETTI, Michael, C., Salt Lake City, UT 84108, US
SPLAWSKI, Igor, Allston, MA 02134, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 100 826 A1***
C07K 16/28 C12N 5/10
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 99937584.3 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (86) US 99/17116 28.07.1999
- (87) WO 00/06601 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 94702 P
- (54) • ISOFORMEN DES MENSCHLICHEN DURCH KALZIUM BEEINFLUSSBAREN REZEPTORS
• ISOFORMS OF HUMAN CALCIUM SENSING RECEPTOR
• ISOFORMES DE RECEPTEUR DE CALCIUM HUMAIN
- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

- (72) YU, Kin, T., Limerick, PA 19468, US
LABAUDINIERE, Richard, F., Colledgeville, PA
19426, US
THROWER, Larry, W., Royersford, PA 19468, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB

C07K 14/705 → (51) C07K 14/78**C07K 14/705** → (51) C12N 15/12**C07K 14/705** → (51) C12Q 1/68**C07K 14/71** → (51) C12N 15/12**C07K 14/715** → (51) C12N 15/12**C07K 14/72** → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 100 827 A2***
C07K 14/705 A61K 38/39
A61K 38/17 G01N 33/68
// (A61K38/39, 38:17)

- (25) En (26) En
(21) 99913736.7 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00189 30.03.1999
(87) WO 99/50282 1999/40 07.10.1999
(88) 29.03.2001
(30) 30.03.1998 EP 98200993

- (54) • **PEPTIDE FÜR DIE BEHANDLUNG, VORBEU-
GUNG, DIAGNOSE UND KONTROLLE VON
AUTOIMMUN-ERKRANKUNGEN**
• **PEPTIDES FOR THE TREATMENT,
PROPHYLAXIS, DIAGNOSIS AND MONI-
TORING OF AUTOIMMUNE DISEASES**
• **NOUVEAUX PEPTIDES POUR LE TRAITÉ-
MENT, LA PROPHYLAXIE, LE DIAGNOSTIC ET
LA SURVEILLANCE DES MALADIES AUTO-
IMMUNES**

- (71) Upither B.V., Yalelaan 1, 3584 CL Utrecht, NL
WAUBEN, Marca, Henri[te, Michaela, NL-1325 HP
Almere, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07K 14/78 → (51) C07K 7/04**C07K 14/78** → (51) C12N 15/12**C07K 16/00** → (51) A01H 1/00**C07K 16/00** → (51) A61K 38/00**C07K 16/00** → (51) A61K 48/00**C07K 16/00** → (51) C12N 1/21**C07K 16/00** → (51) C12N 15/00

- (51) **C07K 16/12** (11) **1 100 828 A1***
C12N 5/12 G01N 33/569
G01N 33/577

- (25) En (26) En
(21) 99929882.1 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03858 16.07.1999
(87) WO 00/05267 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 JP 20648498
11.01.1999 JP 409699

- (54) • **ANTI-KÖRPER GEGEN MILCHSÄURE BAKTE-
RIEN AUS BIERAUSSCHUSS UND DEREN
DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG**
• **ANTIBODIES AGAINST BEER SPOILAGE
LACTIC ACID BACTERIA AND THEIR DIAG-
NOSTIC USE**

- **ANTICORPUS AGISSANT CONTRE DES BACTÉ-
RIES LACTIQUES ALTERANT LA BIÈRE ET
LEUR UTILISATION A DES FINS DIAGNOS-
TIQUES**

- (71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP

- (72) TSUCHIYA, Youichi, Sapporo Breweries Ltd.,
Yaizu-shi, Shizuoka-ken 425-0013, JP

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

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31**C07K 16/18** → (51) C07K 14/435**C07K 16/18** → (51) C12N 15/12**C07K 16/24** → (51) C12N 15/00

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 100 829 A2***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 99944294.0 (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) EP 99/05316 26.07.1999
(87) WO 00/06604 2000/06 10.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 27.07.1998 GB 9816281
27.05.1999 GB 9912460

- (54) • **VERWENDUNG VON CD25-BINDENDER MOLE-
KÜLE ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMA-
TOIDER ARTHRITIS UND HAUTERKRAN-
KUNGEN**

- **USE OF CD25 BINDING MOLECULES IN THE
TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS OR
SKIN DISEASES**

- **MOLECULES DE LIAISON CD25 UTILISEES
POUR TRAITER LA POLYARTHRITE RHUMA-
TOÏDE OU LES MALADIES CUTANÉES**

- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH

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

- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

- (84) AT
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill
Street, London NW3 2PF, GB

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

- (72) AMLOT, Peter, Lloyd, London N8 9BL, GB
SCHREIER, Max, H., CH-4054 Basel, CH

- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C07K 16/40** → (51) C12N 15/54**C07K 16/46** → (51) C12N 15/00**C07K 17/00** → (51) A61K 38/17**C07K 17/00** → (51) C12N 15/12**C07K 17/08** → (51) C07D 211/56

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 100 830 A2***
C12N 15/62 C12N 15/85
C12N 5/10 A61K 38/17
G01N 33/53 A61K 31/70
// (C07K16/28, 16:30, 14:705, 14:535, 14:55)

- (25) En (26) En

- (21) 99944302.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05416 28.07.1999
(87) WO 00/06605 2000/06 10.02.2000
(88) 29.06.2000

- (30) 28.07.1998 EP 98114082
(54) • **HETEROMINIKÖRPER**
• **HETEROMINIBODIES**
• **HETEROMINICORPUS**

- (71) Micromet AG, Am Klopferspitz 19, 82152
Martinsried, DE

- (72) KUFER, Peter, D-85368 Moosburg, DE
DREIER, Torsten, D-81369 München, DE
BAEUERLE, Patrick, A., D-82152 Gauting, DE
BORSCHERT, Katrin, D-81677 München, DE
ZETTL, Florian, D-87435 Kempten, DE

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

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12**C08B 11/193** → (51) C09D 7/06

- (51) **C08B 15/06** (11) **1 100 831 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99939417.4 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05462 30.07.1999
(87) WO 00/08060 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835688

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CELLULOSECARBAMAT**
• **METHOD FOR PRODUCING CELLULOSE
CARBAMATE**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CARBAMATE
DE CELLULOSE**

- (71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388
Frankfurt, DE

- (72) ZIMMERMANN, Jörg, D-51503 Rösraht, DE
NICLAS, Hans-Joachim, D-12435 Berlin, DE
ELBE, Werner, D-06901 Kemberg, DE
BRÜCK, Matthias, D-63517 Rodenbach, DE
WOLF, Reinhard, D-63517 Rodenbach, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08B 30/00 → (51) C12N 15/55**C08B 30/00** → (51) C12N 15/82

- (51) **C08F 4/80** (11) **1 100 832 A1***
C08F 210/02

- (25) En (26) En
(21) 99938348.2 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05355 22.07.1999
(87) WO 00/06615 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 EP 98202516
(54) • **POLYMERISATIONSVERFAHREN**
• **A POLYMERIZATION PROCESS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION**

- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL

- (72) DRENT, Eit, NL-1901 KE Castricum, NL
SJARDIJN, Willem, NL-1443 HP Purmerend, NL
SUYKERBUYK, Jacoba, NL-1073 SE Amsterdam,
NL

- WANNINGER, Klaus, NL-1012 WJ Amsterdam, NL
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 100 833 A1***
C09D 5/03
- (25) De (26) De
(21) 99939448.9 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05625 03.08.1999
- (87) WO 00/08067 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 DE 19835849
- (54) • *MIT ENERGIEREICHER STRAHLUNG
UNDI/ODER THERMISCH HÄRTBARE PULVER-
LACKE MIT FUNKTIONALISIERTER GRUND-
STRUKTUR*
- *HIGH POWERED RADIATION AND/OR
THERMAL HARDENING COATING POWDER
WITH A FUNCTIONALIZED BASE STRUCTURE*
- *LAQUE EN POWDRE A STRUCTURE DE BASE
FONCTIONNALISEE, DURCISSEBLE PAR UN
RAYONNEMENT HAUTE ENERGIE ET/OU PAR
LA CHALEUR*
- (71) BASF Coatings AG, 48165 Münster, DE
- (72) BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
- RIETO, Rodriguez, Jorge, D-48308 Senden, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE
-
- C08F 8/30** → (51) C07K 1/04
- (51) **C08F 8/32** (11) **1 100 834 A1***
C08F 8/34 A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 99920057.9 (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) US 99/09076 27.04.1999
- (87) WO 99/55743 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 83294 P
- (54) • *POLYANIONISCHE POLYMERE MIT VERBES-
SERTER FUSOGENFÄHIGKEIT*
- *POLYANIONIC POLYMERS WHICH ENHANCE
FUSOGENICITY*
- *POLYMERES POLYANIONIQUES A FUSION
AMELIOREE*
- (71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon
Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British
Columbia V6K 3S4, CA
Chen, Tao, 9-7711 Minoru Boulevard, Richmond,
British Columbia V6Y 1Z3, CA
He, Yuehua, 205-8669 Heather Street, Vancouver,
British Columbia V6P 3S6, CA
Cullis, Peter, 3732 West First Avenue, Vancouver,
British Columbia V5R 1H4, CA
Madden, Thomas, 2714 W 31 st. Avenue,
Vancouver, British Columbia V6L 1A1, CA
Scherrer, Peter, 301-2664 Birch Street, Vancouver,
British Columbia V6H 2T5, CA
Kim, Jung Soo, Apartment C, 362 Northampton
Road, Amherst, MA 01002, US
Tirrell, David, 101 N. Plain Road, Sunderland, MA
01375, US
Joshi, Phalgun, 86 East 19th Avenue, Vancouver,
British Columbia V5H 1H7, CA
- (72) CHEN, Tao, Richmond, British Columbia V6Y 1Z3,
CA
HE, Yuehua, Vancouver, British Columbia V6P 3S6,
CA
CULLIS, Peter, Vancouver, British Columbia V5R
1H4, CA
MADDEN, Thomas, Vancouver, British Columbia
V6L 1A1, CA
SCHERRER, Peter, Vancouver, British Columbia
V6H 2T5, CA
KIM, Jung Soo, Amherst, MA 01002, US
TIRRELL, David, Sunderland, MA 01375, US
- JOSHI, Phalgun, Vancouver, British Columbia V5V
1H7, CA
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C08F 8/34** → (51) C08F 8/32
- (51) **C08F 20/04** (11) **1 100 835 A1***
C09D 133/04
- (25) En (26) En
(21) 99930872.9 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15160 02.07.1999
- (87) WO 00/02933 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 92433 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
MERN DURCH EIN FREIES RADIKAL
VERFAHREN, POLYMERISATIONS- UND
CONDENSATIONSREAKTION UND APPARAT
DAFÜR SOWIE HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYMERS BY
FREE RADICAL POLYMERIZATION AND CON-
DENSATION REACTION, AND APPARATUS
AND PRODUCTS RELATED THERETO*
- *PROCEDE DE PRODUCTION LE POLYMERES
PAR REACTION DE POLYMERISATION ET
CONDENSATION DE RADICAUX LIBRES ;
DISPOSITIF ET PRODUITS ASSOCIES*
- (71) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th
Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI
53177-0902, US
- (72) ANDRIST, Kevin, M., Racine, WI 53402, US
CAMPBELL, John, D., Racine, WI 53402, US
CHYLLA, Richard, NL-1218 HA Hilversum, NL
DEBLING, Jon, A., Oak Creek, WI 53154, US
DEYOUNG, Douglas, J., Racine, WI 53406, US
KAAL, Michihiro, Toyoake-shi 470-11, JP
KIMURA, Tsugio, Toagoosei Chem. Ind. Co. Ltd.,
Minato-ku, Nagoya 455, JP
WILSON, Dennis, M., Kenosha, WI 53405, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB
-
- C08F 26/04** → (51) C07C 233/05
- C08F 26/04** → (51) C09J 4/00
- C08F 210/02** → (51) C08F 4/80
- C08F 291/00** → (51) C07C 239/18
- (51) **C08F 299/02** (11) **1 100 836 A1***
C08G 18/67
- (25) De (26) De
(21) 99944332.8 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05646 04.08.1999
- (87) WO 00/08081 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 DE 19835913
- (54) • *DURCH ENERGIEREICHE STRAHLUNG
UNDI/ODER THERMISCH HÄRTBARE STOFFE
UND ZUBEREITUNGEN*
- *RADIATION-HARDENING AND/OR HEAT-HAR-
DENING SUBSTANCES AND PREPARATIONS*
- *MATERIAUX ET PREPARATIONS DURCIS-
SABLES PAR UN RAYONNEMENT HAUTE
ENERGIE ET/OU PAR LA CHALEUR*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) BLUM, Rainer, D-67069 Ludwigshafen, DE
KELLER, Peter, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
BINDER, Horst, D-68623 Lamertheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08G 18/08** → (51) A63B 37/06
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 100 837 A2***
C08G 18/48 C08J 9/30
- (25) En (26) En
(21) 99934544.0 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
SI
- (86) EP 99/04487 29.06.1999
- (87) WO 00/02940 2000/03 20.01.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 09.07.1998 US 112573
- (54) • *MIT PERMANENTGAS GEBLÄHTE MIKROZEL-
LULÄRE POLYURETHAN-ELASTOMERE*
- *PERMANENT GAS BLOWN MICROCELLULAR
POLYURETHANE ELASTOMERS*
- *ELASTOMERES DE POLYURETHANNE MICRO-
CELLULAIRES GONFLES AU GAZ PERMA-
NENT*
- (71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) YOUNES, Usama, E., West Chester, PA 19380, US
ALLEN, Gary, L., Windfield, WV 25213, US
BARКСBY, Nigel, Dunbar, WV 25064, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG KB-RP Patente und
Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/79
- C08G 18/34** → (51) A63B 37/06
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 100 838 A1***
C08J 9/14
- (25) En (26) En
(21) 99934178.7 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16659 23.07.1999
- (87) WO 00/05289 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 US 93776 P
- (54) • *MISCHUNGEN AUS SUCROSE- UND AROMA-
TISCHE AMIN-GESTARTETE POLYETHER-PO-
LYOLE UND DEREN VERWENDUNG ZUR
HERSTELLUNG VON POLYURETHAN HART-
SCHAUM*
- *BLENDS OF SUCROSE- AND AROMATIC
AMINE INITIATED POLYETHER POLYOLS AND
THEIR USE IN RIGID POLYURETHANE FOAM
MANUFACTURE*
- *MELANGES DE POLYETHERPOLYOLS A BASE
DE SUCROSE ET D'AMINE AROMATIQUE ET
LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION
DE MOUSSE RIGIDE DE POLYURETHANE*
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) THOMAS, Arthur, K., Woodbury, NJ 08096, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman ICI (Europe)
BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual
Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/10
- C08G 18/67** → (51) C08F 299/02
- C08G 18/72** → (51) C08G 18/79
- (51) **C08G 18/79** (11) **1 100 839 A1***
C08G 18/72 C08G 18/10
// C09J175:04
- (25) De (26) De
(21) 99932867.7 (22) 10.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04890 10.07.1999
- (87) WO 00/05290 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 DE 19832556
- (54) • **MONOMERARMES POLYURETHANBINDE-
MITTEL MIT VERBESSERTER GLEITMITTEL-
HAFTUNG**
- **MONOMER-POOR POLYURETHANE BONDING
AGENT HAVING AN IMPROVED LUBRICANT
ADHESION**
- **LIANT POLYURETHANE PRESENTANT UNE
MEILLEURE ADHERENCE DE LUBRIFIANT**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BOLTE, Gerd, D-40789 Monheim, DE
KRÜDENSCHIEDT, Markus, D-40764 Langenfeld,
DE

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 100 840 A1***
C09D 175/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99932950.1 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01805 22.07.1999
- (87) WO 00/06627 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 FR 9809718
- (54) • **GEMISCHTE BLOCKIERTE POLYISOCYANATE**
• **MIXED MASKED (POLY)ISOCYANATES**
• **(POLY)ISOCYANATES MASQUES MIXTES**
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
- (72) CHARRIERE, Eugénie, F-69000 Lyon, FR
BERNARD, Jean-Marie, Saint-Laurent d'Agnay,
69440 Mornant, FR
- (74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08G 61/12 → (51) B29C 70/48

- (51) **C08G 64/18** (11) **1 100 841 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99928585.1 (22) 10.06.1999
- (84) BE DE
- (86) US 99/13239 10.06.1999
- (87) WO 00/08089 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 131218
- (54) • **COPOLYCARBONATE MIT OPTISCHER
QUALITÄT, DIE POLYOXYALKYLENCAR-
BONAT EINHEITEN ENTHALTEN**
- **OPTICAL QUALITY COPOLYCARBONATES
CONTAINING POLYOXYALKYLENE CARBO-
NATE UNITS**
- **COPOLYCARBONATES DE QUALITE OPTIQUE
CONTENANT DES UNITES POLYOXYALKY-
LENE CARBONATE**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHATTERJEE, Gautam, Clifto Park, NY 12065, US
KING, Joseph, Anthony, Jr., Midlothian, VA 23113,
US
LEGRAND, Donald, George, Burnt Hills, NY 12027,
US
VARADARAJAN, Godavarthi, Satyanarayana,
Dallas, TX 75248, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C08G 65/10 → (51) B01J 27/26**C08G 65/26** → (51) B01J 27/26

- (51) **C08J 9/14** (11) **1 100 842 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99930685.5 (22) 24.06.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (86) US 99/14346 24.06.1999
- (87) WO 00/02958 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 US 112420
- (54) • **VERBESSERTER LATEXSCHAUMSTOFF**
• **IMPROVED LATEX FOAM**
• **MOUSSE LATEX AMELIOREE**
- (71) Flexible Products Company, 1007 Industrial Park
Drive, Marietta, GA 30061, US
- (72) TABAKOVIC, Rifat, Joliet, IL 60435, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 9/14 → (51) C08G 18/48**C08J 9/30** → (51) C08G 18/10

- (51) **C08J 11/06** (11) **1 100 843 A2***
C08L 95/00
- (25) En (26) En
- (21) 99937591.8 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17124 28.07.1999
- (87) WO 00/06638 2000/06 10.02.2000
- (88) 04.05.2000
- (30) 31.07.1998 US 94949 P
19.07.1999 US 356622
- (54) • **MODIFIZIERMITTEL ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNG**
• **COMPOSITION CONTAINING MODIFIER**
• **COMPOSITION CONTENANT UN NOUVEAU
MODIFICATEUR**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) LEM, Kwok, Wai, Randolph, NJ 07869, US
LETTON, Alan, Morristown, NJ 07960, US
IZOD, Thomas, Paul, John, Midlothian, VA 23113,
US
LUPTON, Francis, Stephen, Evanston, IL 60202, US
BEDWELL, William, Brian, Chicago, IL 60656, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

C08K 5/00 → (51) C08K 13/02**C08K 5/15** → (51) G02B 1/10

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 100 844 A1***
C08K 5/00 C08L 67/02
// (C08K5/00, 5:3435, 5:3462, 5:353),
C08K5:3492,(C08K13/02, 3:04), C08K5:00
- (25) En (26) En
- (21) 99925467.5 (22) 27.05.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB LI LU NL SE
- SI
- (86) NL 99/00331 27.05.1999
- (87) WO 99/62997 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 NL 1009288
- (54) • **UV-STABILE POLYETHERESTER COPOLY-
MER-ZUSAMMENSETZUNG UND FILM
DARAUS**
• **UV STABLE POLYETHERESTER COPOLYMER
COMPOSITION AND FILM THEREFROM**
• **COMPOSITION DE COPOLYMERES DE
POLYETHERESTER, STABLE AUX UV, ET FILM
FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI**
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DIJKSTRA, Krijn, NL-6137 JB Sittard, NL
GIJSMAN, Pieter, NL-6132 CW Sittard, NL

- (74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, et al, DSM
Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9,
6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 100 845 A1***
// C08L23:08, C08L23:14
- (25) En (26) En
- (21) 99934561.4 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04597 02.07.1999
- (87) WO 00/02960 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 IT MI981547
- (54) • **POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT
VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND
VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT IN DER
SCHMELZE**
• **POLYETHYLENE COMPOSITIONS HAVING
IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES AND
IMPROVED PROCESSABILITY IN THE MELTED
STATE**
• **COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE POSSE-
DANT DES PROPRIETES MECANIKES
AMELIOREES ET UNE CAPACITE DE TRAIT-
EMENT AMELIOREE A L'ETAT DE FUSION**
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) CECCHIN, Giuliano, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44044 Loc. Cassana, IT
COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
ANIBALDI, Remo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124
Milano, IT

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 100 846 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99931240.8 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04596 02.07.1999
- (87) WO 00/02961 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 IT MI981548
- (54) • **POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT
VERBESSERTEN OPTISCHEN UND MECHANI-
SCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERBES-
SERTER VERARBEITBARKEIT IN DER
SCHMELZE**
• **POLYETHYLENE COMPOSITIONS HAVING
IMPROVED OPTICAL AND MECHANICAL
PROPERTIES AND IMPROVED PROCESSABI-
LITY IN THE MELTED STATE**
• **COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE POSSE-
DANT DES PROPRIETES MECANIKES
AMELIOREES ET UNE CAPACITE DE TRAIT-
EMENT AMELIOREE A L'ETAT DE FUSION**
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) CECCHIN, Giuliano, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44044 Loc. Cassana, IT
COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
ANIBALDI, Remo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124
Milano, IT

C08L 39/00 → (51) A61B 17/03**C08L 67/02** → (51) C08K 13/02**C08L 69/00** → (51) G02B 1/10**C08L 95/00** → (51) C08J 11/06

C08L 101/16 → (51) A61B 17/03

- (51) **C09B 62/09** (11) **1 100 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934987.1 (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) GB 99/02447 26.07.1999
(87) WO 00/08104 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816780
(54) • **BINDUNG ENTHALTENDE REAKTIVFARB-
STOFFE**
• **REACTIVE DYES CONTAINING A LINKAGE**
• **COLORANTS REACTIFS CONTENANT UNE
LIAISON**
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) EBENEZER, Warren James, Bramhall, Stockport
SK7 2JQ, GB
MYNETT, Donna, Maria, Newcastle-u-Lyme,
Staffordshire ST6 4JA, GB
(74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 100 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931402.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01339 28.07.1999
(87) WO 00/06653 2000/06 10.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 29.07.1998 EP 98810726
(54) • **WÄSSRIGE REAKTIVFARBSTOFF-PREPA-
RATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
VERWENDUNG**
• **AQUEOUS COMPOSITIONS OF REACTIVE
DYES, THEIR PRODUCTION AND USE**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES DE COLORANTS
REACTIFS, LEUR PRODUCTION ET LEUR
FABRICATION**
(71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG
(72) BREUNINGER, Hartmut, D-79400 Kandem, DE
GRIMM, Roland, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant
International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttentz 1, CH

- (51) **C09C 1/56** (11) **1 100 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937378.0 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16581 22.07.1999
(87) WO 00/05312 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93984 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT
KIESELSÄUREBESCHICHTETE KOHLEN-
STOFFPRODUKTEN**
• **METHODS FOR PREPARING SILICA-COATED
CARBON PRODUCTS**
• **PROCEDES DE PREPARATION DE PRODUITS
CARBONES REVETUS DE SILICE**
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MEHOS, Gregory, John, Westford, MA 01886, US
TU, Hairuo, Burlington, MA 01803, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09D 5/02 → (51) C09D 7/06

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 100 850 A1***
B29C 44/34 B29C 47/10
B29B 9/06 B29C 67/24
(25) De (26) De
(21) 99941427.9 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05016 15.07.1999
(87) WO 00/06655 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833543
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EXTRUDIEREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR EXTRUSION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION**
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt,
DE
(72) BERGER, Thomas, D-45219 Essen, DE
DIETRICH, Oliver, D-40219 Düsseldorf, DE

C09D 5/03 → (51) C08F 8/00

- (51) **C09D 7/06** (11) **1 100 851 A1***
C09D 5/02 C08B 11/193
(25) En (26) En
(21) 99925924.5 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11728 25.05.1999
(87) WO 00/06656 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 128632
(54) • **WÄSSRIGE BESCHICHTUNGEN MIT KATIO-
NISCH MODIFIZIERTEN ASSOZIATIVEN
ETHERN**
• **WATERBORNE COATINGS WITH CATIONI-
CALLY MODIFIED ASSOCIATIVE ETHERS**
• **RENETEMENTS A BASE D'EAU AVEC ETHERS
ASSOCIATIFS A MODIFICATION CATIONIQUE**
(71) HERCULES INCORPORATED, Intellectual Property
Section, 8th floor, 1313 North Market Street,
Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) KROON, Gijbert, NL-3371 BW Hardinxveld
Giessendam, NL
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 100 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937332.7 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16372 20.07.1999
(87) WO 00/04104 2000/04 27.01.2000
(30) 20.07.1998 US 93458 P
(54) • **VERBESSERTE TINTENSTRAHLDRUCKTIN-
TEN-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **IMPROVED INK JET INK COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS A JET D'ENCRE AMELIO-
REES**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, GA 30202, US
MCDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C09D 133/04 → (51) C08F 20/04**C09D 175/04** → (51) C08G 18/80

- (51) **C09J 4/00** (11) **1 100 853 A2***
C08F 26/04 C07C 233/05
C07C 211/63 C07C 233/65
C07C 211/21 C07C 233/56
C07C 237/06 C07C 235/34
C07C 233/09
(25) En (26) En
(21) 99934976.4 (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) GB 99/02432 26.07.1999
(87) WO 00/06658 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816169
(54) • **KLEBSTOFFE UND DICHTUNGSMASSEN**
• **ADHESIVES AND SEALANTS**
• **COLLES ET PRODUITS D'ETANCHEITE**
(71) The Secretary of State for Defence, Defence
Evaluation and Research Agency, Ively Road,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) BLACKWOOD, Keith, Moray, Malvern, Worcs
WR14 3PS, GB
MILNE, Paul, Edward, Young, Malvern, Worcs
WR14 3PS, GB
GOODBY, John, William, School of Chemistry, Hull
HU6 7RX, GB
HALL, Alan, William, School of Chemistry, Hull HU6
7RX, GB
(74) Bowderly, Anthony Oliver, et al, Intellectual
Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg,
Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

- (51) **C09J 123/04** (11) **1 100 854 A1***
C09J 153/02
// C09J123:04, C09J153:02
(25) En (26) En
(21) 99930836.4 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14836 30.06.1999
(87) WO 00/00565 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108338
30.06.1999 US 345684
(54) • **HEISSSCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSET-
ZUNG MIT HOMOGENEM ETHYLENINTERPO-
LYMER UND BLOCKCOPOLYMER**
• **HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION
COMPRISING HOMOGENEOUS ETHYLENE
INTERPOLYMER AND BLOCK COPOLYMER**
• **COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE
COMPRENANT UN INTERPOLYMER D'ETHY-
LENE HOMOGENE ET UN COPOLYMER
SEQUENCE**

- (71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow
Lake Boulevard, Saint Paul, MN 55164-0683, US
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) QUINN, Thomas H., St. Paul, MN 55164-0683, US
CAMERON, Janelle, St. Paul, MN 55164-0683, US
EICHLER-JOHNSON, Beth M., St. Paul, MN
55164-0683, US
KEEHR, Mike, St. Paul, MN 55164-0683, US
LINDQUIST, Jeffrey, St. Paul, MN 55164-0683, US
MALCOLM, David, St. Paul, MN 55164-0683, US
MCKAY, Kevin, St. Paul, MN 55164-0683, US
PARIKH, Deepak, Midland, MI 48674, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09J 133/00 → (51) A61L 15/58**C09J 133/00** → (51) A61L 24/06**C09J 153/02** → (51) C09J 123/04

C09J 201/02 → (51) A61L 24/06
C09K 3/30 → (51) A61K 9/12
C09K 7/02 → (51) A01H 5/00
C09K 19/20 → (51) C07C 69/94
C09K 19/32 → (51) C07C 69/94
C09K 19/34 → (51) C07C 69/94
C09K 19/38 → (51) C07C 69/94
C09K 19/40 → (51) C09K 19/56
(51) C09K 19/56 (11) 1 100 855 A1* C09K 19/40
(25) En (26) En
(21) 99929627.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01287 14.07.1999
(87) WO 00/04110 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815269
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN • COMPOSITIONS • COMPOSITIONS
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) CHERKAOUI, Zoubair, CH-4123 Allschwil, CH
BENECKE, Carsten, D-79576 Weil am Rhein, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
C10G 31/11 → (51) B01D 71/64
(51) C10M 119/06 (11) 1 100 856 A1* C10M 133/36 C10M 135/02 C10M 135/04
(25) En (26) En
(21) 99955490.0 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12145 02.06.1999
(87) WO 99/64543 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 95825
(54) • ÖL FÜR ZYLINDER EINES DIESELMOTORS • DIESEL ENGINE CYLINDER OILS • HUILES POUR CYLINDRES DE MOTEUR DIESEL
(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US
(72) CAREY, Vincent M., Sewell, NJ 08080-1622, US
FOGARTY, John, Thomas, Mullica Hill, NJ 08062, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
C10M 133/36 → (51) C10M 119/06
C10M 135/02 → (51) C10M 119/06
C10M 135/04 → (51) C10M 119/06
C11D 1/44 → (51) C11D 3/37
C11D 1/62 → (51) C11D 3/37
C11D 1/835 → (51) C11D 3/48
C11D 3/00 → (51) C11D 3/37
C11D 3/20 → (51) C11D 3/48

(51) C11D 3/37 (11) 1 100 857 A1* C11D 3/00 C11D 1/62 C11D 1/44
(25) En (26) En
(21) 98938209.8 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/15955 31.07.1998
(87) WO 00/06680 2000/06 10.02.2000
(54) • GEWEBEPFLEGEMITTEL • FABRIC CARE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS POUR LE SOIN DES TISSUS
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CEULEMANS, Raphael, Angeline, Alfons, B-3210 Lubbeek, BE
MASSCHELEIN, Axel, B-1050 Brussels, BE
WU, Roberta, Ronhui, Loveland, OH 45140, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek- Bever, BE
C11D 3/37 → (51) C11D 17/00
C11D 3/43 → (51) C11D 3/48
(51) C11D 3/48 (11) 1 100 858 A1* C11D 1/835 C11D 3/43 C11D 3/20 A01N 33/12 // (C11D1/62, 1:75, 1:66),(A01N33/12, 25:30), A01N25:02
(25) En (26) En
(21) 99934834.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02212 23.07.1999
(87) WO 00/05330 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94054 P
(54) • RÜCKSTANDSARMES WÄSSRIGES REINI- GUNGS- UND DESINFIZIERUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN • LOW RESIDUE AQUEOUS HARD SURFACE CLEANING AND DISINFECTING COMPO- SITIONS • COMPOSITIONS AQUEUSES A RESIDU FAIBLE DESTINEES AU NETTOYAGE ET A LA DESINFECTATION DE SURFACES DURES
(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
(72) WELLER, Jeanne, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
HARRISON, Kenneth, Allen, Goshen, Orange County, NY 10924, US
LYNCH, Ann, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
C11D 3/48 → (51) A61K 7/48
(51) C11D 17/00 (11) 1 100 859 A1* (25) En (26) En (21) 99929640.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01310 23.07.1999
(87) WO 00/06685 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 94497 P
(54) • TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PLASMAINDUZIERTEN WASSERLÖS- LICHEN BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • PARTICULATE COMPOSITIONS HAVING A PLASMA-INDUCED, WATER-SOLUBLE COATING AND PROCESS FOR MAKING SAME

• COMPOSITIONS PARTICULAIRES A ENRO- BAGE HYDROSOLUBLE PRODUIT PAR PLASMA ET PROCEDE DE PRODUCTION
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VAN OOIJ, Wim, Johan, Fairfield, OH 45014, US
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
(51) C11D 17/00 (11) 1 100 860 A1* (25) En (26) En (21) 99929641.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01311 23.07.1999
(87) WO 00/06686 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 94555 P
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT PLASMAINDUZIERTEN WASSERLÖSLICHEN BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • DETERGENT COMPOSITION HAVING A PLAS- MA-INDUCED, WATER-SOLUBLE COATING AND PROCESS FOR MAKING SAME • COMPOSITION DETERGENTE A ENROBAGE HYDROSOLUBLE PRODUIT PAR PLASMA ET PROCEDE DE PRODUCTION
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US
DATTA, Saswati, Cincinnati, OH 45249, US
RADOMYSELSKIY, Arseniy V., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
(51) C11D 17/00 (11) 1 100 861 A1* (25) En (26) En (21) 99929643.7 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01314 23.07.1999
(87) WO 00/06687 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 94565 P
(54) • TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PLASMAINDUZIERTEN PFROPFPOLYME- RISIERTEN WASSERLÖSLICHEN BESCHICH- TUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • PARTICULATE COMPOSITIONS HAVING A PLASMA-INDUCED, GRAFT POLYMERIZED, WATER-SOLUBLE COATING AND PROCESS FOR MAKING SAME • COMPOSITIONS PARTICULAIRES A ENRO- BAGE HYDROSOLUBLE PRODUIT PAR PLASMA ET POLYMERISE AVEC GREFFAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 100 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936595.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05265 23.07.1999
(87) WO 00/06684 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834180
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN
EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE**
• **COMPOSITION FOR USE IN A DISHWASHER**
• **COMPOSITION POUR UTILISATION DANS UN
LAVE-VAISSELLE**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De
Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) WÄSCHENBACH, Guido, D-69198 Schriesheim, DE
WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
HERTLING, Ludwig, D-68647 Biblis, DE
WOLF, Natascha, D-67061 Ludwigshafen, DE
(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 100 863 A1***
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 99943606.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) TR 99/00035 29.07.1999
(87) WO 00/06689 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834181
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN
EINEM WASSERRESERVOIR**
• **COMPOSITION FOR USE IN A WATER RESER-
VOIR**
• **COMPOSITION S'UTILISANT DANS UN
RESERVOIR D'EAU**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., WTC AA Schiphol
Boulevard 229, BH 1118 Schiphol Airport,
Amsterdam, NL
Benckiser Temzilik Malzemesi Sanayi ve Ticaret
A.S., Emirhan Caddesi, Barbaros Plaza, C Blok Kat:
19 No: 145, Balmumcu 80700, Istanbul, TR
(72) WAESCHENBACH, Guido, D-69198 Schriesheim,
DE
WIEDEMANN, Ralf, D-67059 Ludwigshafen, DE
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
CORDELLINA, Antonio, I-35031 Abano, IT
BOSCO, Manuela, I-31040 Castagnole di Paese, IT
FRANZOLIN, Giorgio, I-30030 Scaltenigo, IT
CLOTET, Joan, E-08005 Barcelona, ES
ZAMUNER, Dora, I-31040 Chiarano, IT
ROBINSON, Paul, W., D-68526 Ladenburg, DE
(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 100 864 A1***
C11D 3/37 A47L 15/00
(25) De (26) De
(21) 99944979.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) TR 99/00034 29.07.1999
(87) WO 00/06688 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834182
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN
EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE**
• **COMPOSITION FOR USE IN A DISHWASHING
MACHINE**
• **COMPOSITION S'UTILISANT DANS UN LAVE-
VAISSELLE**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De
Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) WAESCHENBACH, Guido, Oakland, New Jersey
07436, US
WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
CARBONELL, Enric, E-08017 Barcelona, ES
HERTLING, Ludwig, D-68647 Biblis, DE
WOLF, Natascha, D-67061 Ludwigshafen, DE
(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
-
- (51) **C12C 3/00** (11) **1 100 865 A1***
B07B 1/22
(25) En (26) En
(21) 99935723.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16367 20.07.1999
(87) WO 00/06691 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 126495
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEWINNUNG VON LUPULINPRODUKTEN AUS
HOPFEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR OBTAINING
LUPULIN PRODUCTS FROM HOPS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
EXTRAIRE DU LUPULIN DEPUIS DES CONES
DE HOUBLON**
- (71) Rigby, Francis Lloyd, 6801-B Alpine Way, Yakima,
WA 98908, US
(72) Rigby, Francis Lloyd, Yakima, WA 98908, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12C 13/10** (11) **1 100 866 A2***
(25) De (26) De
(21) 00912488.4 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01374 19.02.2000
(87) WO 00/52131 2000/36 08.09.2000
(88) 29.03.2001
(30) 26.02.1999 DE 19908472
(54) • **BRAUEBHÄLTER**
• **BREW POT**
• **CUVE DE BRASSAGE**
- (71) Rebbe, Klaus, Bodelschwingweg 19, 68305
Mannheim, DE
Hastenteufel, Harry, Falkenstrasse 2, 68305
Mannheim, DE
(72) Rebbe, Klaus, 68305 Mannheim, DE
Hastenteufel, Harry, 68305 Mannheim, DE
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte
Zellentlin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12M 1/107** (11) **1 100 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933098.8 (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) IE 99/00076 26.07.1999
(87) WO 00/06693 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 IE 980629
(54) • **FAULANLAGE**
• **A DIGESTER**
• **DIGESTEUR**
- (71) Heslop, Victoria Ann, Tooracurragh, Ballymacarbry,
County Waterford, IE
Murcott, Andrew James, Little Woodhouse, Linley,
Bishops Castle, Shropshire S79 5HP, GB
(72) Heslop, Victoria Ann, Ballymacarbry, County
Waterford, IE
Murcott, Andrew James, Shropshire S79 5HP, GB
-
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 54,
Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- C12M 3/06** → (51) A61M 1/34
-
- C12M 3/06** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 1/00** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 1/04** → (51) C12N 1/20
-
- C12N 1/15** → (51) C07H 21/00
-
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/57
-
- (51) **C12N 1/20** (11) **1 100 868 A1***
C12N 1/04
// C12N1:20, C12R1:46
(25) En (26) En
(21) 99935013.5 (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) IB 99/01430 26.07.1999
(87) WO 00/05342 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809463
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCH-
SÄUREBAKTERIELLE STARTERKULTUREN**
• **PROCESS FOR PREPARING STARTER
CULTURES OF LACTIC ACID BACTERIA**
• **PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE
CULTURES DE DEPART A BASE DE BACTE-
RIES LACTIQUES**
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338
Paris Cédex 07, FR
(72) DUWAT, Patrick, 92120 Montrouge, FR
SOURICE, Sophie, 44000 Nantes, FR
GRUSS, Alexandra, 91400 Orsay, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 9/12
-
- (51) **C12N 1/21** (11) **1 100 869 A1***
C12N 5/10 C12N 15/11
C12N 15/12 C12N 15/63
A61K 38/16 A61K 38/17
C07K 14/00 C07K 14/435
C07K 16/00 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 99935985.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17130 29.07.1999
(87) WO 00/06698 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94657 P
05.08.1998 US 95486 P
06.08.1998 US 95455 P
06.08.1998 US 95454 P
12.08.1998 US 96319 P
(54) • **98 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE**
• **98 HUMAN SECRETED PROTEINS**
• **98 PROTEINES HUMAINES SECRETEES**
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) KOMATSOSULIS, George A., Silver Spring, MD
20901, US
ROSEN, Craig A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven M., Olney, MD 20832, US
DUAN, Roxanne, Bethesda, MD 20817, US
MOORE, Paul A., Germantown, MD 20874, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US

LAFLEUR, David, Washington, DC 20015, US
WEI, Ying-Fei, Berkeley, CA 94705, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
FLORENCE, Kimberly A., Rockville, MD 20851, US
YOUNG, Paul E., Gaithersburg, MD 20878, US
BREWER, Laurie A., St. Paul, MN 55119-4321, US
SOPPET, Daniel R., Centreville, VA 22020, US
ENDRESS, Gregory A., Potomac, MD 20854, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
OLSEN, Henrik S., Gaithersburg, MD 20878, US
MUCENSKI, Michael, Cincinnati, OH 45239, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/21 → (51) C07H 21/00

C12N 1/21 → (51) C12N 9/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

C12N 1/21 → (51) C12N 15/70

(51) **C12N 5/00** (11) **1 100 870 A1***
C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 99941984.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17326 29.07.1999
(87) WO 00/06701 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94794 P
14.04.1999 US 129152 P

(54) • VERBESSERUNG DER HERZFUNKTION
DURCH TRANSPLANTATION MESENCHY-
MALER STAMMZELLEN
• IMPROVEMENT OF CARDIAC FUNCTION BY
MESENCHYMAL STEM CELL TRANSPLAN-
TATION
• AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT
CARDIAQUE PAR TRANSPLANTATION DE
CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square,
Cambridge, MA 02138, US

(72) MICKLE, Donald, A., G., Toronto, Ontario M5M
2X9, CA
LE, Ren-Ke, Scarborough, Ontario M1V 1B4, CA
WEISEL, Richard, D., Toronto, Ontario M4X 1S8,
CA

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

C12N 5/00 → (51) A61K 39/395

C12N 5/00 → (51) C12N 9/12

(51) **C12N 5/02** (11) **1 100 871 A2***

(25) De (26) De
(21) 99931242.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04600 02.07.1999
(87) WO 00/08130 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835368

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KNORPELZELLSUSPENSION
• METHOD FOR PREPARING A CARTILAGE
CELL SUSPENSION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUSPEN-
SION DE CELLULES DE CARTILAGE

(71) Verigen Transplantation Service International (VTSI)
AG, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
(72) Steinmeyer, Jürgen, 51491 Overath, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(51) **C12N 5/02** (11) **1 100 872 A1***
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 99935857.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16633 23.07.1999
(87) WO 00/05344 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94008 P
(54) • VERFAHREN ZUR PFLEGE UND VERMEH-
RUNG VON KEIMBAHN STAMMZELLEN
UNTER VERWENDUNG VON MITGLIEDERN
DER FAMILIE VON TGF-BETA WACHSTUM-
FAKTOREN

• METHOD FOR MAINTENANCE AND PROPAGA-
TION OF GERMLINE STEM CELLS USING
MEMBERS OF THE TGF-BETA FAMILY OF
GROWTH FACTORS
• PROCEDE DE PRESERVATION ET DE REPRO-
DUCTION DE CELLULES SOUCHES DE
GERMEN A L'AIDE DE MEMBRES DE LA
FAMILLE TGF-BETA DES FACTEURS DE
CROISSANCE

(71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530
P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
(72) SPRADLING, Allan, C., Baltimore, MD 21204, US
XIE, Ting, Baltimore, MD 21210, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co,
Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

C12N 5/02 → (51) A61K 35/00

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

C12N 5/04 → (51) A01H 1/00

(51) **C12N 5/06** (11) **1 100 873 A1***
C12M 3/06 C12Q 1/68
A61K 35/12

(25) De (26) De
(21) 99944299.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05386 27.07.1999
(87) WO 00/06702 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833738

(54) • KREBSZELLEN AUS ZELLHALTIGEN KÖRPER-
FLÜSSIGKEITEN, DEREN ISOLIERUNG,
VERWENDUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE
MITTEL
• CANCER CELLS FROM BODY FLUIDS
CONTAINING CELLS, ISOLATION THEREOF
AND AGENTS CONTAINING THE SAME
• CELLULES CANCEREUSES PROVENANT DE
LIQUIDES DU CORPS CONTENANT DES
CELLULES, LEUR ISOLATION, LEUR UTILISA-
TION ET LES PRODUITS LES CONTENANT

(71) Giesing, Michael, Berghäuser Strasse 295, 45659
Recklinghausen, DE
(72) GIESING, Michael, D-45659 Recklinghausen, DE
AUSTRUP, Frank, D-45663 Recklinghausen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

C12N 5/06 → (51) A61K 35/00

C12N 5/06 → (51) C12N 5/02

(51) **C12N 5/08** (11) **1 100 874 A2***
A61K 35/14 A61K 35/28
A01K 67/027 A61P 7/00

(25) En (26) En
(21) 99933100.2 (22) 20.07.1999
(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
(86) IL 99/00398 20.07.1999
(87) WO 00/06704 2000/06 10.02.2000
(88) 16.03.2000
(30) 27.07.1998 IL 12553298

(54) • HÄMATOPOIETISCHE ZELLE ZUSAMMENSET-
SUNG ZUR TRANSPLANTATION
• HEMATOPOIETIC CELL COMPOSITION FOR
USE IN TRANSPLANTATION
• COMPOSITION A BASE DE CELLULES HEMA-
TOPOIETIQUES, A UTILISER DANS LA TRANS-
PLANTATION

(71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT CO.,
Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100
Rehovot, IL
(72) LAPIDOT, Tsvee, 74046 Nes-Ziona, IL
PELED, Amnon, 65211 Tel-Aviv, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 100 875 A2***
A61K 35/14 A61K 35/28
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 99936202.3 (22) 30.07.1999
(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
(86) CA 99/00706 30.07.1999
(87) WO 00/06703 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 30.07.1998 CA 2244554

(54) • UNTERDRÜCKUNG DER GRAFT-VERSUS
HOST KRANKHEIT
• INHIBITION OF GRAFT VERSUS HOST
DISEASE
• INHIBITION DE LA REACTION DU GREFFON
CONTRE L'HOTE

(71) VASOGEN INC., Suite 10, 2155 Dunwin Drive,
Mississauga, Ontario L5L 4M1, CA
(72) SPANER, David, Elliott, Toronto, Ontario M4N 2K8,
CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

C12N 5/08 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/10** (11) **1 100 876 A1***
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/64
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99937262.6 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16001 15.07.1999
(87) WO 00/04133 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93163 P

(54) • AGROBACTERIUM-VERMITTELTE TRANSFOR-
MATION VON RASENGRÄSERN
• AGROBACTERIUM-MEDIATED TRANSFOR-
MATION OF TURFGRASS
• TRANSFORMATION DE GAZON FONDEE SUR
AGROBACTERIUM

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	(51) C12N 9/02 (11) 1 100 881 A1* C12N 15/00 C07H 21/02
(72) ZILINSKAS, Barbara, A., Princeton, NJ 08540, US PITCHER, Lynne, H., Highland Park, NJ 08904, US LAKKARAJU, Subha, New Brunswick, NJ 08903, US	C12N 5/10 → (51) C12N 15/31	(25) En (26) En (21) 99937422.6 (22) 23.07.1999
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	C12N 5/10 → (51) C12N 15/55	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C12N 5/10 (11) 1 100 877 A1* C12N 5/16 C12N 15/12 C12N 15/63	C12N 5/10 → (51) C12N 15/57	(86) US 99/16746 23.07.1999
(25) En (26) En (21) 99938793.9 (22) 21.07.1999	C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	(87) WO 00/05350 2000/05 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12N 5/10 → (51) C12N 15/86	(30) 24.07.1998 US 94012 P
(86) US 99/16752 21.07.1999	C12N 5/12 → (51) C07K 16/12	(54) • <i>REKOMBINANTE DEHYDRODIKONIFERYL-AL-KOHOL-BENZYLETHER REDUKTASE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG</i> • <i>RECOMBINANT DEHYDRODIKONIFERYL ALCOHOL BENZYLIC ETHER REDUCTASE, AND METHODS OF USE</i> • <i>ETHER BENZYLIQUE REDUCTASE D'ALCOOL DEHYDRODIKONIFERYLE RECOMBINANTE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION</i>
(87) WO 00/05346 2000/05 03.02.2000	C12N 5/16 → (51) C12N 5/10	(71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, N.E. 1615 Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99164-1802, US
(30) 21.07.1998 US 119855	C12N 7/01 → (51) C12N 15/62	(72) LEWIS, Norman, G., Pullman, WA 99163, US KASAHARA, Hiroyuki, Pullman, WA 99163, US GANG, David, R., Ann Arbor, MI 48108, US
(54) • <i>NEUE KALIUMKANAL-PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN</i> • <i>NOVEL POTASSIUM CHANNEL MOLECULES AND USES THEREFOR</i> • <i>NOUVELLES MOLECULES DE CANAUX POTASSIUM ET LEURS UTILISATIONS</i>	C12N 7/01 → (51) C12N 15/86	(74) DAVIN, Laurence, B., Pullman, WA 99163, US Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US	C12N 7/04 → (51) C12N 15/38	C12N 9/02 → (51) C12N 15/12
(72) CURTIS, Rory, A., J., Southborough, MA 01772, US	(51) C12N 9/00 (11) 1 100 879 A1* C12N 15/11 C12N 15/63 C12N 15/85 C12N 1/21 C12N 15/00 C12P 21/00 C07H 21/02	C12N 9/02 → (51) C12N 15/53
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB	(25) En (26) En (21) 99935812.0 (22) 21.07.1999	C12N 9/06 → (51) A61K 47/48
(51) C12N 5/10 (11) 1 100 878 A2* A61K 35/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12N 9/06 → (51) C12P 21/04
(25) De (26) De (21) 99948706.9 (22) 22.07.1999	(86) US 99/16539 21.07.1999	C12N 9/08 → (51) C12N 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 00/05348 2000/05 03.02.2000	C12N 9/10 → (51) C12N 15/52
(86) DE 99/02309 22.07.1999	(30) 24.07.1998 US 122580	C12N 9/10 → (51) C12N 15/53
(87) WO 00/06705 2000/06 10.02.2000	(54) • <i>NRDG-PROTEIN AUS PNEUMOCOCCUS</i> • <i>PNEUMOCOCCAL NRDG PROTEIN</i> • <i>PROTEINE PNEUMOCOCCIQUE NRDG</i>	C12N 9/10 → (51) C12N 15/54
(88) 04.05.2000	(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US	C12N 9/10 → (51) C12N 15/82
(30) 24.07.1998 DE 19833476	(72) WILDING, Edwina, Imogen, Paoli, PA 19301, US KATZ, Lisa, K., Newtown, PA 18940, US JAWORSKI, Deborah, D., West Chester, PA 19382, US WANG, Min, Blue Bell, PA 19422, US	(51) C12N 9/12 (11) 1 100 882 A1* C12N 15/00 C12N 5/00 C12N 1/20 C12Q 1/68 C07H 21/04
(54) • <i>GENETISCH MODIFIZIERTE CD34-NEGATIVE, ADHÄRENT WACHSENDE STAMMZELLEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER GENTHERAPIE</i> • <i>GENETICALLY MODIFIED CD34-NEGATIVE ADHERENTLY GROWING STEM CELLS AND THEIR USE IN GENE THERAPY</i> • <i>CELLULES SOUCHES GENETIQUEMENT MODIFIEES CD34-NEGATIVES, CROISSANTES PAR ADHESION ET LEUR UTILISATION EN THERAPIE GENIQUE</i>	(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	(25) En (26) En (21) 99935845.0 (22) 22.07.1999
(71) Huss, Ralf, Tegemseer Strasse 78, 83666 Waakirchen, DE	(51) C12N 9/00 (11) 1 100 880 A2* (25) En (26) En (21) 99938996.8 (22) 05.08.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Huss, Ralf, 83666 Waakirchen, DE	(86) US 99/17678 05.08.1999	(86) US 99/16613 22.07.1999
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE	(87) WO 00/08196 2000/07 17.02.2000	(87) WO 00/06709 2000/06 10.02.2000
C12N 5/10 → (51) A61K 38/44	(88) 30.03.2000	(30) 31.07.1998 US 126646
C12N 5/10 → (51) A61K 48/00	(30) 06.08.1998 US 95489 P	(54) • <i>MENSCHLICHE PROTEINKINASE H2LAU20</i> • <i>HUMAN PROTEIN KINASE H2LAU20</i> • <i>PROTEINE KINASE HUMAINE H2LAU20</i>
C12N 5/10 → (51) C07H 21/00	(54) • <i>HARNSAÜREOXIDASE</i> • <i>URATE OXIDASE</i> • <i>URATE OXYDASE</i>	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
C12N 5/10 → (51) C07K 7/04	(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US	(72) BRUN, Kimberly, Anne, Harleysville, PA 19428, US CREASY, Caretha, Lee, Edenheim, PA 19038, US DUNNINGTON, Damien, John, New Providence, NJ 07974, US
C12N 5/10 → (51) C07K 14/47	(72) HERSHFIELD, Michael, Durham, NC, US KELLY, Susan, J., Chapel Hill, NC, US	(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
C12N 5/10 → (51) C07K 14/705	(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	C12N 9/12 → (51) C12N 15/12
C12N 5/10 → (51) C07K 19/00	C12N 9/00 → (51) A61K 31/70	C12N 9/12 → (51) C12N 15/31
C12N 5/10 → (51) C12N 1/21		C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 100 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940071.6 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05413 28.07.1999
(87) WO 00/06706 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816639
(54) • **MUTANTE VON MAP KINASE PHOSPHATASE**
• **MAP KINASE PHOSPHATASE MUTANT**
• **PHOSPHATASE MUTANTE DE PROTEINE-KI-
NASE ASSOCIEE AUX MEMBRANES**
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) REVENKOVA, Ekaterina, Fort Lee, NJ 07024, US
PASZOWSKI, Jerzy, Del Mar, CA 92014, US
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH

C12N 9/16 → (51) C12N 15/12**C12N 9/16** → (51) C12N 15/31**C12N 9/20** → (51) A01H 5/00**C12N 9/26** → (51) C12N 15/55**C12N 9/26** → (51) C12N 15/82**C12N 9/48** → (51) A61K 38/00**C12N 9/50** → (51) A61K 38/00**C12N 9/64** → (51) C12N 15/12**C12N 9/64** → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 100 884 A1***
C12N 15/64 C12N 1/21
C12N 1/15 C12N 15/74
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00941243.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15588 07.06.2000
(87) WO 00/75299 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137974 P
30.09.1999 US 409577
18.01.2000 US 484830
(54) • **HEFE-BAKTERIEN HYBRID KLONIERUNGSSY-
STEM SOWIE VERWENDUNGEN**
• **HYBRID YEAST-BACTERIA CLONING SYSTEM
AND USES THEREOF**
• **SYSTEME DE CLONAGE DE BACTERIES DE
LEVURE HYBRIDES**
- (71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster
City, CA 94404, US
(72) MENDEZ, Michael, El Granada, CA 94018, US
FINER, Mitchell, Woodside, CA 94062, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 100 885 A1***
C12N 15/09 C12N 15/63
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 98937141.4 (22) 27.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/15481 27.07.1998
(87) WO 00/05355 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122384
(54) • **SCHNELLE SUBKLONIERUNG MITTELS ORTS-
SPEZIFISCHER REKOMBINATION**

- **RAPID SUBCLONING USING SITE-SPECIFIC RECOMBINATION**
- **SOUS-CLONAGE RAPIDE FAISANT APPEL A UNE RECOMBINAISON SPECIFIQUE A UN SITE**

- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor
Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) ELLEDGE, Stephen, J., Houston, TX 77030, US
LIU, Qinghua, Houston, TX 77054, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 100 886 A1***
C12N 15/11 C12N 15/09
C12N 15/28 C12N 15/03
C12N 15/74 C12N 15/63
C07K 1/00 C07K 14/525
C07K 16/00 C07K 16/24
C07K 16/46 A61K 38/00
A61K 38/19 A61K 39/00
A61K 39/395 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/50
G01N 33/566 G01N 33/48

- (25) En (26) En
(21) 99905874.6 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02722 08.02.1999
(87) WO 00/08139 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131237
(54) • **TUMOR-NEKROSIS-FAKTOR-GAMMA**
• **TUMOR NECROSIS FACTOR-GAMMA**
• **FACTEUR DE NECROSE TUMORALE GAMMA**
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) YU, Guo-Liang, San Mateo, CA 94403, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
ZHANG, Jun, Bethesda, MD 20817, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/00 → (51) A01H 5/00**C12N 15/00** → (51) A61K 39/395**C12N 15/00** → (51) A61K 48/00**C12N 15/00** → (51) C12N 5/10**C12N 15/00** → (51) C12N 9/00**C12N 15/00** → (51) C12N 9/02**C12N 15/00** → (51) C12N 9/12**C12N 15/00** → (51) C12N 15/12**C12N 15/00** → (51) C12P 21/06**C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68**C12N 15/03** → (51) C12N 15/00**C12N 15/05** → (51) A01H 5/00

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 100 887 A1***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 99938885.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17252 28.07.1999
(87) WO 00/06716 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123929
(54) • **WACHSTUMS-DIFFERENZIERUNGSFAKTOR
11**
• **GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR-11**
• **FACTEUR 11 DE DIFFERENTIATION DE CROIS-
SANCE**

- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD
21205, US

- (72) LEE, Se-Jin, Baltimore, MD 21209, US
MCPHERRON, Alexandra, C., Baltimore, MD
21201, US

- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/09 → (51) A61K 48/00**C12N 15/09** → (51) C12N 5/10**C12N 15/09** → (51) C12N 15/00

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 100 888 A2***
C12Q 1/68 C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 99925848.6 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11581 26.05.1999
(87) WO 99/61605 1999/48 02.12.1999
(88) 22.03.2001
(30) 26.05.1998 US 86675 P

- (54) • **SYSTEM ZUM REPRODUZIEREN UND MODU-
LIEREN VON RNS-STABILITÄT UND -UMSATZ-
RATE**
• **SYSTEM FOR REPRODUCING AND
MODULATING STABILITY AND TURNOVER OF
RNA MOLECULES**
• **SYSTEME DE REPRODUCTION ET MODULA-
TION DE LA STABILITE ET DU RENOUVEL-
LEMENT DE MOLECULES D'ARN**

- (71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF
NEW JERSEY, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ
08903-2688, US

- (72) WILUSZ, Jeffrey, South Amboy, NJ 08879, US

- FORD, Lance, P., Cranford, NJ 07016, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 100 889 A1***
C12N 15/87 C12N 15/88
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 99935624.9 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16107 16.07.1999
(87) WO 00/04139 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93231 P
(54) • **MICELL SYSTEME**
• **MICELLAR SYSTEMS**
• **SOLUTIONS DE TENSIO-ACTIFS**

- (71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI
53711, US

- (72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 100 890 A2***
C12N 15/62 C07K 14/01
C12N 1/00 C12N 15/86

- (25) En (26) En
(21) 99935837.7 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16596 22.07.1999
(87) WO 00/06717 2000/06 10.02.2000
(88) 29.06.2000

- (30) 27.07.1998 US 94291 P
08.10.1998 US 103514 P
10.05.1999 US 133296 P
19.05.1999 US 134870 P

- (54) • **VERBESSERUNG DER TRANSFORMATION-
EFFIZIENZ IN PHAGEDISPLAY DURCH
ABÄNDERUNG DES HÜLLPROTEINS**

- IMPROVED TRANSFORMATION EFFICIENCY IN PHAGE DISPLAY THROUGH MODIFICATION OF A COAT PROTEIN
- EFFICACITE DE TRANSFORMATION AMELIOREE DE L'EXPRESSION A LA SURFACE DES PHAGES PAR MODIFICATION D'UNE PROTEINE DE COQUE
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) SIDHU, Sachdev, S., San Francisco, CA 94107, US
WEISS, Gregory, A., Burlingame, CA 94010, US
WELLS, James, A., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 100 891 A2***
C12N 15/67 C12N 15/53
C12N 15/70 C12N 15/81
C12N 9/08
- (25) En (26) En
(21) 99935983.9 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17127 28.07.1999
- (87) WO 00/06718 2000/06 10.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 28.07.1998 US 94403 P
09.02.1999 US 247232
- (54) • DURCH DIREKTE EVOLUTION IN FUNKTIONELLER FORM EXPRIMIERBARE EUKARYONTISCHE PROTEINVARIANTEN IN E.COLI
• EXPRESSION OF FUNCTIONAL EUKARYOTIC PROTEINS
• EXPRESSION DE PROTEINES EUKARYOTES FONCTIONNELLES
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) ARNOLD, Frances, H., Pasadena, CA 91105, US
LIN, Zhanglin, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12N 15/10** → (51) A01H 5/00
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 100 892 A1***
C12Q 1/68 A61P 35/00
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99935916.9 (22) 24.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16840 24.07.1999
- (87) WO 00/05359 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 US 93977 P
- (54) • VERWENDUNG VON PROHIBITIN-RNS IN KREBSBEHANDLUNG
• USE OF PROHIBITIN RNA IN TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION D'ARN DE PROHIBITINE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
- (72) JUPE, Eldon, R., Norman, OK 73071, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 100 893 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99938844.0 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17101 27.07.1999
- (87) WO 00/06719 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 US 94464 P
- (54) • NUKLEINSÄUREN, WELCHE FÜR PROTEINE KODIEREN, DIE AN DER EMPFINDUNGS-TRANSDUKTION BETEILIGT SIND
• NUCLEIC ACIDS ENCODING PROTEINS INVOLVED IN SENSORY TRANSDUCTION
• ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES PROTEINES QUI INTERVIENNENT DANS LA TRANSDUCTION SENSORIELLE
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ZUKER, Charles, S., San Diego, CA 92130, US
LINDEMEIER, Juergen, D-59457 Werl, DE
COWAN, David, Pacific Beach, CA 92109, US
ADLER, Jon, Elliot, Pacific Beach, CA 92109, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 100 894 A2***
A61K 31/70 C07H 21/00
// (A61P9/00, 35:00, 35:04)
- (25) En (26) En
(21) 99940075.7 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05433 29.07.1999
- (87) WO 00/08141 2000/07 17.02.2000
- (88) 18.05.2000
- (30) 07.08.1998 EP 98114853
- (54) • KURZE OLIGONUKLEOTIDE ZUR HEMMUNG DER VEGF EXPRESSION
• SHORT OLIGONUCLEOTIDES FOR THE INHIBITION OF VEGF EXPRESSION
• OLIGONUCLEOTIDES COURTS DESTINES A INHIBER L'EXPRESSION DE VEGF
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) UHLMANN, Eugen, D-61479 Glashütten, DE
PEYMAN, Anuschirwan, D-65779 Kelkheim, DE
BITONTI, Alan, Ringoes, NJ 08551, US
WOESSNER, Richard, Lebanon, NJ 08833, US
-
- C12N 15/11** → (51) A61K 38/00
-
- C12N 15/11** → (51) C07H 21/00
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 1/21
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 895 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
A01K 67/027 C12N 15/00
A61K 38/17 A61K 48/00
A61K 38/45 A61K 31/00
A61K 31/70 G01N 33/68
C12Q 1/68 C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 00917240.4 (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) IB 00/00532 15.03.2000
- (87) WO 00/55318 2000/38 21.09.2000
- (88) 22.03.2001
- (30) 15.03.1999 US 124702 P
08.06.1999 US 138048 P
17.06.1999 US 139600 P
01.09.1999 US 151977 P
- (54) • ABC1-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR MODULATION DES CHOLESTEROLGEHALTS
• ABC1 POLYPEPTIDE AND METHODS AND REAGENTS FOR MODULATING CHOLESTEROL LEVELS
• METHODES ET REACTIFS PERMETTANT DE MODULER LES TAUX DE CHOLESTEROL
- (71) University of British Columbia, 2329 West Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
Xenon Genetics Inc., Suite 100, 2386 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA
BROOKS-WILSON, Angela, R., Richmond, British Columbia V7C 4B2, CA
PIMSTONE, Simon, N., Vancouver, British Columbia V6T 1C5, CA
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 896 A1***
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 14/47 C07K 14/705
G01N 33/53 G01N 33/566
G01N 33/567
- (25) En (26) En
(21) 00936364.9 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14654 26.05.2000
- (87) WO 00/73449 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 322257
06.10.1999 US 413433
- (54) • SNORFF33 REZEPTOR KODIERENDE DNA
• DNA ENCODING SNORFF33 RECEPTOR
• ADN CODANT POUR LE RECEPTEUR SNORFF33
- (71) Synaptic Pharmaceutical Corporation, 215 College Road., Paramus, NJ 07652, US
- (72) BOROWSKY, Beth, E., Montclair, NJ 07042, US
OGOZALEK, Kristine, L., Rochelle Park, NJ 07662, US
- JONES, Kenneth, A., Bergenfield, NJ 07621, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 897 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99925365.1 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03242 18.06.1999
- (87) WO 00/00506 2000/01 06.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 26.06.1998 JP 18000898
- (54) • MENSCHLICHE PROTEINE MIT HYDROFOBEN DOMÄNEN UND DNAS DAFÜR KODIEREND

- *HUMAN PROTEINS HAVING HYDROPHOBIC DOMAINS AND DNAS ENCODING THESE PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES POSSEDANT DES DOMAINES HYDROPHOBES ET ADN CODANT CES PROTEINES*
- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
Protegene Inc., 2-20-3, Naka-cho 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP
- (72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
KIMURA, Tomoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0037, JP
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 898 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99931489.1 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03929 22.07.1999
(87) WO 00/05367 2000/05 03.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 24.07.1998 JP 20882098
07.08.1998 JP 22410598
25.08.1998 JP 23811698
09.09.1998 JP 25473698
29.09.1998 JP 27550598
- (54) • *MENSCHLICHE PROTEINE MIT HYDROFOBEN DOMÄNEN UND DAFÜR KODIERENDE DNAS*
• *HUMAN PROTEINS HAVING HYDROPHOBIC DOMAINS AND DNAS ENCODING THESE PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES A DOMAINES HYDROPHOBES ET ADN CODANT POUR CES PROTEINES*
- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
Protegene Inc., 2-20-3, Naka-cho 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP
- (72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
KIMURA, Tomoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0037, JP
- (74) Helbig, Christian, Dr.rer.nat.Dipl.Biol., European Patent & Trademark Attorney, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 899 A2***
C07K 14/705 C07K 19/00
C07K 17/00 C12N 15/56
C12N 15/86 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 16/28
G01N 33/68 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99932391.8 (22) 12.07.1999
- (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
(86) US 99/15710 12.07.1999
(87) WO 00/06726 2000/06 10.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 27.07.1998 US 123168
- (54) • *DELTA-VERWANDTE POLYPEPTIDE*
• *DELTA-RELATED POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES RELATIFS A DELTA*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) SHUTTER, John, R., Moorpark, CA 93021, US
-
- STARK, Kevin, L., Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 900 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
C12Q 1/68 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99935002.8 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01415 22.07.1999
(87) WO 00/05366 2000/05 03.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 24.07.1998 US 121979
14.06.1999 US 332319
- (54) • *XIAP IRES UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *XIAP IRES AND USES THEREOF*
• *SEQUENCE IRES DU GENE XIAP ET SES UTILISATIONS*
- (71) University of Ottawa, 550 Cumberland, Ottawa, Ontario 51N 6N5, CA
- (72) KORNELUK, Robert, G., Ottawa, Ontario K1G 2L8, CA
HOLCIK, Martin, Ottawa, Ontario K1N 6K2, CA
LISTON, Peter, Ottawa, Ontario K1S 2H2, CA
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 901 A1***
C07K 14/47 C07K 14/705
C12N 9/16 C12N 9/64
A61K 38/17 A61K 38/46
A61K 38/47 C12N 15/55
C12N 15/57 C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 99935028.3 (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
(86) IL 99/00417 29.07.1999
(87) WO 00/06723 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 IL 12560898
- (54) • *MIT TUMOREN ASSOZIIERTE ANTIGENE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS IMPFSTOFFE GEGEN TUMORE*
• *TUMOR ASSOCIATED ANTIGEN PEPTIDES AND USE OF SAME AS ANTI-TUMOR VACCINES*
• *PEPTIDES D'ANTIGENES ASSOCIES A DES TUMEURS ET UTILISATION DE CES PEPTIDES COMME VACCINS ANTI-TUMEURS*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION, 70 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) EISENBACH, Lea, 76303 Rehovot, IL
CARMON, Lior, 69989 Tel Aviv, IL
TIROSH, Boaz, 55602 Kiryat Ono, IL
BAR-HAIM, Erez, 81573 Yavne, IL
PAZ, Adrian, 49541 Petach Tikva, IL
FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL
FITZER-ATTAS, Cheryl, 76227 Rehovot, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 902 A1***
C12N 15/20 C07K 14/435
C07K 14/555 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99935752.8 (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 99/16424 21.07.1999
(87) WO 00/05371 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93643 P
- (54) • *INTERFERON VON KERATINOZYTEN*
• *KERATINOCYTE DERIVED INTERFERON*
• *INTERFERON DERIVE DE KERATINOCYTE*
- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 903 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99935911.0 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16831 23.07.1999
(87) WO 00/05376 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94137 P
- (54) • *PB 39, EIN DYSREGULIERTES GEN IN PROSTATAKREBS UND DEREN VERWENDUNG*
• *PB 39, A GENE DYSREGULATED IN PROSTATE CANCER, AND USES THEREOF*
• *GENE PB 39 REGULE POSITIVEMENT DANS LE CANCER DE LA PROSTATE ET UTILISATIONS DUDIT GENE*
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, P.O. Box OTT, Bethesda, Maryland 20892, US
- (72) CHUAQUI, Rodrigo F., Bethesda, MD 20814, US
COLE, Kristina, A., Bethesda, MD 20817, US
LIOTTA, Lance, A., Bethesda, MD 20817, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 904 A2***
C07K 14/47 C12N 9/12
C12N 5/10 C07K 16/18
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99935987.0 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17132 28.07.1999
(87) WO 00/06728 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 28.07.1998 US 155213 P
14.09.1998 US 155196 P
14.10.1998 US 155239 P
03.11.1998 US 106889 P
19.11.1998 US 109093 P
22.12.1998 US 113796 P
12.01.1999 US 155233 P
- (54) • *PHOSPHORYLIERUNGSEFFEKTOREN*
• *PHOSPHORYLATION EFFECTORS*
• *EFFECTEURS DE PHOSPHORYLATION*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US

- LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
AU-YOUNG, Janice, Berkeley, CA 94709, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
SHIH, Leo, L., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 905 A2***
C12N 5/10 G01N 33/50
C12Q 1/68 C07K 16/18
A61K 7/48 C07K 14/47
A61K 38/47 C12N 15/86
C12N 15/62 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99938848.1 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17107 27.07.1999
(87) WO 00/06727 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 28.07.1998 US 155203 P
07.12.1998 US 155254 P
(54) • *HUMÄNE EPIDERMAL-PROTEINEN HEPI-1 ZU HEPI-6*
• *HUMAN EPIDERMAL PROTEINS HEPI-1 TO HEPI-6*
• *PROTEINES EPIDERMQUES HUMAINES HEPI-1 A HEPI-6*
(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) 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, Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 906 A1***
C12N 15/52 C07K 14/78
C07K 14/47 A61K 38/17
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 99938851.5 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17147 28.07.1999
(87) WO 00/06729 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124671
(54) • *KDEL REZEPTOR INHIBITOREN*
• *KDEL RECEPTOR INHIBITORS*
• *INHIBITEUR DES RECEPTEURS DE KDEL*
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) ROTHMAN, James E., New York, NY 10021, US
MAYHEW, Mark, Tarrytown, NY 10591, US
HOE, Mee, H., New York, NY 10021, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 907 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/16 C12N 15/11
C12Q 1/68 C12N 15/62
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 99938859.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17167 30.07.1999
(87) WO 00/06730 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 31.07.1998 US 155185 P
04.08.1998 US 160081 P
19.08.1998 US 155228 P
(54) • *MENSCHLICHEN CYTOSKELETTPROTEINEN*
• *HUMAN CYTOSKELETAL PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES CYTOSQUELETTIQUES*
(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 908 A2***
C07K 14/47 C07K 14/705
C07K 14/72 C07K 16/18
C07K 16/28 C12Q 1/68
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99939028.9 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17777 06.08.1999
(87) WO 00/08155 2000/07 17.02.2000
(88) 29.06.2000
(30) 07.08.1998 US 160065 P
01.09.1998 US 98703 P
(54) • *MENSCHLICHE REZEPTOR-ASSOZIIERTE PROTEINE*
• *HUMAN RECEPTOR-ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES A UN RECEPTEUR HUMAIN*
(71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Cree, CA 95006, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 909 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 38/17 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 99939036.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17800 06.08.1999
(87) WO 00/08156 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 07.08.1998 US 155245 P
27.08.1998 US 155181 P
(54) • *DNA REPLIKATIONS- UND REPARATIONS ASSOZIIERTE PROTEINE*
• *DNA REPLICATION- AND REPAIR-ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES A LA REPARATION ET A LA REPLICATION D'ADN HUMAIN*
(71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 910 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 48/00
C12N 15/11 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99939418.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05471 23.07.1999
(87) WO 00/08144 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127928
(54) • *DNA KODIEREND FÜR EINEN MENSCHLICHEN INHIBITOR DES APOPTOSEPROTEIN; HIAP3*
• *DNA ENCODING A HUMAN INHIBITOR-OF-APOPTOSIS PROTEIN; HIAP3*
• *ADN CODANT POUR UNE PROTEINE HUMAINE INHIBITRICE DE L'APOPTOSE, HIAP3*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) DENG, Gang, Benicia, CA 94510, US
LIN, Jiing-Huey, Alamo, CA 94507, US
MORSER, Michael, John, San Francisco, CA 94114, US
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 100 911 A1***
C12N 15/62 C12N 15/85
C12N 5/10 C07K 14/715
C07K 14/71 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99939421.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05491 27.07.1999
(87) WO 00/06722 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 EP 98202528
(54) • *KLONIERUNGSSYSTEM DURCH GENINTE-RAKTIONEN IN EUKARYONTISCHEN ZELLEN*
• *EUKARYOTIC CELL-BASED GENE INTERACTION CLONING*
• *CLONAGE PAR INTERACTION DE GENES A BASE DE CELLULES EUKARYOTES*
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) VAN OSTADE, Xaveer, B-9160 Lokeren, BE

VANDEKERCKHOVE, Jo[], Stefaan, B-8210 Loppem, BE
VERHEE, Annick, B-8810 Lichtervelde, BE
TAVERNIER, Jan, B-9860 Balegem, BE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 100 912 A1***
C12N 15/53 C12N 15/55
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 15/85 C12N 9/16
C12N 9/02 C07K 14/47
C12Q 1/02 G01N 33/50
G01N 33/573 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 99940032.8 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(86) EP 99/05220 22.07.1999
(87) WO 00/05363 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98113876
(54) • *METHODEN ZUM AUFsuchen VON MODULATOREN DER CALCINEURINAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR SCREENING OF MODULATORS OF CALCINEURIN ACTIVITY*
• *TECHNIQUE DE CRIBLAGE DE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE LA CALCINEURINE*
(71) Bioinfect GmbH, Loherstrasse 18, 89081 Ulm, DE
(72) VOELKEL, Helge, 98081 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 100 913 A1***
C07K 14/47 C12N 15/11
C12Q 1/68 C07K 16/18
A61K 48/00 G01N 33/566
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 99941444.4 (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) EP 99/05142 21.07.1999
(87) WO 00/05362 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93590 P
(54) • *MEKK1 SERIN THREONIN KINASEN -FHA FORKHEAD VERBUNDENES BEREICH -INTERAGIERENDES PROTEIN 1 (MIF1)*
• *MEKK1 SERINE THREONINE KINASES - INTERACTING FHA FORKHEAD ASSOCIATED DOMAIN PROTEIN 1 (MIF1)*
• *PROTEINE FHA1 (DOMAINE ASSOCIE A TETE DE FOURCHE) (MIF1) INTERAGISSANT AVEC MEKK1 (SERINE THREONINE KINASES)*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MARCIREAU, Christophe, F-75013 Paris, FR
MULTON, Marie-Christine, F-75013 Paris, FR
POLARD-HOUSSET, Valérie, F-78350 Jouy en Josas, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 100 914 A2***
C12N 15/86 C12N 5/10
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 31/70 A61K 48/00
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99944319.5 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05566 02.08.1999
(87) WO 00/08145 2000/07 17.02.2000
(88) 29.06.2000
(30) 03.08.1998 US 128310
(54) • *NEUE GENE, DIE DIE HÄMATOPOIESE REGULIEREN*

• *NOVEL GENES IN CONTROL OF HEMATOPOIESIS*
• *NOUVEAUX GENES DE REGULATION DE L'HÉMATOPOIÈSE*

(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., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) COOKE, Michael, Paul, Del Mar, CA 92014, US
HOLNESS, Claire, Louise, Palo Alto, CA 94306, US
SIRENKO, Oksana Ivanivna, Belmont, CA 94002, US
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/12** (11) **1 100 915 A2***
C12N 15/82 C12N 5/10
C07K 14/78

(25) De (26) De
(21) 99950481.4 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02359 03.08.1999
(87) WO 00/08142 2000/07 17.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 03.08.1998 DE 19834909
(54) • *FASERPROTEINE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *FIBROUS PROTEINS AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROTEINE DE FIBRE ET SA PRODUCTION*

(71) MPB Cologne GmbH Molecular Plant & Protein Biotechnology, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
(72) DÜRING, Klaus, D-50226 Frechen, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07H 21/00

C12N 15/12 → (51) C07K 7/04

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 1/21

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

C12N 15/12 → (51) C12N 15/85

C12N 15/12 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/16 → (51) A61K 38/00

(51) **C12N 15/19** (11) **1 100 916 A2***
A61K 48/00 A61K 38/19
A61K 38/20 A61K 38/21
// (A61K38/20, 38:19),(A61K38/21, 38:19)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00942167.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01559 07.06.2000
(87) WO 00/74629 2000/50 14.12.2000
(88) 22.03.2001
(30) 08.06.1999 FR 9907181

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ZYTOTOXISCHEN UND INSBESONDERE ANTITUMORALEN ODER ANTIVIRALEN BEHANDLUNG IN EINEM SÄUGETIER*

• *COMPOSITION FOR IMPLEMENTING A CYTOTOXIC, IN PARTICULAR AN ANTI-TUMORAL OR ANTIVIRAL, TREATMENT IN A MAMMAL*
• *COMPOSITION DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE D'UN TRAITEMENT CYTOTOXIQUE, NOTAMMENT ANTITUMORAL OU ANTIVIRAL, CHEZ UN MAMMIFERE*

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) REGULIER, Etienne, F-67100 Strasbourg, FR
ERBS, Philippe, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/20 → (51) C12N 15/12

C12N 15/28 → (51) C12N 15/00

C12N 15/29 → (51) A01H 1/00

C12N 15/30 → (51) A61K 39/112

(51) **C12N 15/31** (11) **1 100 917 A1***
C07K 14/29 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 38/16
A01K 67/027 A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 98955088.4 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/22512 23.10.1998
(87) WO 00/06744 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94381 P

(54) • *GRANULOCYTTIC EHRLICHIA GENEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *GRANULOCYTTIC EHRLICHIA GENES AND USES THEREOF*
• *GENES D'EHRLICHIA GRANULOCYTE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Aquila Biopharmaceuticals, Inc., Suite 200, 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702-4473, US
Centers for Disease Control & Prevention, 1600 Clifton Road, N.E., Mailstop: G16, Atlanta, GA 30333, US
(72) MURPHY, Cheryl, I., Hopkinton, MA 01748, US
MASSUNG, Robert, F., Lilburn, GA 30047, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 100 918 A1***
C12N 15/62 C07K 14/295
C07K 16/12 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/569 A61K 39/02
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99931395.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01329 27.07.1999
(87) WO 00/06740 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 94191 P
26.07.1999 US 361040

(54) • *CHLAMYDIA ANTIGENE UND DAFÜR KODIERENDE DNA UND DEREN VERWENDUNG*
• *CHLAMYDIA ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *ANTIGENES DE CHLAMYDIA ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) MURDIN, Andrew, D., Newmarket, Ontario L3X 1V2, CA

- OOMEN, Raymond, P., Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 100 919 A1***
C07K 14/295 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 15/62
A61K 39/118 C12Q 1/68
C07K 16/12 C07K 1/22
C12Q 1/04 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99931396.8 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01330 27.07.1999
- (87) WO 00/06741 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 94192 P
01.03.1999 US 122044 P
26.07.1999 US 361440
- (54) • *CHLAMYDIA ANTIGENE, ENTSPRECHENDE DNA FRAGMENTE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *\$(CHLAMYDIA) ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *ANTIGENES DE \$(CHLAMYDIA) ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) MURDIN, Andrew D., Newmarket, Ontario L3X 1V2, CA
OOMEN, Raymond P., Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
DUNN, Pamela L., Mississauga, Ontario L5A 4B8, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 100 920 A2***
C12N 15/74 C12N 15/62
C12N 15/10 C12N 9/16
C12N 1/19 C12N 1/21
C07K 14/315 C07K 16/12
A61K 31/70 A61K 39/09
G01N 33/53 G01N 33/68
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99934984.8 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02444 27.07.1999
- (87) WO 00/06736 2000/06 10.02.2000
- (88) 22.06.2000
- (30) 27.07.1998 GB 9816335
19.03.1999 US 125163 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN UND ENTSPRECHENDE PROTEINE AUS GRUPPE-B STREPTOCOCCUS*
• *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS FROM GROUP B STREPTOCOCCUS*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DE STREPTOCOCCUS GROUPE B*
- (71) MICROBIAL TECHNICS LIMITED, 20 Trumpington Street, Cambridge, CB2 1QA, GB
- (72) LE PAGE, Richard, William, Falla, Cambridge CB2 1QP, GB
WELLS, Jeremy, Mark Institute of Food Research, Colney Norwich NR4 7UA, GB
HANNIFFY, Sean, Bosco University of Cambridge, Cambridge CB2 1QP, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 100 921 A2***
C07K 14/315 C07K 16/12
G01N 33/50 A61K 39/09
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99934989.7 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02451 27.07.1999
- (87) WO 00/06737 2000/06 10.02.2000
- (88) 09.11.2000
- (30) 27.07.1998 GB 9816337
19.03.1999 US 125164 P
- (54) • *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN*
• *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE PROTEINS AND NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *PROTEINES DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ET MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) MICROBIAL TECHNICS LIMITED, 20 Trumpington Street, Cambridge, CB2 1QA, GB
- (72) GILBERT, Christophe François Guy, F-69622 Villeurbanne Cedex, FR
HANSBRO, Philip Michael, Newcastle NSW 2300, AT
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12N 15/33** (11) **1 100 924 A1***
C12N 15/82 C07K 14/08
C12N 15/83 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99934968.1 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02424 23.07.1999
- (87) WO 00/05379 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 GB 9816096
29.08.1998 GB 9818810
- (54) • *POLYNUKLEOTID-SPEZIFISCHES TRANSPORTPROTEIN*
• *POLYNUCLEOTIDE TRANSPORTER PROTEIN*
• *PROTEINE TRANSPORTEUSE DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE, Invergowrie, Dundee DD2 5DA Scotland, GB
- (72) TALIANSKI, Mikhail Emmanuilovitch, Dundee DD4 6NW, GB
RIABOV, Evgueni Vitalievich, Dundee DD2 1DS, GB
ROBINSON, David, John, Dundee DD2 4TP, GB
WILSON, Thomas Michael Aubrey, Invergowrie, Dundee DD2 5LJ, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 100 922 A1***
C07K 14/20 A61K 39/02
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 99938897.8 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17270 30.07.1999
- (87) WO 00/06745 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 94955 P
- (54) • *VERWENDUNGEN EINES BORRELIASIDEN EPITOPS DES AUSSERMEMBRANPROTEINS C VON BORRELIA BURGENDORFERI (OSPC) ALS IMPSTOFF*
• *USES OF THE BORRELIACIDAL EPITOPE(S) OF BORRELIA BURGENDORFERI OUTER SURFACE PROTEIN C (OSPC) AS VACCINE*
• *UTILISATIONS, EN TANT QUE VACCIN, D'EPITOPE(S) BORRELIACIDAL DE PROTEINE C DE SURFACE EXTERIEURE (OSPC) DE \$(BORRELIA BURGENDORFERI)*
- (71) Gundersen Lutheran Medical Foundation, Inc., 1836 South Avenue, La Cross, WI 54601, US
- (72) CALLISTER, Steven, N., Onalaska, WI 54650, US
LOVRICH, Steven, D., Onalaska, WI 54650, US
SCHELL, Ronald, F., Madison, WI 53705, US
JOBE, Dean, A., LaCrosse, WI 54603, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 100 923 A2***
C12N 9/12 C07K 14/195
C12P 19/34 C12Q 1/68
- (25) De (26) De
(21) 99942776.8 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02480 06.08.1999
- (87) WO 00/08164 2000/07 17.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 06.08.1998 DE 19835653
07.09.1998 DE 19840771
18.06.1999 EP 99111795
- (54) • *THERMOSTABILER IN VITRO-KOMPLEX MIT POLYMERASEAKTIVITÄT*
• *THERMOSTABLE IN VITRO COMPLEX WITH POLYMERASE ACTIVITY*
-
- *COMPLEXE IN VITRO THERMOSTABLE A ACTIVITE DE POLYMERASE*
- (71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 517, 69120 Heidelberg, DE
- (72) KILGER, Christian, D-69121 Heidelberg, DE
KOBBER, Ingo, D-69251 Gaiberg, DE
VOSS, Hartmut, D-69221 Dossenheim, DE
MOECKEL, Gerd, D-68723 Oftersheim, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- (51) **C12N 15/33** (11) **1 100 925 A1***
C12N 15/82 C07K 14/08
C12N 15/83 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99934968.1 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02424 23.07.1999
- (87) WO 00/05379 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 GB 9816096
29.08.1998 GB 9818810
- (54) • *POLYNUKLEOTID-SPEZIFISCHES TRANSPORTPROTEIN*
• *POLYNUCLEOTIDE TRANSPORTER PROTEIN*
• *PROTEINE TRANSPORTEUSE DE POLYNUCLEOTIDES*
- (71) SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE, Invergowrie, Dundee DD2 5DA Scotland, GB
- (72) TALIANSKI, Mikhail Emmanuilovitch, Dundee DD4 6NW, GB
RIABOV, Evgueni Vitalievich, Dundee DD2 1DS, GB
ROBINSON, David, John, Dundee DD2 4TP, GB
WILSON, Thomas Michael Aubrey, Invergowrie, Dundee DD2 5LJ, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **C12N 15/38** (11) **1 100 925 A1***
C12N 7/04 A61K 39/245
A61K 39/27
- (25) En (26) En
(21) 99944307.0 (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) EP 99/05476 26.07.1999
- (87) WO 00/08165 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 EP 98202594
- (54) • *ATTENUIERTE PFERDEHERPESVIRUS*
• *ATTENUATED EQUINE HERPESVIRUS*
• *VIRUS HERPETIQUE EQUIN ATTENUÉ*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) SONDERMEIJER, Paulus, Jacobus, Antonius, NL-5831 RN Boxmeer, NL
VISSER, Nicolaas, NL-5831 RV Boxmeer, NL
DHORE, Cherida, Rachel, NL-5831 VR Boxmeer, NL
- (74) Van Gent, Marieke, P.O.Box 20 Wethoudervan Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL
-
- C12N 15/38** → (51) A61K 38/44
-
- C12N 15/40** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/49** (11) **1 100 926 A1***
C07K 14/16 A61K 39/21
G01N 33/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934806.3 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01871 29.07.1999
- (87) WO 00/08167 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 FR 9810027
- (54) • *TRIMERE DES EXPRESSIONSPRODUKTES DES HIV ENV GENS*

- TRIMER OF HIV \$(ENV) GENE EXPRESSION PRODUCT
 - TRIMERE DU PRODUIT D'EXPRESSION DU GENE \$(ENV) DE HIV
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) CHEVALIER, Michel, F-38270 Beurepaire, FR
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, et al, Aventis Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 100 927 A2***
C12N 15/62 C12N 9/10
C12P 19/62 C07C 327/30
- (25) En (26) En
(21) 99933665.4 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15047 02.07.1999
- (87) WO 00/01838 2000/02 13.01.2000
- (88) 16.11.2000
- (30) 02.07.1998 US 91526 P
02.07.1998 US 91610 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKETIDEN ANHAND VON GEÄNDERTEN PKS
• METHODS FOR MAKING POLYKETIDES USING ALTERED PKS
• PROCEDES PERMETTANT DE FABRIQUER DES POLYKETIDES
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
- (72) KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
LAU, Janice, Stanford, CA 94305, US
POHL, Nicola, L., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 100 928 A2***
C12N 15/54 C12N 9/10
C12N 9/02 C12N 15/62
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 99937729.4 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17452 30.07.1999
- (87) WO 00/06747 2000/06 10.02.2000
- (88) 23.03.2000
- (30) 30.07.1998 US 94674 P
- (54) • ENZYME ZUR BIOPOLYMERHERSTELLUNG
• ENZYMES FOR BIOPOLYMER PRODUCTION
• ENZYMES POUR LA PRODUCTION DE BIOPOLYMERES
- (71) METABOLIX, INC., 2nd Floor, 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1196, US
- (72) PEOPLES, Oliver, P., Arlington, MA 02474, US
MADISON, Lara, Bridgewater, MA 02324, US
HUISMAN, Gjal, W., San Carlos, CA 94070-3419, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/53 → (51) C12N 15/10**C12N 15/53** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 100 929 A1***
C12N 15/62 C12N 9/12
C12N 5/10 C07K 16/40
G01N 33/50 G01N 33/566
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99938967.9 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17595 04.08.1999
- (87) WO 00/08173 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 US 95268 P
- (54) • IDENTIFIZIERUNG UND FUNKTIONELLE CHARAKTERISIERUNG EINER RIBOSOMALEN S6 PROTEINKINASE
• IDENTIFICATION AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF A NOVEL RIBOSOMAL S6 PROTEIN KINASE
• IDENTIFICATION ET CARACTERISATION FONCTIONNELLE D'UNE NOUVELLE PROTEINE KINASE S6 RIBOSOMIQUE
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 34th floor, 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105, US
- (72) GOUT, Ivan Ludwig Institute for Cancer Research, New York, NY 10105, US
HARA, Kenta Ludwig Institute for Cancer Research, New York, NY 10105, US
WATERFIELD, Mike Ludwig Institute for Cancer Res., New York, NY 10105, US
YONEZAWA, Kazu Ludwig Institute for Cancer Res., New York, NY 10105, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 100 930 A1***
C12N 15/11 C12N 15/82
C12N 9/10 C12N 5/10
C07K 16/40 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99940104.5 (22) 31.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05543 31.07.1999
- (87) WO 00/08172 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 EP 98114587
- (54) • METHODE ZUR VERÄNDERUNG DES FETT-SÄUREMETABOLISMUS IN PFLANZEN
• METHOD TO ALTER THE FATTY ACID METABOLISM IN PLANTS
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LE METABOLISME DES ACIDES GRAS CHEZ DES PLANTES
- (71) Agricultural Technology & Genetics GmbH, Im Rheinfeld 1-13, 76437 Rastatt, DE
- (72) WIENAND, Udo, D-22559 Hamburg, DE
DA COSTA E SILVA, Oswaldo, D-22763 Hamburg, DE
JANKE, Sabine, D-22589 Hamburg, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53**C12N 15/54** → (51) C12N 15/55**C12N 15/54** → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 100 931 A2***
C12N 15/54 C12N 15/82
C12N 15/11 C12N 9/26
C12N 5/10 C08B 30/00
A01H 5/00 A01H 5/10
A23L 1/0522
- (25) De (26) De
(21) 99944315.3 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05536 30.07.1999
- (87) WO 00/08175 2000/07 17.02.2000
- (88) 08.06.2000
- (30) 31.07.1998 DE 19836097
- (54) • NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE KODIEREND FÜR EINE \$(A)-GLUKOSIDASE, PFLANZEN, DIE EINE MODIFIZIERTE STÄRKE SYNTHETISIEREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PFLANZEN, IHRE VERWENDUNG SOWIE DIE MODIFIZIERTE STÄRKE
• NUCLEIC ACID MODULE CODING FOR ALPHA GLUCOSIDASE, PLANTS THAT SYNTHESIZE MODIFIED STARCH, METHODS FOR THE PRODUCTION AND USE OF SAID PLANTS, AND MODIFIED STARCH
• MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE \$(A)-GLUCOSIDASE, PLANTES QUI SYNTHETISENT UN AMIDON MODIFIE, PROCEDES D'OBTENTION DE CES PLANTES ET LEUR UTILISATION, ET AMIDON MODIFIE
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FROHBERG, Claus, D-12249 Berlin, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/12**C12N 15/55** → (51) C12N 15/85**C12N 15/56** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 100 932 A2***
C12N 9/64 C12N 1/21
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 99937172.7 (22) 23.07.1999
- (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
- (86) US 99/14163 23.07.1999
- (87) WO 00/06750 2000/06 10.02.2000
- (88) 04.05.2000
- (30) 27.07.1998 US 94238 P
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOAKTIVIERUNG DER PROCASPASE
• METHOD FOR AUTOACTIVATION OF PROCASPASE 8
• PROCEDE D'AUTOACTIVATION DE PROCASPASE 8
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) HEINRIKSON, Robert, Leroy, Plainwell, MI 49080, US
TOMASELLI, Alfredo, Giuseppe, Kalamazoo, MI 49009, US
KOEPLINGER, Kenneth, A., Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/57** (11) **1 100 933 A1***
C12N 9/64 A61K 38/48
C12Q 1/37 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 1/19

(25) En (26) En
(21) 99941424.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04939 12.07.1999
(87) WO 00/04169 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 EP 98202422
(54) • *CASPASEHOMOLOG*
• *NEW CASPASE HOMOLOGUE*
• *NOUVEL HOMOLOGUE DE CASPASE*

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor
Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052
Zwijnaarde, BE
(72) VAN DE CRAEN, Marc, B-9000 Gent, BE
DECLERCQ, Wim, B-8510 Marke, BE
VANDENABEELE, Peter, B-9040 Sint-Amandsberg,
BE
FIERS, Walter, B-9070 Destelbergen, BE

C12N 15/57 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/62** (11) **1 100 934 A1***
C12N 7/01 C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 99936858.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02539 02.08.1999
(87) WO 00/08182 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816761
(54) • *HERPESVIRUSZUSAMMENSETZUNG UND
IHRE VERWENDUNGEN*
• *HERPESVIRUS PREPARATIONS AND THEIR
USES*
• *PREPARATIONS A BASE D'HERPESVIRUS ET
LEUR UTILISATION*

(71) Phogen Limited, 155/310 Cambridge Science Park,
Milton Road, Cambridge CB4 4GN, GB
(72) O'HARE, Peter, Francis, Joseph, Oxted, Surrey
RH8 0TL, GB
ELLIOT, Gillian, Daphne, Oxted, Surrey RH8 0QT,
GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 19/00

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

C12N 15/62 → (51) C12N 15/53

C12N 15/62 → (51) C12N 15/54

C12N 15/63 → (51) A01H 1/00

C12N 15/63 → (51) A61K 38/00

C12N 15/63 → (51) A61K 39/00

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/00

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C12N 1/21

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 9/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/09

C12N 15/64 → (51) A01H 1/00

C12N 15/64 → (51) C12N 5/10

C12N 15/64 → (51) C12N 15/00

C12N 15/67 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/70** (11) **1 100 935 A1***
C12N 1/21

(25) Fr (26) Fr
(21) 99934813.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01879 29.07.1999
(87) WO 00/08183 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 FR 9810197
(54) • *MUTANTENSTÄMMEN VON ESCHERICHIA
COLI UND DEREN VERWENDUNG ZUR
HERSTELLUNG VON REKOMBINANT-POLY-
PEPTIDEN*

• *MUTANT E.COLI STRAINS, AND THEIR USE
FOR PRODUCING RECOMBINANT POLYPEP-
TIDES*
• *SOUCHES MUTANTES DE E. COLI, ET LEUR
UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE
POLYPEPTIDES RECOMBINANTS*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
(72) DREYFUS, Marc, F-75013 Paris, FR
LOPEZ, Pascal, F-38380 Saint-Laurent-du-Pont,
FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy s.a.r.l., 20, rue de Maubeuge,
75009 Paris, FR

C12N 15/70 → (51) C12N 15/10

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

C12N 15/74 → (51) C12N 15/00

C12N 15/74 → (51) C12N 15/31

C12N 15/81 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/82** (11) **1 100 936 A1***
C12N 15/54 C12N 9/10
C12N 5/10 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99932877.6 (22) 12.07.1999
(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
(86) EP 99/04940 12.07.1999
(87) WO 00/04173 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118276

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR MODULATION
VON PROGRAMMIERTEM ZELLTOD IN EUKA-
RYOTISCHEN ZELLEN*
• *METHODS AND MEANS TO MODULATE
PROGRAMMED CELL DEATH IN EUKARYOTIC
CELLS*
• *METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
MODULER LA MORT CELLULAIRE
PROGRAMMEE DANS DES CELLULES EUCA-
RYOTES*

(71) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateastraat 22,
9000 Gent, BE

(72) BABYCHUK, Elena, B-9000 Gent, BE
KUSHNIR, Sergei, B-9000 Gent, BE
DE BLOCK, Marc, B-9820 Merelbeke, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 100 937 A1***
A01H 5/00 C12N 15/54
C08B 30/00

(25) De (26) De
(21) 99936576.0 (22) 21.07.1999
(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
(86) EP 99/05182 21.07.1999
(87) WO 00/08184 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19836098

(54) • *PFLANZEN, DIE EINE MODIFIZIERTE STÄRKE
SYNTHETISIEREN, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER PFLANZEN, IHRE
VERWENDUNG SOWIE DIE MODIFIZIERTE
STÄRKE*
• *PLANTS WHICH SYNTHESIZE A MODIFIED
STARCH, METHODS FOR PRODUCING THE
PLANTS, THEIR USE, AND THE MODIFIED
STARCH*
• *VEGETAUX SYNTHETISANT UN AMIDON
MODIFIE, LEURS PROCEDES DE PREPARA-
TION, LEUR UTILISATION, AINSI QUE
L'AMIDON MODIFIE*

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE

(72) LANDSCHÜTZE, Volker, D-12203 Berlin, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 100 938 A2***
C12N 15/54 A01H 5/00
C08B 30/00 C12N 9/10
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 99937313.7 (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) US 99/16296 26.07.1999
(87) WO 00/06755 2000/06 10.02.2000
(88) 08.09.2000
(30) 28.07.1998 US 94436 P

(54) • *MODIFIKATION DER GENEXPRESSION VON
ENZYMEN DER STÄRKEBIOSYNTHESE ZUR
HERSTELLUNG VON STÄRKE IN GETREIDE-
PFLANZEN*
• *MODIFICATION OF STARCH BIOSYNTHETIC
ENZYME GENE EXPRESSION TO PRODUCE
STARCHES IN GRAIN CROPS*
• *MODIFICATION DE L'EXPRESSION DU GENE
DE L'ENZYME DE BIOSYNTHESE DE
L'AMIDON EN VUE DE LA PRODUCTION
D'AMIDON DANS DES CULTURES CEREAL-
LIERES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) BROGLIE, Karen, E., Landenberg, PA 19350, US
LIGHTNER, Jonathan, Edward, Airville, PA 17302,
US

(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 100 939 A1***
C12N 9/26 C12N 15/54
A01H 5/00 C08B 30/00

(25) De (26) De
(21) 99939781.3 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05523 30.07.1999
(87) WO 00/08185 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19836099

(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE KODIEREND FÜR
BETA-AMYLASE, PFLANZEN, DIE EINE MODI-
FIZIERTE STÄRKE SYNTHETISIEREN,
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWEN-
DUNGEN*

- NUCLEIC ACID MOLECULE CODING FOR BETA-AMYLASE, PLANTS SYNTHESIZING A MODIFIED STARCH, METHOD OF PRODUCTION AND APPLICATIONS
 - MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE BETA-AMYLASE, PLANTES SYNTHETISANT UN AMIDON MODIFIE, PROCEDE DE PRODUCTION ET APPLICATIONS
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) FROHBERG, Claus, D-12249 Berlin, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 100 940 A2***
C12N 15/10 C12N 9/12
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99940146.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05652 04.08.1999
(87) WO 00/08187 2000/07 17.02.2000
(88) 29.06.2000
(30) 04.08.1998 EP 98202634
(54) • GENE, WELCHE AN DER TOLERANZ GEGEN- ÜBER UMWELTSTRESS BETEILIGT SIND
• GENES INVOLVED IN TOLERANCE TO ENVIRONMENTAL STRESS
• GENES JOUANT UN ROLE DANS LA TOLERANCE AU STRESS DE L'ENVIRONNEMENT

- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) LEE, Jeong, Hee, B-9000 Gent, BE
VERBRUGGEN, Nathalie, B-1050 Ixelles, BE
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/82 → (51) A01H 1/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/12

C12N 15/82 → (51) C12N 15/33

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/82 → (51) C12N 15/55

C12N 15/83 → (51) C12N 15/33

(51) **C12N 15/85** (11) **1 100 941 A2***
C12N 15/55 C12N 15/12
C12N 15/88 A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99938769.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16388 20.07.1999
(87) WO 00/06759 2000/06 10.02.2000
(88) 22.06.2000
(30) 27.07.1998 US 94375 P
(54) • ANTI-ANGIOGENESIS PLASMIDE UND APPLIKATIONSSYSTEME, UND METHODE FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ANTI-ANGIOGENESIS PLASMIDS AND DELIVERY SYSTEMS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• SYSTEMES D'ADMINISTRATION ET PLASMIDES ANTI-ANGIOGENESE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) Valentis Inc., 8301 New Trails Drive, The Woodlands, TX 77381-4248, US
(72) MIN, Wang, The Woodlands, TX 77385, US

- SZYMANSKI, Paul, The Woodlands, TX 77380, US
MEHRENS, Dorothy, Spring, TX 77386, US
RALSTON, Robert, The Woodlands, TX 77381, US
SULLIVAN, Sean, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

C12N 15/85 → (51) A61K 39/00

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

C12N 15/85 → (51) C07K 14/47

C12N 15/85 → (51) C07K 19/00

C12N 15/85 → (51) C12N 9/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/11

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 100 942 A2***
C12N 5/10 A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99936848.3 (22) 02.08.1999
(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
(86) GB 99/02529 02.08.1999
(87) WO 00/08191 2000/07 17.02.2000
(88) 08.06.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816781
(54) • HERPESVIRUSVEKTOREN FÜR DENDRITISCHE ZELLEN
• HERPES VIRUS VECTORS FOR DENDRITIC CELLS
• VIRUS D'HERPES DESTINES AUX CELLULES DENDRITIQUES
- (71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB
(72) COFFIN, Robert Stuart, UCL Medical School, London W1P 6DP, GB
CHAIN, Benjamin, UCL Medical School, London W1P 6DP, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 100 943 A2***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99936857.4 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02538 02.08.1999
(87) WO 00/08192 2000/07 17.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816775
(54) • HERPESVIRUSVEKTOREN FÜR DEN GENTRANSFER
• HERPESVIRAL VECTORS FOR GENE DELIVERY
• VECTEURS D'HERPESVIRUS UTILISES POUR L'APPORT DE GENES
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) EFSTATHIOU, Stacey, Cambridge CB1 1NE, GB
LACHMANN, Robin, Henry, Cambridge CB1 7AB, GB
SCARPINI, Cinzia, Giuseppina, Cambridge CB1 7BU, GB

- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 100 944 A1***
C12N 15/40 C12N 7/01
C07K 14/18 A61K 39/12
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 99937686.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17345 30.07.1999
(87) WO 00/11201 2000/09 02.03.2000
(30) 30.07.1998 US 95138 P
(54) • ZIELGERICHTETER ALPHAVIRUS UND VEKTOREN DER ALPHAVIRUS
• TARGETED ALPHAVIRUS AND ALPHAVIRAL VECTORS
• ALPHAVIRUS CIBLE ET VECTEURS ALPHAVIRAUX

- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
(72) DROPULIC, Boro, Ellicott City, MD 21042, US
DROPULIC, Lesia, Ellicott City, MD 21042, US
HARDWICK, J., Marie, Baltimore, MD 21212, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 100 945 A2***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99938431.6 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02541 02.08.1999
(87) WO 00/08193 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816770
31.07.1998 GB 9816773
(54) • LATENZ-REGULIERENDE SEQUENZEN VON HERPESVIREN UND LATENZ-INKTIVE HERPESVIREN FÜR DEN GENTRANSFER
• LATENCY-ACTIVE REGULATORY SEQUENCES OF HERPESVIRUSES AND LATENCY-INACTIVE HERPESVIRUSES FOR GENE TRANSFER
• SEQUENCES REGULATRICES DE L'HERPESVIRUS ACTIVES PENDANT LA LATENCE ET HERPESVIRUS INACTIFS PENDANT LA LATENCE DESTINES AU TRANSFERT DE GENES

- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) EFSTATHIOU, Stacey, Cambridge CB1 4NE, GB
LACHMANN, Robin, Henry, Cambridge CB1 7AB, GB

- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) A61K 39/00

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

C12N 15/86 → (51) C12N 15/10

C12N 15/86 → (51) C12N 15/11

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/866** (11) **1 100 946 A1***
A61K 48/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932958.4 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01813 23.07.1999
- (87) WO 00/05394 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 FR 9809457
04.03.1999 US 122792 P
- (54) • *VON BAKULOVIRUS ABGELEITETEN VEKTOREN UND DEREN ANWENDUNG ZUM TRANSFERT VON NUKLEINENSÄUREN NACH NERVENZELLEN AUS VERTEBRATEN*
- *VECTORS DERIVED FROM BACULOVIRUS AND USE FOR TRANSFERRING NUCLEIC ACIDS INTO NERVE CELLS OF VERTEBRATES*
- *VECTEURS DERIVES DE BACULOVIRUS ET UTILISATION POUR LE TRANSFERT D'ACIDES NUCLEIQUES DANS LES CELLULES NERVEUSES DES VERTEBRES*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) SARKIS, Chamsy, F-75017 Paris, FR
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Rhône-Poulenc Rorer S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C12N 15/87 → (51) C12N 15/10**C12N 15/88** → (51) C12N 15/10**C12N 15/88** → (51) C12N 15/85**C12N 15/90** → (51) A01H 1/00

- (51) **C12P 1/02** (11) **1 100 947 A1***
C12P 17/18 C12P 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99938933.1 (22) 04.08.1999
- (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
- (86) US 99/17444 04.08.1999
- (87) WO 00/08197 2000/07 17.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 95691 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINES ANTI-BIOTISCHEN WIRKSTOFFS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ANTI-BIOTIC AGENT*
- *PRODUCTION D'UN ANTI-BIOTIQUE*
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) CONNORS, Neal, C., Rahway, NJ 07065, US
PETERSEN, Leslie, A., Rahway, NJ 07065, US
HUGHES, David, L., Rahway, NJ 07065, US
DIMICHELE, Lisa, M., Rahway, NJ 07065, US
NOVAK, Thomas, J., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12P 7/40 → (51) A01H 5/00**C12P 7/62** → (51) C07C 67/03**C12P 7/64** → (51) A01H 5/00**C12P 17/18** → (51) C12P 1/02

- (51) **C12P 19/14** (11) **1 100 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935129.9 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00397 23.07.1999
- (87) WO 00/05398 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 KR 9829912
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALPHA-(1,4) VERKNÜPFTEN OLIGOSACCHARIDS*
- *PROCESS FOR PREPARING ALPHA-(1,4) LINKED OLIGOSACCHARIDE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN OLIGO-SACCHARIDE A LIAISONS ALPHA-(1,4)*
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
- (72) PARK, YoungMi, Yusung-ku, Daejeon 305-503, KR
CHUN, JongPil, Yusung-ku, Daejeon 305-503, KR
CHO, Yik-Haeng, Seo-Ku, Daejeon 302-120, KR
ROH, KyoungRok, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
YU, HoSung, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
HWANG, Daell, Yusung-ku, Daejeon 305-503, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10**C12P 19/34** → (51) C12N 15/31**C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68**C12P 19/62** → (51) C12N 15/52**C12P 21/00** → (51) C12N 9/00**C12P 21/02** → (51) A61K 31/70**C12P 21/02** → (51) C07K 7/04**C12P 21/02** → (51) C12N 15/12

- (51) **C12P 21/04** (11) **1 100 949 A1***
C12P 21/06 C12N 9/06
- (25) En (26) En
(21) 99937343.4 (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 99/16409 21.07.1999
- (87) WO 00/06763 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127051
- (54) • *FUSIONSPRODUKTE MIT UNLÖSLICHEM PROTEINARTIGER MARKIERUNG*
- *FUSION PRODUCTS CONTAINING INSOLUBLE PROTEINACEOUS TAG*
- *PRODUITS HYBRIDES CONTENANT UN MARQUEUR PROTEINIQUE INSOLUBLE*
- (71) PIERCE CHEMICAL COMPANY, 3747 North Meridian Road, Rockford, IL 61105, US
- (72) CHU, Ruiyin, Brookfield, WI 53005, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12P 21/04 → (51) C12P 1/02

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 100 950 A1***
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99938901.8 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17296 29.07.1999
- (87) WO 00/06764 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 94697 P
- (54) • *ANTI-KÖRPERFABRIKEN GASTROINTESTINALER BAKTERIEN*

- *GASTROINTESTINAL BACTERIAL ANTIBODY FACTORIES*
- *USINES D'ANTICORPS BACTERIENS GASTRO-INTESTINAUX*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) FAHL, William, E., Madison, WI 53711, US
- (73) LETCHWORTH, Geoffrey, J., Madison, WI 53711, US
- MUELLER, Gerald, C., Madison, WI 53705, US
- SAVAGE, Adam, K., Madison, WI 53703, US
- LOO, Deborah, Madison, WI 53706, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) C07K 1/00**C12P 21/06** → (51) C12N 15/00**C12P 21/06** → (51) C12N 15/57**C12P 21/06** → (51) C12P 21/04

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 100 951 A1***
C07C 51/00
- (25) En (26) En
(21) 99935127.3 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00395 23.07.1999
- (87) WO 00/05399 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 KR 9829912
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITUNG VON OPTISCH REINEM (S) (S)-3-HYDROXY-GAMMA-BUTYROLACTON*
- *PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY PURE (S) (S)-3-HYDROXY-GAMA-BUTYROLACTONE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE (S) (S)-3-HYDROXY-GAMMA-BUTYROLACTONE OPTIQUEMENT PURE*
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
- (72) CHUN, JongPil, Daejeon 305-503, KR
CHO, Yik-Haeng, Daejeon 302-120, KR
PARK, YoungMi, Daejeon 305-503, KR
ROH, KyoungRok, Daejeon 305-390, KR
YU, HoSung, Daejeon 305-390, KR
HWANG, Daell, Daejeon 305-503, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12P 41/00 (11) **1 100 952 A1***
C07C 51/00

- (25) En (26) En
(21) 99935128.1 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00396 23.07.1999
- (87) WO 00/05400 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 KR 9829912

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITUNG VON OPTISCH REINEN DERIVATEN DER (S)-3,4-DIHYDROXY-BUTTERSÄURE*
- *PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY PURE (S)-3,4-DIHYDROXYBUTYRIC ACID DERIVATIVES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE (S)-3,4-DIHYDROXYBUTYRIQUE OPTIQUEMENT PURES*

- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
- (72) CHO, Yik-Haeng, Daejeon 302-120, KR
CHUN, JongPil, Daejeon 305-503, KR
PARK, YoungMi, Daejeon 305-503, KR

ROH, KyoungRok, Daejeon 305-390, KR
YU, HoSung, Daejeon 305-390, KR
HWANG, Daell, Daejeon 305-503, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12P 41/00** (11) **1 100 953 A1***
C07C 51/00

(25) En (26) En
(21) 99935130.7 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00398 23.07.1999
(87) WO 00/05401 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 KR 2991298

(54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEM (S)-3-HYDROXY-GAMMA-BUTYROLACTON**
• **CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY PURE (S)-3-HYDROXY-GAMMA-BUTYROLACTONE**
• **PROCEDE EN CONTINU DE PREPARATION DE (S)-3-HYDROXY-GAMMA-BUTYROLACTONE OPTIQUEMENT PURE**

(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR

(72) CHUN, JongPil, Yusung-ku, Daejeon 305-503, KR
CHO, Yik-Haeng, Seo-ku, Daejeon 302-120, KR
ROH, KyoungRok, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR

PARK, YoungMi, Yusung-ku, Daejeon 305-503, KR
YU, HoSung, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
HWANG, Daell, Yusung-ku, Daejeon 305-503, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12P 41/00** (11) **1 100 954 A1***
C07C 51/00

(25) En (26) En
(21) 99935131.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00399 23.07.1999
(87) WO 00/05402 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 KR 9829912

(54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR BEREITUNG VON OPTISCH REINEN DERIVATEN DER (S)-3,4-DIHYDROXYBUTTERSÄURE**
• **CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY PURE (S)-3,4-DIHYDROXYBUTYRIC ACID DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE PREPARATION EN CONTINU DE DERIVES OPTIQUEMENT PURS DE L'ACIDE (S)-3,4-DIHYDROXYBUTYRIQUE**

(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR

(72) ROH, KyoungRok, Daejeon 305-390, KR
CHUN, JongPil, Daejeon 305-503, KR
CHO, Yik-Haeng, Daejeon 302-120, KR
PARK, YoungMi, Daejeon 305-503, KR
YU, HoSung, Daejeon 305-390, KR
HWANG, Daell, Daejeon 305-503, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 100 955 A2***

(25) En (26) En
(21) 99927109.1 (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) US 99/11918 28.05.1999
(87) WO 99/61656 1999/48 02.12.1999
(88) 22.03.2001
(30) 29.05.1998 US 87170 P
13.04.1999 US 129023 P
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER ZELL-MIGRATION**

• **AGENT AND METHOD FOR MODULATION OF CELL MIGRATION**

• **AGENT ET METHODE POUR MODULER LA MIGRATION CELLULAIRE**

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US

(72) KIMBLE, Judith, E., Madison, WI 53705, US
BLELLOCH, Robert, H., Madison, WI 53704, US

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) A01K 65/00

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/04 → (51) C12N 15/31

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 100 956 A2***

(25) En (26) En
(21) 99934707.3 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05098 16.07.1999
(87) WO 00/08204 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 31.07.1998 US 126326

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON SUBSTANZEN, DIE DEN VON UREI ABHÄNGIGEN MECHANISMUS DES HELYCOBACTER PYLORI METABOLISMUS MODULIEREN**

• **PROCESS FOR IDENTIFICATION OF SUBSTANCES MODULATING UREI DEPENDENT MECHANISMS OF HELICOBACTER PYLORI METABOLISM**

• **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES MODULANT DES MECANISMES DEPENDANT DE UREI DU METABOLISME A HELICOBACTER PYLORI**

(71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(72) MELCHERS, Klaus, D-78267 Aach, DE
SACHS, George, Encino, CA 91312, US

C12Q 1/37 → (51) A61K 38/00

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 100 957 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/573

(25) En (26) En
(21) 99937573.6 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17096 28.07.1999
(87) WO 00/06766 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 123970

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG VON HEMATOPOIETISCHEN VORLÄUFERZELLEN**

• **METHOD FOR IDENTIFICATION AND ISOLATION OF HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS**

• **PROCEDE D'IDENTIFICATION ET D'ISOLATION DE CELLULES PROGENITRICES HEMATOPOIETIQUES**

(71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, 310 East 67th Street, New York, NY 10021, US

(72) VISSER, Jan W. M., New York, NY 10021, US
IVANOVA, Natalia B., Edison, NJ 08837, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 958 A2***
C12Q 1/70 G01N 33/68

(25) De (26) De
(21) 00940297.5 (22) 31.05.2000
(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
(86) EP 00/05020 31.05.2000
(87) WO 00/73501 2000/49 07.12.2000
(88) 08.03.2001
(30) 01.06.1999 DE 19925073

(54) • **NUCLEINSAUREMOLEKULE MIT SPEZIFISCHER ERKENNUNG VON NATIVEM PRPSC, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

• **NUCLEIC ACID MOLECULES WITH SPECIFIC IDENTIFICATION OF NATIVE PRP?SC, THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF**

• **MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES A DETECTION SPECIFIQUE DE LA PRP?SC NATIVE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) Lasmézas, Corinne Ida, 97, rue de Crimée, 75019 Paris, FR

Weiss, Stefan, Elisabethstrasse 30, 80796 München, DE

(72) WEISS, Stefan, D-80796 München, DE

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 959 A2***

(25) En (26) En
(21) 99930490.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13957 18.06.1999
(87) WO 99/66068 1999/51 23.12.1999
(88) 29.03.2001
(30) 19.06.1998 US 90051 P

(54) • **VERFAHREN UND REAGENTIENSATZ ZUR ERKENNUNG VON ANTIVIRALEN WIRKSTOFF RESISTENZEN**

• **METHOD AND KIT FOR DETECTING RESISTANCE TO ANTIVIRAL DRUGS**

• **PROCEDE ET NECESSAIRE DE DETECTION DE LA RESISTANCE A DES MEDICAMENTS ANTIVIRAUX**

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Suite 1103, Executive Park Drive, Building 4, Atlanta, GA 30329, US

(72) HENEINE, Walid, M., Decatur, GA 30033, US
LERMA, Gerardo Garcia, Atlanta, GA, US
YAMAMOTO, Shinji, Kumamoto 860, JP
SWITZER, William, M., Stone Mountain, GA 30086, US

FOLKS, Thomas, M., Lithonia, GA 30058, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 960 A1***
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 99930840.6 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14853 30.06.1999
(87) WO 00/04184 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118525
(54) • **BIVALENTE BINDUNGSMOLEKÜLE DER 7 TRANSMEMBRAN-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOREN**

- **BIVALENT BINDING MOLECULES OF 7 TRANSMEMBRANE G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS**
- **MOLECULES BIVALENTES DE LIAISON DE RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G TRANSMEMBRANAIRE 7**
- (71) NeXstar Pharmaceuticals, Inc., 2860 Wildemess Place, Suite 200, Englewood, Boulder, CO 80301, US
- (72) GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 961 A1***
C12N 15/12 A61K 38/10
C07K 14/705 G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 99934891.5 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02336 20.07.1999
- (87) WO 00/06767 2000/06 10.02.2000
- (30) 25.07.1998 GB 9816194
04.08.1998 GB 9816836
11.03.1999 GB 9905462
07.05.1999 GB 9910647
- (54) • **GENETISCHE POLYMORPHISMEN DES HUMANEN NEUROKININ-2-REZEPTOR-GENS UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN**
- **GENETIC POLYMORPHISMS IN THE HUMAN NEUROKININ 2 RECEPTOR GENE AND THEIR USE IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES**
- **POLYMORPHISMES GENETIQUES DANS LE GENE DU RECEPTEUR HUMAIN DES NEUROKININES 2 ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) SMITH, John, Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- ANAND, Rakesh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- MORTEN, John, Edward, Norris, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Gainey, Laurence David Scott (GB), et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 962 A1***
C07K 14/705 A61K 38/10
G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 99934895.6 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02340 20.07.1999
- (87) WO 00/06768 2000/06 10.02.2000
- (30) 25.07.1998 GB 9816192
22.08.1998 GB 9818280
- (54) • **GENETISCHE POLYMORPHISMEN DES HUMANEN NEUROKININ-1-RECEPTOR-GENS UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN**
- **GENETIC POLYMORPHISMS IN THE HUMAN NEUROKININ 1 RECEPTOR GENE AND THEIR USES IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES**
- **POLYMORPHISMES GENETIQUES DU GENE DU RECEPTEUR NEUROKININIQUE 1 DE L'HOMME ET LEURS UTILISATIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) SMITH, John, Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- ANAND, Rakesh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- MORTEN, John Edward Norris, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Gainey, Laurence David Scott (GB), et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 99934896.4 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02341 20.07.1999
- (87) WO 00/06769 2000/06 10.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 25.07.1998 GB 9816193
28.01.1999 GB 9901844
- (54) • **POLYMORPHISMEN DES HUMANEN CCR-2 GENS**
- **HUMAN CCR-2 GENE POLYMORPHISMS**
- **POLYMORPHISMES DU GENE CCR-2 DE L'HOMME**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) SMITH, John, Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- ANAND, Rakesh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- MORTEN, John Edward Norris, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935759.3 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16440 20.07.1999
- (87) WO 00/04194 2000/04 27.01.2000
- (30) 20.07.1998 US 93484 P
- (54) • **GENSEQUENZ VARIANTEN, VERWENDBAR ZUR BESTIMMUNG DER ART DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN**
- **GENE SEQUENCE VARIANCES WITH UTILITY IN DETERMINING THE TREATMENT OF DISEASE**
- **VARIANCE DE SEQUENCES DE GENES POUVANT ETRE UTILE POUR DETERMINER LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE**
- (71) Variagenics, Inc., 60 Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) STANTON, Vincent, P., Jr., Belmont, MA 02178, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 965 A1***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 99935850.0 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16626 23.07.1999
- (87) WO 00/06773 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 122661
- (54) • **FLUORESZENS IN SITU HYBRIDISIERUNGSMETHODE UND MISCHMATERIAL DAFÜR**
- **METHOD OF AND COMPOSITE FOR FLUORESCENT IN SITU HYBRIDIZATION**
- **PROCEDE ET COMPOSITE D'HYBRIDATION FLUORESCENTE IN SITU**
- (71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101,, 10551 Migdal Haemek, IL
- (72) BAR-AM, Irit, 46313 Herzlia, IL
- JANISH, Cathy, Carlsbad, US
- GARINI, Yuval, 20126 Mizpe Koranit, IL
- CABIB, Dario, 23840 Timrat, IL
- BUCKWALD, Robert, A., 30095 Ramat Yishay, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935853.4 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16629 23.07.1999
- (87) WO 00/06774 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 US 122704
- (54) • **IN SITU VERFAHREN ZUR GENANALYSE**
- **IN SITU METHOD OF ANALYZING CELLS**
- **PROCEDE D'ANALYSE IN SITU DE CELLULES**
- (71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101, Migdal Haemek 10551, IL
- (72) McNAMARA, George, Carlsbad, CA 92008, US
- SOENKSEN, Dirk, Carlsbad, CA 92009, US
- CABIB, Dario, 23840 Timrat, IL
- BUCKWALD, Robert, 30095 Ramat Yishay, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 967 A2***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 99936540.6 (22) 14.07.1999
- (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
- (86) EP 99/05032 14.07.1999
- (87) WO 00/05407 2000/05 03.02.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 23.07.1998 US 121546
- (54) • **DUPLIKATIONEN DES HUMANEN CHROMOSOMS 15Q24-25 UND KRANKHAFT ANGSTZUSTÄNDE, DIAGNOSTISCHE METHODEN ZU DEREN NACHWEIS**
- **DUPLICATIONS OF HUMAN CHROMOSOME 15Q24-25 AND ANXIETY DISORDERS, DIAGNOSTIC METHODS FOR THEIR DETECTION**
- **DUPLICATIONS DU CHROMOSOME HUMAIN 15Q24-25 ET TROUBLES ANXIEUX, METHODES DIAGNOSTIQUES PERMETTANT LEUR DETECTION**
- (71) Estvill Palleja, Xavier, Provenca 132, 4-4a, 08029 Barcelona, ES
- (72) Estvill Palleja, Xavier, 08029 Barcelona, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937416.8 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16675 22.07.1999
- (87) WO 00/06776 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 US 94391 P
- (54) • **GENTYPIESIERUNG MENSCHLICHER UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASE GENE 2B4 (UGT2B4), 2B7 (UGT2B7) UND 2B15 (UGT2B15)**
- **GENOTYPING HUMAN UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASE 2B4 (UGT2B4), 2B7 (UGT2B7) AND 2B15 (UGT2B15) GENES**

- **ETABLISSEMENT DU GENOTYPE DE GENES HUMAINS DE L'UDP-GLUCORONOSYL-TRANSFERASE 2B4 (UGT2B4), 2B7 (UGT2B7) ET 2B15 (UGT2B15)**
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GALVIN, Margaret, Carlsbad, CA 92009, US
MILLER, Andrew, Cranbury, NJ 08512, US
PENNY, Laura, San Diego, CA 92103, US
RIEDY, Michael, San Diego, CA 92109, US
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937425.9 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16749 23.07.1999
(87) WO 00/05417 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93855 P
(54) • **METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG VON PROTEINFUNKTIONEN UND ZUR IDENTIFIKATION VON DEREN MODULATOREN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DETERMINATION OF PROTEIN FUNCTION AND IDENTIFICATION OF MODULATORS THEREOF**
• **METHODS ET COMPOSITIONS POUR DETERMINER UNE FONCTION PROTEIQUE ET IDENTIFIER LES MODULATEURS DE CELLE-CI**
- (71) Small Molecule Therapeutics, Inc., Suite 116, 11 Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) MENZEL, Rolf, Yardley, PA 19067, US
KHAZAK, Vladimir, Princeton, NJ 08542, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 970 A2***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 99937474.7 (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) US 99/16862 26.07.1999
(87) WO 00/06777 2000/06 10.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 27.07.1998 US 94287 P
15.01.1999 US 116186 P
(54) • **MELANOCORTIN-4 REZEPTOR GEN UND SEINE VERWENDUNG ALS GENETISCHER MARKER FÜR FETTGEHALT, GEWICHTSZUNAHME, UND/ODER FUTTERVERBRAUCH VON TIEREN**
• **MELANOCORTIN-4 RECEPTOR GENE AND USE AS A GENETIC MARKER FOR FAT CONTENT, WEIGHT GAIN, AND/OR FEED CONSUMPTION OF ANIMALS**
• **GENE RECEPTEUR DE MELANOCORTINE 4 ET SON UTILISATION COMME MARQUEUR GENETIQUE DE LA TENEUR EN MATIERES GRASSES, DE LA PRISE DE POIDS ET/OU DE LA CONSOMMATION D'ALIMENTS CHEZ DES ANIMAUX**
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
(72) ROTHSCHILD, Max, F., Ames, IA 50011-2131, US
LARSON, Niels, J., Ames, IA 50011-2131, US
KIM, Kwan, Suk, Ames, IA 50011-2131, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 971 A1***
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 99937602.3 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17145 28.07.1999
(87) WO 00/06778 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123764
(54) • **WELLENLÄNGEN VERSCHIEBENDE PROBEN UND PRIMER**
• **WAVELENGTH-SHIFTING PROBES AND PRIMERS**
• **SONDES ET AMORCES A DECALAGE SPECTRAL**
- (71) THE PUBLIC HEALTH RESEARCH INSTITUTE OF THE CITY OF NEW YORK, INC., 455 First Avenue, New York NY 10016, US
(72) TYAGI, Sanjay, New York, NY 10010, US
KRAMER, Fred, R., Riverdale, NY 10463, US
MARRAS, Salvatore, A., E., Brooklyn, NY 11211, US
(74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937681.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17340 30.07.1999
(87) WO 00/06779 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94979 P
(54) • **REVERSIBEL INHIBIERENDE SONDEN**
• **REVERSIBLE INHIBITING PROBES**
• **SONDES INHIBITRICES REVERSIBLES**
- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) ADAMS, Christopher, C., San Diego, CA 92129, US
BRENTANO, Steven, T., Santee, CA 92071, US
SCHROTH, Gary, P., Foster City, CA 94404, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 100 973 A1***
C12N 15/00 C12N 15/85
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99939046.1 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17824 06.08.1999
(87) WO 00/08213 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130888
(54) • **OLIGOMERE DIE DIE EXPRESSION VON KOLLAGENGENEN INHIBIEREN**
• **OLIGOMERS WHICH INHIBIT EXPRESSION OF COLLAGEN GENES**
• **OLIGOMERES INHIBANT L'EXPRESSION DE GENES DE COLLAGENE**
- (71) Guntaka, Ramareddy V., 2909 Bluffcreek Drive, Columbia, MO 65201, US
(72) GUNTAKA, Ramareddy, V., Columbia, MO 65201, US
WEBER, Karl, T., Columbia, MO 65203, US
KOVACS, Attila, St. Louis, MO 63105, US
KANDALA, Jagannadhachari, Columbia, MO 65203, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00**C12Q 1/68** → (51) C07C 243/36**C12Q 1/68** → (51) C07K 14/15**C12Q 1/68** → (51) C07K 14/705**C12Q 1/68** → (51) C12N 5/06**C12Q 1/68** → (51) C12N 9/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/00**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82**C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/48**C12Q 1/70** → (51) C12N 15/62**C12Q 1/70** → (51) C12N 15/86**C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68**C21D 8/12** → (51) H01F 1/18**C22B 9/02** → (51) C22B 21/06

- (51) **C22B 21/06** (11) **1 100 974 A1***
C22B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99927638.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00306 08.07.1999
(87) WO 00/03045 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808968
(54) • **VERFAHREN ZUR IN-LINE FILTRATION EINER METALLSCHMELZE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR IN-LINE FILTERING OF A LIQUID METAL AND IMPLEMENTING DEVICE**
• **PROCEDE DE FILTRATION EN LIGNE D'UN METAL LIQUIDE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (71) Membratec S.A., Technopôle, 3960 Sierre, CH
(72) BONVIN, Emmanuel, CH-1950 Sion, CH
WUILLOUD, Eric, CH-3973 Venthône, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

C22B 34/12 → (51) C01B 7/03

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 100 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934421.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00677 23.07.1999
(87) WO 00/05426 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121638
(54) • **HOCHLEITFÄHIGE ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR KÜHLRIPPEN**
• **HIGH CONDUCTIVITY ALUMINIUM FIN ALLOY**
• **ALLIAGE POUR AILETTE EN ALUMINIUM A CONDUCTIVITE ELEVEE**
- (71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) JIN, Iljoon, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA

MARTIN, Jean-Pierre, Perth Road Village, Ontario K0H 2L0, CA
GALLERNEAULT, Willard, Mark, Truman, Kingston, Ontario K7M 1X8, CA
ANAMI, Toshiya, Kingston, Ontario K7L 5M3, CA
GATENBY, Kevin Michael, Kings Sutton Oxon, Oxfordshire OX17 3RD, GB
OKAMOTO, Ichiro, Aichi 485-0815, JP
OKI, Yoshito, Sizuoka 417-0071, JP
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **C22C 29/08** (11) **1 100 976 A1***

(25) En (26) En
(21) 99933440.2 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01220 05.07.1999
(87) WO 00/03048 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 SE 9802487
(54) • INSERT AUS ZEMENTIERTEM KARBID MIT BINDERANGEREICHERTER OBERFLÄCHENZONE
• CEMENTED CARBIDE INSERT WITH BINDER PHASE ENRICHED SURFACE ZONE
• PLAQUETTE EN CARBURE METALLIQUE DOTEÉ D'UNE ZONE SUPERFICIELLE ENRI-CHIE PAR PHASE LIANTE

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) WALDENSTRÖM, Mats, S-167 71 Bromma, SE
AKESSON, Leif, S-125 51 Älvsjö, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C22F 1/043 → (51) C22F 1/05

C22F 1/047 → (51) C22F 1/05

(51) **C22F 1/05** (11) **1 100 977 A1***
C22F 1/047 C22F 1/043

(25) En (26) En
(21) 99928955.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00618 07.07.1999
(87) WO 00/03052 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92051 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBEHANDLUNGSFÄHIGEN BLECH-GENSTÄNDEN
• PROCESS FOR PRODUCING HEAT-TREATABLE SHEET ARTICLES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN TOLE TRAITABLES A CHAUD

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) GUPTA, Alok, Kumar, Kingston, Ontario K7M 1E2, CA
MAROIS, Pierre, Henri, Kingston, Ontario K7M 4J5, CA
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **C23C 16/22** (11) **1 100 978 A1***

(25) En (26) En
(21) 99932079.9 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14773 29.06.1999
(87) WO 00/03061 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 113529
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG AMORPHER UND POLYKRI-STALLINER SCHICHTEN AUS SILIZIUM-GER-MANIUM LEGIERUNGEN

• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AMORPHOUS AND POLYCRYSTALLINE SILICON GERMANIUM ALLOY FILMS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE FILMS D'ALLIAGE SILICIUM/GERMANIUM AMORPHES ET POLYCRYSTALLINS

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) WANG, Shulin, Campbell, CA 95008, US
SWENBERG, Johannes, F., N., Los Gatos, CA 95032, US
CZARNIK, Cory, M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 16/30** (11) **1 100 979 A1***
C23C 16/40 C23C 30/00

(25) En (26) En
(21) 99935256.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01246 08.07.1999
(87) WO 00/03062 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 SE 9802488
(54) • BESCHICHTETER EINSATZ ZUM TRENNEN ODER RILLEN
• COATED GROOVING OR PARTING INSERT
• INSERT DE COUPE ET DE SCARIFICATION A REVETEMENT

(71) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) REINECK, Ingrid, S-141 72 Huddinge, SE
SELINDER, Torbjörn, S-117 61 Stockholm, SE
PIIRHONEN, Anders, S-128 34 Skarpnäck, SE
KULLANDER, Gregor, S-125 51 Älvsjö, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C23C 16/40 → (51) C23C 16/30

(51) **C23C 16/44** (11) **1 100 980 A2***
C23C 16/54

(25) En (26) En
(21) 99967500.2 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/30570 22.12.1999
(87) WO 00/42236 2000/29 20.07.2000
(88) 23.11.2000
(30) 13.01.1999 US 231357
(54) • CVD-REAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR CVD-OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG
• PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR D'UNE COUCHE METALLIQUE AU MOYEN D'UN PRECURSEUR LIQUIDE

(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) HILLMAN, Joseph, T., Scottsdale, AZ 85250, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23C 16/54 → (51) C23C 16/44

C23C 30/00 → (51) C23C 16/30

(51) **C23F 13/00** (11) **1 100 981 A1***

(25) En (26) En
(21) 98907386.1 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/02308 06.02.1998
(87) WO 99/18261 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 US 60666 P
(54) • KATHODISCHE SCHUTZVERFAHREN UND VORRICHTUNG

• CATHODIC PROTECTION METHODS AND APPARATUS
• PROCEDES ET APPAREIL DE PROTECTION CATHODIQUE

(71) Fluor Daniel Inc., 3333 Michelson Drive, Irvine, CA 92698, US
(72) REDDI, Satyanarayana, Irvine, CA 92604, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C23G 1/02 → (51) C23G 1/08

(51) **C23G 1/08** (11) **1 100 982 A1***
C23G 1/02

(25) De (26) De
(21) 99942796.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05226 22.07.1999
(87) WO 00/06797 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19833990
(54) • BEIZMITTEL FÜR EDELSTÄHLE
• STRIPPER FOR SPECIAL STEEL
• DECAPANT POUR ACIERS SPECIAUX

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) SCHÖNFELDER, Eckart, D-65510 Idstein, DE
SCHWANE, Günther, D-60385 Frankfurt am Main, DE
WERNER, Harald, D-76547 Sinzheim, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C25B 9/00** (11) **1 100 983 A1***
C25D 17/02 C25D 17/10

(25) En (26) En
(21) 99933775.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15430 09.07.1999
(87) WO 00/03067 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112300
(54) • REAKTORGEFÄSS MIT VERBESSERTER SCHUTZKAPPE, ANODEN UND LEITERAN-ORDNUNG
• REACTOR VESSEL HAVING IMPROVED CUP, ANODE AND CONDUCTOR ASSEMBLY
• RECIPIENT DE REACTEUR COMPORTANT UN ENSEMBLE COUPELLE, ANODE ET CONDUC-TEUR AMELIORE

(71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) WOODRUFF, Daniel, J., Kalispell, MT 59901, US
HANSON, Kyle, M., Kalispell, MT 59901, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C25D 17/02 → (51) C25B 9/00

(51) **C25D 17/06** (11) **1 100 984 A1***

(25) De (26) De
(21) 99941474.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 99/05410 28.07.1999
(87) WO 00/06810 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834245
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM MEHRFACH-BESCHICHTEN DURCH TAUCHEN
• INSTALLATION AND METHOD FOR MULTILAYERED IMMERSION COATING

• **INSTALLATION ET PROCEDE DE MULTICOUCHE PAR IMMERSION**

- (71) Walter Hillebrand GmbH & Co, KG, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede, DE
NÜTRO MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH & Co, KG, Schnieglinger Strasse 132, D-90425 Nürnberg, DE
- (72) HILLEBRAND, Ernst-Walter, D-58739 Wickede, DE
BRENDEL, Gerhard, D-91275 Auerbach, DE
- (74) König, Reimar, et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C25D 17/06 → (51) C25B 9/00

C25D 17/10 → (51) C25B 9/00

- (51) **D01D 7/00** (11) **1 100 985 A1***
D04H 3/02 D01F 2/02
- (25) De (26) De
(21) 99923301.8 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00141 04.06.1999
(87) WO 00/06814 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 AT 129498
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER FORMKÖRPER**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CELLULOSIC MOULDED PARTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES CELLULOSIQUES**

- (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
KRAFT, Rudolf, A-4600 Wels, AT
RÜF, Hartmut, A-4840 Vöcklabruck, AT
SCHLOSSNIKL, Christian, A-4840 Vöcklabruck, AT
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

D01F 2/02 → (51) D01D 7/00

D01F 6/78 → (51) A63B 37/06

D01G 1/04 → (51) B29B 7/92

D03D 49/00 → (51) D03J 1/00

- (51) **D03J 1/00** (11) **1 100 986 A1***
D03D 49/00
- (25) De (26) De
(21) 00945547.8 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01630 23.05.2000
(87) WO 00/73561 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924434
- (54) • **SCHNELLWECHSEL VON FACHBILDEMASCHINEN AN SCHAFTWEBMASCHINEN UND SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG**
• **QUICK CHANGE OF SHEDDING MACHINES IN DOBBY LOOMS AND QUICK CHANGE DEVICE**
• **CHANGEMENT RAPIDE DE MACHINES DE FORMATION DE LA FOULE SUR METIERS A TISSER A RATIERE, ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE**

- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) DORNIER, Peter, D., D-88149 Nonnenhorn, DE
KRUMM, Valentin, D-88138 Hergensweiler, DE

D04H 3/02 → (51) D01D 7/00

D05B 23/00 → (51) A63H 33/00

D05B 51/00 → (51) D05C 11/00

- (51) **D05C 11/00** (11) **1 100 987 A1***
D05B 51/00
- (25) De (26) De
(21) 99961064.5 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/09657 08.12.1999
(87) WO 00/34563 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856620
- (54) • **STICHBILDENDE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON FEHLFUNKTIONEN**
• **STITCH-FORMING MACHINE AND METHOD FOR DETECTING MALFUNCTIONS**
• **MACHINE FORMANT DES POINTS DE COUTURE ET PROCEDE POUR DETECTER UNE ANOMALIE**
- (71) KSM-Kaiserslautern Stickmaschinen GmbH, Altes Forsthaus 4, 67661 Kaiserslautern, DE
- (72) CHRIST, Kurt, Zweibrücken, DE
MÜLLER, Thomas, 67744 Medard, DE
STEPHAN, Kurt, 67732 Hirschhorn, DE
HOSAGASI, Sevki, 67663 Kaiserslautern, DE
MÜLLER, Ulrich, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

(51) **D06F 75/14** (11) **1 100 988 A1***
D06F 75/22

- (25) De (26) De
(21) 99944318.7 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05556 02.08.1999
(87) WO 00/08247 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834605
- (54) • **DAMPFBÜGELEISEN**
• **STEAM IRON**
• **FER A VAPEUR**
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) AMSEL, Klaus, D-61389 Schmitteln, DE

D06F 75/22 → (51) D06F 75/14

(51) **D06H 3/08** (11) **1 100 989 A1***
G01N 21/89

- (25) De (26) De
(21) 99928990.3 (22) 19.07.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (86) CH 99/00330 19.07.1999
(87) WO 00/06823 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 CH 156298
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON FEHLERN IN TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING DEFECTS IN FLAT TEXTILE STRUCTURES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER LES DEFAUTS DANS DES STRUCTURES TEXTILES EN NAPPE**
- (71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) LEUENBERGER, Rolf, CH-8330 Pfäffikon, CH

(51) **D06M 13/127** (11) **1 100 990 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98921043.0 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/09367 12.05.1998
(87) WO 99/58758 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75334
- (54) • **VERFAHREN FÜR DAS KNITTERFESTAUSRÜSTEN**
• **DURABLE PRESS/WRINKLE-FREE PROCESS**

• **PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE UN TISSU INFROISSABLE ET SANS PLIS**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PAYET, George, L., Cincinnati, OH 45236, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D07B 1/16** (11) **1 100 991 A1***
E01D 19/16 E04C 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00936964.6 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (86) FR 00/01462 29.05.2000
(87) WO 00/75418 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 FR 9906967
- (54) • **SEIL FÜR BAUWERKE, MANTELABSCHNITT DAFÜR UND VERFAHREN ZU DESSEN INSTALLIERUNG**
• **STRUCTURAL CABLE FOR CIVIL ENGINEERING WORKS, SHEATH SECTION FOR SUCH A CABLE AND METHOD FOR LAYING SAME**
• **CABLE DE STRUCTURE D'OUVRAGE DE CONSTRUCTION, TRON ON DE GAINÉ D'UN TEL CABLE, ET PROCEDE DE POSE**
- (71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (72) FUZIER, Jean-Philippe, F-78630 Orgeval, FR
STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **D21B 1/02** (11) **1 100 992 A1***
B07B 4/02

- (25) De (26) De
(21) 99926394.0 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/03578 25.05.1999
(87) WO 00/71810 2000/48 30.11.2000
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SORTIERUNG EINES PAPIERGEMISCHES**
• **METHOD AND DEVICE FOR SORTING PAPER MIXTURES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRI D'UN MELANGE DE PAPIERS**
- (71) U.T.G. Gesellschaft für Umwelttechnik, Lüptzender Strasse 6, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) BUCHHOLZ, Gerd, D-53757 St. Augustin, DE
HÜSKENS, Jürgen, D-41748 Viersen, DE
LENZEN, Clemens, D-41749 Viersen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 100 993 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99939959.5 (22) 28.06.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) DE 99/01876 28.06.1999
(87) WO 00/00694 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828722
- (54) • **WALZENGRUPPE**
• **ROLLER GROUP**
• **GROUPE DE CYLINDRES**
- (71) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstrasse 64, D-73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- (72) ZAORALEK, Heinz-Michael, D-89551 Königsbrunn, DE
KRÜGER, Jürgen, D-73430 Aalen, DE

- *MECANISME PERMETTANT DE FAIRE TOMBER PLUSIEURS BOULETS DANS DES TUBAGES UTILISES DANS LE FORAGE, LA COMPLETION ET LE RECONDITIONNEMENT DES Puits DE PETROLE, DE GAZ ET GEOTHERMIQUES, ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US
(72) Hawkins, Samuel P., Mineral Wells, TX 76067, US
Latiolais, Burney J., Lafayette, LA 70508, US
Lutgring, Keith T., Lafayette, LA 70503, US
- (51) **E21B 10/66** (11) **1 101 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937399.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16646 23.07.1999
(87) WO 00/11304 2000/09 02.03.2000
(30) 24.07.1998 US 122616
(54) • *BOHRVORRICHTUNG FÜR UMKEHRSPÜLUNG MIT VERRIEGELTEN ARMEN EINES ERWEITERUNGSBOHRERS*
• *REVERSE CIRCULATION DRILLING SYSTEM WITH BIT LOCKED UNDERREAMER ARMS*
• *SYSTEME DE FORAGE A CIRCULATION INVERSE AVEC BRAS ELARGISSEURS VERROUILLÉS PAR OUTIL*
- (71) Holte, Ardis L., 181 Polk Street, Eugene, OR 97402, US
(72) Holte, Ardis L., Eugene, OR 97402, US
(74) Hamilton, Alistair, et al, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB
- (51) **E21B 17/00** (11) **1 101 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937621.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17194 29.07.1999
(87) WO 00/06867 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 95003 P
(54) • *SCHUTZRINGEN FÜR BOHRGESTÄNGE*
• *DRILL PIPE PROTECTION RINGS*
• *ANNEAUX DE PROTECTION DE TIGE DE FORAGE*
- (71) ABB Vetco Gray Inc., 10777 Northwest Freeway, Houston, TX 77252-2291, US
(72) CARAWAY, Miles, F., Shreveport, LA 71119, US
HALL, Douglas, D., Houston, TX 77018, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
- F01C 1/10** → (51) F02B 75/02
- F01C 11/00** → (51) F02B 75/02
- F01C 21/10** → (51) F02B 75/02
- F01L 1/30** → (51) F01L 13/00
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 101 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941968.0 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04584 20.05.2000
(87) WO 00/73634 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924374
20.04.2000 DE 10019745
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATORS ZUR BETÄTIGUNG EINES GASWECHSELVENTILS AN EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR FOR ACTIVATING A GAS EXCHANGE VALVE ON A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE DESTINE A ACTIONNER UNE SOUPEPE D'ECHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR A PISTONS*
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) BOIE, Christian, 52064 Aachen, DE
KEMPER, Hans, 52080 Aachen, DE
KATHER, Lutz, 52146 Würselen, DE
CORDE, Gilles, 52062 Aachen, DE
(74) Langmaack, Jürgen, et al, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 101 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945689.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04772 25.05.2000
(87) WO 00/73635 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924374
20.04.2000 DE 10019739
(54) • *VERFAHREN ZUR ENDLAGENANSTEUERUNG EINES DURCH EINEN ELEKTROMAGNETISCHEN AKTUATOR BETÄTIGTEN GASWECHSELVENTILS AN EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE FINAL POSITION OF A GAS EXCHANGE VALVE ACTUATED BY AN ELECTROMAGNETIC ACTUATOR IN AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE LA POSITION DE FIN DE COURSE D'UNE VALVE DE COMMUTATION DES GAZ ACTIONNEE PAR UN ACTUATEUR ELECTROMAGNETIQUE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) KEMPER, Hans, D-52080 Aachen, DE
BOIE, Christian, D-52064 Aachen, DE
(74) Langmaack, Jürgen, et al, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE
- (51) **F01L 13/00** (11) **1 101 017 A1***
F01L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00938024.7 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15076 01.06.2000
(87) WO 00/73636 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136923 P
13.01.2000 US 482798
(54) • *DESMODROMISCHE NOCKEN GEFÜHRTE VARIABLE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG*
• *DESMODROMIC CAM DRIVEN VARIABLE VALVE TIMING MECHANISM*
• *MECANISME DE DISTRIBUTION A PROGRAMME VARIABLE, A CAMES DESMODROMIQUES*
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) PIERIK, Ronald, Jay, Rochester, 14625-1142, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
- (51) **F01N 3/00** (11) **1 101 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941957.5 (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 99/16402 21.07.1999
(87) WO 00/04989 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 24.07.1998 US 122394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES DURCHSATZES UND DES WIRKUNGSAPPARATES GASPHASENREAKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING THE RATE AND EFFICIENCY OF GAS PHASE REACTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA VITESSE ET L'EFFICACITE DES REACTIONS EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Litex, Inc., 124 Mt. Auburn Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) CAREN, Robert, P., Westlake Village, CA 91362, US
CHRISTELLER, David, Clarkson, MI 48348, US
EKCHIAN, Jack, A., Belmont, MA 02178, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
- (51) **F01N 3/02** (11) **1 101 019 A1***
F01N 3/08 F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 99931084.0 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04187 17.06.1999
(87) WO 00/08310 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834576
04.11.1998 DE 19850762
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG DER MOTORABGASE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR POST-TREATMENT OF EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KÖNIG, Axel, D-38448 Wolfsburg, DE
- F01N 3/08** → (51) F01N 3/02
- F01N 3/20** → (51) F01N 3/02
- (51) **F01P 11/02** (11) **1 101 020 A1***
F01P 11/06
(25) Sv (26) En
(21) 99943537.3 (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) SE 99/01313 26.07.1999
(87) WO 00/06874 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 SE 9802654
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN KÜHLSYSTEM*
• *DEVICE FOR A COOLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DESTINE A UN SYSTEME DE REFRIGERATION*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HOLMSTRÖM, Jan, Christian, S-426 77 Västra Frölunda, SE
(74) Mossmark, Anders, Albhns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- F01P 11/06** → (51) F01P 11/02

- (51) **F02B 31/08** (11) **1 101 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 99940108.6 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05557 02.08.1999
(87) WO 00/08320 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834836
(54) • **KANALSYSTEM, INSBESONDERE SAUGROHR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **PORT SYSTEM, ESPECIALLY AN INDUCTION MANIFOLD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME DE CANAUX, EN PARTICULIER COLLECTEUR D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) JESSBERGER, Thomas, D-71277 Rutesheim, DE
KLOTZ, Arthur, D-71686 Remseck, DE
LEIPELT, Rudolf, 74394 Helligheim, DE
MAIER, Stefan, D-74354 Besigheim, DE
PAFFRATH, Holger, 50259 Pulheim, DE
PIETROWSKI, Herbert, D-74385 Pleidelsheim, DE
REHMANN, Achim, D-75249 Kieselbronn, DE
VACULIK, Robert, D-71672 Marbach, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **F02B 37/18** (11) **1 101 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938333.4 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05307 24.07.1999
(87) WO 00/08322 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834762
(54) • **VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINES BYPASSELEMENTES FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD FOR THE FUNCTIONAL TESTING OF A BYPASS ELEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE POUR L'ESSAI DE FONCTIONNEMENT D'UN ELEMENT DE DERIVATION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STEFAN, Joachim, D-85122 Hofstetten, DE
IHRLER, Werner, D-85101 Lenting, DE
SCHREINER, Maximilian, D-66740 Saarlouis, DE
-
- (51) **F02B 67/06** (11) **1 101 023 A2***
F16H 9/04
(25) De (26) De
(21) 99950443.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02314 28.07.1999
(87) WO 00/08323 2000/07 17.02.2000
(88) 25.05.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834481
(54) • **STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **CONTINUOUS-VARIATION TRANSMISSION FOR VEHICLES**
• **TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AHNER, Peter, D-71032 Böblingen, DE
WIEDNER, Erwin, D-71638 Ludwigsburg, DE
-
- F02B 67/06** → (51) F02B 75/04
-
- (51) **F02B 75/02** (11) **1 101 024 A1***
F02G 3/02 F01C 11/00
F01C 21/10 F01C 1/10
(25) En (26) En
(21) 99937633.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17237 30.07.1999
(87) WO 00/06876 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94920 P
(54) • **QUASI-ISOTHERMISCHE MASCHINE MIT EINEM BRAYTON KREISLAUF**
• **QUASI-ISOTHERMAL BRAYTON CYCLE ENGINE**
• **MOTEUR A CYCLE BRAYTON QUASI ISOTHERME**
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3122, US
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840, US
RABROKER, Andrew, G., College Station, TX 77840, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F02B 75/04** (11) **1 101 025 A1***
F02B 67/06
(25) De (26) De
(21) 00941994.6 (22) 27.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04854 27.05.2000
(87) WO 00/73641 2000/09 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925268
(54) • **KETTENSPIANNER FÜR EINE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM BRENNRAUM**
• **CHAIN ADJUSTER FOR INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE WITH VARIABLE COMBUSTION CHAMBER**
• **TENDEUR DE CHAINE DESTINE A UN MOTEUR THERMIQUE A PISTONS ET CHAMBRE DE COMBUSTION VARIABLE**
- (71) FEV Motorentechik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) YAPICI, Kurt, Imren, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Langmaack, Jürgen, et al, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE
-
- (51) **F02C 9/28** (11) **1 101 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959125.6 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12663 09.05.2000
(87) WO 00/71876 2000/08 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 136013 P
18.02.2000 US 507411
(54) • **DREHZAHLANPASSUNGSSYSTEM FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK UM SCHUBÜBERSCHUSS ZU KOMPENSIEREN**
• **SPEED MODIFICATION SYSTEM FOR GAS TURBINE ENGINE TO ALLOW TRIMMING OF EXCESS THRUST**
• **SYSTEME DE MODIFICATION DE LA VITESSE POUR UN MOTEUR DE TURBINE A GAZ, DESTINE A PERMETTRE LA COMPENSATION DE L'EXCES DE POUSSEE**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KAMATH, Deepak, Manohar, Cincinnati, OH 45246, US
ROSENFELD, Taylor, Johnson, Glendale, OH 45246, US
SCHINGS, Bruce, Gunter, Loveland, OH 45140, US
-
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F02D 17/04** (11) **1 101 027 A1***
E01C 19/30 F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 99938377.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05445 29.07.1999
(87) WO 00/06879 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834443
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN DER DREHZAHL EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DU NOMBRE DE TOURS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- F02D 41/22** → (51) F02D 17/04
-
- (51) **F02F 1/42** (11) **1 101 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939997.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04829 09.07.1999
(87) WO 00/06881 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833533
(54) • **ZYLINDERKOPF FÜR EINE HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE**
• **CYLINDER HEAD FOR A ROTARY PISTON COMBUSTION ENGINE**
• **CULASSE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON**
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STEMMER, Xaver, D-85084 Reichertshofen, DE
-
- (51) **F02F 3/00** (11) **1 101 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933989.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15859 13.07.1999
(87) WO 00/06882 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123677
(54) • **KOLBEN AUS EINEM STÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **ONE-PIECE INTEGRAL SKIRT PISTON AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **JUPE DE PISTON SOLIDAIRE MONOPIECE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) ZHU, Xiluo, Canton, MI 48187, US
GOFTON, Richard, R., Tecumseh, MI 49286, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- F02G 3/02** → (51) F02B 75/02

- (51) **F02K 9/86** (11) **1 101 030 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957646.5 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FR 99/01530 25.06.1999
(87) WO 00/00731 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808211
(54) • **KOMPAKTES, VERÄNDERLICHES SCHU-
BROHR ZUR STEUERUNG VON FLUGKÖR-
PERN**
• **COMPACT AND ADJUSTABLE TAILPIPE FOR
PILOTING AEROSPACE CRAFT**
• **TUYERE COMPACTE ET MODULABLE POUR
LE PILOTAGE D'ENGINS AEROSPATIAUX**
- (71) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE
CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,
"S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
- (72) LE FUR, Thierry, F-33700 Mérignac, FR
DEBONS, Bernard, F-33950 Lege, FR
LAFOND, André, F-33700 Mérignac, FR
DUMORTIER, André, F-33700 Mérignac, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- (51) **F02M 27/04** (11) **1 101 031 A1***
F02M 27/06
(25) En (26) En
(21) 99936968.9 (22) 26.07.1999
(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
(86) IT 99/00237 26.07.1999
(87) WO 00/06888 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 IT RM980501
(54) • **SINKBARE VORRICHTUNG ZUR HERABSET-
ZUNG SCHÄDLICHER ABGASE UND ZUR
ENERGIEEINSPARUNG IN KOHLENWASSER-
STOFF-KRAFTFAHRZEUGEN**
• **SUBMERSED DEVICE FOR REDUCING THE
POLLUTING EMISSIONS AND SAVING
ENERGY IN HYDROCARBON COMBUSTION
VEHICLES**
• **DISPOSITIF IMMERGE DESTINE A REDUIRE
LES EMISSIONS POLLUANTES ET A ECONO-
MISER L'ENERGIE DANS DES MOTEURS A
COMBUSTION D'HYDROCARBURE**
- (71) Riccobono, Dario, Via Tevere, 4, 90144 Palermo, IT
Salemi, Paolo, Via Vodige, 7, 90145 Palermo, IT
- (72) CHANG SOO KIM, Buddy, Burnaby, British
Columbia V5A 3C2, CA
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT
-
- (51) **F02M 27/04** (11) **1 101 032 A1***
C02F 1/48
(25) De (26) De
(21) 99938046.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00190 28.07.1999
(87) WO 00/06887 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 AT 130698
(54) • **MAGNETISCHER AUFBEREITER**
• **MAGNETIC PROCESSOR**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT MAGNETIQUE**
- (71) Öko-Spin Klemenz, Lücke und Münzing OHG,
Krukenstieg 11, 31180 Giesen-Emmerke, DE
Münzing, Jürgen, Köttlach 127, A-2640 Gloggnitz,
AT
- (72) MÜNZING, Jürgen, A-2640 Gloggnitz, AT
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., et al,
Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT
-
- F02M 27/06** → (51) F02M 27/04
- (51) **F02M 47/02** (11) **1 101 033 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950475.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02352 30.07.1999
(87) WO 00/06892 2000/06 10.02.2000
(88) 02.06.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834668
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENN-
KRAFTMASCHINEN**
• **FUEL INJECTOR FOR INTERNAL COMBUS-
TION ENGINES**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOIGT, Andreas, D-93055 Regensburg, DE
LEWENTZ, Günter, D-93055 Regensburg, DE
FITZNER, Johannes, D-93170 Bernhardswald, DE
RINK, Jürgen, D-92442 Wackersdorf, DE
SCHMUTZLER, Gerd, D-93138 Kareth, DE
BARANOWSKI, Dirk, D-93059 Regensburg, DE
GIAYI, Raimondo, D-80802 München, DE
LEHMANN, Stefan, D-93053 Regensburg, DE
-
- F02N 11/04** → (51) H02K 17/06
- F02P 17/00** → (51) G01M 15/00
- (51) **F03D 1/06** (11) **1 101 034 A1***
F03D 11/00 F16F 15/023
(25) En (26) En
(21) 99934519.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(86) DK 99/00423 28.07.1999
(87) WO 00/06898 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DK 27498
28.07.1998 DK 27598
28.07.1998 DK 27698
(54) • **WINDTURBINENFLÜGEL MIT U-FÖRMIGEN
SCHWINGUNGSDÄMPFER**
• **WIND TURBINE BLADE WITH U-SHAPED
OSCILLATION DAMPING MEANS**
• **PALE D'EOLIENNE DOTEE D'UN ORGANE
D'AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS EN
FORME DE U**
- (71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 9800 Randers, DK
- (72) VELDKAMP, Herman, F., DK-8900 Randers, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- F03D 11/00** → (51) F03D 1/06
- F04B 7/00** → (51) F24F 5/00
- F04B 37/14** → (51) F24F 5/00
- F04B 39/00** → (51) F24F 5/00
- F04B 53/12** → (51) F04B 53/14
- (51) **F04B 53/14** (11) **1 101 035 A1***
F04B 53/12
(25) De (26) De
(21) 00926713.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01098 06.04.2000
(87) WO 00/73658 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924774
(54) • **KOLBENPUMPE**
• **PISTON PUMP**
• **POMPE A PISTON**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) HAUSER, Manfred, D-71701 Schwieberdingen, DE
ALAZE, Norbert, D-71706 Markgroeningen, DE
KREMSREITER, Walter, D-87541 Hindelang, DE
DUERMEIER, Thorsten, D-71665 Vaihingen/Enz,
DE
REINER, Juergen, D-88167 Gruenenbach, DE
RITTLER, Werner, D-87509 Immenstadt, DE
ECKSTEIN, Ursula, D-71701 Schwieberdingen, DE
WEH, Andreas, D-87471 Durach, DE
MANK, Erika, D-71634 Ludwigsburg, DE
-
- F04C 18/02** → (51) F24F 5/00
- F04C 18/10** → (51) F24F 5/00
- F04C 18/344** → (51) F24F 5/00
- (51) **F04D 17/16** (11) **1 101 036 A1***
F04D 29/18 F04D 29/22
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 99938388.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05498 28.07.1999
(87) WO 00/06912 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 NL 1009754
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER
SCHAUFEL ODER EINER ZWISCHENWAND
AUS BLECH**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A BLADE OR
BAFFLE OF SHEET METAL**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AUBE OU
D'UNE CHICANE EN TOLE**
- (71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, D-12277
Berlin, DE
- (72) BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria, NL-6865
CL Doorwerth, NL
STEPHAN, Uwe, D-09573 Erdmannsdorf, DE
DIJKSTRA, Hielke, NL-7161 EA Neede, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **F04D 17/16** (11) **1 101 037 A1***
F04D 29/18 F04D 29/58
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 99944309.6 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05496 28.07.1999
(87) WO 00/06910 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 NL 1009758
(54) • **ROTATIONSANLAGE MIT ANTRIEBSMOTOR**
• **ROTATION DEVICE WITH DRIVE MOTOR**
• **DISPOSITIF DE ROTATION A MOTEUR D'EN-
TRAINEMENT**
- (71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, D-12277
Berlin, DE
- (72) BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria, NL-6865
CL Doorwerth, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- F04D 27/02** → (51) F04D 17/16
- F04D 29/18** → (51) F04D 17/16
- F04D 29/22** → (51) F04D 17/16
- F04D 29/44** → (51) F04D 17/16

F04D 29/58 → (51) F04D 17/16**F04D 29/70** → (51) F24F 3/16**F15B 11/02** → (51) B29C 45/67**(51) F15B 11/028** (11) **1 101 038 A1***
E02F 9/12(25) De (26) De
(21) 99963148.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) DE 99/02131 09.07.1999
(87) WO 00/06915 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833489(54) • *HYDRAULISCHE SCHALTUNG*
• *HYDRAULIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE*(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816
Lohr am Main, DE(72) WEICKERT, Thomas, D-97783 Karsbach, DE
ADLON, Erich, D-97859 Wiesthal, DE(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE**(51) F15B 11/05** (11) **1 101 039 A1***
F15B 21/14(25) De (26) De
(21) 99948659.0 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) DE 99/02238 20.07.1999
(87) WO 00/08339 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835676
29.09.1998 DE 19844648(54) • *HYDRO-TRANSFORMATOR*
• *HYDRO-TRANSFORMER*
• *HYDROTRANSFORMATEUR*(71) Mannesmann Rexroth GmbH, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr/Main, DE

(72) DANTLGRABER, Jörg, D-97816 Lohr, DE

(74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl,
Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft,
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10,
80336 München, DE**F15B 11/064** → (51) B29C 49/78**F15B 15/10** → (51) A61F 2/68**F15B 21/14** → (51) B29C 45/67**F15B 21/14** → (51) F15B 11/05**F16B 2/00** → (51) H04Q 7/32**F16B 2/14** → (51) B62D 1/04**F16B 2/18** → (51) B65D 90/04**F16B 5/06** → (51) E06B 9/44**F16B 31/02** → (51) A61B 17/86**F16C 11/06** → (51) F24F 5/00**F16C 29/00** → (51) E01D 19/04**(51) F16C 29/06** (11) **1 101 040 A1***
F16C 33/66(25) De (26) De
(21) 99930975.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) CH 99/00341 23.07.1999
(87) WO 00/08344 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 CH 161798(54) • *WAGEN EINER LINEARFÜHRUNG*
• *CARRIAGE FOR LINEAR GUIDING DEVICE*
• *CHARIOT DE DISPOSITIF DE GUIDAGE*
LINEAIRE(71) Schneerberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12,
4914 Roggwil, CH

(72) MISCHLER, Ernst, CH-4914 Roggwil, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH**F16C 33/66** → (51) F16C 29/06**F16C 33/74** → (51) F24F 5/00**(51) F16D 65/12** (11) **1 101 041 A1***
// B60B27:00(25) Sv (26) En
(21) 99943546.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) SE 99/01323 28.07.1999
(87) WO 00/06922 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 SE 9802634(54) • *RADNABEN UND BREMSSCHEIBENANORD-*
NUNG FÜR SCHWERFAHRZEUG
• *WHEEL HUB AND BRAKE DISC ARRANGE-*
MENT FOR HEAVY VEHICLES
• *SYSTEME DE MOYEU DE ROUE ET DE DISQUE*
DE FREIN

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE

(72) DAGH, Ingemar, S-413 18 Gothenburg, SE
CARLSSON, Anders, S-423 41 Torslanda, SE(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, P
O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE**(51) F16D 66/02** (11) **1 101 042 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 00940467.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) FR 00/01581 08.06.2000
(87) WO 00/75526 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907186(54) • *VERSCHWEISSTER VERSCHLEISSSENSOR*
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• *HEAT-BONDED END PIECE*
• *EMBOUT D'USURE THERMO-SOUDE*(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR(72) DELVENNE, Corinne, F-52200 Langres, FR
FOURCAUDOT, Yannick, F-52600 Chaudenay, FR
AGNUS, Bruno, F-52000 Chaumont, FR(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR**(51) F16F 9/32** (11) **1 101 043 A1***
F16F 9/38 F16J 10/02(25) Sv (26) En
(21) 99943534.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) SE 99/01309 23.07.1999
(87) WO 00/08354 2000/07 17.02.2000
(30) 24.07.1998 SE 9802608(54) • *KOLBEN-ZYLINDER-VORRICHTUNG*
• *PISTON CYLINDER DEVICE*• *DISPOSITIF D'UNE UNITE CYLINDRE-PISTON*

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) KARLSSON, Tommy, S-413 14 Göteborg, SE
ISAKSSON, Malte, S-433 66 Sävedalen, SE(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box
142, 401 22 Göteborg, SE**F16F 9/38** → (51) F16F 9/32**(51) F16F 13/14** (11) **1 101 044 A1***(25) De (26) De
(21) 00938512.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01307 27.04.2000

(87) WO 00/66910 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 DE 19919863

(54) • *GUMMILAGER MIT RADIALER WEGBEGREN-*
ZUNG UND DÄMPFUNGSMITTELKANAL• *SILENT BLOCK WITH RADIAL TRAVEL LIMIT*
AND DAMPING FLUID DUCT• *SILENTBLOC A COURSE RADIALE LIMITEE ET*
CONDUIT DE FLUIDE AMORTISSEUR(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE(72) VOSSEL, Andreas, D-49086 Osnabrück, DE
MEYERINK, Frank, D-49393 Lohne, DE
HÜNECKE, Joachim, D-49401 Damme, DE**(51) F16F 13/30** (11) **1 101 045 A1***(25) De (26) De
(21) 00934931.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01294 26.04.2000

(87) WO 00/66911 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 DE 19919876

(54) • *STEUERBARES HYDROLAGER, INSBESON-*
DERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE• *CONTROLLABLE ANTI-VIBRATION*
MOUNTING, NOTABLY FOR MOTOR VEHICLES• *PALIER HYDRAULIQUE REGLABLE, EN PARTI-*
CULIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE(72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE
MEYERINK, Frank, D-49393 Lohne, DE**F16F 15/023** → (51) F03D 1/06**(51) F16G 3/10** (11) **1 101 046 A1***(25) En (26) En
(21) 99937781.5 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17628 03.08.1999

(87) WO 00/08355 2000/07 17.02.2000

(30) 04.08.1998 US 128705

(54) • *VERSTELLBARER ENDLOSER RIEMEN FÜR*
GETRIEBE• *ADJUSTABLE ENDLESS BELT FOR USE IN*
POWER TRANSMISSION• *COURROIE SANS FIN REGLABLE UTILISEE*
DANS UNE TRANSMISSION D'ENERGIE(71) Beck, Paul, 21660 Pacific Coast Highway, Malibu,
CA 90265, US

(72) Beck, Paul, Malibu, CA 90265, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 101 047 A1***
B29C 45/14
- (25) De (26) De
(21) 99936475.5 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04627 02.07.1999
- (87) WO 00/01957 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 DE 19829688
- (54) • SEILENDVERBINDUNG
• CABLE END CONNECTION
• RACCORD TERMINAL DE CABLE
- (71) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK
GMBH, Von-Stauffenberg-Str. 25, D-82008
Unterhaching, DE
- (72) STEINICH, Klaus-Manfred, D-85604 Poering, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **F16G 11/04** (11) **1 101 048 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932973.3 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) FR 99/01830 26.07.1999
- (87) WO 00/06925 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 FR 9809664
- (54) • EINTEILIGES ELEMENT FÜR DIE HERSTEL-
LUNG EINER SEILVERANKERUNGSKLEMME
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER
SOLCHEN KLEMME
• SINGLE-PIECE PART FOR MAKING A CABLE
ANCHORING JAW, AND METHOD FOR
MAKING SUCH A JAW
• PIECE MONOBLOC POUR LA REALISATION
D'UN MORS D'ANCRAGE DE CABLE, ET
PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MORS
- (71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du
Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (72) PERCHERON, Jean-Claude, F-95510 Vienne-en-
Arthies, FR
- PELTIER, Manuel, F-75017 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F16G 15/12 → (51) B65G 17/38

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 101 049 A1***
F16H 57/02 E05F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 99924487.4 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11479 25.05.1999
- (87) WO 99/64766 1999/50 16.12.1999
- (30) 11.06.1998 US 95736
- (54) • GETRIEBEGEHÄUSE
• GEAR HOUSING
• BOITE DE VITESSES
- (71) Precision Products Systems, LLC, 201 Waubesa
Street, Madison, WI 53704, US
- (72) EVANS, Dale, M., Windsor, WI 53598, US
- (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert
Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **F16H 3/70** (11) **1 101 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932061.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14745 29.06.1999
- (87) WO 00/01960 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 109562
- (54) • SCHALTVOORRICHTUNG, VERRIEGELUNGS-
VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
VERSTELLEN DES ÜBERSETZUNGSVERHÄLT-
NISSES EINES GETRIEBES
• SHIFT MECHANISMS, LOCK ASSEMBLIES
AND METHODS OF ADJUSTING A GEAR
RATIO OF A TRANSMISSION
• MECANISMES DE COMMANDE DES
VITESSES, ENSEMBLES DE VERROUILLAGE
ET PROCEDES DE REGLAGE DU RAPPORT
D'ENGRENAGES D'UNE TRANSMISSION
- (71) Speed Control, Inc., Suite 3, 1426 East Third
Avenue, Kennewick, WA 99337-9669, US
- (72) MILLS, Ned, West Richland, WA 99353, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16H 9/04 → (51) F02B 67/06**F16H 57/02** → (51) F16H 1/16

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 101 051 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99941941.9 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01324 28.07.1999
- (87) WO 00/06409 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 SE 9802644
- (54) • SCHALTMECHANISMUS FÜR FAHRZEUGGE-
TRIEBE
• SHIFTING MECHANISM FOR A VEHICLE
GEARBOX
• MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE
D'UNE BOITE DE CHANGEMENT DE VITESSE
D'UN VEHICULE
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE
- (72) THORESON, Torsten, S-442 53 Ytterby, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16H 61/28 → (51) F16H 61/30

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 101 052 A1***
F16H 61/28
- (25) En (26) En
(21) 99931638.3 (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) NZ 99/00114 26.07.1999
- (87) WO 00/06927 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 NZ 33119298
- (54) • GETRIEBE ADAPTER
• GEARBOX ADAPTOR
• ADAPTATEUR DE BOITE DE VITESSES
- (71) Goatley, Ernest Paul, 166 Clyde Street, Balclutha,
NZ
- (72) Goatley, Ernest Paul, Balclutha, NZ
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

F16J 10/02 → (51) F16F 9/32

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 101 053 A1***
F16J 15/02
- (25) En (26) En
(21) 99936804.6 (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 RO SI
- (86) GB 99/02481 29.07.1999
- (87) WO 00/08362 2000/07 17.02.2000
- (30) 04.08.1998 GB 9816974
- (54) • EINSTÜCKIGER DOPPELDICHTUNGSRING
• UNITARY DOUBLE RING SEAL
• JOINT MONOBLOC DOUBLE ANNEAU
- (71) UNITED KINGDOM NIREX LIMITED, Curie Avenue
Harwell, Didcot Oxfordshire OX11 0RH, GB
- (72) CARR, Neil Anthony, Old Marston, Oxford OX3
0RY, GB
- WALKER, Trevor, Norman, Wantage OX12 9ER, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOLT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

F16J 15/02 → (51) F16J 15/00**F16K 15/02** → (51) B01D 46/42

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 101 054 A1***
G05D 23/02
- (25) De (26) De
(21) 99936605.7 (22) 24.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05308 24.07.1999
- (87) WO 00/06931 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 DE 19834151
- (54) • VENTIL FÜR WARMWASSERANLAGEN
• VALVE FOR HOT-WATER SYSTEMS
• VALVE DESTINEE A DES INSTALLATIONS A
EAU CHAUDE
- (71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, D-63067
Offenbach am Main, DE
- (72) PIETSCH, Jürgen, D-44581 Castrop-Rauxel, DE
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, IP
Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067
Offenbach am Main, DE

- (51) **F16L 13/02** (11) **1 101 055 A1***
F16L 21/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932925.3 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01778 20.07.1999
- (87) WO 00/05526 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 FR 9809732
- (54) • VORRICHTUNG ZUM STOSSVERBINDEN VON
ROHREN
• DEVICE FOR ABUTTED JUNCTION OF PIPES
• DISPOSITIF DE JONCTION BOUT A BOUT DE
CONDUITS
- (71) SA Hydrotechnique, 6 bis, rue de Gallieni, 03200
Vichy, FR
- (72) TAIEL, Georges, F-03300 Cusset, FR
- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-
Etienne, FR

- (51) **F16L 15/00** (11) **1 101 056 A1***
F16L 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99935906.0 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16826 23.07.1999
- (87) WO 00/06936 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 94480 P
- (54) • SCHRAUBVERBINDUNG FÜR VERBESSERTE
ERMÜDUNGSFESTIGKEIT

- **THREADED AND COUPLED CONNECTION FOR IMPROVED FATIGUE RESISTANCE**
 - **RACCORD FILETE MONTE A USURE REDUITE**
- (71) Grant Prideco, Inc, Suite 600, 1450 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) DELANGE, Richard, W., Houston, TX 77339, US
EVANS, M., Edward, Spring, TX 77388, US
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

F16L 21/03 → (51) F16L 13/02

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 101 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940861.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17571 03.08.1999
(87) WO 00/08370 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130249
(54) • **SCHWALBENSCHWANZFÖRMIGE GEWINDE-ROHRKUPPLUNG**
• **MULTI-START WEDGE THREAD FOR TUBULAR CONNECTION**
• **FILETAGE DE COIN A PLUSIEURS FILETS POUR CONNEXION TUBULAIRE**
- (71) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) BEAULIER, Bernard, F., Humble, TX 77338, US
MALLIS, David, L., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16L 25/00 → (51) F16L 15/00**F16L 31/00** → (51) B32B 35/00

- (51) **F16L 33/00** (11) **1 101 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922916.4 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10270 24.05.1999
(87) WO 00/05529 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122334
(54) • **FLANSCHVERBINDUNGSBAUGRUPPE**
• **FLANGE JOINT ASSEMBLIES**
• **ASSEMBLAGES DE JOINTS A BRIDES**
- (71) Shea, Lawrence, E., 2809 Mountain Springs Road, Reno, NV 89509, US
- (72) Shea, Lawrence, E., Reno, NV 89509, US
- (74) Motsch, Andreas, Patentanwalt St-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

- (51) **F16L 55/162** (11) **1 101 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936794.9 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02471 28.07.1999
(87) WO 00/08372 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 GB 9816806
(54) • **ROHRADAPTER UND VERFAHREN**
• **PIPE ADAPTOR AND METHOD**
• **ADAPTATEUR POUR TUYAU ET SA MISE EN PLACE**
- (71) Synthotech Special Products Limited, B2b Crimble Court, Hornbeam Square North, Hornbeam Park, Harrogate, North Yorkshire HG2 8 PB, GB
- (72) SCOTT, Peter Sidney, Harrogate, North Yorkshire HG3 2UX, GB
- SAUNDERS, Anthony Charles Patrick, Horsham, West Sussex RH12 1TU, GB

- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

F16L 55/165 → (51) E03F 3/00

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 101 060 A1***
(25) No (26) En
(21) 99921301.0 (22) 11.05.1999
(84) DE DK FI FR GB SE
(86) NO 99/00152 11.05.1999
(87) WO 99/63262 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 NO 982496
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON ROHREN KABELNODER DGL IN GRÄBEN**
• **DEVICE FOR DEPOSITION IN DITCHES FOR PIPES, CABLES ETC.**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES TUYAUX, DES CABLES, ETC., DANS DES FOSSES**
- (71) Mjösplast AS, Storgata 72, 2390 Moelv, NO
- (72) MÖLSTAD, Per, Knut, Moelv, NO
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16M 11/14 → (51) F24F 5/00

- (51) **F17D 3/01** (11) **1 101 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937737.7 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17479 02.08.1999
(87) WO 00/08376 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130217
(54) • **TRINKSYSTEM MIT FERNBEDIENUNG**
• **REMOTE CONTROLLED DRINKER SYSTEM**
• **SYSTEME D'ABREUVOIR A TELECOMMANDE**
- (71) CTB, INC., P.O. Box 2000, State Road 15 North, Milford, Indiana 46542-2000, US
- (72) JOHNSON, Dwight, N., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 101 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936004.3 (22) 31.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17378 31.07.1999
(87) WO 00/06943 2000/06 10.02.2000
(54) • **INTERAKTIVE LICHTANZEIGE**
• **INTERACTIVE LIGHT DISPLAY**
• **AFFICHAGE LUMINEUX INTERACTIF**
- (71) Reed, Edward, 924 Pinon Court, Longmont, CO 80501, US
- (72) Reed, Edward, Longmont, CO 80501, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **F21V 17/00** (11) **1 101 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935924.3 (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) US 99/16897 26.07.1999
(87) WO 00/06944 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123047
(54) • **SPIEGELZUSAMMENSTELLUNG**
• **MIRROR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE MIROIR**
- (71) K.W. Muth Company, Inc., P.O. Box 418, Sheboygan, WI 53082-0418, US
- (72) MUTH, Michael D., Sheboygan, WI 53083, US

- TODD, Daniel, R., Sheboygan, WI 53083, US
MATHIEU, Daniel, J., Sheboygan, WI 53081, US
BUKOSKY, Allen, A., Sheboygan, WI 53081, US
MUSIEL, Michael, J., Sheboygan, WI 53083, US
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F23C 1/00** (11) **1 101 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937566.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17075 28.07.1999
(87) WO 00/06946 2000/06 10.02.2000
(88) 02.06.2000
(30) 30.07.1998 US 94607 P
(54) • **BRENNER FÜR NICHT-SYMMETRISCHE VERBRENNUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **BURNER FOR NON-SYMMETRICAL COMBUSTION AND METHOD**
• **BRULEUR POUR COMBUSTION ASYMETRIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (71) Bloom Engineering Company, Inc., 5460 Homing Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15236-2822, US
- (72) FINKE, Harry, P., Pittsburgh, PA 15241, US
McGHEE, Martin, R., Cornelius, NC 28031, US
KITKO, Gregory, T., McKeesport, PA 15132, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F23G 1/00** (11) **1 101 065 A1***
F23G 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931345.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01415 25.05.2000
(87) WO 00/73702 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 FR 9907049
(54) • **LEICHENEINÄSCHERUNGSVERFAHREN UND VERBRENNUNGSANLAGE DAFÜR**
• **METHOD FOR INCINERATING A BODY AND INCINERATOR THEREFOR**
• **PROCEDE D'INCINERATION D'UN CORPS ET INCINERATEUR PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**
- (71) Leclerc, Michel, 48, rue des Morillons, 75015 Paris, FR
- (72) Leclerc, Michel, 75015 Paris, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

F23G 5/08 → (51) F23G 1/00

- (51) **F23Q 3/00** (11) **1 101 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 99936975.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00245 28.07.1999
(87) WO 00/06951 2000/06 10.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 28.07.1998 IT T0980651
(54) • **ELEKTRONISCHE GAS-ZÜNDVORRICHTUNG**
• **FAST-FIT ELECTRONIC GAS-LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ECLAIRAGE AU GAZ A INSTALLATION RAPIDE**
- (71) Miller Europe S.p.A., Via Privata Iseo, 6E, 20098 S. Giuliano Milanese, IT
- (72) ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT
BIANCHI, Raoul, I-22079 Villa Guardia, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F23Q 3/00** (11) **1 101 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936977.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00247 28.07.1999
(87) WO 00/06952 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 IT TO980653
(54) • MIT EINER ANSCHLUSSPLATTE INTEGRIERTE
ELEKTRONISCHE GASZÜNDVORRICHTUNG
• ELECTRONIC GAS-LIGHTING DEVICE INTE-
GRATED WITH A TERMINAL BOARD
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ALLUMAGE DE
GAZ INTEGRE A UNE PLAQUETTE A BORNES
- (71) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta
Nuova, 34, 20121 Milano, IT
(72) ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT
BIANCHI, Raoul, I-22079 Villa Guardia, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

- (51) **F24C 7/06** (11) **1 101 068 A1***
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 99938367.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05418 28.07.1999
(87) WO 00/08393 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834644
(54) • BACKOFEN MIT TEMPERATURFÜHLER
• BAKING OVEN WITH TEMPERATURE SENSOR
• FOUR DE CUISSON A SONDE DE TEMPERA-
TURE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) WURM, Josef, D-84550 Feichten, DE
MALLINGER, Peter, D-83301 Traunreut, DE
(74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH Hochstrasse 17, 81669
München, DE

F24C 7/08 → (51) F24C 7/06

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 101 069 A1***
F04D 29/70
(25) En (26) En
(21) 99904449.8 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/01980 29.01.1999
(87) WO 00/06954 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126189
(54) • FILTRATIONSSYSTEM FÜR KLIMAAANLAGE
• FILTRATION SYSTEM FOR HVAC APPLI-
CATIONS
• SYSTEME DE FILTRATION POUR SYSTEMES
DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE
REFROIDISSEMENT
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) HARMS, Michael, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TANG, Yuah-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIRA, Ricardo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LARSON, James, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner,
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 101 070 A2***
F25B 9/00 F04C 18/10
F04C 18/02 F04C 18/344
F04B 37/14 F04B 7/00
F04B 39/00 F16M 11/14
F16C 11/06 F16C 33/74
B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 99937487.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16882 27.07.1999
(87) WO 00/06955 2000/06 10.02.2000
(88) 08.09.2000
(30) 31.07.1998 US 126325
(54) • KLIMAAANLAGE MIT VERDAMPFUNG UND
DAMPFKOMPRESSIONSKREISLAUF
• VAPOR-COMPRESSION EVAPORATIVE AIR
CONDITIONING SYSTEM
• SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR A
EVAPORATEUR A COMPRESSION DE VAPEUR
- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 310
Wisnaker, College Station, TX 77843-3122, US
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., College Station, TX 77840,
US
DAVISON, Richard, Bryan, TX 77801, US
RABROKER, G., Andrew, College Station, TX
77840, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate
Hill, London EC4M 7JU, GB

F25B 9/00 → (51) F24F 5/00

- (51) **F25C 5/04** (11) **1 101 071 A1***
F25D 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931340.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01405 23.05.2000
(87) WO 00/71945 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 FR 9906559
(54) • VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON EISKRI-
STALLEN IN EINEM WÄRMETAUSCHER MIT
ZWEIPHASIGEN FEST-FLÜSSIG KÄLTE-
TRÄGER
• METHOD FOR REMOVING ICE CRYSTALS IN A
HEAT EXCHANGER GENERATING A DIPHASIC
LIQUID-SOLID REFRIGERANT
• PROCEDE POUR DETACHER LES CRISTAUX
DE GLACE D'UN ECHANGEUR THERMIQUE
GENERATEUR D'UN FRIGOPORTEUR DIPHA-
SIQUE LIQUIDE-SOLIDE
- (71) Barth, Michel, 23, rue F. Couperin, 78370 Plaisir, FR
(72) Barth, Michel, 78370 Plaisir, FR

- (51) **F25D 1/00** (11) **1 101 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951355.9 (22) 28.07.1999
(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
(86) TR 99/00038 28.07.1999
(87) WO 00/06958 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 TR 9801456
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON
WASSERSTAUUNG UND EISBILDUNG AN
VERDAMPFERN UND VERFLÜSSIGERN VON
KÄLTEGERÄTEN
• A METHOD FOR PREVENTING WATER
ACCUMULATION AND ICE FORMATION ON
THE EVAPORATORS AND CONDENSERS OF
REFRIGERATORS

- PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'AC-
CUMULATION D'EAU ET LA FORMATION DE
GLACE SUR LES EVAPORATEURS ET LES
CONDENSEURS DE REFRIGERATEURS
- (71) Arcelik A.S., E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 81719
Istanbul, TR
(72) AKAY, Müge, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

F25D 17/02 → (51) F25C 5/04

F26B 3/08 → (51) F26B 11/02

F26B 5/06 → (51) A61K 49/00

- (51) **F26B 11/02** (11) **1 101 073 A1***
F26B 19/00 F26B 25/06
F26B 3/08 F26B 17/00
A47J 31/00 A47J 47/10
A47J 43/18 A23B 4/03
A23B 4/044
- (25) En (26) En
(21) 00919807.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08322 29.03.2000
(87) WO 00/66961 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303709
(54) • VORRICHTUNG ZUM RÖSTEN VON KAFFEE-
BOHNEN
• APPARATUS FOR ROASTING COFFEE BEANS
• TORREFACTEUR POUR GRAINS DE CAFE
- (71) Hearthware Home Products, Inc., 602 Wheeling
Road, Wheeling, IL 60090, US
(72) MOON, Jung, S., Buffalo Grove, IL 60080, US
KELLEY, Alan, R., Barrington, IL 60010, US
LIU, Rong, Wheeling, IL, US
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **F26B 13/10** (11) **1 101 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936780.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04657 19.05.2000
(87) WO 00/73720 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 EP 99201682
(54) • TROCKNER UND VERFAHREN ZUM
TROCKNEN VON KONTINUIERLICH GEFÖR-
DERTER WARE
• DRYER AND METHOD FOR DRYING CONTINU-
OUSLY CONVEYED PRODUCTS
• SECHEUR ET PROCEDE DE SECHAGE DE
PRODUITS ACHEMINES EN CONTINU
- (71) Benninger Zell GmbH, Schopheimer Strasse 89,
79669 Zell, DE
(72) BERG, Hans, D-79650 Schopfheim, DE
MENSING, Heinrich, Johann, D-41516
Grevenbroich, DE
LANGE, Wolfgang, D-79650 Schopfheim, DE
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F26B 17/00 → (51) F26B 11/02

F26B 19/00 → (51) F26B 11/02

F26B 25/06 → (51) F26B 11/02

- (51) **F41A 19/62** (11) **1 101 075 A1***
F41A 19/68
- (25) De (26) De
(21) 99930984.2 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00350 27.07.1999
(87) WO 00/06965 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 CH 158498
- (54) • SELBSTVERTEIDIGUNGSVORRICHTUNG
• SELF-DEFENCE DEVICE
• SYSTEME D'AUTODEFENSE
- (71) Piexon AG, Bützbergstrasse 1, 4912 Aarwangen, CH
(72) THOMANN, Jürg, CH-4058 Basel, CH
FLEISCHHAUER, Raphael, CH-4900 Langenthal, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

F41A 19/68 → (51) F41A 19/62

F42B 3/12 → (51) F42B 3/195

- (51) **F42B 3/195** (11) **1 101 076 A1***
F42B 3/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934807.1 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01872 29.07.1999
(87) WO 00/08412 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809905
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
PYROTECHNISCHEN SATZ UND EIN MITTELS
DIESES VERFAHREN HERGESTELLTER,
PYROTECHNISCHER ZÜNDER
• METHOD FOR PREPARING A PYROTECHNIC
SUBSTANCE AND RESULTING PYROTECHNIC
INITIATOR
• PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE SUB-
STANCE PYROTECHNIQUE ET INITIATEUR
PYROTECHNIQUE OBTENU AVEC UN TEL
PROCEDE
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) ROUER, Alain, F-65800 Aureilhan, FR
VIDOT, Jean, Paul, F-65320 Bordères sur l'Echez, FR
TIPA, Christian, F-65000 Tarbes, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42B 39/00** (11) **1 101 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 99930983.4 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00349 27.07.1999
(87) WO 00/06967 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 CH 158198
- (54) • MUNITIONSBEHÄLTER
• AMMUNITION CONTAINER
• CONTENEUR A MUNITIONS
- (71) MÜLLER AG VERPACKUNGEN, Tramstrasse 20, CH-4142 Münchenstein 2, CH
(72) FISCHER, Marco, CH-4146 Hochwald, CH
(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 101 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938708.5 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04922 26.05.2000
(87) WO 00/73736 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322821
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHICHTDICKENMESSUNG
• METHOD FOR MEASURING THICKNESS OF FILMS
• PROCEDE DE MESURE DE L'EPAISSEUR DE FILMS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BANET, Matthew, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SACCO, Robin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cobben, Louis Marie Hubert, et al, INTERNATIONAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01D 5/241** (11) **1 101 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933720.7 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15270 07.07.1999
(87) WO 00/02014 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 91909 P
- (54) • KAPAZITIVER AUSWERTESCHALTUNG MIT
ZWEI AUSGANGEN
• DUAL OUTPUT CAPACITANCE INTERFACE
CIRCUIT
• CIRCUIT D'INTERFACE A CAPACITANCE DE
SORTIE DOUBLE
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) KO, We H., Cleveland Heights, OH 44118, US
WANG, Qiang, San Jose, CA 95134, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **G01F 11/00** (11) **1 101 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935995.3 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17280 30.07.1999
(87) WO 00/06976 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 94830 P
31.07.1998 US 94831 P
31.07.1998 US 94896 P
- (54) • BEHÄLTNIS FÜR AUFBEWAHRUNG/TRAN-
SPORT EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ
• VESSEL FOR CONTAINING/TRANSPORTING A
FLUENT SUBSTANCE
• APPAREIL CONTENANT/TRANSPORTANT
UNE SUBSTANCE FLUIDE
- (71) Neas, Edwin D., Suite A, 135 West Oak, Fort Collins, CO 80524, US
Templar, Dennis L., 7421 Vardon Way, Fort Collins, CO 80528, US
(72) Neas, Edwin D., Fort Collins, CO 80524, US
Templar, Dennis L., Fort Collins, CO 80528, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01F 23/00** (11) **1 101 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921011.5 (22) 11.05.1999
- (84) DE GB IT
- (86) GB 99/01476 11.05.1999
(87) WO 99/67603 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 GB 9813429
- (54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUR DETEK-
TION EINES FLÜSSIGKEITSNIVEAUS

- APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING
THE LEVEL OF A LIQUID
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DU
NIVEAU D'UN LIQUIDE
- (71) Casco Products Corporation, 380 Horace Street, P.O. Box 5241, Bridgeport CT 06610-0241, US
(72) JONES, Robert, Cambridge CB4 3AH, GB
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G01J 3/10** (11) **1 101 082 A2***
H05B 3/26
- (25) No (26) En
(21) 99944933.3 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 99/00240 19.07.1999
(87) WO 00/04351 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 17.07.1998 NO 983335
- (54) • INFRAROTQUELLE UND SEINE ANWENDUNG
FÜR EIN GASMESSINSTRUMENT
• INFRARED RADIATION SOURCE AND ITS
APPLICATION FOR GAS MEASUREMENT
• SOURCE DE RAYONNEMENT INFRAROUGE
ET SON UTILISATION POUR LA MESURE D'UN
GAZ
- (71) KANSTAD TEKNOLOGI A.S., Skogane 10 Box 183, 6101 Volda, NO
(72) KANSTAD, Svein Otto, 6101 Volda, NO
(74) Lind, Charles Leo, c/o Linds Patentbureau Ellekrattet 20, 2950 Vedbaek, DK

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 101 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937539.7 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17004 27.07.1999
(87) WO 00/06980 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122876
- (54) • SPEKTRALE TOPOGRAPHY VON SÄUGETIER-
BESTANDTEILEN
• SPECTRAL TOPOGRAPHY OF MAMMALIAN
MATTER
• TOPOGRAPHIE SPECTRALE DE MATIERE
D'ORIGINE MAMMALIENNE
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) VARI, Sandor, G., West Covina, CA 91793, US
LERNER, Jeremy, M., Somerville, NJ 08876, US
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter Brandl, Fühniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01J 3/46 → (51) G01N 33/32

- (51) **G01J 3/51** (11) **1 101 084 A1***
G01N 21/25
// (G01N21/47, 21:59)
- (25) De (26) De
(21) 99939390.3 (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) EP 99/05199 21.07.1999
(87) WO 00/05556 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19835094
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPEKTRALMESSUNG
VON OBJEKTEN
• DEVICE FOR THE SPECTRAL MEASUREMENT
OF OBJECTS
• DISPOSITIF DESTINE A LA MESURE SPEC-
TRALE D'OBJETS
- (71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE

- (72) HUTH-FEHRE, Thomas, D-48341 Altenberge, DE
KOWOL, Frank, D-48151 Münster, DE
FREITAG, Holger, D-48149 Münster, DE
KATERKAMP, Andreas, D-48149 Münster, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170,
10707 Berlin, DE

(51) **G01J 5/00** (11) **1 101 085 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99944300.5 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05396 28.07.1999
 (87) WO 00/06981 2000/06 10.02.2000
 (30) 28.07.1998 DE 19833961
 21.07.1999 DE 19934299

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALI-
BRIEREN VON EMISSIVITÄTSUNABHÄNGIGEN
TEMPERATURMESSUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING
MEASUREMENTS OF TEMPERATURES INDE-
PENDENT OF EMISSIVITY
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE
MESURES DE TEMPERATURES INDEPEN-
DANTES DE L'EMISSIVITE
- (71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10,
89160 Dornstadt, DE
- (72) LERCH, Wilfried, D-89160 Dornstadt, DE
HAUF, Markus, D-89335 Ichenhausen, DE
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **G01K 17/20** (11) **1 101 086 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99932597.0 (22) 30.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 99/00358 30.07.1999
 (87) WO 00/08431 2000/07 17.02.2000
 (30) 31.07.1998 CH 160598

- (54) • MESSVORRICHTUNG DES WÄRMEAU-
STAUSSCHS IN WECHSELNDEM, NICHT
STATIONÄREN ODER ÜBERGANGS-BETRIEB
- DEVICE FOR MEASURING EXCHANGES OF
HEAT AMOUNTS IN NON-STATIONARY OR
TRANSITORY VARIABLE OPERATING CONDI-
TIONS
- DISPOSITIF DE MESURE DES ECHANGES DE
QUANTITES DE CHALEUR EN REGIME
VARIABLE, NON STATIONNAIRE OU TRANSI-
TOIRE
- (71) Thermoflux S.A., 9, rue Gallilée, 1400 Yverdon-les-
Bains, CH
- (72) PADDOY, Jean-Claude, CH-1441 Valeyres-sous-
Montagny, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt,
Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue
Gallilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

G01L 1/18 → (51) G01L 1/22

(51) **G01L 1/22** (11) **1 101 087 A1***
 G01L 1/18 G01L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 99941975.7 (22) 27.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16900 27.07.1999
 (87) WO 00/06983 2000/06 10.02.2000
 (30) 28.07.1998 US 94358 P
 22.10.1998 US 105250 P
 05.02.1999 US 245272

- (54) • FLEXIBLER DEHNUNGSMESSTREIFEN AUS
SILIZIUM
- FLEXIBLE SILICON STRAIN GAGE

• JAUGE DYNAMOMETRIQUE EN SILICIUM
SOUPLE

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 143 Judicial
Road, Burnsville, MN 55306, US
 (72) BOGGS, Bradley J., Mentor, OH 44060-7777, US
 JUST, Marcus S., Brecksville, OH 44141-1240, US
 BANG, Christopher A., North Royalton, OH 44133,
 US
 STARK, Kevin C., Richmond Heights, OH
 44143-2546, US

- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

G01L 9/00 → (51) G01L 1/22

(51) **G01M 1/04** (11) **1 101 088 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99940062.5 (22) 27.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05379 27.07.1999
 (87) WO 00/06984 2000/06 10.02.2000
 (30) 28.07.1998 DE 19833879

- (54) • SPANNEINRICHTUNG ZUM AUFSPANNEN
EINER FELGE EINES FAHRZEUGRADES AUF
EINER WELLE EINER AUSWUCHTMASCHINE
- CLAMPING DEVICE FOR FIXING A WHEEL RIM
OF A VEHICLE WHEEL TO A SHAFT OF A
BALANCING MACHINE
- DISPOSITIF DE SERRAGE PERMETTANT DE
FIXER LA JANTE D'UNE ROUE DE VEHICULE A
L'ARBRE D'UNE MACHINE D'EQUILIBRAGE
- (71) HAWEKA Auswuchttechnik Horst Warkotsch
GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 21, 30938
Burgwedel, DE
- (72) WARKOTSCH, Horst, D-30938 Burgwedel, DE
- (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

(51) **G01M 3/24** (11) **1 101 089 A1***
 G01M 3/36 B07C 5/12
 B07C 5/34
 (25) De (26) De
 (21) 99940099.7 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05532 29.07.1999
 (87) WO 00/06985 2000/06 10.02.2000
 (30) 29.07.1998 DE 19834218

- (54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON VERSCHLOS-
SENEN BEHÄLTERN
- METHOD FOR MONITORING CLOSED
CONTAINERS
- PROCEDE DE CONTROLE DE RECIPIENTS
FERMES
- (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohitalstrasse
31-33, 56659 Burgbrohl, DE
- (72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Burgbrohl, DE
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

(51) **G01M 3/24** (11) **1 101 090 A1***
 G01M 3/36 G01M 19/00
 B07C 5/34
 (25) De (26) De
 (21) 99940100.3 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05533 29.07.1999
 (87) WO 00/06986 2000/06 10.02.2000
 (30) 29.07.1998 DE 19834185

- (54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON BEHÄLTER-
VERSCHLÜSSEN

• METHOD FOR MONITORING CLOSED
CONTAINERS

• PROCEDE DE CONTROLE DE FERMETURE DE
RECIPIENTS
 (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohitalstrasse
31-33, 56659 Burgbrohl, DE
 (72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Burgbrohl, DE
 (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
 Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
 81628 München, DE

G01M 3/36 → (51) G01M 3/24

(51) **G01M 15/00** (11) **1 101 091 A1***
 G06F 17/00 F02P 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 99930735.8 (22) 25.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 99/14441 25.06.1999
 (87) WO 00/06987 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 126871

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN
VON VERBRENNUNGS AUSSETZERN UNTER
VERWENDUNG EINER SYNCHRONEN
KORREKTUR
- METHOD AND SYSTEM FOR MISFIRE DETER-
MINATION USING SYNCHRONOUS CORREC-
TION
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION
DE RATES PAR CORRECTION SYNCHRONE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) REMBOSKI, Donald, Dearborn, MI 48124, US
SCHUMACHER, Darren, Vpsilanti, MI 48197, US
LYNCH, Marvin, Detroit, MI 48221, US
CHEWTER, Alan, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01M 17/02** (11) **1 101 092 A1***
 G01N 29/26
 (25) En (26) En
 (21) 99930751.5 (22) 25.06.1999
 (84) CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE
 (86) US 99/14479 25.06.1999
 (87) WO 00/05561 2000/05 03.02.2000
 (30) 22.07.1998 US 93758 P
 18.03.1999 US 272644

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KONTROLLE VON REIFEN
- TIRE INSPECTION EQUIPMENT AND METHOD
- MATERIEL ET PROCEDE DE CONTROLE DE
PNEUS
- (71) Oliver Rubber Company, 165 Dougherty Street,
Athens, Georgia 30601, US
- (72) ALEXANDER, Bruce, M., Watkinsonville, GA 30677,
US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley, Bloxam Court, Corporation Street,
Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

G01M 19/00 → (51) G01M 3/24

(51) **G01N 1/00** (11) **1 101 093 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99930587.3 (22) 23.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 NL PT SE
 (86) US 99/14185 23.06.1999
 (87) WO 00/00809 2000/01 06.01.2000
 (88) 16.03.2000
 (30) 29.06.1998 US 91082 P
 25.09.1998 US 160104

- (54) • TEST ZUM NACHWEIS VON OXIDATIVEM
STRESS UNTER VERWENDUNG VON ZELLSU-
SPENSIONEN
- TEST FOR OXIDATIVE STRESS USING CELL
SUSPENSIONS

- *ESSAI D'AGRESSION OXYDATIVE AU MOYEN DE SUSPENSIONS DE CELLULES*
- (71) LAMB, Robert, 13610 Edmonthorpe Road, Midlothian, VA 23113, US
 (72) LAMB, Robert, Midlothian, VA 23113, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 101 094 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937605.6 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17150 28.07.1999
 (87) WO 00/06992 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 US 94871 P

- *PRÄZISIONS-LASERANHEFTUNGS-MIKRODISSEKTION MITTELS KURZER IMPULSDAUER*
 - *PRECISION LASER CAPTURE MICRODISSECTION UTILIZING SHORT PULSE LENGTH*
 - *MICRODISSEKTION DE PRECISION PAR PIEGEAGE LASER A COURTE LONGUEUR D'IMPULSIONS*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institute of Health, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US
 (72) BONNER, Robert F., Bethesda, MD 20892, US
 GOLDSTEIN, Seth R., Bethesda, MD 20892, US
 SMITH, Paul D., Bethesda, MD 20892, US
 POHIDA, Thomas, Bethesda, MD 20892, US
 (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 11/08** (11) **1 101 095 A1***
 // (G01N33/48, G01F1:78, 1:80, A61B10:00)
 (25) En (26) En
 (21) 00927967.0 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 00/00307 10.05.2000
 (87) WO 00/71988 2000/48 30.11.2000
 (30) 25.05.1999 NL 1012136

- *GERÄT ZUR ANALYSE VON VORZUGSWEISE TIERISCHEN EXKREMENTEN*
 - *A DEVICE FOR ANALYSING PREFERABLY ANIMAL MANURE*
 - *DISPOSITIF D'ANALYSE DU FUMIER*
- (71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
 (72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 101 096 A1***
 // G01N33:18
 (25) De (26) De
 (21) 99948704.4 (22) 22.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02307 22.07.1999
 (87) WO 00/08436 2000/07 17.02.2000
 (30) 01.08.1998 DE 19834781

- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG WECHSELNDER EISKONZENTRATIONEN IN BINÄREISVOLUMINA*
- *METHOD FOR DETERMINING THE VARIABLE CONCENTRATIONS OF ICE IN BINARY ICE VOLUMES*
- *PROCEDE POUR DETERMINER DES CONCENTRATIONS VARIABLES DE GLACE DANS DES VOLUMES DE GLACE BINAIRES*

- (71) Integral Energietechnik GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2, 24941 Flensburg, DE
 (72) PAUL, Joachim, D-24937 Flensburg, DE
 (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 101 097 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99930172.4 (22) 28.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12823 28.06.1999
 (87) WO 00/08439 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 US 130881

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG SENKRECHTER PHOTOMETRIE MIT FESTER OPTISCHER WEGLÄNGE*
- *METHOD OF AND APPARATUS FOR PERFORMING VERTICAL PHOTOMETRY WITH FIXED OPTICAL PATHLENGTH*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PHOTOMETRIE VERTICALE A LONGUEUR DE TRAJECTOIRE OPTIQUE FIXE*

- (71) Lionheart Technologies, Inc., c/o BTI Holdings Inc., Highland Park, Box 998, Winooski, VT 05404-0998, US
 (72) HELD, Paul, G., Burlington, VT 05401, US
 (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 101 098 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927393.1 (22) 09.06.1999
 (84) DE FR IT
 (86) US 99/12999 09.06.1999
 (87) WO 99/64842 1999/50 16.12.1999
 (30) 10.06.1998 US 95805

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER EIGENSCHAFT EINER IN EINER MEHRSCHICHTSTRUKTUR BEFINDLICHEN SCHICHT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING A PROPERTY OF A LAYER IN A MULTILAYERED STRUCTURE*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE D'UNE CARACTERISTIQUE DE COUCHE DANS UNE STRUCTURE MULTICOUCHE*

- (71) Boxer Cross Incorporated, 978 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) BORDEN, Peter, G., San Mateo, CA 94402, US
 LI, Jiping, Mountain View, CA 94043, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G01N 21/25 → (51) G01J 3/51

G01N 21/53 → (51) G08B 17/107

G01N 21/76 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 101 099 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99931428.9 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01376 03.08.1999
 (87) WO 00/08448 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 US 129271

- *SYSTEM ZUR FARBKlassifizierung von FASSERN*
 - *FIBER COLOR GRADING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE CLASSEMENT COLORIMETRIQUE DE FIBRES*
- (71) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
 (72) CHENG, Luo, Knoxville, TN 37922, US

- IRICK, Glenn, E., Knoxville, TN 37938, US
 CHU, Youe-Tsyr, Knoxville, TN 37922, US
 GHORASHI, Hossein, M., Knoxville, TN 37922, US
 GALYON, Michael, E., Knoxville, TN 37919, US
 OVERBAY, Mark, A., Knoxville, TN 37922, US

G01N 21/89 → (51) D06H 3/08

- (51) **G01N 25/32** (11) **1 101 100 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00931358.6 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01431 26.05.2000
 (87) WO 00/73775 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 FR 9906782

- *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WASSERSTOFFGEHALTES IN EINEM GASGEMISCH*
- *DEVICE FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF HYDROGEN IN A GAS MIXTURE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONCENTRATION EN HYDROGENE DANS UN MELANGE GAZEUX*

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
 (72) RONGIER, Pierre, F-83560 Vinon s/Verdon, FR
 BONHOMME, Thierry, F-13410 Lambesc, FR
 PEREZ, Christian, F-04180 Villeneuve, FR
 (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 27/00 → (51) G01N 27/327

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 101 101 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937629.6 (22) 30.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17233 30.07.1999
 (87) WO 00/07002 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 127770
 29.07.1999 US 363167

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHILEN MONOMEREN UND DEREN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING HYDROPHILIC MONOMERS AND USES THEREOF*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOMERES HYDROPHILES ET UTILISATIONS DE CES MONOMERES*

- (71) Biowhittaker Molecular Applications, Inc., 191 Thomaston Street, Rockland, ME 04841, US
 (72) ZHANG, Tianhong, Framingham, MA 01702, US
 KUSUKAWA, Noriko, Salt Lake City, Utah 84109, US
 GARNER, Mark, Thomaston, ME 04861, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 101 102 A2***
 G01N 33/543 C12Q 1/00
 B01L 3/00 B01J 19/00
 G01N 27/00 G01N 33/487
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99936658.6 (22) 30.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01900 30.07.1999
 (87) WO 00/07728 2000/07 17.02.2000
 (88) 11.05.2000
 (30) 31.07.1998 FR 9809868

- *MIKROSYSTEM MIT MEHRGEFÄSSANORDNUNG ZUR CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN ANALYSE*

- (71) MICRO-SYSTEM WITH MULTIPLE POINTS FOR CHEMICAL OR BIOLOGICAL ANALYSIS
- (71) MICRO-SYSTEME A MULTIPLES POINTS D'ANALYSE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR
- (72) CLERC, Jean-Frédéric, F-38120 Le Fontanil, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 27/406** (11) **1 101 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948697.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02295 27.07.1999
(87) WO 00/07006 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834276
- (54) • **ABGASSONDE, BEI DER DIE DEN HEIZER VOM FESTELEKTROLYTEN TRENNENDE ISOLATIONSSCHICHT DURCH SINTERN EINES MIT PORENBILDNER VERSETZTEN AL2O3-HALTIGEN MATERIALS GEBILDET WIRD**
- **EXHAUST GAS SENSOR IN WHICH THE INSULATION LAYER SEPARATING THE HEATER FROM THE SOLID ELECTROLYTE IS FORMED BY SINTERING A MATERIAL CONTAINING AL2O3 CHARGED WITH A PORE FORMING MATERIAL**
- **SONDE POUR GAZ D'ECHAPPEMENT, DANS LAQUELLE LA COUCHE D'ISOLATION SEPARANT L'ELEMENT CHAUFFANT DE L'ELECTROLYTE EST FORMEE PAR FRITTAGE D'UN MATERIAU RENFERMANT DE L'AL2O3 ET UN AGENT POROGENE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNEIDER, Jens, Stefan, Anderson, SC 29621, US
- HEIMANN, Detlef, D-70839 Gerlingen, DE
- RENZ, Hans-Joerg, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- NEUMANN, Harald, D-71665 Vaihingen, DE
- SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE
- DIEHL, Lothar, D-70499 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 101 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945645.2 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20836 09.09.1999
(87) WO 00/16087 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154178
- (54) • **SPEKTRALE EICHUNG EINER VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FLUORESZIERENDEN POLYNUCLEOTIDEN**
- **SPECTRAL CALIBRATION OF FLUORESCENT POLYNUCLEOTIDE SEPARATION APPARATUS**
- **ETALONNAGE SPECTRAL D'UN APPAREIL DE SEPARATION DE POLYNUCLEOTIDE FLUORESCENT**
- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (72) SHARAF, Muhammad, A., Oakland, CA 94605, US
- ROQUE-BIEWER, Maria, C., San Bruno, CA 94066, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **G01N 29/26** (11) **1 101 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947241.8 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02235 19.07.1999
(87) WO 00/08459 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834587
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES RISSES IN EINEM EISENBAHNRAD**
- **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A CRACK IN A RAILWAY WHEEL**
- **PROCEDES ET DISPOSITIF POUR DETECTER UNE FENTE DANS UNE ROUE DE VEHICULE FERROVIAIRE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ACHTZEHN, Hans-Jürgen, D-91325 Adelsdorf, DE
- MEIER, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
- MOHR, Friedrich, D-90482 Nürnberg, DE
-
- G01N 29/26** → (51) G01M 17/02
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 101 106 A1***
(25) G01N 33/48 (26) G01N 21/76
(21) G06F 15/00 (22) G06K 9/00
(84) A01N 1/02
(25) En (26) En
(21) 99937593.4 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17134 28.07.1999
(87) WO 00/07007 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94401 P
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TEST FÜR ZELLENBEWEGLICHKEIT**
- **DEVICE AND METHOD FOR CELL MOTILITY ASSAY**
- **DISPOSITIF ET METHODE D'ANALYSE DE MOTILITE CELLULAIRE**
- (71) BIOMETRIC IMAGING, INC., 1025 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US
- (72) JARNAGIN, Kurt, R., San Mateo, CA 94402-4039, US
- KUNITAKE, Steven, T., San Carlos, CA 94070, US
- MANIAN, Bala, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE
-
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 101 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934894.9 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02339 20.07.1999
(87) WO 00/07008 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 GB 9816441
- (54) • **NACHWEIS VON PYROGENEN UND ANDEREN VERUNREINIGUNGEN IM WASSER**
- **DETECTION OF PYROGEN AND OTHER IMPURITIES IN WATER**
- **DETECTION DE PYROGENE ET AUTRES IMPURETES DANS L'EAU**
- (71) Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
- The Lorch Foundation Limited, 31 Castle Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6RU, GB
- (72) LORCH, Walter Ferdinand, Fulmer, Buckinghamshire SL3 6JN, GB
- CULLEN, David Charles, Cranfield Biotech. Centre, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
-
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G01N 33/32** (11) **1 101 108 A1***
(25) G01J 3/46 (26) De
(21) 99931214.3 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR
(86) EP 99/04496 30.06.1999
(87) WO 00/07009 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833859
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER FARBTONSTABILITÄT VON LACKEN**
- **METHOD FOR DETERMINING THE SHADE STABILITY OF LACQUERS**
- **PROCEDE POUR DETERMINER LA STABILITE DE NUANCE DE VERNIS**
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BIALLAS, Bernd, D-48324 Albesloh, DE
- DUSCHEK, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
- ROTZ, Werner, D-48153 Münster, DE
- BERLIN, Harald, D-48301 Nottuln, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **G01N 33/34** (11) **1 101 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935247.9 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01237 07.07.1999
(87) WO 00/07010 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 SE 9802652
- (54) • **VERFAHREN ZUM VORAUSSAFEN UNDI/ODER STEuern DES FESTIGKEITSEIGENSCHAFTEN EINES FOLIENARTIGEN MATERIALS**
- **METHOD TO PREDICT AND/OR CONTROL THE STRENGTH PROPERTIES OF A FOIL-LIKE MATERIAL**
- **PROCEDE PERMETTANT DE PREVOIR ET/OU DE COMMANDER LES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE D'UNE MATIERE DE TYPE FILM**
- (71) STFI, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
- (72) PETERSSON, Thorulf, S-183 35 Täby, SE
- ANTILLA, Jorma, S-168 68 Bromma, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 101 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 98938216.3 (22) 31.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 98/15972 31.07.1998
(87) WO 00/07012 2000/06 10.02.2000
- (54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUM BESTIMMEN VON THERAPIEFAKTOREN DER ANTIKOAGULATION**
- **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ANTICOAGULANT THERAPY FACTORS**
- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES FACTEURS DE THERAPIE D'ANTICOAGULATION**
- (71) Carroll, Wallace E., 1556 San Leandro Lane, Santa Barbara, CA 93108, US
- Jackson, R. David, 1556 San Leandro Lane, Santa Barbara, CA 93108, US
- (72) Carroll, Wallace E., Santa Barbara, CA 93108, US
- Jackson, R. David, Santa Barbara, CA 93108, US

(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G01N 33/48 → (51) C12N 15/00

G01N 33/48 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 33/487** (11) **1 101 111 A2***
A61B 5/00 G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 99938895.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17266 30.07.1999
(87) WO 00/07013 2000/06 10.02.2000
(88) 28.09.2000

(30) 31.07.1998 US 94895 P
(54) • ANALYTTESTVORRICHTUNGSSYSTEM MIT DATENVERWALTUNGSSYSTEM
• ANALYTE TEST INSTRUMENT SYSTEM INCLUDING DATA MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME INSTRUMENTAL D'ANALYSE DE SUBSTANCE COMPRENANT UN SYSTEME DE GESTION DE DONNEES

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) KRISHNASWAMY, Sarath, Chelmsford, MA 01824, US
GUINEY, Patrick, Concord, MA 01742, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/487 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 33/50** (11) **1 101 112 A2***
A61K 38/22 A61K 38/19
A61P 37/00

// C12Q1:68,(A61K38/22, 31:35),(A61K38/19, 31:35)

(25) En (26) En
(21) 99941484.0 (22) 27.07.1999

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

(86) EP 99/05489 27.07.1999
(87) WO 00/07014 2000/06 10.02.2000
(88) 27.04.2000

(30) 28.07.1998 EP 98202524
(54) • LEPTIN VERMITTELTE GENINDUKTION
• LEPTIN-MEDIATED GENE-INDUCTION
• INDUCTION DE GENES A MEDIATION PAR LA LEPTINE

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) BROEKAERT, Daniël, B- 9950 Waarschoot, BE
VANDEKERCKHOVE, Joël, Stefaan, B-8210 Loppem, BE
VERHEE, Annick, B-8810 Lichtervelde, BE
WAELPUT, Wim, B-9100 Nieuwerkerken-Waas, BE
TAVERNIER, Jan, B-9860 Balegem, BE

G01N 33/50 → (51) C12N 1/21

G01N 33/50 → (51) C12N 15/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/50 → (51) C12N 15/54

G01N 33/52 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/53** (11) **1 101 113 A1***
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 00944641.0 (22) 09.06.2000

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

(86) US 00/16012 09.06.2000
(87) WO 00/75662 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 US 138311 P
11.02.2000 US 182036 P
28.04.2000 US 200594 P

(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN VON ZELLSIGNALEN
• CELL-SIGNALING ASSAYS
• ESSAIS UUR LA SIGNALISATION CELLULAIRE

(71) LJL Biosystems, Inc., 404 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) SPORTSMAN, J., Richard, Palo Alto, CA 94306, US
KAUVAR, Lawrence, M., San Francisco, CA 94115, US

(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 101 114 A2***

(25) En (26) En
(21) 99936801.2 (22) 29.07.1999

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

(86) GB 99/02478 29.07.1999
(87) WO 00/07024 2000/06 10.02.2000

(88) 11.05.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816514

(54) • VERFAHREN ZUR EIWEISANALYSE
• METHOD OF PROTEIN ANALYSIS
• METHODE D'ANALYSE DE PROTEINES

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

(72) WILDSMITH, Sophie, Elizabeth, Victoria, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB

YALLOP, Rhiannon, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
BUGELSKI, Peter, John, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB

MORGAN, David, Gwyn, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/53 → (51) A61K 38/17

G01N 33/53 → (51) C07C 243/36

G01N 33/53 → (51) C07K 14/435

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C07K 19/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

(51) **G01N 33/531** (11) **1 101 115 A1***
En (26) En

(21) 99934522.6 (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

(86) DK 99/00426 29.07.1999
(87) WO 00/07019 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 DK 98009

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN VERNETZTEN CONJUGATE
• METHOD FOR PREPARING WATER-SOLUBLE CROSS-LINKED CONJUGATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CONJUGUES RETICULES, SOLUBLES DANS L'EAU

(71) Amdex A/S, Moellehaven 12, 4040 Jyllinge, DK

(72) LIHME, Allan, Otto, Fog, DK-3460 Birkerød, DK
STANLEY, Christopher John, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 3BN, GB

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 33/543** (11) **1 101 116 A1***
G01N 33/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 99934803.0 (22) 28.07.1999

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

(86) FR 99/01868 28.07.1999
(87) WO 00/07020 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 FR 9809599

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN IMMUNOLOGISCHEN BESTIMMUNG
• ELECTROSTATIC DEVICE AND METHOD FOR IMMUNOLOGICAL DETECTION
• DISPOSITIF ET PROCEDE ELECTROSTATIQUES DE DETECTION IMMUNOLOGIQUE

(71) Infrabio, Château du Verduron, Place Victorien Sardou, 78160 Marly le Roi, FR

(72) Infrabio, 78160 Marly le Roi, FR

(74) Dawidowicz, Armand, et al, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) A61K 38/00

G01N 33/543 → (51) C12N 15/31

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

G01N 33/544 → (51) G01N 33/553

(51) **G01N 33/553** (11) **1 101 117 A1***
G01N 33/544 B05D 1/00

(25) En (26) En
(21) 99943647.0 (22) 02.08.1999

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

(86) US 99/17586 02.08.1999
(87) WO 00/07022 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 US 127313

(54) • SCHNELLTEST ZUM NACHWEIS VON DUPLEXAUSBILDUNGEN BEIM SEQUENZIEREN DURCH HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REAKTIONSRUAUMES FÜR DIE MITEINANDER REAGIERENDEN REAGENZIEN

• A RAPID METHOD TO DETECT DUPLEX FORMATION IN SEQUENCING BY HYBRIDIZATION METHODS, A METHOD FOR CONSTRUCTING CONTAINMENT STRUCTURES FOR REAGENT INTERACTION

• *PROCEDE RAPIDE DE DETECTION DE LA FORMATION D'UNE DOUBLE HELICE DANS DES PROCEDES DE SEQUENCAGE PAR HYBRIDATION, PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE RETENTION POUR INTERACTION DE REACTIFS*

(71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US

(72) MIRZABEKOV, Andrei Darievich, Moscow, 117420, RU

YERSHOV, Gennadiy Moiseyevich, Zelenograd, 103460, RU

GUSCHIN, Dmitry Yuryevich, Rockville, MD 20852, US

GEMMELL, Margaret, Anne, Western Springs, IL 60558, US

SHICK, Valentine, V., Moscow, 117984, RU

PROUDNIKOV, Dmitri, Y., R-443091 Samara, RO

TIMOFEEV, Edward N., Moscow, 109548, RU

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G01N 33/566 → (51) A61K 38/00

G01N 33/566 → (51) C12N 15/00

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) C12N 15/54

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/567 → (51) C12N 15/12

G01N 33/569 → (51) C07K 16/12

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/573 → (51) C12N 15/12

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/48

G01N 33/574 → (51) A61K 47/48

G01N 33/574 → (51) C07K 14/15

G01N 33/577 → (51) C07K 16/12

G01N 33/58 → (51) C07C 243/36

(51) **G01N 33/68** (11) **1 101 118 A1***

(25) En (26) En

(21) 99932850.3 (22) 08.07.1999

(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

(86) EP 99/04796 08.07.1999

(87) WO 00/05585 2000/05 03.02.2000

(30) 24.07.1998 EP 98113872

(54) • *BESTIMMUNG DES HYDROPHOBEN LUNGEN-SURFACTANTPROTEINS SP-C*

• *DETERMINATION OF THE HYDROPHOBIC PULMONARY SURFACTANT PROTEIN SP-C*

• *DETERMINATION DE LA PROTEINE SP-C HYDROPHOBE DU SURFACTANT PULMONAIRE*

(71) Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(72) ISE, Wolfgang, D-78462 Konstanz, DE

STEINHILBER, Wolfram, D-78333 Stockach, DE

GÜNTHER, Andreas, D-35415 Pohlheim-Watzenborn, DE

SCHMIDT, Reinhold, D-35418 Buseck, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 31/70

G01N 33/68 → (51) A61K 47/48

G01N 33/68 → (51) C07K 14/435

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 14/78

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) C12N 15/49

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 35/10** (11) **1 101 119 A1***

B01L 3/02

(25) De (26) De

(21) 99940167.2 (22) 06.08.1999

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

(86) EP 99/05715 06.08.1999

(87) WO 00/08474 2000/07 17.02.2000

(30) 07.08.1998 DE 19835833

(54) • *DOSIERKOPF ZUR PARALLELEN BEARBEITUNG EINER VIELZAHL VON FLUIDPROBEN*

• *DOSING HEAD FOR PARALLEL TREATMENT OF A PLURALITY OF FLUID PROBES*

• *TETE DE DOSAGE PERMETTANT DE TRAITER EN PARALLELE UNE PLURALITE DE SONDES FLUIDIQUES*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) BIENERT, Klaus, D-14471 Potsdam, DE

KRAACK, Heiko, D-14469 Potsdam, DE

VENTE, Andreas, D-10707 Berlin, DE

ZETTL, Rolf, D-10439 Berlin, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **1 101 120 A1***

G01R 31/36

(25) En (26) En

(21) 00932499.7 (22) 16.05.2000

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

(86) US 00/13464 16.05.2000

(87) WO 00/72028 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 US 316528

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPANNUNGS-ÜBERWACHUNG MIT VERSTELLBARER HYSTERESE UNTER VERWENDUNG VON EINEM EINZIGEN KOMPARATOR*

• *VOLTAGE MONITOR CIRCUIT WITH ADJUSTABLE HYSTERESIS USING A SINGLE COMPARATOR*

• *CIRCUIT DE CONTROLE DE TENSION A HYSTERESE REGLABLE UTILISANT UN SEUL COMPAREUR*

(71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) YEE, Philip, W., Los Altos, CA 94022, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G01R 19/25 → (51) H02H 3/00

G01R 27/00 → (51) G01R 27/26

(51) **G01R 27/04** (11) **1 101 121 A1***

(25) En (26) En

(21) 99929677.5 (22) 08.07.1999

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

(86) IL 99/00377 08.07.1999

(87) WO 00/03253 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 US 111453

(54) • *POLARISATIONSEMPFINDLICHES NAHFELD-MIKROWELLENMIKROSKOP*

• *POLARIZATION-SENSITIVE NEAR-FIELD MICROWAVE MICROSCOPE*

• *MICROSCOPE A ONDES ULTRACOURTES A CHAMP PROCHE SENSIBLE A LA POLARISATION*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL

(72) DAVIDOV, Dan, 93707 Jerusalem, IL

GOLOSOVSKY, Michael, 98300 Ma'ale Adumim, IL

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

(51) **G01R 27/26** (11) **1 101 122 A1***

G01R 27/00

(25) De (26) De

(21) 99941428.7 (22) 15.07.1999

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

(86) EP 99/05019 15.07.1999

(87) WO 00/08477 2000/07 17.02.2000

(30) 01.08.1998 DE 19834854

(54) • *QUASI-HEMISPHERISCHER FABRY-PEROT-RESONATOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*

• *QUASI-HEMISPHERICAL FABRY-PEROT RESONATOR AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*

• *RESONATEUR DE FABRY-PEROT QUASI-HEMISPHERIQUE ET SON MODE D'UTILISATION*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) HEIDINGER, Roland, D-76227 Karlsruhe, DE

SCHWAB, Reiner, D-76131 Karlsruhe, DE

BURBACH, Jakob, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

HALBRITTER, Jürgen, D-76646 Bruchsal, DE

(51) **G01R 31/25** (11) **1 101 123 A1***

(25) En (26) En

(21) 99938730.1 (22) 13.07.1999

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

(86) US 99/15789 13.07.1999

(87) WO 00/07030 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 US 123635

(54) • *NUKLEARSTRAHLSTROMÜBERWACHUNGSTECHNIK*

• *PARTICLE BEAM CURRENT MONITORING TECHNIQUE*

• *TECHNIQUE DE SURVEILLANCE D'UN COURANT A FAISCEAU DE PARTICULES*

(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US

(72) RICHARDS, Steven, L., F., Georgetown, MA 01833, US

TOKORO, Nobuhiro, West Newbury, MA 01985, US

(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G01R 31/36 → (51) G01R 19/165

(51) **G01R 33/032** (11) **1 101 124 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99948652.5 (22) 16.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02226 16.07.1999
 (87) WO 00/07032 2000/06 10.02.2000
 (88) 11.05.2000
 (30) 29.07.1998 DE 19834219
 (54) • **POLARIMETRISCHER SENSOR ZUR OPTISCHEN ERFASSUNG EINER MESSGRÖSSE SOWIE VERWENDUNG DES POLARIMETRISCHEN SENSORS**
 • **POLARIMETRIC SENSOR FOR OPTICAL DETECTION OF A MEASURED VARIABLE AND UTILIZATION OF SAID POLARIMETRIC SENSOR**
 • **DETECTEUR POLARIMETRIQUE POUR DETECTION OPTIQUE D'UNE GRANDEUR DE MESURE ET UTILISATION DUDIT DETECTEUR POLARIMETRIQUE**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MOHR, Stephan, D-07747 Jena, DE
 WILLSCH, Michael, D-90762 Fürth, DE
 BOSSELMANN, Thomas, D-91080 Marloffstein, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 101 125 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99940034.4 (22) 22.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05233 22.07.1999
 (87) WO 00/07033 2000/06 10.02.2000
 (30) 29.07.1998 DE 19834153
 (54) • **VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON SIGNALEN MAGNETORESISTIVER SENSOREN**
 • **METHOD FOR EVALUATING SIGNALS OF MAGNETORESISTIVE SENSORS**
 • **PROCEDE POUR EVALUER DES SIGNAUX DE DETECTEURS MAGNETORESISTIFS**
 (71) LUST ANTRIEBSTECHNIK GmbH, Gewerbestrasse 5-9, Postfach 44, D-35631 Lahnu, DE
 (72) KUNZE, Jürgen, D-35585 Wetzlar, DE
 SCHEPP, Gunther, D-35428 Langgöns-Oberkleen, DE
 DETTMANN, Fritz, D-35764 Sinn, DE
 LOREIT, Uwe, D-35580 Wetzlar, DE
 (74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwältin Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

(51) **G01R 33/3415** (11) **1 101 126 A1***
G01R 33/561 **G01R 33/483**
 (25) En (26) En
 (21) 00935011.7 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/04306 04.05.2000
 (87) WO 00/72034 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 EP 99201642
 (54) • **BILDGEBENDES VERFAHREN DER MAGNETISCHEN RESONANZ MIT UNTERABTASTUNG**
 • **MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD WITH SUB-SAMPLING**
 • **PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC SOUS-ECHANTILLONNAGE**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LAMERICHS, Rudolf, M., J., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FOLKERS, Paulus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN MUISWINKEL, Arianne, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PRUESSMANN, Klaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WEIGER, Markus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DYDAK, Ulrike, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 33/3415 → (51) G01R 33/561

G01R 33/483 → (51) G01R 33/3415

(51) **G01R 33/561** (11) **1 101 127 A1***
G01R 33/3415
 (25) En (26) En
 (21) 00927185.9 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/04215 04.05.2000
 (87) WO 00/72036 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 EP 99201646
 (54) • **BILDGEBENDES VERFAHREN DER MAGNETISCHEN RESONANZ MIT UNTERABTASTUNG**
 • **MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD WITH SUB-SAMPLING**
 • **TECHNIQUE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE PAR SOUS-ECHANTILLONNAGE**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HOOGVEEEN, Romhild, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FOLKERS, Paulus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PRUESSMANN, Klaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WEIGER, Markus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, et al, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 33/561 → (51) G01R 33/3415

G01S 5/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 7/52** (11) **1 101 128 A1***
G01S 15/89
 (25) En (26) En
 (21) 99933065.7 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01346 29.07.1999
 (87) WO 00/07035 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 US 127029
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN UND ZEITLICHEN FILTERUNG DER INTRAVASKULÄREN ULTRASCHALLBILDDATEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR SPATIAL AND TEMPORAL FILTERING OF INTRAVASCULAR ULTRASONIC IMAGE DATA**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE SPATIAL ET TEMPOREL DE DONNEES D'IMAGES ULTRASONORES INTRAVASCULAIRES**
 (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
 (72) ZHANG, Xiangmin, Sunnyvale, CA 94086, US
 TEO, Tat-Jin, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

G01S 15/89 → (51) G01S 7/52

(51) **G02B 1/10** (11) **1 101 129 A1***
G02C 7/00 **C08K 5/15**
C08L 69/00 **B29D 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 99937318.6 (22) 19.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/16308 19.07.1999
 (87) WO 00/07040 2000/06 10.02.2000
 (30) 30.07.1998 US 126405
 (54) • **PHOTOCHROME OPHTHALMISCHE LINSE**
 • **PHOTOCHROMIC OPHTHALMIC LENS**
 • **LENTILLE OPHTHALMIQUE PHOTOCHROMIQUE**
 (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 (72) KRISHNAN, Sivaram, Pittsburgh, PA 15241, US
 PYLES, Robert, A., Bethel Park, PA 15102, US
 JOHNSON, James, B., Washington, PA 15301, US
 PIKE, Timothy, J., Bethel Park, PA 15102, US
 (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G02B 3/02 → (51) G02B 13/08

(51) **G02B 5/18** (11) **1 101 130 A1***
G02B 27/44 **B44F 1/12**
B42D 15/10 **B42D 209/00**
 (25) En (26) En
 (21) 99928893.9 (22) 29.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) AU 99/00520 29.06.1999
 (87) WO 00/02067 2000/02 13.01.2000
 (30) 02.07.1998 AU PP444498
 (54) • **BEUGENDE STRUKTUR MIT INTERSTITIALEN ELEMENTEN**
 • **DIFFRACTIVE STRUCTURE WITH INTERSTITIAL ELEMENTS**
 • **STRUCTURE A DIFFRACTION, COMPORTANT DES ELEMENTS INTERSTITIELS**
 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
 (72) LEE, Robert, Arthur, East Burwood, VIC 3151, AU
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G02B 5/32** (11) **1 101 131 A1***
G02B 27/26
 (25) De (26) De
 (21) 00943584.3 (22) 12.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01511 12.05.2000
 (87) WO 00/73825 2000/49 07.12.2000
 (30) 26.05.1999 DE 19924096
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEREOSKOPISCHEN BILDDARSTELLUNG, SOWIE HOLOGRAFISCHER BILDSCHIRM**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR STEREOGRAPHIC IMAGING AND HOLOGRAPHIC SCREEN**
 • **SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGES STEREOSCOPIQUES, ET ECRAN HOLOGRAPHIQUE**
 (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
 (72) HALLDORSSON, Thorsteinn, D-81927 München, DE

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 101 132 A1***
A61B 1/07
- (25) En (26) En
(21) 99935818.7 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16546 23.07.1999
(87) WO 00/05609 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94109 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM KOPPELN EINES OPTISCHEN EINGANGSSIGNALS MIT NIEDRIGER NUMERISCHER APERTUR IN EIN OPTISCHES INSTRUMENT MIT HÖHERER NUMERISCHER APERTUR**
• **DEVICE FOR COUPLING LOW NUMERICAL APERTURE LIGHT INPUT INTO HIGH NUMERICAL APERTURE OPTICAL INSTRUMENTS**
• **DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UNE ENTREE LUMINEUSE A OUVERTURE NUMERIQUE REDUITE DANS DES INSTRUMENTS OPTIQUES A GRANDES OUVERTURES NUMERIQUES**
- (71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
(72) CHEN, Chingfa, West Covina, CA 91790, US
LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
BRENNER, Douglas, M., Los Angeles, CA 90024, US
(74) von Fünser, Nicolai, Dr., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwältin Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE
-
- (51) **G02B 6/36** (11) **1 101 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921922.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09405 07.04.2000
(87) WO 00/60391 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128354 P
04.04.2000 US 542660
(54) • **ADAPTER ZUR KOPPLUNG EINES BNC STECKERS AN EINE SMA BUCHE**
• **ADAPTER FOR COUPLING A BNC CONNECTOR TO AN SMA BUSHING**
• **ADAPTATEUR POUR COUPLER UN CONNECTEUR MALE DU TYPE BNC A UN CONNECTEUR FEMELLE DU TYPE SMA**
- (71) Synergetics, Inc., 88 Hubble Drive, St. Charles, MO 63304-8694, US
(72) AULD, Michael, D., Chesterfield, MO 63005, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 101 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931844.7 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13920 21.06.1999
(87) WO 00/07050 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126515
(54) • **FASEROPTISCHES ENDSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FIBER OPTIC TERMINUS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **BORNIER DE FIBRE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) ROWLAND, Mark W., Hamden, CT 06518, US
MARCHITTO, Louis M., Otis, MA 01253, US
ROHLOFF, Robert H., Bethany, CT 06524, US
ALSTON, James A., Woodbridge, CT 06525, US
-
- (74) Klunker . Schmitt-Nilsson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 101 135 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944313.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05526 30.07.1999
(87) WO 00/08502 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 DE 19834986
(54) • **STECKERANORDNUNG FÜR LICHTWELLENLEITER**
• **PLUG CONNECTOR ARRANGEMENT FOR OPTICAL FIBRES**
• **ENSEMBLE FICHE POUR FIBRES OPTIQUES**
- (71) Firma W.W. Fischer S.A., 1143 Apples, CH
(72) RITTER, Michel, CH-1112 Echichens, CH
REICHARZ, Armin, CH-1006 Lausanne, CH
WARISLOHNER, Josef, D-85614 Kirchseeon-Eglharting, DE
STEINHAUSER, Michael, D-85560 Ebersberg, DE
BUCHMANN, Stephan, D-85467 Obermenzing, DE
(74) Körter, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 101 136 A1***
H04B 10/24 H01L 31/12
(25) De (26) De
(21) 99936534.9 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04972 14.07.1999
(87) WO 00/07052 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834090
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE SENDE- UND EMPFANGSEINHEIT**
• **OPTOELECTRONIC TRANSCIEVER**
• **UNITE D'EMISSION ET DE RECEPTION OPTOELECTRONIQUE**
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) EISENBERGER, Christian, D-83324 Ruhpolding, DE
PRONOLD, Herbert, D-83301 Traunreut, DE
SPECKBACHER, Peter, D-84558 Kirchweidach, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 101 137 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903746.6 (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) FR 00/00287 08.02.2000
(87) WO 00/68722 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9905990
(54) • **KASSETTENSTAPELUNG MIT ZWEISEITIGEM ZUGANG**
• **CASSETTE STACK OPENING ON BOTH SIDES**
• **EMPLEMENT DE CASSETTES POUVANT S'OUVRIR DE DEUX COTES**
- (71) Corning Cable Systems S.A., Favières, 28170 Châteauneuf en Thymerais, FR
(72) BROCHETON, Stéphane, F-28300 Leves, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 101 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 99956479.2 (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) US 99/16938 26.07.1999
(87) WO 00/07053 2000/06 10.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 27.07.1998 US 122947
(54) • **VERTEILERVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN IM FREILAND**
• **OUTSIDE PLANT OPTICAL FIBER DISTRIBUTION APPARATUS**
-
- **PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FIBRES EN MILIEU EXTERIEUR**
- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) THOMPSON, Patrick, Roseville, MN 55113, US
JOHNSON, Brian, L., Maple Grove, MN 55311, US
TISCHLER, Anthony, L., Hastings, MN 55033, US
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- G02B 6/44** → (51) E03F 3/00
-
- G02B 6/50** → (51) E03F 3/00
-
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 101 139 A1***
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 99938378.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05448 30.07.1999
(87) WO 00/08508 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 CH 162098
(54) • **OPERATIONSMIKROSKOP-STATIV FÜR X-Y-VERSCHIEBUNG**
• **OPERATING MICROSCOPE STAND FOR X-Y DISPLACEMENT**
• **STATIF POUR MICROSCOPE POUR OPERATIONS POUR DEPLACEMENT X-Y**
- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) PENSEL, Jürgen, CH-9450 Altstätten, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **G02B 13/08** (11) **1 101 140 A1***
G02B 3/02 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 99932349.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15421 09.07.1999
(87) WO 00/07054 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127396
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBESSERTEN LASER-STRAHLS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AN IMPROVED LASER BEAM**
• **DISPOSITIF ET TECHNIQUE AFFERENTE DE PRODUCTION DE FAISCEAU LASER AMELIORE**
- (71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) HOPKINS, John, A., Tullahoma, TN 37388, US
SCHWARTZ, Frederick, A., Woodbury, TN 37190, US
MCCAY, Mary, Helen, Monteagle, TN 37356, US
MCCAY, Thurman, Dwayne, Monteagle, TN 37356, US
DAHOTRE, Narendra, B., Tullahoma, TN 37388, US
BIBLE, John, Brice, South Pittsburg, TN 37380, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G02B 17/00** (11) **1 101 141 A2***
H04B 10/00 H01S 3/14
H01S 3/04 H01S 3/10
H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 99969976.2 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) US 99/13109 10.06.1999
(87) WO 00/28671 2000/20 18.05.2000
(88) 04.01.2001
(30) 10.06.1998 US 88971 P
25.01.1999 US 235767
(54) • **LASERÜBERTRAGUNGS -VORRICHTUNG UND -VERFAHREN**

- LASER COMMUNICATION SYSTEM AND METHODS
 - SYSTEME ET PROCÉDES DE COMMUNICATION PAR LASER
- (71) LSA, Inc., Crystal Gateway Three, Suite 1300, 1215 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202, US
- (72) CARLSON, Robert, T., Downingtown, PA 19335, US
BOOKER, Jesse, W., Exton, PA 19341, US
CABATO, Alvin, Plymouth Meeting, PA 19462, US
DRISCOLL, David, Winchester, MA 01890, US
HAMILTON, Scott, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwältin - Patentanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G02B 17/02 → (51) G02B 27/64**G02B 17/06** → (51) G02B 27/64

- (51) **G02B 21/24** (11) **1 101 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935060.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04493 18.05.2000
(87) WO 00/72078 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19923821
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
LAGEERFASSUNG EINER MIT EINEM LASER-
SCANNER ABZUTASTENDEN EBENE
• METHOD AND ARRAY FOR DETECTING THE
POSITION OF A PLANE SCANNED WITH A
LASER SCANNER
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER
LA POSITION D'UN PLAN A EXPLORER PAR
BALAYAGE AU LASER
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
- (72) MÜHLHOFF, Dirk, D-07743 Jena, DE
RUDOLPH, Günther, D-07743 Jena, DE
SCHMIDT, Stefan, D-07745 Jena, DE
DÖRING, Gerhard, D-07646 Schlöben, DE
BERTHEL, Günter, D-07743 Jena, DE
HARTMANN, Thomas, D-07749 Jena, DE

- (51) **G02B 21/34** (11) **1 101 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928640.4 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13382 14.06.1999
(87) WO 00/08511 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130661
(54) • TRÄGER MIT DURCH HYDROPHOBISCHE
WÄLLE BESTIMMTEN REAKTIONSZONEN
• SLIDES WITH REACTION ZONES DEFINED BY
HYDROPHOBIC BARRIERS
• LAMES A ZONES DE REACTION DEFINIES
PAR DES BARRIERES HYDROPHOBES
- (71) BIOGENEX LABORATORIES, 4600 Norris Canyon
Road, San Ramon California 94583, US
- (72) FU, Maria, Dublin, CA 94568, US
KERNS, B., J., Antioch, CA 94509, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 101 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937547.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17019 28.07.1999
(87) WO 00/07057 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123845
(54) • LASERDRUCKER MIT VARIABLEM STRAH-
LABSTAND
• LASER PRINTER HAVING VARIABLE BEAM
SPACING

- IMPRIMANTE LASER A ESPACEMENT
VARIABLE DES FAISCEAUX
- (71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road
N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) DENTON, Gary, Allen, Lexington, KY 40509, US
KLAFFENBACH, David, Kurt, Versailles, KY 40383,
US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn
& Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 26/10 → (51) H04N 1/10

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 101 145 A1***
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 00937651.8 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13977 19.05.2000
(87) WO 00/72080 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315780
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER RECHTECKIGEN LICHTS-
TRAHLMATRIX
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING
RECTANGULAR SHAPED ARRAY OF LIGHT
BEAMS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'OBTENIR UN ENSEMBLE RECTANGULAIRE
DE FAISCEAUX LUMINEUX
- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,,
Hayward, CA 94545, US
- (72) HOWELLS, Samuel, C., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G02B 27/26 → (51) G02B 5/32**G02B 27/44** → (51) G02B 5/18

- (51) **G02B 27/46** (11) **1 101 146 A1***
G06E 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99943636.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17328 29.07.1999
(87) WO 00/07062 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126309
(54) • REFLEKTIVER OPTISCHER KORRELATOR MIT
HOHER AUSGANGSLEISTUNG UND MIT
GEFALTETEM OPTISCHEN WEG UND RÄUM-
LICHEN LICHTMODULATOREN MIT GRAU-
STUFEN
• HIGH OUTPUT REFLECTIVE OPTICAL
CORRELATOR HAVING A FOLDED OPTICAL
AXIS USING GRAYSCALE SPATIAL LIGHT
MODULATORS
• CORRELATEUR OPTIQUE REFLECHISSANT A
RENDEMENT ELEVE A AXE OPTIQUE REPLIE
UTILISANT DES MODULATEURS SPATIAUX
DE LUMIERE DE LA GAMME DES GRIS
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 5500 Canoga Avenue,
M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698, US
- (72) CARROTT, David, T., Palmdale, CA 93551, US
MALLALEY, Gary, L., Thousand Oaks, CA 91362,
US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **G02B 27/64** (11) **1 101 147 A1***
G02B 17/02 G02B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 00930361.1 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12153 04.05.2000
(87) WO 00/73845 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323799
(54) • ZWEI WEGE REFLEKTIERENDES OPTISCHES
SYSTEM ZUR BILDDREHUNG
• TWO-PATH ALL-REFLECTIVE DE-ROTATION
OPTICAL SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE A DE-ROTATION, A DEUX
VOIES, A REFLEXION TOTALE
- (71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo
Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) COOK, Lacy, G., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 101 148 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929647.8 (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) IB 99/01321 26.07.1999
(87) WO 00/07063 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809940
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES
SCHARNIERELEMENT AN EIN BRILLENGE-
STELL
• DEVICE FOR FIXING A HINGE ELEMENT FOR
SPECTACLE FRAME
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELEMENT DE
CHARNIERE POUR MONTURE DE LUNETTES
- (71) CHEVASSUS S.A., La Doye, F-39400 Morez, FR
- (72) MILLE, Jacky, F-39150 Saint Laurent en
Grandvaux, FR
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin
du Levant, 01210 Femey-Voltaire, FR

G02C 7/00 → (51) G02B 1/10**G02F 1/035** → (51) G02F 1/377

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 101 149 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932961.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01816 23.07.1999
(87) WO 00/07067 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809646
(54) • VERBESSERUNG DES BLICKWINKELS EINES
LCD-BILDSCHIRMS DURCH EINE NEUARTIGE
SCHICHTUNG DOPPELBRECHENDER FILME
• IMPROVING THE ANGLE OF VIEW OF A LCD
SCREEN BY NOVEL BIREFRINGENT FILM
STACKING
• AMELIORATION DE L'ANGLE DE VUE D'UN
ECRAN LCD PAR NOUVEL EMPILEMENT DE
FILMS BIREFRINGENTS
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de
Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique
Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) GEORGES, Laurent, Thomson-CSF Prop. Int. Dépt.
Br., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) BIGNOLLES, Laurent, Thomson-CSF Pro. Int. Dpt.
Br., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thomson-CSF
Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S.
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) G02F 1/1337 (11) 1 101 150 A1*
G09G 3/36

- (25) En (26) En
(21) 99939027.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17765 05.08.1999
(87) WO 00/08522 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130693
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
MIT REDUZIERTER HELLGHEIT IM SPERRZU-
STAND
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH REDUCED
OFF STATE LUMINANCE
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES PRESEN-
TANT UNE LUMINANCE LIMITEE A L'ETAT
BLOQUE
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) PENN, Cecil, W., Scottsdale, AZ 85261-4278, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

G02F 1/225 → (51) G02F 1/377**(51) G02F 1/377 (11) 1 101 151 A1***
G02F 1/035 G02F 1/225

- (25) En (26) En
(21) 99935724.7 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16370 20.07.1999
(87) WO 00/05623 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122598
(54) • DIFFERENZGESTEUERTE OPTISCHER
MODULATOR
• DIFFERENTIAL DRIVE OPTICAL MODULATOR
• FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UN SEGMENT
POUVANT ETRE FERME HERMETIQUEMENT
- (71) Uniphase Telecommunications Products, Inc., 1289
Blue Hills Avenue, Bloomfield, Connecticut 06002,
US
(72) KISSA, Karl, Simsbury, CT 06070, US
McBRIEN, Gregory, Cromwell, CT 06416, US
WOOTEN, Edward, Windsor, CT 06095, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 27/14**(51) G03G 15/00 (11) 1 101 152 A1***
G03G 15/20

- (25) En (26) En
(21) 99937676.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17333 29.07.1999
(87) WO 00/07074 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 JP 21600098
(54) • TRENNFINGER FÜR ELEKTROFOTOGRAFI-
SCHE GERÄTE
• SEPARATION FINGERS FOR ELECTRO
PHOTOGRAPHIC DEVICES
• DOIGTS SEPARATEURS DESTINES A DES
DISPOSITIFS ELECTROPHOTOGRAPHIQUES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GEORGE, Daniel, Eugene, Chadds Ford, PA 19317,
US
NAKAGAWA, Shinichi, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-09262, JP
YOKOYAMA, Akira, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0864, JP

**(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE****G03G 15/20 → (51) G03G 15/00****(51) G05B 19/00 (11) 1 101 153 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99952245.1 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02373 03.08.1999
(87) WO 00/10060 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836748
(54) • VERFAHREN ZUM APPLIZIEREN VON
STEUERDATEN EINES ELEKTRONISCHEN
KRAFTFAHRZEUG-STEUERGERÄTS
• METHOD FOR APPLYING THE CONTROL
DATA OF AN ELECTRONIC VEHICLE
CONTROL APPARATUS
• PROCEDE POUR L'APPLICATION DE
DONNEES DE COMMANDE D'UN APPAREIL
DE COMMANDE ELECTRONIQUE DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EITING, Thomas, D-93057 Regensburg, DE
LINDNER, Klaus, D-93105 Tegernheim, DE
LOIBL, Josef, D-94209 Regen, DE

(51) G05B 19/042 (11) 1 101 154 A1*
G05B 19/05

- (25) De (26) De
(21) 99945884.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02033 02.07.1999
(87) WO 00/07080 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122055
(54) • ELEKTRISCHE STEUEREINRICHTUNG
• ELECTRIC CONTROL DEVICE
• UNITE DE COMMANDE ELECTRIQUE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ROHM, Peter, D-85276 Pfaffenhofen, DE
LETEINTURIER, Patrick, D-81739 München, DE
FLECK, Rod, Mountain View, CA 94040, US
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042**(51) G05B 23/02 (11) 1 101 155 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00937765.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14409 25.05.2000
(87) WO 00/73866 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322757
(54) • INTELLIGENTE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON NICHT
ELEKTRISCHEN WERTEN
• AN INTELLIGENT ELECTRONIC DEVICE FOR
MONITORING NON-ELECTRICAL CHARAC-
TERISTICS
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE INTELLIGENT
POUR SURVEILLER LES CARACTERISTIQUES
NON ELECTRIQUES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) SANTOS, Esteban, Farmington, CT 06032, US
RICCI, Robert, M., Manchester, CT 06040, US

**(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB****G05D 23/02 → (51) F16K 31/00****(51) G05F 1/00 (11) 1 101 156 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99935790.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16513 20.07.1999
(87) WO 00/05634 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122231
(54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT
FREQUENZVERWALTUNG
• ELECTRONIC BALLAST WITH FREQUENCY
MANAGEMENT
• BALLAST ELECTRONIQUE A GESTION DE
FREQUENCE
- (71) Energy Savings, Inc., 2266 North Palmer,
Schaumburg, Illinois 60173, US
(72) CROUSE, Kent, E., Hanover Park, IL 60103, US
KEEGAN, Patrick, J., Schaumburg, IL 60173, US
BEZDON, Ronald, J., Schaumburg, IL 60194, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

G06E 3/00 → (51) G02B 27/46**(51) G06F 1/00 (11) 1 101 157 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99936213.0 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00719 06.08.1999
(87) WO 00/08541 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 CA 2242130
(54) • VERFAHREN FÜR DIE PARALLELE GENEH-
MIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN DOKU-
MENTS
• METHOD FOR PARALLEL APPROVAL OF AN
ELECTRONIC DOCUMENT
• PROCEDE POUR L'HOMOLOGATION EN
PARALLELE D'UN DOCUMENT ELECTRO-
NIQUE
- (71) Silanis Technology Inc., 3333 Côte Vertu, Suite 305,
St-Laurent, Quebec H4R 2N1, CA
(72) PETROGIANNIS, Tommy, Montreal, Quebec H4B
2L4, CA
(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de
Lomé, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) G06F 1/00 (11) 1 101 158 A2*

- (25) En (26) En
(21) 99937451.5 (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 99/16805 21.07.1999
(87) WO 00/07084 2000/06 10.02.2000
(88) 25.05.2000
(30) 30.07.1998 US 126691
(54) • ALGORITHMISCHER MUSTERGENERATOR
• ALGORITHMIC PATTERN GENERATOR
• GENERATEUR ALGORITHMIQUE DE COMBI-
NAISONS LOGIQUES
- (71) CREDECE SYSTEMS CORPORATION, 215
Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
(72) KUGLIN, Philip, Theodore, Tualatin, OR 97006, US
GRUODIS, Algirdas, Joseph, Wappinger Falls, NY
12590-3628, US
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 101 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946583.4 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17575 04.08.1999
(87) WO 00/08543 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129626
(54) • *SICH ANPASSENDES GEGENMASSNAHME-
NAUSWAHL-VERFAHREN UND ANORDNUNG*
• *ADAPTIVE COUNTERMEASURE SELECTION
METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE
CONTRE-MESURES ADAPTATIVES*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S PAL01-521, Palo Alto, California 94304, US
(72) TOWNSEND, Timothy, J., Los Altos, CA 94024, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 101 160 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 99936886.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02577 05.08.1999
(87) WO 00/08547 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 EP 98306262
(54) • *MULTIMODALE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *MULTIMODAL USER INTERFACE*
• *INTERFACE D'UTILISATEUR MULTIMODALE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) AZVINE, Behnam, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB
TSUI, Kwok Ching, Colchester, Essex CO4 4RR,
GB
VOUDOURIS, Christos, Ipswich, Suffolk IP4 5UP,
GB
(74) Dutton, Erica L. G., et al, British
Telecommunications plc, Intellectual Property
Dept., 8th Floor, 120 Holborn m, London EC1N
2TE, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 101 161 A2***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 99958627.4 (22) 21.07.1999
(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
(86) US 99/16416 21.07.1999
(87) WO 00/10278 2000/08 24.02.2000
(88) 25.05.2000
(30) 06.08.1998 US 129879
(54) • *MULTINIVEAU-SICHERHEITSSYSTEM FÜR
NETZWERK*
• *MULTI-LEVEL SECURITY NETWORK SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE MULTINIVEAU DANS
UN RESEAU*
- (71) Cryptek Secure Communications, LLC, 14130-C
Sullyfield Circle, Chantilly, VA 20151-1615, US
(72) WILLIAMS, Timothy, C., Chantilly, VA 20151, US
(74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

G06F 3/00 → (51) G09G 5/00**G06F 3/023** → (51) G09G 5/02**G06F 3/023** → (51) H04M 1/247**G06F 3/033** → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 7/62** (11) **1 101 162 A1***
G06F 7/68
(25) De (26) De
(21) 99945909.2 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02070 05.07.1999
(87) WO 00/07095 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122056
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON TAKTSIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
CLOCK SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUC-
TION DE SIGNAUX D'HORLOGE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ROHM, Peter, D-85276 Pfaffenhofen, DE
LETEINTURIER, Patrick, D-81739 München, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

G06F 7/68 → (51) G06F 7/62**G06F 9/44** → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 101 163 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952242.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02365 02.08.1999
(87) WO 00/08558 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835609
(54) • *PROGRAMMGESTEUERTE EINHEIT UND
VERFAHREN ZUM DEBUGGEN DERSELBEN*
• *PROGRAM-CONTROLLED UNIT AND METHOD
FOR DEBUGGING SAID UNIT*
• *UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME ET
PROCEDE PERMETTANT DE DEBOGUER
CETTE DERNIERE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) MAYER, Albrecht, D-82041 Deisenhofen, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 101 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940291.0 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02594 06.08.1999
(87) WO 00/08561 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 EP 98306358
(54) • *SYSTEMSICHERUNG UND WIEDERHERSTEL-
LUNG*
• *SYSTEM BACKUP AND RECOVERY*
• *SAUVEGARDE ET R CUP RATION DE SYSTM E*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) GOLD, Stephen, Winterbourne Down, Bristol BS36
1DJ, GB
CRIGHTON, Ian Peter, Clifton, Bristol BS8 4AH, 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 11/20** (11) **1 101 165 A1***
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 99922842.2 (22) 07.05.1999
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/09990 07.05.1999
(87) WO 99/53067 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 78803
(54) • *UMSCHALTVERFAHREN ZWISCHEN
MEHREREN SYSTEMWIRTEN*
• *METHOD FOR SWITCHING BETWEEN
MULTIPLE SYSTEM HOSTS*
• *PROCEDE DE COMMUTATION ENTRE
PLUSIEURS RECEPTEURS DE SYSTEME*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) HILL, Charles, Christopher, Gilbert, AZ 85233, US
GREENWOOD, Edward, Phoenix, AZ 85051, US
LANUS, Mark, Tempe, AZ 85284, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 101 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935526.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15798 13.07.1999
(87) WO 00/04450 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116151
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN
VON HOCHGESCHWINDIGKEITSBANDPOSI-
TIONIERUNGS-OPERATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING
HIGH-SPEED TAPE POSITIONING OPER-
ATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT
A GRANDE VITESSE DES BANDES*
- (71) Sutmyrn Storage Corporation, P.O. Box 5687, Santa
Clara, CA 95056-5687, US
(72) YATES, Neville, Los Gatos, CA 95030, US
MILLER, Jeffrey, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 101 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937398.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16645 23.07.1999
(87) WO 00/05652 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94007 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER DETERMINISTI-
SCHEN SPEICHERZUORDNUNGSANTWORT
IN EINEM COMPUTER-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEVING
DETERMINISTIC MEMORY ALLOCATION
RESPONSE IN A COMPUTER SYSTEM*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE REPONSE
D'ATTRIBUTION DE MEMOIRE PRE-DETERMI-
NISTE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S PAL01-521, Palo Alto, California 94304, US
(72) FRESKO, Nedim, San Francisco, CA 94122, US
LONG, Dean, R., E., Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 101 168 A1***
G06F 17/21 G06T 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99936009.2 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17432 30.07.1999
- (87) WO 00/07110 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126319
- (54)
 - SYSTEM ZUR AUFNEHMEN, ANMERKEN UND ÜBERTRAGEN VON BILDERN VON INTERNET-SEITEN
 - SYSTEM FOR CAPTURING, ANNOTATING AND TRANSMITTING IMAGES OF INTERNET WEB PAGES
 - SYSTEME DE SAISIE, D'ANNOTATION ET DE TRANSMISSION D'IMAGES DE PAGES INTERNET
- (71) Insight Development Corporation, Suite 202, 2420 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583, US
- (72) GRIGSBY, Dorothea, Anne, Oakland, CA 94617, US
NG, Hiu, Man, Fremont, CA 94555, US
MARMADUKE, Karl, Christian, San Francisco, CA 94103, US
PATERNOSTER, Kimberly, Anne, Fremont, CA 94536, US
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 3/00

G06F 13/00 → (51) G06F 17/40

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 101 169 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00936831.7 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04927 29.05.2000
- (87) WO 00/75796 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 US 138176 P
20.03.2000 US 531688
- (54)
 - ISOLIERTER HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATIONSBUS
 - ISOLATED HIGH-SPEED COMMUNICATION BUS
 - BUS DE COMMUNICATION RAPIDE ISOLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WALKER, Marc, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALBRIGHT, Barry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 101 170 A2***
(25) De (26) De
- (21) 99941524.3 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05679 05.08.1999
- (87) WO 00/08566 2000/07 17.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 05.08.1998 EP 98114750
- (54)
 - INTERFACE-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINER SERIELLEN SCHNITTSTELLE UND EINEM PROZESSOR
 - INTERFACE CIRCUIT AND METHOD FOR TRANSFERRING DATA BETWEEN A SERIAL INTERFACE AND A PROCESSOR
 - CIRCUIT D'INTERFACE ET PROCEDE PERMETTANT D'ECHANGER DES DONNEES ENTRE UNE INTERFACE SERIE ET UN PROCESSEUR

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KLOSA, Klaus, D-80337 München, DE
HOFMANN, Harald, D-90766 Fürth, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 13/40 → (51) G06F 11/20

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 101 171 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00939489.1 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15126 01.06.2000
- (87) WO 00/75798 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 US 325040
- (54)
 - VERÖFFENTLICHUNGS- UND HERAUSGABESYSTEM UND VERWANDTE VERFAHREN MIT ERWEITERBAREN VIelfACHQUELLEN
 - A MULTI-SOURCED EXTENSIBLE PUBLISHING AND EDITORIAL SYSTEM AND RELATED METHODS
 - SYSTEME DE PUBLICATION ET D'EDITION EXTENSIBLE MULTISOURCE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BRYAN, Shane, A., Corvallis, OR 97333, US
BRONSTEIN, Kenneth, H., Corvallis, OR 97330, US
GUPTA, Aloke, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 15/00 → (51) G01N 33/00

G06F 15/02 → (51) G06F 19/00

G06F 17/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 17/00 → (51) G01M 15/00

G06F 17/21 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 101 172 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99912573.5 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05716 16.03.1999
- (87) WO 99/48029 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 39728
- (54)
 - TRANSFORMATION DER PERSPEKTIVE AUF TABELLEN VON RELATIONALEN DATENBANKEN
 - PERSPECTIVE TRANSFORMATIONS ON RELATIONAL DATABASE TABLES
 - TRANSFORMATIONS DE PERSPECTIVES SUR TABLES DE BASES DE DONNEES RELATIONNELLES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GRAEFE, Goetz, Bellevue, WA 98008-5634, US
ALGER, Jeff, Redmond, WA 98053, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 101 173 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99936815.2 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02495 30.07.1999
- (87) WO 00/08570 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 EP 98306264
- (54)
 - INFORMATIONSZUGRIFF
 - INFORMATION ACCESS
 - ACCES A L'INFORMATION
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) DAVIES, Nicholas, John, Colchester, Essex, CO4 4SX, GB
STEWART, Robert, Scott, Lincoln, Lincolnshire LN5 0AL, GB
- (74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 101 174 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99938908.3 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17335 30.07.1999
- (87) WO 00/07125 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 94912 P
- (54)
 - RESOURCEN UND PROJEKTMANAGEMENT-SYSTEM
 - RESOURCE AND PROJECT MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION DES RESSOURCES ET DES PROJETS

- (71) Schawk Inc., 1695 River Road, Des Plaines, IL 60018-30313, US
- (72) BRAUN, William, H., Twin Lakes, WI 53181, US
KAUFMAN, Stephen, B., Marengo, IL 60152, US
MILLER, Bruce, Minneapolis, MN 55410, US
ZEIGLER, Robert, Collingswood, NJ 08108, US
BRUCE, Mark, Wilmette, IL 60091, US
LAMBERT, Robert, Chicago, IL 60656, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 101 175 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99938912.5 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17359 02.08.1999
- (87) WO 00/08572 2000/07 17.02.2000
- (30) 06.08.1998 US 130420
- (54)
 - BEHERBERGUNGSSYSTEM ZUM SUCHEN UND INDEXIEREN
 - SEARCH AND INDEX HOSTING SYSTEM
 - SYSTEME DE RECHERCHE ET D'HEBERGEMENT D'INDEX
- (71) Global Information Research and Technologies, LLC, 236 Huntington Avenue, Boston, MA 02115-4701, US
- (72) SCHABES, Yves, Boston, MA 02199, US
ROCHE, Emmanuel, Belmont, MA 02178, US
BROWN, Ryan, Santa Barbara, CA 93110, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 101 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940859.4 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17551 03.08.1999
(87) WO 00/25235 2000/18 04.05.2000
(30) 04.08.1998 US 128922
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE SPEICHER-
ARCHITEKTUR MIT EINEM VERBESSERTEN
INFORMATIONSSPEICHER- UND WIEDERAUF-
FINDUNGSSYSTEM IN EINER GEMEINSAM
GENUTZTEN DATEIUMGEBUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR A PHYSICAL
STORAGE ARCHITECTURE HAVING AN
IMPROVED INFORMATION STORAGE AND
RETRIEVAL SYSTEM FOR A SHARED FILE
ENVIRONMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE ARCHI-
TECTURE DE MISE EN MEMOIRE PHYSIQUE A
SYSTEME AMELIORE DE MISE EN MEMOIRE
ET D'EXTRACTION DES INFORMATIONS
POUR UN ENVIRONNEMENT A FICHIERS
COMMUNS**
(71) Enfish Technology, Inc., Suite 650, 135 N. Los
Robles, Pasadena, CA 91101-4500, CA
(72) WLASCHIN, Scott, Los Angeles, CA 90068, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G06F 17/40** (11) **1 101 177 A1***
G06F 13/00 H04B 3/60
H04B 7/00 H04B 7/155
H04B 7/204 H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 99935996.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17311 29.07.1999
(87) WO 00/07126 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126156
(54) • **FLUGZEUGDATENAQUISITION UND ÜBER-
TRAGUNGSSYSTEM**
• **AIRCRAFT FLIGHT DATA ACQUISITION AND
TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTEME D'ACQUISITION ET DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES DE VOL**
(71) Teledyne Technologies Incorporated, 2049 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) GRABOWSKY, John, F., Camarillo, CA 93012, US
STEVENS, David, Ray, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 101 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921142.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00356 18.04.2000
(87) WO 00/75824 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 KR 9920353
31.01.2000 KR 2000004570
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR INTERNETRE-
KLAME**
• **METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET
ADVERTISEMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL S'APPLIQUANT A LA
PUBLICITE SUR INTERNET**
(71) Youn, Jun-Jae, 974-10 Bangbae-dong, Seocho-ke,
Seoul 137-060, KR
(72) YOUN, Jun-Jae, Seocho-ku, Seoul 137-060, KR
YANG, Mi-Hye, Seocho-ku, Seoul 137-060, KR
-
- (74) Weller, Erich W., et al, Wilhelm & Dauster
Patentanwälte Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart,
DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 101 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936632.1 (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) FI 99/00640 26.07.1999
(87) WO 00/05665 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FI 981660
(54) • **VERFAHREN IN GERÄUSCHMANAGEMENT
UND GERÄUSCHKONTROLLPLANUNG**
• **METHOD IN NOISE MANAGEMENT AND NOISE
CONTROL PLANNING**
• **PROCEDE DE GESTION DU BRUIT ET DE
PLANIFICATION DE MESURES ANTIBRUIT**
(71) Finnish Acoustics Centre Ltd., Palkkatilankatu 1 C,
00240 Helsinki, FI
(72) TUOMINEN, Heikki, T., FIN-02710 Espoo, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 101 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937641.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17248 29.07.1999
(87) WO 00/08578 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131048
23.06.1999 US 339325
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR UNIVERSELLES
HANDELSMUSTER UND ANWENDUNGSSY-
STEM**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR A UNIV-
ERSAL TRADING MARKET DESIGN AND
DEPLOYMENT SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS A UN
SYSTEME UNIVERSEL DE CONCEPTION ET DE
MISE EN OEUVRE DE MARCHES
D'ECHANGES**
(71) Ariba, Inc., 1565 Charleston Road, Mountain View,
CA 94043, US
(72) SHOHAM, Yoav, Palo Alto, CA 94306, US
WELLMAN, Michael, Ann Arbor, MI 48104, US
EPHRATI, Eithan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz,
Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte,
Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- G06F 17/60** → (51) G07F 19/00
-
- G06F 17/60** → (51) H04M 15/00
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 101 181 A1***
G06F 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932924.6 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01777 20.07.1999
(87) WO 00/05672 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809725
(54) • **GERÄT ZUM VERWALTEN DER TIERÄRZT-
LICHEN BEHANDLUNGEN UND DER VERMEH-
RUNG VON ZUCHTTIEREN**
• **DEVICE FOR MANAGING VETERINARY TREAT-
MENTS AND ANIMAL BREEDING**
• **DISPOSITIF POUR GERER LES TRAITEMENTS
VETERINAIRES ET LA REPRODUCTION DES
ANIMAUX D'ELEVAGE**
(71) Sériey, Francis, Filère Blanche, Immeuble Orchis,
Apigné, 35650 Le Rheu, FR
(72) Sériey, Francis, 35650 Le Rheu, FR
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 101 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933716.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15258 06.07.1999
(87) WO 00/07131 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94689 P
17.12.1998 US 112858 P
25.06.1999 US 344612
(54) • **MEDIZINISCHES DIAGNOSTISCHES- UND
BEHANDLUNGSSYSTEM UND
-VERFAHREN**
• **MEDICAL DIAGNOSTIC AND TREATMENT
INFORMATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME INFORMATIQUE DE DIAGNOSTIC
ET DE TRAITEMENT MEDICAUX ET METHODE
AFFERENTE**
(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue,
Mountain View, CA 94043-4019, US
(72) BAER, Thomas, M., Mountain View, CA 94040, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 101 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940966.7 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17973 04.08.1999
(87) WO 00/08584 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129379
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANALYSE VON SEISMISCHEN DATEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR ANALYZING
SEISMIC DATA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSES DE
DONNEES SISMQUES**
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 15150
Memorial Drive, Houston, TX 77079-4304, US
(72) YOST, Lawrence, W., Littleton, CO 80124, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
-
- G06F 19/00** → (51) G01N 33/487
-
- (51) **G06K 5/00** (11) **1 101 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941963.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16697 03.08.1999
(87) WO 00/08772 2000/07 17.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 03.08.1998 US 127812
(54) • **KARTENLESER FÜR ÜBERTRAGUNG VON
DATEN DURCH TON**
• **CARD READER FOR TRANSMISSION OF DATA
BY SOUND**
• **LECTEUR DE CARTE POUR TRANSMISSION
SONORE DE DONNEES**
(71) Privicom Inc., 3208 Woodhollow Drive, Chevy
Chase, MD 20815, US
(72) GRANT, Alan, H., Chevy Chase, MD 20815, US
GAMBINO, Richard, J., Stony Brook, NY 11790, US
(74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited, The
Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 101 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 99902048.0 (22) 05.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/00110 05.01.1999
(87) WO 00/08589 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128529
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT SCHAPPER
ZUM HALTEN EINER CHIPKARTE**
• **ELECTRICAL CONNECTOR WITH LATCH TO
RETAIN IC CARD**

- **CONNECTEUR ELECTRIQUE A VERROU POUR RETENIR UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) FELDMAN, Steven, Saint-Paul, MN 55133-3427, US
BOLING, Clyde, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RISHER, William, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PFLEG, Robert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 101 186 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99942945.9 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02149 09.09.1999
(87) WO 00/14673 2000/11 16.03.2000
(88) 29.03.2001
(30) 09.09.1998 FR 9811389
- **ERDLECKDETEKTOR FÜR SPEICHERKARTEN-LESER**
 - **LEAKAGE DETECTOR FOR SMART CARD READER**
 - **DETECTEUR DE FUITE A LA TERRE POUR LECTEUR DE CARTE A MEMOIRE**
- (71) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
(72) LAFONT, Gérard, Maurice, F-26000 Valence, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 9/00 → (51) G01N 33/00

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 101 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942006.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04974 31.05.2000
(87) WO 00/75858 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19927025
- **ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN VON FINGERN UND/ODER HANDINNENFLÄCHEN**
 - **ASSEMBLY FOR DETECTING THE SUPERFICIAL STRUCTURES OF FINGERS AND/OR PALMS**
 - **DISPOSITIF POUR DETECTER DES STRUCTURES SUPERFICIELLES DE DOIGTS ET/OU DES SURFACES INTERIEURES DE MAINS**
- (71) Heimann Biometric Systems GmbH, Löbstedterstrasse 107-109, 07749 Jena, DE
(72) HILLMANN, Jürgen, D-07745 Jena, DE
RICHTER, Uwe, D-07745 Jena, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 101 188 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 99931945.2 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14494 25.06.1999
(87) WO 00/00928 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90933 P
- **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG GESCHRIEBENER INFORMATIONEN MIT EINEM MOBILTELEFON**

- **APPARATUS AND METHODS FOR IMAGING WRITTEN INFORMATION WITH A MOBILE TELEPHONE SET**
 - **APPAREIL ET PROCEDES DE FORMATION D'IMAGES DE DONNEES ECRITES AVEC UN POSTE TELEPHONIQUE MOBILE**
- (71) LCI/Smartpen, N.V., 952 Beacon Street, Newton, MA 02159, US
(72) DE SCHRIJVER, Stefaan, A., Newton, MA 02159, US
(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 101 189 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950480.6 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02358 03.08.1999
(87) WO 00/08593 2000/07 17.02.2000
(88) 25.05.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835809
- **KOMBI-AUS**
 - **COMBINED MOUSE**
 - **SOURIS MIXTE**
- (71) Teufel, Thomas, Hahnenburg 21, 78667 Villingendorf, DE
(72) Teufel, Thomas, 78667 Villingendorf, DE
(74) Geitz, Holger, et al, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 101 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943655.3 (22) 04.08.1999
(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
(86) US 99/17786 04.08.1999
(87) WO 00/08794 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 04.08.1998 US 129467
- **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN VON ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN**
 - **SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING ELECTRONIC MESSAGE**
 - **SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ASSURER LA SECURITE DES MESSAGES ELECTRONIQUES**
- (71) Interosa, Inc., 7150 Campus Drive, Colorado Springs, Colorado 80920, US
(72) Interosa, Inc., Colorado Springs, Colorado 80920, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 101 191 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934802.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01867 28.07.1999
(87) WO 00/07140 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809910
- **INFORMATIONSTRÄGER VOM KREDITKARTENTYP FÜR EIN CD-ROM LAUFWERK ODER ÄHNLICHES**
 - **CREDIT CARD-TYPE DATA MEDIUM ADAPTED FOR CD-ROM PLAYER OR THE LIKE**
 - **SUPPORT D'INFORMATIONS DU TYPE CARTE DE CREDIT ADAPTE POUR LECTEUR DE CD-ROM OU EQUIVALENT**
- (71) Benedetti, Laurent, P.P. 177, 36000 Châteauroux, FR

- (72) Benedetti, Laurent, 36000 Châteauroux, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 101 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938359.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05392 27.07.1999
(87) WO 00/07141 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 EP 98114198
- **DATENTRÄGER MIT REGELUNG DER LEISTUNGS-AUFNAHME**
 - **DATA CARRIER WITH POWER INPUT CONTROL**
 - **SUPPORT DE DONNEES AVEC REGLAGE DE LA PUISSANCE ABSORBEE**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SEDLAK, Holger, D-85658 Eggening, DE
REINER, Robert, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 101 193 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929418.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01633 06.07.1999
(87) WO 00/02160 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808604
- **PERFORIERTE ANTENNE FÜR IC KARTE UND IC KARTE MIT SOLCHER ANTENNE**
 - **OPEN-WORKED ANTENNA FOR INTEGRATED CIRCUIT CARD, AND INTEGRATED CIRCUIT CARD COMPRISING SAME**
 - **ANTENNE AJOUREE POUR CARTE A CIRCUIT INTEGRE, ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UNE TELLE ANTENNE**
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) FLETOUT, Christophe, F-45760 Boigny sur Bionne, FR
THEVENOT, Benoît, F-45160 Olivet, FR
BREL, Marie-Cécile, F-45000 Orléans, FR
LETOURNEL, Jean-Luc, F-45160 Olivet, FR
BORG, Norbert, F-45240 La Ferté Saint Aubin, FR
DUPUIS, Nathalie, F-45380 Chaingy, FR
MANDE, Mickael, F-45100 Orléans, FR
(74) Macquet, Christophe, Schlumberger Systèmes, 50 avenue Jean Jaurès, BP 620-12, 92542 Montrouge Cédex, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 101 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938701.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04889 24.05.2000
(87) WO 00/75866 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 EP 99401348
- **BILDVERARBEITUNGSERFAHREN, -VORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES UNTERSUCHUNGSGERÄT ZUR EXTRAKTION DES PFADES EINER FADENFÖRMIGEN STRUKTUR IN EINEM BILD**
 - **IMAGE PROCESSING METHOD AND SYSTEM, AND MEDICAL EXAMINATION APPARATUS, FOR EXTRACTING A PATH FOLLOWING A THREADLIKE STRUCTURE IN AN IMAGE**

- METHODE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL D'EXAMEN MEDICAL PERMETTANT D'EXTRAIRE UN PARCOURS SUIVANT UNE STRUCTURE FILIFORME DANS UNE IMAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 101 195 A1***
(25) NI (26) En
(21) 98901891.6 (22) 09.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) BE 98/00017 09.02.1998
(87) WO 98/36381 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 BE 9700143

(54) • MESSSYSTEM
• MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE
(71) N.V. Krypton Electronic Engineering, Interleuvenlaan 86, 3001 Leuven, BE
(72) VAN DEN BOSSCHE, Alex, B-3401 Walshoutem, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert p.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 101 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952264.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02406 02.08.1999
(87) WO 00/08601 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835845

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG IN EINEM DIGITALISIERTEN BILD MIT BILDPUNKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING MOTION IN A DIGITIZED IMAGE WITH PIXELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DU MOUVEMENT DANS UNE IMAGE NUMERISEE POSSEDANT DES PIXELS
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PANDEL, Jürgen, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
BÄSE, Gero, D-81371 München, DE
OERTEL, Norbert, D-81737 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06T 11/00 → (51) G06F 13/00

(51) **G06T 11/20** (11) **1 101 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940854.5 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17498 02.08.1999
(87) WO 00/08602 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 131079

(54) • VERFAHREN GERÄT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR AUSSEHENSVERÄNDERUNG EINES BEWEGLICHEN OBJEKTES
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR ALTERING THE APPEARANCE OF AN ANIMATED OBJECT
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR, DESTINES A LA MODIFICATION DE L'APPARENCE D'UN OBJET ANIME

(71) Quid Novi, S.A., 928 Lakeshort Drive, P.O. Box 3337, Incline Village, NV 89450, US
(72) PURDY, Gray, D., Incline Village, NV 89450, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 101 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936823.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04892 24.05.2000
(87) WO 00/75872 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 EP 99201772

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG DREIDIMENSIONALER BILDER
• A METHOD AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGE-RENDERING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE RENDU D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OP DE BEEK, Johannes, C., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEMKERS, Geerd, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEIJDEN, Jozephus, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 17/20** (11) **1 101 199 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936680.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01923 03.08.1999
(87) WO 00/08603 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 FR 9810094

(54) • MASCHENVEREINFACHUNG UND KODIERUNG VON MASCHEN
• SIMPLIFYING AND CODING A SOURCE MESHING
• SIMPLIFICATION ET CODAGE D'UN MAILLAGE SOURCE
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
(72) GIOIA, Patrick, F-35700 Rennes, 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) **G06T 17/20** (11) **1 101 200 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936681.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01924 03.08.1999
(87) WO 00/08604 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 FR 9810097

(54) • SELEKTIVE VERFEINERUNG DER MASCHEN
• SELECTIVE MESH REFINEMENT
• AFFINEMENT SELECTIF DE MAILLES
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
(72) GIOIA, Patrick, F-35700 Rennes, 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) **G07B 15/00** (11) **1 101 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 99966757.9 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02193 14.07.1999
(87) WO 00/10132 2000/08 24.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19836087

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ORDNUNGSGEMÄSSEN BETRIEBS EINES ABBUCHUNGSGERÄTS
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE PROPER OPERATION OF A DEBITING DEVICE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER SI UN APPAREIL SERVANT A DEBITER UNE SOMME D'ARGENT FONCTIONNE CORRECTEMENT
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) BARKER, Ronald, D-81379 München, DE
WEBER, Günther, D-81243 München, DE
WOLTERS, Ralf, D-83137 Schonstett, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G07B 17/02 → (51) G07F 17/26

(51) **G07C 5/00** (11) **1 101 202 A1***
B60K 31/00
(25) NI (26) En
(21) 99935180.2 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00464 19.07.1999
(87) WO 00/07150 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 NL 1009775

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN FAHREN EINES MOTORFAHRZEUGES
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT DRIVING OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE CONDUITE EFFICACE D'UN VEHICULE A MOTEUR
(71) UNIVERSITEIT TWENTE, P.O. Box 217, NL-7500 AE Enschede-Drienerlo, NL
(72) VAN DER VOORT, Mascha, Cécile, NL-2803 DV Gouda, NL
MAARSEVEEN, Martinus, Franciscus, Antonius, Maria, NL-7542 KN Enschede, NL
DOUGHERTY, Mark, Sebastian, S-780 41 Gagref, SE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G07D 7/00** (11) **1 101 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941470.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05390 27.07.1999
(87) WO 00/07151 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833746
28.10.1998 DE 19849762

(54) • SICHERHEITSPAPIER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ECHTHEIT DARAUF AUFGEZEICHNETER URKUNDEN
• SECURITY PAPER, METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE AUTHENTICITY OF DOCUMENTS RECORDED THEREON
• PAPIER DE SECURITE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE L'AUTHEENTICITE DES ACTES IMPRIMES SUR CE PAPIER

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Brosow, Joergen, Apartment 351, 1930 W. San
Marcos Boulevard, San Marcos, CA 92069, US
- (72) BROSOW, Joergen, San Marcos, CA 92069, US
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- (51) **G07F 7/06** (11) **1 101 204 A1***
B62B 3/14
- (25) De (26) De
(21) 00940211.6 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01673 22.05.2000
- (87) WO 00/74005 2000/49 07.12.2000
- (30) 29.05.1999 DE 19924869
- (54) • TRANSPORTWAGEN
• TRANSPORT CARTS
• CHARIOT DE TRANSPORT
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach
1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) HÄMMERLE, Jürgen, D-89312 Günzburg, DE
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 101 205 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932970.9 (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) FR 99/01826 26.07.1999
- (87) WO 00/07153 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 FR 9809575
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AUSFÜH-
RUNG EINER VON EINEM SERVER ZU EINER
CHIPKARTE MITTELS EINES TERMINALS
ÜBERMITTELTE AKTIONSANFORDERUNG
• METHOD FOR CONTROLLING THE EXECU-
TION OF A REQUEST FOR ACTION TRANS-
MITTED BY A SERVER TO A CHIP CARD VIA A
TERMINAL
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'EXECUTION
D'UNE DEMANDE D'ACTIONS TRANSMISE
PAR UN SERVEUR VERS UNE CARTE A PUCE
VIA UN TERMINAL
- (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
-
- G07F 7/10** → (51) H04L 9/32
-
- G07F 7/10** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **G07F 11/00** (11) **1 101 206 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99943640.5 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17451 29.07.1999
- (87) WO 00/06078 2000/06 10.02.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 30.07.1998 US 126296
- (54) • ERKENNUNGS- UND PRÜFUNGSSYSTEM VON
PHARMAZEUTISCHEN PILLEN
• PHARMACEUTICAL PILL RECOGNITION AND
VERIFICATION SYSTEM
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE ET DE VERI-
FICATION DE PILULES PHARMACEUTIQUES
- (71) Systems & Electronics, 201 Evans Lane, St. Louis,
MO 63121, US
- (72) WOOTTON, John, R., St. Louis, MO 63141, US
REZNACK, Victor, V., Edwardsville, IL 62025, US
HOBSON, Gregory, St. Charles, MO 63304, US
-
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- (51) **G07F 17/26** (11) **1 101 207 A1***
G07B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 99934525.9 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00429 02.08.1999
- (87) WO 00/08612 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 DK 99798
- (54) • EIN POSTGUTREGISTRISYSTEM
• A POSTAL ITEM CHECK-IN SYSTEM
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'ARTICLES
POSTAUX
- (71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200
Aarhus N., DK
- (72) DIDRIKSEN, Jan, DK-8520 Lystrup, DK
JORGENSEN, Wolmer, 8520 Lystrup, DK
KLOSTER, Aksel, DK-8220 Brabrand, DK
HUNDEBOLL, Jørn, Vagn, DK-9530 Stovring, DK
- (74) Schouboe, Anne, Plougmann, Vingtoft & Partners
A/S Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, DK-1021
Copenhagen K, DK
-
- (51) **G07F 17/34** (11) **1 101 208 A1***
// A63F3:06
- (25) En (26) En
(21) 99936869.9 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02552 03.08.1999
- (87) WO 00/08613 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 GB 9816883
- (54) • SPIELVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR PLAYING A GAME
• APPAREIL DE JEU
- (71) Thomas Estates Limited, Thomas House, 17A
Market Place, Loughborough, Leicestershire LE11
3EA, GB
- (72) THOMAS, James David, Loughborough,
Leicestershire LE11 3YE, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 101 209 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 00941200.8 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15290 02.06.2000
- (87) WO 00/75888 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 137571 P
- (54) • EIN AUTOMATISCHES BEZAHLUNGSSYSTEM
FÜR DIE AUSFÜHRUNG UND BEGLEICHUNG
VON ÜBER NETZWERKE DURCHFÜHRTEN
KAUFTRANSAKTIONEN
• AN AUTOMATED PAYMENT SYSTEM FOR
EXECUTION AND SETTLEMENT OF NETWORK
PURCHASE TRANSACTIONS
• SYSTEME DE PAIEMENT INFORMATISE
PERMETTANT D'EXECUTER ET DE REGLER
DES TRANSACTIONS D'ACHAT PAR RESEAU
- (71) Global Payment Advisors, 875-A Island Drive,
Alameda, CA 94052, CA
- (72) KURRASCH, David, P., Alameda, CA 94502, US
HOLROYDE, Alan, E., Tiburon, CA 94920, US
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G08B 17/107** (11) **1 101 210 A1***
G01N 21/53
- (25) En (26) En
(21) 99937808.6 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ZA 99/00059 02.08.1999
- (87) WO 00/07161 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 ZA 9806865
- (54) • RAUCHDETEKTOREN
• SMOKE DETECTORS
• DETECTEUR DE FUMEE
- (71) Runciman, Dunstan Walter, 7 Bass Street, 7945
Zeekoeivlei, ZA
- (72) Runciman, Dunstan Walter, 7945 Zeekoeivlei, ZA
- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G08B 23/00** (11) **1 101 211 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99923108.7 (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 99/10766 14.05.1999
- (87) WO 99/59041 1999/46 18.11.1999
- (88) 22.02.2001
- (30) 14.05.1998 US 78835
- (54) • BEFOLGUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM
• COMPLIANCE MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'OBSER-
VATION DES INSTRUCTIONS DONNEES
- (71) Bueche, Kenneth M., 213 St. Cloud, Friendswood,
TX 77546, US
Bowen, Robin E., 6408 West 66th Street, Overland
Park, KS 66202, US
Schroeder, Robert W., 5930 McGee, Kansas City,
MO 64113, US
Peterson, David W., 14720 West 80th Street,
Lenexa, KS 66215, US
- (72) Bueche, Kenneth M., Friendswood, TX 77546, US
Bowen, Robin E., Overland Park, KS 66202, US
Schroeder, Robert W., Kansas City, MO 64113, US
Peterson, David W., Lenexa, KS 66215, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **1 101 212 A1***
// B41M5:00
- (25) En (26) En
(21) 99917250.5 (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) NO 99/00137 26.04.1999
- (87) WO 99/56269 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 US 65918
- (54) • BESCHICHTETER KUNSTSTOFFBON UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A COATED PLASTIC RECEIPT AND A
PROCESS FOR PROVIDING SUCH RECEIPT
• RE U PLASTIFIE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION
- (71) Admedia AS, "Gullhaugboligen", Sandakerveien
12B, 0485 Oslo, NO
- (72) REVILL, Morten, N-0352 Oslo, NO
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G09G 1/00** (11) **1 101 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938951.3 (22) 30.07.1999
(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

(86) US 99/17530 30.07.1999
(87) WO 00/07172 2000/06 10.02.2000
(88) 23.11.2000
(30) 31.07.1998 US 126330
31.07.1998 US 94911 P

(54) • **FARBFILTER, ABLAUFSTEUERUNGEN UND ANZEIGEVORRICHTUNGEN, WELCHE SELEKTIVE LICHTMODULATOREN VERWENDEN**
• **COLOR FILTERS, SEQUENCERS AND DISPLAYS USING COLOR SELECTIVE LIGHT MODULATORS**
• **FILTRES CHROMATIQUES, SEQUENCEURS ET AFFICHEURS UTILISANT DES MODULATEURS DE LUMIERE A SELECTION DE COULEUR**
(71) Colorlink, Inc., Suite 105, 4730 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) SHARP, Gary, D., Boulder, CO 80301, US
JOHNSON, Kristina, M., Longmont, CO 80503, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G09G 1/16 → (51) G09G 5/02

(51) **G09G 3/36** (11) **1 101 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931935.3 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14473 24.06.1999
(87) WO 00/02186 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108258

(54) • **FLEXIBLE GRAUWERTWAHRNEHMUNG FÜR SUPER VERDRILLTE NEMATISCHE FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEN**
• **FLEXIBLE GRAYSCALE SHADING FOR SUPER TWISTED NEMATIC DISPLAYS**
• **DEGRADES EN ECHELLE DE GRIS POUR AFFICHEURS A CRISTAUX NEMATIQUES SUPER-TORSADES**
(71) Tjandrasuwita, Ignatius, 32421 Seaside Drive, Union City, CA 94587, US
(72) Tjandrasuwita, Ignatius, Union City, CA 94587, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1337

(51) **G09G 5/00** (11) **1 101 215 A1***
G09G 5/08 G09G 5/34
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00939510.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15210 02.06.2000
(87) WO 00/75914 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328053
09.11.1999 US 441001

(54) • **SYSTEM ZUR BEWEGUNGSKENNUNG UND -VERFOLGUNG ZUR STEUERUNG VON NAVIGATION UND VISUALISIERUNG EINES OBJEKTVIEWERS**
• **MOTION DETECTION AND TRACKING SYSTEM TO CONTROL NAVIGATION AND DISPLAY OF OBJECT VIEWERS**

• **SYSTEME DE POURSUITE ET DE DETECTION DE MOUVEMENTS PERMETTANT DE COMMANDER LA NAVIGATION ET L'AFFICHAGE DE VISUALISSEURS D'OBJETS**
(71) Vega Vista, Inc., Suite 212, 355 West Olive Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) FLACK, James, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
FATEH, Sina, Sunnyvale, CA 94087, US
MOTTE, David, L., Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 5/02** (11) **1 101 216 A1***
G09G 1/16 G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 00927081.0 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03795 25.04.2000
(87) WO 00/70597 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 EP 99201476

(54) • **AUSWAHL DES WEISSTONES ZUR ANZEIGE AUF ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **WHITE COLOR SELECTION FOR DISPLAY ON DISPLAY DEVICE**
• **SELECTION DE LA COULEUR BLANCHE POUR L'AFFICHAGE SUR UN AFFICHEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STERKEN, Antoon, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LONOCE, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G09G 5/08 → (51) G09G 5/00**G09G 5/34** → (51) G09G 5/00

(51) **G10H 7/02** (11) **1 101 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927461.6 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13182 10.06.1999
(87) WO 99/65016 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95519

(54) • **SYNTHESIERERSYSTEM MIT GEBRAUCH VON MASSENSPEICHERVORRICHTUNGEN ZUM ZUGANG MIT NIEDRIGER LATENZZEIT VON DIGITALEN MUSTERN FÜR MUSIKINSTRUMENTE**
• **SYNTHESIZER SYSTEM UTILIZING MASS STORAGE DEVICES FOR REAL TIME, LOW LATENCY ACCESS OF MUSICAL INSTRUMENT DIGITAL SAMPLES**
• **SYSTEME DE SYNTHETISEUR UTILISANT DES MEMOIRES DE MASSE ET DESTINE A L'ACCES EN TEMPS REEL A FAIBLE LATENCE AUX ECHANTILLONS NUMERIQUES D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE**
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) VAN BUSKIRK, James, E., Cedar Park, TX 78613, US
BIBBO, Joseph, A., Austin, TX 78759, US
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **G10K 11/16** (11) **1 101 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903143.8 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/00987 18.01.1999
(87) WO 00/05707 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122240

(54) • **MIKROPERFORIERTE POLYMERFOLIE ZUR SCHALLDÄMPFUNG UND SCHALLDÄMPFER DER DIESE VERWENDET**
• **MICROPERFORATED POLYMERIC FILM FOR SOUND ABSORPTION AND SOUND ABSORBER USING SAME**
• **FILM POLYMERIQUE MICROPERFORE ABSORBEUR DE SON ET DISPOSITIF ABSORBEUR ASSOCIE**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WOOD, Kenneth, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10K 11/168 → (51) B60R 13/08

(51) **G10L 11/00** (11) **1 101 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937719.5 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17421 30.07.1999
(87) WO 00/07176 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127362

(54) • **TRAGBARES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT STIMM/SPRACHKONTROLLFUNKTION**
• **WEARABLE TELECOMMUNICATIONS APPARATUS WITH VOISE/SPEECH CONTROL FEATURES**
• **APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS PRET-A-PORTER A FONCTIONNALITES DE COMMANDE VOCALE**

(71) Ruppert, Jonathan P., 17147 Heatherwood Way, Morgan Hill, CA 95037, US
Hintz, Thomas M., 1427 W. 86th Street No. 282, Indianapolis, IN 46260, US
Hintz, Kathleen M., 1427 W. 86th Street No. 282, Indianapolis, IN 46260, US
(72) Ruppert, Jonathan P., Morgan Hill, CA 95037, US
Hintz, Thomas M., Indianapolis, IN 46260, US
Hintz, Kathleen M., Indianapolis, IN 46260, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G10L 21/02 → (51) H04R 25/00

(51) **G11B 5/31** (11) **1 101 220 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932979.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01839 27.07.1999
(87) WO 00/07180 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 FR 9809641

(54) • **KOLLEKTIVE HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN MAGNETKÖPFEN MIT ABGERUNDETER TRAGENDEN OBERFLÄCHE**
• **METHOD FOR COLLECTIVE PRODUCTION OF MAGNETIC HEADS WITH ROUNDED BEARING SURFACE**
• **PROCEDE DE REALISATION COLLECTIVE DE TETES MAGNETIQUES INTEGREES A SURFACE PORTANTE ARRONDIE**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

- (72) ALBERTINI, Jean-Baptiste, F-38000 Grenoble, FR
GAUD, Pierre, F-38500 Coulevie, FR
BARROIS, Gérard, F-38120 Le Fontanil, FR
SIBUET, Henri, F-38120 Le Fontanil, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 101 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935089.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04613 17.05.2000
(87) WO 00/75921 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 EP 99201748
(54) • OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER
• OPTICAL RECORD CARRIER
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPRUIT, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN VLERKEN, Johannes, J., L., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Visser, Derk, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 101 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935336.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) GB 00/02011 25.05.2000
(87) WO 00/74053 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 GB 9912312
(54) • KOPIERSCHUTZ FÜR DIGITALE AUDIO-COM-
PACT-DISCS (CDS)
• THE COPY PROTECTION OF DIGITAL AUDIO
COMPACT DISCS
• PROTECTION CONTRE LA COPIE DE DISQUES
COMPACTS NUMERIQUES AUDIO
(71) Macrovision Europe Limited, Woodley House,
Crockhamwell Road, Woodley, Reading, Berkshire
RG5 3JP, GB
(72) Edwards, Roger, Reading, Berkshire RG5 3JP, GB
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 101 223 A1***
G11B 27/32 G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 99973437.9 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08958 18.11.1999
(87) WO 00/36600 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 EP 98204238
(54) • AUFZEICHNUNGSTRÄGER, UND GERÄT UND
VERFAHREN ZUM ABSPIELEN EINES
AUFZEICHNUNGSTRÄGERS, UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN EINES AUFZEICHNUNGS-
TRÄGERS
• RECORD CARRIER, AND APPARATUS AND
METHOD FOR PLAYING BACK A RECORD
CARRIER, AND METHOD OF MANUFAC-
TURING A RECORD CARRIER
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL
ET PROCEDE DE LECTURE D'UN SUPPORT
D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUZUKI, Kazuhiro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G11B 20/10 → (51) G11B 20/18

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 101 224 A1***
G11B 20/10 H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 99937579.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17108 27.07.1999
(87) WO 00/07187 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127101
(54) • AMPLITUDENABGETASTETER LESEKANAL
MIT EINEM AN EINE KANALKODIERUNGSEIN-
SCHRÄNKUNG ANGEPAßTEN TRELLISSE-
QUENZDETEKTOR UND EINEM POSTPRO-
ZESSOR FÜR FEHLERKORREKTUR
• A SAMPLED AMPLITUDE READ CHANNEL
EMPLOYING A TRELLIS SEQUENCE
DETECTOR MATCHED TO A CHANNEL CODE
CONSTRAINT AND A POST PROCESSOR FOR
CORRECTING ERRORS IN THE DETECTED
BINARY SEQUENCE USING THE SIGNAL
SAMPLES AND AN ERROR SYNDROME
• VOIE DE LECTURE A ECHANTILLONNAGE
D'AMPLITUDE UTILISANT UN DETECTEUR DE
SEQUENCE EN TRELLIS COMPATIBLE AVEC
UNE LIMITATION DE CODE, ET POSTPRO-
CESSEUR CAPABLE DE CORRIGER DES
ERREURS DANS LA SEQUENCE BINAIRE
DETECTEE EN UTILISANT DES ECHANTIL-
LONS DE SIGNAL ET UN SYNDROME
D'ERREUR
(71) Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue,
Fremont, CA 94538-6419, US
(72) BLISS, William, G., Thornton, CO 80241, US
LIVINGSTON, Jay, N., Lafayette, CO 80026, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 20/00**G11B 27/34** → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 101 225 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941493.3 (22) 30.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) FR 98/01692 30.07.1998
(87) WO 00/07190 2000/06 10.02.2000
(54) • VERFAHREN ZUR AUSSTELLUNG VON MUSIK
KOMPAKTPLATTEN
• DEVICE FOR DISPLAYING AUDIO COMPACT
DISCS
• DISPOSITIF DE PRESENTATION DE DISQUES
SONORES COMPACTS
(71) Delubac, Jean-Jacques, 61, avenue du Château,
77340 Pontault Combault, FR
Cabezas, Antoine, 37, route de Bercheres, 77340
Pontault-Combault, FR
(72) CABEZAS, Antoine, F-77340 Pontault-Combault,
FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 7/22 → (51) G21C 19/307

- (51) **G21C 19/307** (11) **1 101 226 A2***
G21C 7/22
(25) De (26) De
(21) 99948658.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02237 20.07.1999
(87) WO 00/07192 2000/06 10.02.2000
(88) 30.03.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833739
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABTRENNEN EINES NEUTRONENABSORBIE-
RENDE ABSORBERS VON EINEM KÜHL-
MITTEL
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING A
NEUTRON ABSORBER FROM A COOLING
MEDIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER UN
ABSORBEUR DE NEUTRONS, CONTENU
DANS UN CALOPORTEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LINDNER, Georg, D-91058 Erlangen, DE
MEINTKER, Manfred, D-91096 Möhrendorf, DE

G21C 19/40 → (51) G21F 5/00

- (51) **G21F 5/00** (11) **1 101 227 A1***
G21C 19/40
(25) En (26) En
(21) 00932687.7 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14032 19.05.2000
(87) WO 00/72327 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 315729
(54) • BEHÄLTER ZUM TRANSPORT VON URANOXYD
• URANIUM OXIDE SHIPPING CONTAINER
• CONTENEUR D'EXPEDITION D'OXYDE D'URA-
NIUM
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) STRINE, Roger, E., Wilmington, NC 28409, US
DOWNING, Ronald, E., Wilmington, NC 28409, US
FORNASIERO, Gregory, B., Wilmington, NC 28412,
US
PAULSON, Lon, E., Wilmington, NC 28405, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01C 17/28** (11) **1 101 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910349.0 (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) US 00/04862 25.02.2000
(87) WO 00/68960 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309457
(54) • POLYMER DICK SCHICHTWIDERSTAND AUF
EBENEM SCHALTUNGSPLETTE
• POLYMER THICK-FILM RESISTOR PRINTED
ON PLANAR CIRCUIT BOARD SURFACE
• RESISTANCE A COUCHE EPAISSE POLYMERE
IMPRIMEE SUR LA SURFACE D'UNE CARTE
DE CIRCUIT IMPRIME PLANE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) DUNN, Gregory, Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01F 1/153 → (51) H01F 1/18

(H01F) I.1(1)

(51) **H01F 1/18** (11) **1 101 229 A1***
H01F 1/153 C21D 8/12
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 00937588.2 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/13590 17.05.2000
(87) WO 00/72334 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 315549
25.06.1999 US 141209 P

- (54) • ISOLIERTER MAGNETKERN
- MAGNETIC CORE INSULATION
- ISOLATION DE NOYAU MAGNETIQUE

(71) National-Arnold Magnetics, 17130 Muskrat Avenue, Adelanto, CA 92301, US

(72) LATHLAEN, Richard, San Diego, CA 92127, US
WOOD, Richard, Blue Jay, CA 92317, US
BECKHAM, William, Hesperia, CA 92345, US

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01F 7/00 → (51) B29C 45/14

H01F 41/02 → (51) H01F 1/18

(51) **H01G 9/004** (11) **1 101 230 A1***
H01G 9/155 H01G 13/00

(25) En (26) En
(21) 99913023.0 (22) 15.04.1999
(84) DE DK FI FR GB IT SE

(86) AU 99/00278 15.04.1999
(87) WO 99/53510 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 AU PP297298

- (54) • LADESPEICHERVORRICHTUNG
- CHARGE STORAGE DEVICES
- DISPOSITIFS CONDENSATEURS

(71) Energy Storage Systems Pty, Ltd, Building 5 (Gate 4), 105 Delhi Road, Riverside Corporate Park, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) KESHISHIAN, Sarkis, Minas, Ryde, NSW 2112, AU

(74) Mather, Belinda, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01G 9/155 → (51) H01G 9/004

H01G 13/00 → (51) H01G 9/004

(51) **H01H 15/18** (11) **1 101 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963151.8 (22) 09.07.1999

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

(86) DE 99/02151 09.07.1999
(87) WO 00/07201 2000/06 10.02.2000

(30) 24.07.1998 DE 19833296

- (54) • ELEKTRISCHER SCHALTER
- ELECTRIC SWITCH
- COMMUTEUR ELECTRIQUE

(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(72) SCHÄFFELER, Alois, D-78549 Spaichingen, DE
STEIDLE, Alfons, D-78549 Spaichingen, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **H01H 37/76** (11) **1 101 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948694.7 (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) DE 99/02292 26.07.1999
(87) WO 00/08665 2000/07 17.02.2000

(30) 31.07.1998 DE 29813725 U

- (54) • AN KONTAKTFLÄCHEN EINES SCHALTUNGS-SUBSTRATS VERLÖTBARES, AUS BLECH GEFORMTES ELEKTRISCHES BAUELEMENT MIT LÖTSTOP

- ELECTRIC COMPONENT FORMED FROM SHEET METAL, PROVIDED WITH A WELDING ABUTMENT AND THAT CAN BE WELDED ON THE CONTACT SURFACES OF A CIRCUIT SUBSTRATE

- COMPOSANT ELECTRIQUE FORME A PARTIR D'UNE TOLE ET MUNI D'UNE BUTEE DE SOUDAGE, POUVANT ETRE SOUDE SUR LES SURFACES DE CONTACT D'UN SUBSTRAT DE CIRCUIT

(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH

(72) REHNELT, Karl, D-81249 München, DE
TEMPLIN, Frank, D-10367 Berlin, DE

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 50/36** (11) **1 101 233 A1***
H01H 50/44

(25) De (26) De
(21) 99947237.6 (22) 16.07.1999

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

(86) DE 99/02231 16.07.1999

(87) WO 00/07203 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 DE 19833728

- (54) • SCHALTGERÄT MIT EINEM GEHÄUSEUNTERTEIL ALS BAUEINHEIT UND ZUGEHÖRIGES FERTIGUNGSVERFAHREN

- SWITCHING DEVICE WITH HOUSING BOTTOM AS A SUB-ASSEMBLY AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD

- APPAREIL DE COMMUTATION COMPORTANT UNE PARTIE INFÉRIEURE DE BOÎTIER COMME ÉLÉMENT CONSTITUTIF, ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE
MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
ZERBIAN, Erich, D-92269 Fensterbach, DE

H01H 50/44 → (51) H01H 50/36

(51) **H01H 73/00** (11) **1 101 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948654.1 (22) 19.07.1999

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

(86) DE 99/02228 19.07.1999

(87) WO 00/07205 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 DE 19834474

- (54) • EINRICHTUNG ZUM KURZSCHLUSSSCHUTZ
- DEVICE FOR SHORT-CIRCUIT PROTECTION
- SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) POHL, Fritz, D-91334 Hemhofen, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 101 235 A1***
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 99936764.2 (22) 30.07.1999

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

(86) GB 99/02277 30.07.1999

(87) WO 00/08667 2000/07 17.02.2000

(30) 31.07.1998 GB 9816684

- (54) • FELDEMISSIONSMATERIAL UND -VORRICHTUNG
- FIELD ELECTRON EMISSION MATERIALS AND DEVICES

- MATERIAUX ET DISPOSITIF POUR EMISSION D'ELECTRONS PAR EFFET DE CHAMP

(71) Printable Field Emitters Limited, Atlas Centre, Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot OX11 0QX, GB

(72) TUCK, Richard, Allan, Slough, Berkshire SL3 7PF, GB

BISHOP, Hugh, Edward, Abingdon, Oxfordshire OX14 2BZ, GB

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

H01J 1/50 → (51) B60Q 1/04

(51) **H01J 5/56** (11) **1 101 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936790.5 (22) 17.05.2000

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

(86) EP 00/04715 17.05.2000

(87) WO 00/74099 2000/49 07.12.2000

(30) 01.06.1999 EP 99201732

- (54) • GESOCKELTE ELEKTRISCHE LAMPE
- CAPPED ELECTRIC LAMP
- AMPOULE ELECTRIQUE A CALOTTE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PETERS, Ralph, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DULMEN, Hendrikus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MANDERS, Wilhelmus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 7/18** (11) **1 101 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935489.5 (22) 01.06.2000

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

(86) IT 00/00225 01.06.2000

(87) WO 00/75950 2000/50 14.12.2000

(30) 02.06.1999 IT MI991241

09.03.2000 IT MI000475

- (54) • SORPTIONSFÄHIGE VERBUNDWERKSTOFFE DIE UNABHÄNGIG SIND VON AKTIVIERUNGSBEHANDLUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

- COMPOSITE MATERIALS CAPABLE OF HYDROGEN SORPTION INDEPENDENTLY FROM ACTIVATING TREATMENTS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF

- MATERIAUX COMPOSITES PERMETTANT LA SORPTION D'HYDROGENE INDEPENDAMMENT DE TRAITEMENTS D'ACTIVATION ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(72) DELLA PORTA, Paolo, I-22060 Carimate, IT
BOFFITO, Claudio, I-20017 Rho, IT
TOIA, Luca, I-21040 Carnago, IT

(74) Adomo, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

H01J 9/18 → (51) H01J 29/02

(51) **H01J 17/49** (11) **1 101 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933579.7 (22) 25.06.1999

(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/14417 25.06.1999

(87) WO 00/07210 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 US 127285

- (54) • WÄNDE FÜR FLÄCHE ANZEIGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER SELBEN

- (71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) NARAYANAN, Kollengode, Cupertino, CA 95014, US
- (74) HOPPLE, George, B., Palo Alto, CA 94306, US
FAHLEN, Theodore, S., San Jose, CA 95120, US
KLATT, John, P., San Jose, CA 95117, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H01J 19/38** (11) **1 101 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930812.5 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/14679 29.06.1999
(87) WO 00/02081 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111386
30.04.1999 US 302698
- (54) • FLACHBILDSCHIRM MIT INTENSITÄTSSTEUERUNG ZUR VERMINDERUNG DER LICHTSCHWERPUNKTVERSCHIEBUNG
• FLAT-PANEL DISPLAY WITH INTENSITY CONTROL TO REDUCE LIGHT-CENTROID SHIFTING
• ECRAN PLAT A COMMANDE D'INTENSITE DESTINEE A REDUIRE LE DEPLACEMENT DU CENTRE DE GRAVITE DE LA LUMIERE
- (71) Candescant Technologies Corporation, 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
- (72) SCHROPP, Donald, R., Jr., San Jose, CA 95126, US
FIELD, John, E., Dorrington, CA 95223, US
DUNPHY, James, C., San Jose, CA 95125, US
PAN, Lawrence, S., Los Gatos, CA 95032, US
MORRIS, David, L., San Jose, CA 95132, US
BESSER, Ronald, S., Boston, LA 71272, US
SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **H01J 23/40** (11) **1 101 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937311.1 (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) US 99/16291 26.07.1999
(87) WO 00/07211 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123378
- (54) • WELLENLEITERSERIENRESONANZHOHLRAUM ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ UND DER BANDBREITE IN EINER LINEARSTRALHROHRE
• WAVEGUIDE SERIES RESONANT CAVITY FOR ENHANCING EFFICIENCY AND BANDWIDTH IN A LINEAR BEAM TUBE
• CAVITE RESONNANTE A GUIDE D'ONDES EN SERIE ACCROISSANT LE RENDEMENT ET LA LARGEUR DE BANDE D'UN TUBE A FAISCEAU LINEAIRE
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) KIRSHNER, Mark, Frederick, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Winter, Brandl, & Fürmiss, Hübner Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 5, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H01J 29/02** (11) **1 101 241 A1***
H01J 9/18
(25) En (26) En
(21) 99937382.2 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16589 22.07.1999
(87) WO 00/07212 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123154
- (54) • FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG MIT KLEBSTOFF BEFESTIGTEN ABSTANDSHÄLTERN UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN
• FIELD EMISSION DISPLAY HAVING ADHESIVELY ATTACHED SPACERS AND ATTACHMENT PROCESS
• ECRAN A EMISSION DE CHAMP AVEC PIECES D'ECARTEMENT FIXEES PAR ADHESION ET PROCESSUS DE FIXATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SMITH, Peter, A., Chandler, AZ 85226, US
ZARBOCK, Edward, A., Chandler, AR 85248, US
KRIHAK, Mike, San Diego, CA 92122, US
PENA, Solomon, R., Chandler, AR 85226, US
DEAN, Kenneth, A., Phoenix, AR 85045, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H01J 61/34** (11) **1 101 242 A1***
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 00927207.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04401 11.05.2000
(87) WO 00/75958 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 US 323806
- (54) • METALLHALOGENIDLAMPE MIT ZUGEO-RDNETEM SCHUTZMANTEL
• METAL HALIDE LAMP WITH PROTECTIVE SLEEVE
• LAMPE A HALOGENURE DE METAL AVEC UN MANCHON DE PROTECTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NELSON, Gregory, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIEROP, Franciscus, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAILEY, John, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H01J 61/82** → (51) H01J 61/34
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 101 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 99907575.7 (22) 27.02.1999
(84) AT BE DE FR GB IE IT
(86) EP 99/01285 27.02.1999
(87) WO 99/45574 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 DE 19808463
03.04.1998 DE 19815039
- (54) • VERFAHREN ZUM WECHSELN EINES IN EINEM BEHANDLUNGSBECKEN ENTHALTENEN BEHANDLUNGSMEDIUMS UND ANLAGE ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CHANGING A PROCESSING MEDIUM CONTAINED IN A PROCESSING TANK AND SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE REMPLACER UN PRODUIT DE TRAITEMENT CONTENU DANS UN BASSIN DE TRAITEMENT ET INSTALLATION UTILISEE A CET EFFET
- (71) Sabet, Mostafa, Fasanenhefstrasse 123, 70565 Stuttgart, DE
- (72) Sabet, Mostafa, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 101 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918499.7 (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 99/07970 12.04.1999
(87) WO 99/53529 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81492 P
- (54) • ÄNDERUNG DER OPTOELEKTRONISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES POLYMERS NACH DER BILDUNG EINER DÜNSCHICHT, DER ZUGABE ODER ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN
• MODIFICATION OF POLYMER OPTOELECTRONIC PROPERTIES AFTER FILM FORMATION IMPURITY ADDITION OR REMOVAL
• MODIFICATION DES PROPRIETES OPTOELECTRONIQUES D'UN POLYMERE APRES FORMATION D'UNE COUCHE MINCE PAR ADDITION OU ELIMINATION D'IMPURETES
- (71) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (72) STURM, James, C., Princeton, NJ 08540, US
HEBNER, Thomas, R., Princeton, NJ 08540, US
PSCHENITZKA, Florian, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 101 245 A2***
B08B 3/04
(25) De (26) De
(21) 99934565.5 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04633 03.07.1999
(87) WO 00/02234 2000/02 13.01.2000
(88) 24.08.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830162
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON SUBSTRATEN
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING SUBSTRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DE SUBSTRATS
- (71) Steag Electronic Systems AG, Carl-Benz-Strasse 10, 72121 Pliezhausen, DE
- (72) MÜLLER, Uwe, D-01239 Dresden, DE
HENSON, David, Austin, TX 78754, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- H01L 21/02** → (51) H01L 29/92
- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 101 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937355.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16459 23.07.1999
(87) WO 00/07232 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126886
- (54) • VERBESSERTES SPUTTER-ÄTZVERFAHREN
• METHOD FOR IMPROVED SPUTTER ETCH PROCESSING
• PROCEDE AMELIORE DE GRAVURE PAR PULVERISATION
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) HAUSMANN, Gilbert, Ben Lomond, CA 95005, US
PARKHE, Vijay, Sunnyvale, CA 94086, US

LU, Chia-Ao, Palo Alto, CA 94301, US
JACKSON, Michael, S., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H01L 21/3105 → (51) H04R 19/00

H01L 21/316 → (51) C01B 33/113

H01L 21/60 → (51) H01L 31/0203

H01L 21/762 → (51) H04R 19/00

(51) **H01L 21/768** (11) **1 101 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932210.0 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15073 01.07.1999
(87) WO 00/05763 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 122080

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERBAHNSTRUKTUR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG**
- **METHOD OF PRODUCING AN INTERCONNECT STRUCTURE FOR AN INTEGRATED CIRCUIT**
- **PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION POUR CIRCUIT INTEGRE**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) NAIK, Mehul, San Jose, CA 95125, US
BROYDO, Samuel, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 23/14** (11) **1 101 248 A2***
H01L 23/498

(25) De (26) De
(21) 99952251.9 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/02384 03.08.1999
(87) WO 00/08686 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835396

- (54) • **SUBSTRAT FÜR HOCHSPANNUNGSMODULE**
- **SUBSTRATE FOR HIGH-VOLTAGE MODULES**
- **SUBSTRAT DE MODULES HAUTE TENSION**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LEFRANC, Guy, D-80634 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 23/14

H01L 27/115 → (51) H01L 29/92

(51) **H01L 29/92** (11) **1 101 249 A1***
H01L 27/115 H01L 21/02

(25) En (26) En
(21) 99937559.5 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17065 27.07.1999
(87) WO 00/07246 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123690

- (54) • **METHODE UND VORRICHTUNG FÜR EINE HOCHWERTIGE STUFENBEDECKUNG UND GRENZFLÄCHENKONTROLLE FÜR KONDENSATOREN MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND DIESBEZÜGLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR SUPERIOR STEP COVERAGE AND INTERFACE CONTROL FOR HIGH K DIELECTRIC CAPACITORS AND RELATED ELECTRODES**

- **PROCEDE ET APPAREIL POUR COUVERTURE DE NIVEAU SUPERIEUR ET COMMANDE D'INTERFACE DESTINEES AUX CAPACITES DIELECTRIQUES A CONSTANTE K ELEVEE ET AUX ELECTRODES CORRESPONDANTES**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) DORNFEST, Charles, Fremont, CA 94538, US
EGERMEIER, John, San Jose, CA 95120, US
KHURANA, Nitin, 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 31/0203** (11) **1 101 250 A1***
H01L 33/00 H01L 21/60

(25) En (26) En
(21) 99928077.9 (22) 23.06.1999

(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01970 23.06.1999
(87) WO 00/07247 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816692

- (54) • **LEITERRAHMENBEFESTIGUNG EINER OPTO-ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**

- **LEAD FRAME ATTACHMENT FOR OPTOELECTRONIC DEVICE**

- **FIXATION DU CADRE PORTE-CONDUCTEURS A UN DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE**

(71) BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) MAUND, Brigg, Milton, Abingdon, Oxfordshire OX14 4EH, GB

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 31/12 → (51) G02B 6/42

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0203

H01M 4/84 → (51) B22D 25/04

(51) **H01M 8/06** (11) **1 101 251 A1***
C01B 3/34 C01B 3/38
C01B 3/50

(25) En (26) En
(21) 99927311.3 (22) 08.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(86) US 99/12737 08.06.1999
(87) WO 99/65097 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88627 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON WASSERSTOFF ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN**

- **METHOD AND SYSTEM FOR SUPPLYING HYDROGEN FOR USE IN FUEL CELLS**

- **PROCEDE ET SYSTEME D'APPORT D'HYDROGENE POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES**

(71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US

(72) LAPIERRE, Rene, B., Medford, NJ 08055-8340, US
PARTRIDGE, Randall, D., Haddonfield, NJ 08033, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **H01P 1/06** (11) **1 101 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935334.3 (22) 25.05.2000

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

(86) GB 00/02009 25.05.2000
(87) WO 00/72401 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 GB 9912201

- (54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SIGNALE**

- **ELECTRICAL SIGNAL COUPLING DEVICE**

- **DISPOSITIF DE COUPLAGE A SIGNAUX ELECTRIQUES**

(71) Transense Technologies PLC, Building 77, Cherwell Innovation Centre, Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX6 3HD, GB

(72) VILE, David Daniel George, Upper Heyford, Oxfordshire OX6 3TA, GB

BECKLEY, John, Oxford OX4 3QS, GB

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01Q 1/24 → (51) H04Q 7/20

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 101 253 A1***
H01Q 11/08

(25) De (26) De
(21) 99952261.8 (22) 02.08.1999

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

(86) DE 99/02403 02.08.1999
(87) WO 00/08711 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835878

- (54) • **ANTENNE MIT GROSSER BANDBREITE**

- **ANTENNA WITH A LARGE BANDWIDTH**

- **ANTENNE A GRANDE LARGEUR DE BANDE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DELLANTONI, Nikolaus, A-2500 Baden/Sooss, AT
VEITH, Peter-Ernst, A-1190 Wien, AT

H01Q 9/04 → (51) H04Q 7/20

H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/36

H01R 4/02 → (51) H01R 9/03

(51) **H01R 4/24** (11) **1 101 254 A1***
(25) De (26) De

(21) 99927643.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CH 99/00317 13.07.1999
(87) WO 00/07262 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 EP 98810730

- (54) • **KOPPLUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN**

- **COUPLING DEVICE AND USE OF SAME**

- **DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ET SON UTILISATION**

(71) Ascrom Powerline Communications AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH

(72) WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH

BITTER, Ludger, D-40724 Hilden, DE
HANSEN, Ralf, D-41470 Neuss, DE

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5 (vormals Zeughausgasse 5), Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **H01R 9/03** (11) **1 101 255 A1***
H01R 4/02 H01R 43/02
(25) De (26) De
(21) 99950447.5 (22) 30.07.1999
(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
(86) DE 99/02323 30.07.1999
(87) WO 00/08718 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834792
13.02.1999 DE 19906088
- (54) • **BATTERIEPOLANSCHLUSSKABEL**
• **BATTERY TERMINAL CONNECTION CABLE**
• **CABLE DE CONNEXION POUR COSSE DE BATTERIE**
- (71) Welcker, Friedrich, Im Sonnenwinkel 28, D-58119 Hagen, DE
(72) Welcker, Friedrich, D-58119 Hagen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- (51) **H01R 12/36** (11) **1 101 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936978.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00248 28.07.1999
(87) WO 00/07263 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 IT T0980144 U
(54) • **SCHALTUNGSPLATTE MONTIERTE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG, INSBESONDERE EIN ELEKTRONISCHER GASZÜNDER, MIT MITTEL ZUM SCHNELLEN ANSCHLIESSEN VON ELEKTRISCH ISOLIERTE DRÄHTE AN EINE SCHALTUNG AUF DER PLATTE**
• **BOARD-MOUNTED ELECTRONIC DEVICE, IN PARTICULAR AN ELECTRONIC GAS LIGHTER, INCLUDING MEANS FOR FAST CONNECTION OF INSULATED ELECTRIC WIRES TO AN ELECTRIC CIRCUIT ON THE BOARD**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE MONTE SUR TABLETTE, NOTAMMENT ALLUMEUR DE GAZ ELECTRONIQUE COMPORTANT UN MOYEN DE CONNEXION RAPIDE DE FILS ELECTRIQUES ISOLEES AVEC UN CIRCUIT ELECTRIQUE SUR LA TABLETTE**
- (71) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta Nuova, 34, 20121 Milano, IT
(72) ALEARDI, Massimo, I-21012 Cassano Magnago, IT
BIANCHI, Raoul, I-22079 Villa Guardia, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **H01R 13/213** (11) **1 101 257 A1***
H01R 13/625
(25) De (26) De
(21) 99931184.8 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04425 25.06.1999
(87) WO 00/03457 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830671
(54) • **VERRIEGELBARES STECKVERBINDUNGSTEIL FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER**
• **INTERLOCKING PLUG-IN CONNECTOR PART FOR AN ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR**
• **ELEMENT DE CONNEXION ENFICHABLE VERROUILLABLE POUR UN CONNECTEUR ELECTRIQUE ENFICHABLE**
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FEKONJA, Rudolf, D-81245 München, DE
-
- (74) EPE, Peter, D-57368 Lennestadt, DE
Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
- H01R 13/625** → (51) H01R 13/213
H01R 43/02 → (51) H01R 9/03
H01R 43/22 → (51) H02G 1/00
- (51) **H01S 3/00** (11) **1 101 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930661.6 (22) 24.06.1999
(84) NL
(86) US 99/14312 24.06.1999
(87) WO 00/04612 2000/04 27.01.2000
(30) 18.07.1998 US 118773
(54) • **PULSGENERATORSYSTEM MIT HOHER PULSRATE**
• **HIGH PULSE RATE PULSE POWER SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMPULSION ELECTRIQUE A HAUTE VITESSE**
- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
BIRX, Daniel, L., Oakley, CA 94561, US
NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
ROTHWEIL, Daniel, A., Poway, CA 92064, US
MELCHER, Paul, C., El Cajon, CA 92020, US
SMITH, Brett, D., San Diego, CA 92128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01S 3/036** (11) **1 101 259 A1***
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 99937523.1 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16970 28.07.1999
(87) WO 00/07268 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94402 P
27.08.1998 US 141238
(54) • **VERBESSERTES EXCIMER-LASERSYSTEM**
• **IMPROVED EXCIMER LASER SYSTEM**
• **SYSTEME LASER EXCIMERE AMELIORE**
- (71) Acculase, Inc., 2431 Impala Drive Suite 400, Carlsbad, California 92008-7227, US
(72) HARTMAN, Raymond, I., Carlsbad, CA 94086, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- H01S 3/04** → (51) G02B 17/00
H01S 3/08 → (51) G02B 17/00
- (51) **H01S 3/10** (11) **1 101 260 A1***
H01S 3/11 H01S 3/115
(25) En (26) En
(21) 99930474.4 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13933 22.06.1999
(87) WO 00/02292 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109482
(54) • **STEUERUNG DER LASERPOLARISATION**
• **CONTROLLING LASER POLARIZATION**
• **COMMANDE DE LA POLARISATION D'UN LASER**
- (71) General Scanning, Inc., 60 Fordman Road, Wilmington, MA 01887, US
(72) CORDINGLEY, James, J., Littleton, MA 01460, US
SMART, Donald, V., Boston, MA 02110, US
PLOTKIN, Michael, Newton, MA 02465, US
-
- LAUER, William, Westford, MA 01886, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- H01S 3/10** → (51) G02B 17/00
H01S 3/11 → (51) H01S 3/10
H01S 3/115 → (51) H01S 3/10
H01S 3/14 → (51) G02B 17/00
- (51) **H01S 3/16** (11) **1 101 261 A2***
H04B 10/12 H04B 10/16
(25) En (26) En
(21) 99930336.5 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/13636 18.06.1999
(87) WO 00/01101 2000/01 06.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 30.06.1998 US 91178 P
(54) • **THERMISCHES ABSTIMMEN EINES OPTISCHEN VERSTÄRKERS UND DESSEN VERWENDUNG IN WELLENLÄNGENMULTIPLEXSYSTEMEN**
• **THERMAL TUNING OF OPTICAL AMPLIFIERS AND USE OF SAME IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED SYSTEMS**
• **SYNTONISATION THERMIQUE D'UN AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET SON EMPLOI DANS LES SYSTEMES A MULTIPLEXAGE PAR REPARITION EN LONGUEURS D'ONDE**
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CEREO, Richard, J., Beaver Dams, NY 14812, US
CULVERHOUSE, David, O., Montour Falls, NY 14865, US
McNAMARA, Thomas, W., Corning, NY 14830, US
SHEIH, Shou-Jong, Millport, NY 14864, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H02B 5/00** (11) **1 101 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940283.5 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04916 25.05.2000
(87) WO 00/74189 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 IT MI991177
(54) • **ELEKTRISCHE UNTERSTATION**
• **ELECTRIC SUBSTATION**
• **SOUS-STATION ELECTRIQUE**
- (71) ABB Ricerca SpA, Viale Edison 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(72) PIAZZA COSTANTE, I-26900 Lodi, IT
GUERRA, Giuliano, I-15067 Novi Ligure, IT
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
-
- (51) **H02G 1/00** (11) **1 101 263 A1***
H02G 5/04 H01R 43/22
B23P 19/02 B25B 27/02
(25) En (26) En
(21) 00929065.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00552 25.05.2000
(87) WO 00/72418 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055099
(54) • **EINSETZ-WERKZEUG**
• **INSERTION TOOL**

- **OUTIL D'INSERTION**
- (71) Pupbest Pty Ltd, 18 Pacific Highway, Charmhaven, NSW 2263, AU
- (72) SINCLAIR, John, A., Wingham, NSW 2429, AU
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

H02G 5/04 → (51) H02G 1/00

H02G 9/06 → (51) E03F 3/00

- (51) **H02H 3/00** (11) **1 101 264 A1***
G01R 19/25
- (25) En (26) En
- (21) 00936444.9 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15104 02.06.2000
- (87) WO 00/76047 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 324664
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERLANGEN VON STROMVERSORGUNGSSY-STEMDATEN VON KONFIGURIERBAREN MESSPUNKTEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING POWER SYSTEM DATA FROM CONFIGURABLE SOURCE POINTS**
- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DERIVER DES DONNEES RELATIVES A UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE A PARTIR DE POINTS SOURCE CONFIGURABLES**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KULIDJIAN, Ara, Toronto, Ontario M5M 2V2, CA
- (74) MAZEREEUW, Jeff, Newmarket, Ontario L3Y 8H9, CA
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 101 265 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99945861.5 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02005 01.07.1999
- (87) WO 00/07272 2000/06 10.02.2000
- (30) 24.07.1998 DE 19833452
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR EINSCHALT-STROMBEGRENZUNG EINER KAPAZITIVEN LAST**
- **CIRCUIT FOR LIMITING THE MAKING CURRENT OF A CAPACITIVE LOAD**
- **CIRCUIT POUR LA LIMITATION D'UN COURANT DE MISE EN CIRCUIT D'UNE CHARGE CAPACITIVE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, D-83646 Bad Tölz, DE
- (74) GOLLER, Hugo, D-80797 München, DE

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 101 266 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99945862.3 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02006 01.07.1999
- (87) WO 00/07273 2000/06 10.02.2000
- (30) 24.07.1998 DE 19833412
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR EINSCHALT-STROMBEGRENZUNG FÜR EINEN TRANSFORMATOR**
- **CIRCUIT FOR LIMITING THE MAKING CURRENT FOR A TRANSFORMER**

- **CIRCUIT POUR LA LIMITATION DU COURANT DE MISE EN CIRCUIT D'UN TRANSFORMATEUR**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOLLER, Hugo, D-80797 München, DE
- HOFFMANN, Klaus, D-83646 Bad Tölz-Ellbach, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 101 267 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99937687.4 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17346 30.07.1999
- (87) WO 00/07276 2000/06 10.02.2000
- (88) 11.05.2000
- (30) 30.07.1998 US 124948
- (54) • **STROMVERSORGUNG FÜR HÖRGERÄT**
- **POWER SOURCE FOR A HEARING AID**
- **SOURCE D'ENERGIE POUR APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE**
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) SJURSEN, Walter, Paul, Washington Crossing, PA 18977, US
- HOLLINGSWORTH, Gary, John, Rocky Hill, NJ 08553, US
- LEEDOM, Marvin, Allan, Princeton, NJ 08540, US
- MAHONEY, Derek, Dwayne, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H02K 1/06 → (51) H02K 17/06

H02K 1/20 → (51) H02K 17/06

- (51) **H02K 3/00** (11) **1 101 268 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00931778.5 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) RO 00/00011 21.04.2000
- (87) WO 00/74205 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 RO 0060299
- 21.04.2000 RO 0432000
- (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGEN ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINER ELEKTRO-NISCH KOMMUTIERTEN, ZWEIPHASIGEN RELUKTANZMASCHINE**
- **METHOD AND CIRCUITS FOR CONTROLLING THE POWER OF AN ELECTRONICALLY SWITCHED, TWO-PHASE RELUCTANCE MACHINE**
- **PROCEDE ET CIRCUITS PERMETTANT DE REGULER LA PUISSANCE D'UNE MACHINE A RELUCTANCE A DEUX PHASES, COMMUTEE ELECTRONIQUEMENT**
- (71) Lungu, Jancu, Str. Trapezului 5-G1A, ap. 40, Bucharest 3, RO
- (72) Lungu, Jancu, Bucharest 3, RO
- (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 101 269 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99937647.8 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17272 30.07.1999
- (87) WO 00/07280 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 94924 P
- 28.07.1999 US 363330
- (54) • **STEUERUNG VON MAGNETISCH GELAGERTEN ROTOREN**

- **CONTROL OF MAGNETIC BEARING-SUP-PORTED ROTORS**
- **COMMANDE DE ROTORS SUPPORTES PAR DES PALIERS MAGNETIQUES**
- (71) American Flywheel Systems, Inc., 8586 Hunts Point Lane, Bellevue, WA 98004, US
- (72) ALLAIRE, Paul, E., Charlottesville, VA 22901, US
- BARTLETT, Robert, O., Frederick, MD 21702, US
- TSIOTRAS, Panagiotis, Atlanta, GA 30319, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H02K 9/19 → (51) H02K 17/06

H02K 15/02 → (51) H02K 21/14

- (51) **H02K 17/06** (11) **1 101 270 A1***
- H02K 1/20 H02K 1/06
- H02K 9/19 F02N 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 00940205.8 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01585 17.05.2000
- (87) WO 00/74217 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 DE 19925114
- 11.02.2000 DE 10006002
- (54) • **STARTERGENERATOR FÜR EINE VERBREN-NUNGSKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
- **STARTER GENERATOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF PRODUCING SAME**
- **GENERATEUR DE DEMARREUR D'UNE MACHINE A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MANGOLD, Torsten, D-71522 Backnang, DE
- WEHRLE, Nicole, D-71686 Remseck, DE
- GLAUNING, Jürgen, D-71711 Steinheim, DE

- (51) **H02K 17/06** (11) **1 101 271 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99924415.5 (22) 20.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/11235 20.05.1999
- (87) WO 99/63645 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 US 90658
- (54) • **EINPHASIG DREI GESCHWINDIGKEIT MOTOR MIT GETEILTEN WICKLUNGEN**
- **SINGLE PHASE THREE SPEED MOTOR WITH SHARED WINDINGS**
- **MOTEUR TROIS VITESSES MONOPHASE A ENROULEMENTS COMMUNS**
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) Fei, Reynan W., St. Louis, Missouri 63136, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H02K 21/14** (11) **1 101 272 A1***
- H02K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 99928866.5 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14391 25.06.1999
- (87) WO 00/01058 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 US 90773 P
- (54) • **ROTOREN MIT STUFENFÖRMIGERSCHRÄGE**
- **ROTORS UTILIZING A STEPPED SKEW**
- **ROTORS UTILISANT UN ECART ANGULAIRE ETAGE**

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SABAN, Daniel, Michael, Fort Wayne, IN 46807, US
STEPHENS, Charles, Michael, Pattersonville, NY 12137, US
KLIMAN, Gerald, Burt, Schenectady, NY 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02K 33/00 → (51) H02K 41/00

- (51) **H02K 41/00** (11) **1 101 273 A1***
H02K 33/00
(25) En (26) En
(21) 99932276.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15232 06.07.1999
(87) WO 00/05805 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 121880
(54) • TIEFFREQUENZSCHWINGER
• LOW FREQUENCY VIBRATOR
• VIBREUR BASSE FREQUENCE
(71) The Guitammer Company, 57 Sheffield Road, Columbus, OH 43214, US
(72) CLAMME, Marvin, L., New Knoxville, OH 45871, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler, Dameron Patent- und Rechtsanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 101 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931171.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04210 04.05.2000
(87) WO 00/72434 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 316557
(54) • INTEGRIERTER SCHALTLEISTUNGSWANDLER
• INTEGRATED CIRCUIT (IC) SWITCHING POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A COMMUTATION DE CIRCUIT INTEGRE (IC)
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HINMAN, Roderick, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VELDMAN, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 101 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935032.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04377 11.05.2000
(87) WO 00/74221 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 EP 99201654
(54) • SPANNUNGSWANDLER
• CONVERTER FOR THE CONVERSION OF AN INPUT VOLTAGE INTO AN OUTPUT VOLTAGE
• CONVERTISSEUR DE TENSION D'ENTREE EN TENSION DE SORTIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STRIJKER, Joan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRONEN, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOBERS, Antonius, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 101 276 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936192.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00095 27.07.1999
(87) WO 00/08741 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 EP 98870170
(54) • GLEICHSTROM-GLEICHSTROMWANDLER-SCHALTUNG
• DC-TO-DC CONVERTING CIRCUIT
• CIRCUIT DE CONVERSION DC/DC
(71) C.E.+ T, Zoning Industriel, Rue du Charbonnage 18, 4020 Wandre, BE
(72) FREBEL, Fabrice, B-4830 Limbourg, BE
BLEUS, Paul, B-4020 Liege, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 101 277 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947197.2 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02149 12.07.1999
(87) WO 00/07288 2000/06 10.02.2000
(88) 25.05.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833491
(54) • NIEDERINDUKTIVE VERSCHIEUNUNG FÜR EINEN DREIPUNKT-PHASENBAUSTEIN
• PROVISION OF A LOW-INDUCTIVE RAIL FOR A THREE-POINT PHASE MODULE
• SYSTEME DE BARRES CONDUCTRICES A BASSE INDUCTION POUR MODULE DE PHASE A TROIS POINTS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUCKMANN, Manfred, D-90475 Nürnberg, DE
PFAUSER, Anton, D-96178 Pommersfelden, DE
GREIF, Tomas, D-91341 Röttenbach, DE

- (51) **H03F 1/26** (11) **1 101 278 A2***
H03F 1/32 H03F 3/20
(25) En (26) En
(21) 99934515.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00418 23.07.1999
(87) WO 00/07291 2000/06 10.02.2000
(88) 02.06.2000
(30) 24.07.1998 DK 97498
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NULL-DURCHGANGSVERZERRUNGEN UND RAUSCHEN IN EINEM VERSTÄRKER, VERSTÄRKER SOWIE ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS UND VERSTÄRKERS
• A METHOD OF ATTENUATING ZERO CROSSING DISTORTION AND NOISE IN AN AMPLIFIER, AN AMPLIFIER AND USES OF THE METHOD AND THE AMPLIFIER
• PROCEDE D'ATTENUATION DE DISTORSIONS ET BRUITS LIES AU PASSAGE PAR ZERO DANS UN AMPLIFICATEUR, AMPLIFICATEUR ET APPLICATIONS DU PROCEDE ET DE L'AMPLIFICATEUR
(71) Toccata Technology APS, Birkedømmervej 27, 3, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) ANDERSKOUV, Niels, DK-1651 Copenhagen V, DK
RISBO, Lars, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Plougmann, Ole, Plougmann, Vingtoft & Partners, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 101 279 A1***
H03F 3/30
(25) De (26) De
(21) 99948647.5 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02129 09.07.1999
(87) WO 00/07292 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834209
(54) • VERSTÄRKERAUSGANGSSTUFE
• AMPLIFIER OUTPUT STAGE
• ETAGE DE SORTIE D'AMPLIFICATEUR
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LAASER, Peter, D-81669 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 101 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 98945166.1 (22) 27.07.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/04989 27.07.1998
(87) WO 00/07293 2000/06 10.02.2000
(54) • SETUP-VERFAHREN FÜR LINEARISIER-SCHALTUNG
• A SET-UP METHOD FOR A LINEARISING CIRCUIT
• TECHNIQUE DE REGLAGE POUR CIRCUIT DE LINEARISATION
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PEKKARINEN, Jari, Fleet GU13 0XU, GB
NEFFLING, Toni, FIN-02170 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03F 1/32 → (51) H03F 1/26

H03F 3/20 → (51) H03F 1/26

H03F 3/30 → (51) H03F 1/30

- (51) **H03G 3/20** (11) **1 101 281 A1***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 99939691.4 (22) 06.08.1999
(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
(86) US 99/17836 06.08.1999
(87) WO 00/08751 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130393
(54) • AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG ZUM REGELN EINER MEHRZAHL VON VERSTÄRKERN MIT VERÄNDERBARER VERSTÄRKUNG BEI GLEICHZEITIGER ABSCHÄTZUNG DER EMPFANGENEN SIGNALLEISTUNG
• AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT FOR CONTROLLING MULTIPLE VARIABLE GAIN AMPLIFIER STAGES WHILE ESTIMATING RECEIVED SIGNAL POWER
• CIRCUIT AUTOMATIQUE DE COMMANDE DE GAIN PERMETTANT DE COMMANDER DES ETAGES MULTIPLES D'UN AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE TOUT EN ESTIMANT LA PUISSANCE DES SIGNAUX RE US
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H03H 7/46** (11) **1 101 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942737.0 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 99/01919 01.07.1999
(87) WO 00/07297 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833803
(54) • **ANTENNENWEICHE**
• **ANTENNA DIPLEXER**
• **DUPLEXEUR D'ANTENNE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MILLITZ, Uwe, D-12161 Berlin, DE
KOEHLER, Georg, D-13587 Berlin, DE
MEIER, Thomas, D-12557 Berlin, DE

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 101 283 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936660.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01902 30.07.1999
(87) WO 00/07298 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809958
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIGITALEN NYQUIST FILTERN OHNE STÖRUNGEN ZWISCHEN SYMBOLEN UND ENTSPRECHENDE FILTERANORDNUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING DIGITAL NYQUIST FILTERS WITH NULL INTERFERENCE BETWEEN SYMBOLS AND CORRESPONDING FILTERING DEVICE**
• **PROCEDE DE REALISATION DE FILTRES NUMERIQUES DE NYQUIST A INTERFERENCES NULLES ENTRE SYMBOLES, ET DISPOSITIF DE FILTRAGE CORRESPONDANT**
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
(72) SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
PINCHON, Didier, F-31290 Vieilleville, 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) **H03K 3/00** (11) **1 101 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967408.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) PT 00/00003 28.04.2000
(87) WO 00/67377 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 PT 10229799
(54) • **MASKENKONFIGURIERBARE SMART-POWER-SCHALTUNGEN**
• **MASK CONFIGURABLE SMART POWER CIRCUITS - APPLICATIONS AND GS-NMOS DEVICES**
• **APPLICATIONS DE CIRCUITS HAUTE-TENSION CONFIGURABLES SUR MASQUES ET DISPOSITIFS GS-NMOS**
- (71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1000-267 Lisboa, PT
Fundacao Centro Technologico Para A Informatica, Rodovia SP65, Km 143,6, CEP-13089-500, SP, BR
(72) CASTRO SIMAS, Maria Inés, P-1000-267 Lisboa, PT
FINCO, Saulo, CEP-13089-500, SP, BR
PEDRO CASIMIRO, Antonio, P-1000-267 Lisboa, PT
MENDONCA SANTOS, Pedro, P-1000-267 Lisboa, PT
BEHRENS, Frank, Herman, CEP-13089-500 SP, BR
MAMMANA, Carlos, I. Z., CEP-13089-500 SP, BR

- (74) Pereira da Cruz, Joao, et al, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT
- (51) **H03K 9/00** (11) **1 101 285 A1***
H04L 27/00 H04B 1/50
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 99935344.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14162 23.07.1999
(87) WO 00/05815 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 121601
24.07.1998 US 121863
(54) • **EINZELCHIP CMOS SENDER/EMPFÄNGER UND MISCHERSTRUKTUR MIT SPANNUNGSGETSEUERTEM OSZILLATOR**
• **SINGLE CHIP CMOS TRANSMITTER/RECEIVER AND VCO-MIXER STRUCTURE**
• **EMETTEUR/RECEPTEUR MONOPUCE A MOS COMPLEMENTAIRE ET STRUCTURE MELANGEUSE A OSCILLATEUR A FREQUENCE COMMANDEE**
- (71) Global Communication Technology Inc., 948 Clinton Road, Los Altos, CA 94024, US
(72) LEE, Kyeongho, Hong Ik Green Villa, Seoul 121-180, KR
JEONG, Deog-Kyoon, Bangbae-3-Dongu, Seocho-Ku, Seoul137-063, KR
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 101 286 A1***
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 00936774.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04626 19.05.2000
(87) WO 00/74239 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 EP 99201681
06.08.1999 EP 99202595
(54) • **PEGELUMSETZER MIT ANSTIEGSZEITSTEUERUNGSVORRICHTUNG**
• **A LEVEL CONVERTER PROVIDED WITH SLEW-RATE CONTROLLING MEANS**
• **CONVERTISSEUR DE NIVEAU COMPORTANT UN MOYEN DE CONTROLE DE LA VITESSE DE MONTEE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANNEMA, Anne, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 101 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937452.3 (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 99/16806 21.07.1999
(87) WO 00/07299 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126696
(54) • **MOSFET-SCHALTER MIT GERINGER LADUNGSINJEKTION**
• **LOW CHARGE INJECTION MOSFET SWITCH**
• **BASCULE MOSFET A FAIBLE INJECTION DANS LA CHARGE**
- (71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215 Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
(72) HALE, Robert, Russell, Beaverton, OR 97007, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H03K 19/003 → (51) H03K 17/16**H03M 7/30** → (51) H04L 25/49

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 101 288 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936670.1 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01912 02.08.1999
(87) WO 00/08766 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9810089
07.08.1998 FR 9810316
31.12.1998 FR 9816788
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR- CODIERUNG UND DECODIERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR ERROR CORRECTION CODING AND CORRESPONDING DECODING METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE CORRECTEUR D'ERREURS ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE CORRESPONDANTS**
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
(72) CARLAC'H, Jean-Claude, F-35000 Rennes, FR
VERVOUX, Cyril, F-87000 Limoges, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H03M 13/00 → (51) G11B 20/18**H04B 1/00** → (51) H03K 9/00**H04B 1/06** → (51) H04J 3/24**H04B 1/10** → (51) H03G 3/20**H04B 1/50** → (51) H03K 9/00

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 101 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 99936796.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02473 29.07.1999
(87) WO 00/07303 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816518
(54) • **VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON ZUSATZDATEN IN EINEN AUDIODATENSTROM**
• **METHOD FOR INSERTING AUXILIARY DATA IN AN AUDIO DATA STREAM**
• **PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES DONNEES AUXILIAIRES DANS UN TRAIN DE DONNEES SONORES**
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) MCPARLAND, Andrew Kevin, Epsom, Surrey KT18 7JA, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 101 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930788.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13530 18.05.2000
(87) WO 00/72459 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317333
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR DIFFERENTIALEN MEHRSTUFIGEN DETEKTION IN DER RÜCKWÄRTSVERBINDUNG EINES KODEMUL-**

- TIPLEX-VIELFACHZUGRIFFÜBERTRAGUNGS-SYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DIFFERENTIAL MULTISTAGE DETECTION IN THE REVERSE LINK OF A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DIFFERENTIELLE MULTIETAGEE SUR LA LIAISON RETOUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AAZHANG, Behnaam, Houston TX 77093, US
XU, Gang, Irving, TX 75063, US
CAVALLARO, Joseph R., Pearland, TX 77584, US
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04B 1/713** (11) **1 101 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941972.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04624 19.05.2000
(87) WO 00/74257 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 GB 9912774
(54) • VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR FREQUENZERFASSUNG IN EINEM FREQUENZSPRUNGVERFAHREN
• METHOD OF, AND RECEIVER FOR, FREQUENCY ACQUISITION IN A FREQUENCY HOPPING SYSTEM
• PROCEDE D'ACQUISITION DE FREQUENCE DANS UN SYSTEME A EVASION DE FREQUENCE ET RECEPTEUR UTILISE A CET EFFET
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB
-
- H04B 1/76** → (51) H04J 13/00
-
- H04B 3/60** → (51) G06F 17/40
-
- H04B 7/00** → (51) G06F 17/40
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 101 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925274.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04217 08.05.2000
(87) WO 00/74260 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 GB 9912289
02.07.1999 GB 9915571
(54) • LEISTUNGSREGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CLOSED LOOP POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 101 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938666.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04620 19.05.2000
(87) WO 00/74261 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 GB 9912289
02.07.1999 GB 9915571
09.05.2000 GB 0011007
(54) • LEISTUNGSSTEUERUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CLOSED LOOP POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• COMMANDE DE PUISSANCE DANS UNE BOUCLE FERMEE D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 101 294 A2***
H04J 13/02 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99935142.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00411 28.07.1999
(87) WO 00/07377 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 28.07.1998 KR 9830442
22.08.1998 KR 9834146
03.09.1998 KR 9836681
(54) • GESCHALTETE ÜBERTRAGUNG IM STEUERHALTESTATUS IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• GATED TRANSMISSION IN CONTROL HOLD STATE IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• TRANSMISSION INTERMITTENTE EN ETAT DE MAINTIEN DE LA VOIE DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) PARK, Su-Won, Seoul 151-018, KR
KIM, Young-Ky, Seoul 135-280, KR
AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
KIM, Jae-Yeol, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04B 7/005** → (51) H04L 25/02
-
- H04B 7/155** → (51) G06F 17/40
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **1 101 295 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931325.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01376 19.05.2000
(87) WO 00/74270 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 FR 9906879
(54) • AUTOMATISCHES SUCHVERFAHREN NACH EINER KOMMUNIKATIONSADRESSE EINER ERDGEBUNDENEN EINHEIT EINES ATN-Netzwerk DURCH EIN FLUGZEUG
• METHOD FOR AN AUTOMATIC SEARCH BY AN AIRCRAFT OF A COMMUNICATION ADDRESS OF A GROUND ENTITY IN AN ATN NETWORK
• PROCEDE DE RECHERCHE AUTOMATIQUE PAR UN AERONEF D'UNE ADRESSE DE COMMUNICATION D'UNE ENTITE AU SOL D'UN RESEAU ATN
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrôme de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) SIMONIN, A., Thomson-CSF Propr. Int. Dep. Brevets, 94117 Arcueil Cédex, FR
ROSSI, Nicolas Thomson-CSF Prop. Int. Dep. Brevets, 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- H04B 7/204** → (51) G06F 17/40
-
- (51) **H04B 7/212** (11) **1 101 296 A1***
H04J 3/00 H04J 3/16
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 99937267.5 (22) 14.07.1999
(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
(86) US 99/16017 14.07.1999
(87) WO 00/05828 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122565
(54) • KOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT SCHNELLER VERKEHRSKONTROLLE
• COMMUNICATION SYSTEM WITH FAST CONTROL TRAFFIC
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A TRAFIC DE COMMANDE RAPIDE
- (71) OMNIPONT CORPORATION, 3 Bethesda Metro Center, Suite 400, Bethesda, Maryland 20814, US
- (72) LINDSAY, Charles, L., Monument, CO 80132, US
JENSEN, Ryan, N., Monument, CO 80132, US
ANDERSON, Gary, B., Carnelian Bay, CA 95711, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 101 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927923.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00524 24.05.2000
(87) WO 00/72474 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 KR 9919540
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH, ENTSPRECHEND EINEM FUNKVERBINDUNGSPROTOKOL VON DATEN VERÄNDERBAREN LÄNGE, IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGING VARIABLE-LENGTH DATA ACCORDING TO A RADIO LINK PROTOCOL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

- **APPAREIL ET METHODE PERMETTANT D'ECHANGER DES DONNEES DE LONGUEUR VARIABLE CONFORMEMENT A UN PROTOCOLE DE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHANG, Hoon;, Kangnam-gu Seoul 135-284, KR
LEE, Hyun-Seok, Songnam-shi Kyonggi-do 463-020, KR
KIM, Dae-Gyun, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
KOO, Chang-Hoi;, Songnam-shi Kyonggi-do 463-060, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 101 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935686.6 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00568 31.05.2000
(87) WO 00/74275 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 KR 9919681
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFBAU VON RUFÜBERGABEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT EINEM KANAL MIT KURZER SYNCHRONISATION**
• **APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING HANDOFF IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM WITH SHORT SYNC CHANNEL**
• **APPAREIL ET PROCEDE UTILES POUR REALISER LE TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE AYANT UNE VOIE DE SYNCHRONISATION COURTE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) HWANG, Sung-Oh, Yongin-shi Kyonggi-do 449-840, KR
KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
AHN, Jae-Min, Kangnam-gu Seoul 135-239, KR
YUN, Yu-Suk, Seoul 135-280, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 101 299 A2***
H04L 12/56 H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 99945858.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02002 01.07.1999
(87) WO 00/08874 2000/07 17.02.2000
(88) 11.05.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834634
(54) • **KOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER ZENTRALEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, AN DIE DRAHTLOSE NETZABSCHLUSSEINRICHTUNGEN FÜR DEN ANSCHLUSS VON KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN ANSCHLIESSBAR SIND**
• **COMMUNICATION ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST ONE CENTRAL COMMUNICATION DEVICE TO WHICH WIRELESS NETWORK TERMINATION DEVICES CAN BE CONNECTED FOR CONNECTING COMMUNICATION TERMINALS**
- **ENSEMBLE DE COMMUNICATION COMPORTANT AU MOINS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION CENTRAL AUQUEL PEUVENT ETRE RACCORDES DES DISPOSITIFS DE TERMINAISON DE RESEAU SANS FIL POUR LE RACCORDEMENT DE TERMINAUX DE COMMUNICATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GUSTKE, Andreas, D-81379 München, DE
-
- (51) **H04B 10/00** (11) **1 101 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941951.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15210 06.07.1999
(87) WO 00/07307 2000/06 10.02.2000
(88) 27.07.2000
(30) 28.07.1998 US 123593
(54) • **FLEXIBLE OPTISCHE FUNKEMPFANGSEINRICHTUNG**
• **FLEXIBLE OPTICAL RF RECEIVER**
• **RECEPTEUR RADIOFREQUENCE OPTIQUE SOUPLE**
- (71) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) O'SHEA, Richard, L., Holliston, MA 01746, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
-
- H04B 10/00** → (51) G02B 17/00
-
- H04B 10/12** → (51) H01S 3/16
-
- H04B 10/155** → (51) H04B 10/18
-
- H04B 10/155** → (51) H04J 11/00
-
- H04B 10/16** → (51) H01S 3/16
-
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 101 301 A1***
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 00925273.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04211 04.05.2000
(87) WO 00/72481 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135609 P
30.06.1999 US 343909
(54) • **OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VORKOMPENSATION VON UNGERADZÄHLIGER VERZERRUNG IN MODULATION UND ÜBERTRAGUNG**
• **OPTICAL COMMUNICATION WITH PRE-COMPENSATION FOR ODD ORDER DISTORTION IN MODULATION AND TRANSMISSION**
• **COMMUNICATION OPTIQUE A PRE-COMPENSATION DES DISTORSIONS D'ORDRE IMPAIRE EN MODULATION ET EMISSION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHEMMANN, Marcel, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUTALIK, Venkatesh, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H04B 10/24** → (51) G02B 6/42
-
- H04B 15/02** → (51) H04Q 7/32
-
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 101 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908545.9 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/04330 24.02.1999
(87) WO 99/50982 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49217
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DENDIGITALEN BZW AMPLITUDEMODULIERTEN RUND-FUNK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AM DIGITAL BROADCASTING**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DIFFUSION NUMERIQUE DE MODULATION D'AMPLITUDE**
- (71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
- (72) KROEGER, Brian, William, Sykesville, MD 21784, US
WALDEN, E., Glynn, Marlton, NJ 08053, US
EBERL, George, Nicholas, Columbia, MD 21044, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- H04J 3/00** → (51) H04B 7/212
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 101 303 A2***
H04N 7/62
(25) En (26) En
(21) 99920426.6 (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 99/10225 11.05.1999
(87) WO 99/59391 1999/46 18.11.1999
(88) 22.03.2001
(30) 11.05.1998 US 85021 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG DES DATENABTASTTAKTES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DATA SAMPLE CLOCK RECOVERY**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'HORLOGE D'ECHANTILLONS DE DONNEES**
- (71) Digital Harmony Technologies, L.L.C., 95 Yesler Way, Seattle, WA 98104, US
- (72) MOSES, Robert, W., Seattle, WA 98117, US
BARTLETT, Gregory, J., Seattle, WA 98104, US
GOLDSTEIN, Allen, R., Seattle, WA 98199, US
KARR, Brian, D., Seattle, WA 98109, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04J 3/14** (11) **1 101 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937710.4 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17408 30.07.1999
(87) WO 00/07312 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127241
(54) • **SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON EINDRINGUNG UND ANFÄLLIGKEITSANALYSE IN EINEM NACHRICHTEN ÜBERTRAGUNGS SIGNALISIERUNGSNETZWERK**
• **SYSTEM FOR INTRUSION DETECTION AND VULNERABILITY ANALYSIS IN A TELECOMMUNICATIONS SIGNALING NETWORK**
• **SYSTEME DE DETECTION D'INTRUSION ET D'ANALYSE DE VULNERABILITE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS SEMAPHORE**
- (71) GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION, Intellectual Property Department, 1209 Orange Street, Wilmington Delaware, 19801, US
- (72) GORMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20878, US

- CATHERINE, Gregory, J., Germantown, MD 20876, US
PERAGINE, Richard, Catonsville, MD 21228, US
CONRAD, Beverly, Timonium, MD 21093, US
GEARHART, G., Duane, Baltimore, MD 21236, US
MOY, David, Columbia, MD 21045, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **H04J 3/16** (11) **1 101 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937482.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16873 27.07.1999
(87) WO 00/07313 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 94415 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VERBESSERTEN SONET-DATENKOMMUNIKA-
TIONSKANAL
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED
SONET DATA COMMUNICATIONS CHANNEL
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'UN CANAL AMELIORE DE COMMUNICA-
TION DE DONNEES EN RESEAU OPTIQUE
SYNCHRONE
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) KLISH, Cyprian, T. II, Raleigh, NC 27615, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
- (51) **H04J 3/16** (11) **1 101 306 A1***
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 99945915.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02077 06.07.1999
(87) WO 00/08786 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834630
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND SENDEN
VON DATEN
• CIRCUIT AND METHOD FOR RECEIVING AND
TRANSMITTING DATA
• CIRCUIT ET PROCEDE POUR LA RECEPTION
ET L'EMISSION DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAAS, Peter, D-85570 Markt Schwaben, DE
- H04J 3/16** → (51) H04B 7/212
- H04J 3/16** → (51) H04Q 7/00
- (51) **H04J 3/24** (11) **1 101 307 A1***
H04L 12/28 H04L 12/56
H04B 1/06
(25) En (26) En
(21) 99939034.7 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17793 06.08.1999
(87) WO 00/08788 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95720 P
22.06.1999 US 140717 P
(54) • MODEMNETZWERK MIT ZELLULAREM INTER-
NETPROTOKOLL
• CELLULAR INTERNET PROTOCOL MODEM
NETWORK
• RESEAU A MODEM DE PROTOCOLE
INTERNET CELLULAIRE
- (71) Elzind, Ihab H., 6347 Paso Los Cerritos, San Jose,
CA 95120, US
(72) Elzind, Ihab H., San Jose, CA 95120, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 101 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937636.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17241 29.07.1999
(87) WO 00/07316 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126310
(54) • OPTISCHES CDMA-SYSTEM
• OPTICAL CDMA SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE A ACCES MULTIPLE PAR
CODE DE REPARTITION (AMCR)
- (71) Codestream Technologies Corporation, Suite 121,
1771 International Parkway, Richardson, TX 75081,
US
(72) DUTT, Birendra, Culver City, CA 90230-6608, US
NARAGHI, Manouher, Culver City, CA 90230-6608,
US
CHAN, James, K., Culver City, CA 90230-6608, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 101 309 A1***
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 99938889.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17258 29.07.1999
(87) WO 00/07317 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 127343
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VERRINGERTE INTERFERENZEN IN OPTI-
SCHEM CDMA
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCED
INTERFERENCE IN OPTICAL CDMA
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION
D'INTERFERENCE EN AMCR OPTIQUE
- (71) Codestream Technologies Corporation, Suite 121,
1771 International Parkway, Richardson, TX 75081,
US
(72) DUTT, Birendra, Culver City, CA 90230-6608, US
NARAGHI, Manouher, Culver City, CA 90230-6608,
US
CHAN, James, K., Culver City, CA 90230-6608, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 101 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 99938890.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17259 29.07.1999
(87) WO 00/07319 2000/06 10.02.2000
(88) 30.03.2000
(30) 30.07.1998 US 126217
(54) • TEILBANDKODIERUNG VERWENDENDEN
OPTISCHES CDMA-SYSTEM
• OPTICAL CDMA SYSTEM USING SUB-BAND
CODING
• SYSTEME AMCR OPTIQUE A CODAGE DE
BANDE INFÉRIEURE
- (71) Codestream Technologies Corporation, Suite 121,
1771 International Parkway, Richardson, TX 75081,
US
(72) DUTT, Birendra, Culver City, CA 90230-6608, US
- NARAGHI, Manouher, Culver City, CA 90230-6608,
US
CHAN, James, K., Culver City, CA 90230-6608, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB
- (51) **H04J 13/00** (11) **1 101 311 A1***
H04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 00935676.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00552 29.05.2000
(87) WO 00/74289 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 KR 9919648
12.06.1999 KR 9921946
(54) • SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
ÄUSSERENLEISTUNGSREGELUNG IN EINEM
CDMA MOBIL-NACHRICHTENÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM MIT DTX-MODUS
• TRANSMITTING AND RECEIVING DEVICE AND
METHOD FOR CONTINUOUS OUTER-LOOP
POWER CONTROL WHILE IN DTX MODE IN A
CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF D'EMISSION-RECEPTION ET
PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE EN
BOUCLE EXTERNE EN MODE DTX POUR
SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
AMCR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) YUN, Yu-Suk, Seoul 135-090, KR
YOON, Soon-Young, Seoul 138-170, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-050, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **H04J 13/00** (11) **1 101 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935677.5 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00553 29.05.2000
(87) WO 00/74290 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 KR 9919644
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES SYNC-WORTES UND
SENDEN UND EMPFANGEN DIESER SYNC-
WORTES IN EINEM W-CDMA NACHRICHTEN
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING SYNC WORD AND TRANSMIT-
TING AND RECEIVING THE SYNC WORD IN
W-CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE POUR GENERER DES
MARQUEURS, LES EMETTRE ET EN RECE-
VOIR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICA-
TIONS W-CDMA
- (71) Samsung Electronics, Ltd., 416, Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-270, KR
(72) PARK, Jin-Soo, Seoul 137-044, KR
KIM, Jae-Yoel, Seoul 136-102, KR
CHOI, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR
KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- H04J 13/02** → (51) H04B 7/005

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 101 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938916.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17369 30.07.1999
(87) WO 00/07323 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94629 P
30.08.1998 US 98394 P
10.05.1999 US 133390 P
(54) • **VORWÄRTSFEHLERKORREKTURSYSTEM MIT
SERIEN- UND/ODER PARALLELGESCHAL-
TETEN KODIERERN**
• **FORWARD ERROR CORRECTING SYSTEM
WITH ENCODERS CONFIGURED IN PARALLEL
AND/OR SERIES**
• **SYSTEME DE CORRECTION AVAL DES
ERREURS COMPRENANT DES CODEURS
CONFIGURES EN PARALLELE ET/OU EN
SERIE**
(71) Vocal Technologies, Ltd, 200 John James Audubon
Parkway, Buffalo, NY 14228, US
(72) TORRES, Juan Alberto, Orchard Park, NY 14127,
US
DEMJEANENKO, Victor, Pendleton, NY 14094, US
HIRZEL, Frederic, Clinton Township, MI 48035, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 5/00 → (51) G06F 17/40

- (51) **H04L 5/12** (11) **1 101 314 A1***
H04L 23/02
(25) En (26) En
(21) 00936419.1 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14893 31.05.2000
(87) WO 00/74296 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136977 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBIL-
DUNG VON BITS AUF EIN INFORMATION-
BÜNDEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING
BITS TO AN INFORMATION BURST**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MAPPAGE DE
BITS POUR UN PAQUET DE DONNEES**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) LEE, Yumin, Schaumburg, IL 60195, US
CLASSON, Brian, K., Streamwood, IL 60107, US
NOWACK, Joseph, M., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 101 315 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932964.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01819 23.07.1999
(87) WO 00/05849 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809428
(54) • **ERFASSUNG DER ABTASTPHASE**
• **METHOD FOR DETERMINING THE SAMPLING
PHASE AND METHOD FOR SYNCHRONIS-
ATION WORD DETECTION USING THE PHASE
DETECTION METHOD**
• **DETERMINATION DE LA PHASE D'ECHANTIL-
LONAGE**
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROSSET, Fabienne, F-92648 Boulogne Cedex, FR

- CHEVRETTE, Joel, c/o Thomson Multimedia,
F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 101 316 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932915.4 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01768 20.07.1999
(87) WO 00/07324 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809744
(54) • **VERFAHREN ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG
WÄHREND DER ABTASTUNG VON DIGITALEN
SIGNALEN**
• **CLOCK RECOVERY METHOD IN DIGITAL
SIGNAL SAMPLING**
• **PROCEDE DE RECUPERATION D'HORLOGE
LORS DE L'ECHANTILLONNAGE DE SIGNAUX
DE TYPE NUMERIQUE**
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JOUET, Pierrick, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Zhang, Jianguo, THOMSON multimedia, 46 quai A.
Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04L 7/033 → (51) H04L 27/233**H04L 9/00** → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 101 317 A2***
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 00949165.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04604 17.05.2000
(87) WO 00/74297 2000/49 07.12.2000
(88) 01.03.2001
(30) 02.06.1999 US 323807
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SICHEREN VERTEILUNG VON ÖFFENTLICHEN
UND PRIVATEN SCHLÜSSELPAAREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE
DISTRIBUTION OF PUBLIC/PRIVATE KEY
PAIRS**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA
DISTRIBUTION PROTEGEE DE PAIRES DE
CLES PUBLIQUE/PRIVEE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) PASIEKA, Michael, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V.
Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 101 318 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 99935993.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17232 30.07.1999
(87) WO 00/07326 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126659
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES "SHARED SECRET"
MIT EINEM BEGLAUBIGUNGSTOKEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR ESTAB-
LISHING A SHARED SECRET USING AN
AUTHENTICATION TOKEN**
• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
D'ETABLIR UNE VALEUR SECRETE
PARTAGEE AU MOYEN D'UN JETON
D'AUTHENTIFICATION**

- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S PAL01-521, Palo Alto, California 94304, US
(72) PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
HANNA, Stephen, R., Bedford, MA 01730, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 101 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935091.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04623 19.05.2000
(87) WO 00/74301 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 320814
(54) • **VERFAHREN IND VORRICHTUNG ZUR
SICHEREN ERZEUGUNG VON ÖFFENTLI-
CHEN/GEHEIMEN SCHLÜSSELPAAREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SECURE
CREATION OF PUBLIC/PRIVATE KEY PAIRS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION SURE
DE PAIRES DE CLES PUBLIQUES/PRIVEES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASIEKA, Michael, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V.
Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 9/30 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 101 320 A1***
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 99936600.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05285 23.07.1999
(87) WO 00/07328 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834267
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEK-
TRONISCHEN VERIFIZIERUNG, FREIGABE
UND VERGÜTUNG EINER TRANSAKTION**
• **DEVICE AND PROCEDURE FOR THE ELEC-
TRONIC VERIFICATION, RELEASE AND
RENUMERATION OF A TRANSACTION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE VERIFICATION,
DE VALIDATION ET DE PAIEMENT ELECTRO-
NIQUES D'UNE TRANSACTION**
(71) Wittkötter, Erland, Schönholdenstrasse 21, 8272
Ermatingen, CH
(72) Wittkötter, Erland, 8272 Ermatingen, CH
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege
Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 101 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944447.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00732 06.07.2000
(87) WO 01/03369 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 KR 9926978
10.07.1999 KR 9927865
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÜBEREINSTIMMUNG
DER DATENRATE UND VERFAHREN ZUR
DATENÜBERTRAGUNG**
• **RATE MATCHING DEVICE AND METHOD FOR
A DATA COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE
ET PROCEDE POUR UN SYSTEME DE
COMMUNICATION DE DONNEES**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Min-Goo, Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Beong-Jo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-500, KR
KIM, Se-Hyoung, Seoul 138-172, KR
CHOI, Soon-Jae, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
LEE, Young-Hwan, Kyonggi-do 463-010, KR
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 101 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935973.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17034 28.07.1999
(87) WO 00/07331 2000/06 10.02.2000
(88) 04.05.2000
(30) 31.07.1998 US 126920
(54) • *VIRTUELLES TRANSPORTSCHICHT FÜR NACHRICHTENKOMMUNIKATIONEN*
• *VIRTUAL TRANSPORT LAYER FOR MESSAGE COMMUNICATIONS*
• *INTERFACE A COUCHE TRANSPORT VIRTUELLE ET SOUS-SYSTEME DE MESSAGERIE POUR DES COMMUNICATIONS A GRANDE VITESSE ENTRE SYSTEMES INFORMATIQUES HETEROGENES*

- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) NARISI, Anthony, Glenmoore, PA 19343, US
KAIN, Michael, T., Chester Springs, PA 19425-8762, US
SALAMON, Gary, West Chester, PA 19380, US
JENNION, Susan, Chester Springs, PA 19425, US
COYNE, Lois, B., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 101 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937643.7 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17255 28.07.1999
(87) WO 00/07332 2000/06 10.02.2000
(88) 21.09.2000
(30) 29.07.1998 US 126041
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEITWEGLEITUNG EINES RUFES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING A CALL USING A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UN APPEL PAR UTILISATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

- (71) Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US
- (72) KENNEDY, William, C., III, Dallas, TX 75231, US
BEASLEY, Dale, E., Flower Mound, TX 75028, US
PARKER, Terry, S., Monticello, IN 47960, US
RUSSELL, Thomas, D., Plano, TX 75075, US
SAUNDERS, William, C., Dallas, TX 75230, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 101 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941012.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00712 03.07.2000
(87) WO 01/03372 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 KR 9926856

- (54) • *DIENTSTVERFAHREN FÜR DEN HEIMBEREICH FÜR MOBILE TELEFONTEILNEHMER IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HOME ZONE SERVICE METHOD FOR MOBILE TELEPHONE SUBSCRIBERS IN MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE SERVICE EN ZONE LOCALE DESTINE A DES ABONNES DE TELEPHONE MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RADIOTELEPHONE MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) LEE, Yun-Hee, Songnam-shi Kyonggi-do463-060, KR
PARK, Young-Soo, Yongin-shi Kyonggi-do 449-840, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 101 325 A1***
H04L 12/66 H04Q 7/00
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 99934184.5 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16791 23.07.1999
(87) WO 00/08803 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 128553
(54) • *DRAHTLOSE PLUG AND PLAY ARCHITEKTUR MIT UNTERSTÜTZUNG VON PAKETDATEN UND IP-SPRACH-/MULTIMEDIADIENTEN*
• *A PLUG AND PLAY WIRELESS ARCHITECTURE SUPPORTING PACKET DATA AND IP VOICE/MULTIMEDIA SERVICES*
• *ARCHITECTURE SANS FIL AUTOCONFIGURABLE PRENANT ACCEPTANT DES PAQUETS DE DONNEES ET DES SERVICES IP PHONIE/MULTIMEDIA*

- (71) Omnipoint Technologies, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) APFEL, Patrick, R., Colorado Springs, CO 80906, US
SOLA, Ismail, E., Colorado Springs, CO 80919, US
MENON, Narayan, P., Colorado Springs, CO 80918, US
BILGIC, Izzet, M., Colorado Springs, CO 80919, US
LEDHAM, Stephen, D., Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 101 326 A1***
H04L 12/56 H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 99942745.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01927 01.07.1999
(87) WO 00/07333 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833931
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATENPAKETEN AN MEHRERE EMPFÄNGER IN EINEM HETEROGENEN KOMMUNIKATIONSNETZ*

- *METHOD FOR TRANSMITTING DATA PACKETS TO A PLURALITY OF RECEIVERS IN A HETEROGENEOUS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES A PLUSIEURS RECEPTEURS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION HETEROGENE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUMMEL, Heinrich, D-85232 Günding, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 101 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925919.5 (22) 27.05.1999

- (84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/11718 27.05.1999
(87) WO 00/11837 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136242
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROBUSTEN DATENÜBERTRAGUNGSBETRIEB WÄHREND UNGÜNSTIGER FUNKVERBINDUNGSBEDINGUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROBUST OPERATION OF DATA TRANSMISSION DURING ADVERSE RADIO-LINK CONDITIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE TRANSMISSION DES DONNEES FIABLE DANS DES CONDITIONS DE LIAISON HERTZIENNE DEFAVORABLES*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) VALENTINE, Matthew, F., Palatine, IL 60067, US
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 101 328 A1***
H04L 12/56 H04L 12/413
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 99924498.1 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11541 25.05.1999
(87) WO 00/11839 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136870
(54) • *NETZSTEUERUNG*
• *NETWORK CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE RESEAU*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WILLIAMS, Steven, D., Portland, OR 97229, US
ZINATY, Amir, 34760 Haifa, IL
SMITH, Carey, W., Portland, OR 97203, US
PRAT, Gideon, 34990 Haifa, IL
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04L 12/28 → (51) H04J 3/24

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/00

H04L 12/413 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 101 329 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945925.8 (22) 06.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02087 06.07.1999
(87) WO 00/07335 2000/06 10.02.2000
(88) 22.06.2000
(30) 28.07.1998 US 123825
(54) • *BRÜCKENMODUL*
• *BRIDGE MODULE*
• *MODULE DE PONTAGE*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) BARRENSCHEEN, Jens, D-81669 München, DE
 FENZL, Gunther, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
 VOWE, Achim, D-80469 München, DE
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 101 330 A1***
 H04L 12/66 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 99941936.9 (22) 20.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01295 20.07.1999
 (87) WO 00/05845 2000/05 03.02.2000
 (30) 24.07.1998 US 121993

- (54) • **PAKET-DATENNETZ MIT VERTEILTER DATEN-BANK**
 • **PACKET DATA NETWORK HAVING DISTRIBUTED DATABASE**
 • **RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS COMPRENANT UNE BASE DE DONNEES REPARTIE**

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) VALKO, András, H-1166 Budapest, HU
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04B 7/26**H04L 12/56** → (51) H04J 3/16**H04L 12/56** → (51) H04J 3/24**H04L 12/56** → (51) H04L 12/18**H04L 12/56** → (51) H04L 12/28**H04L 12/56** → (51) H04Q 7/00

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 101 331 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00940992.1 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00689 29.06.2000
 (87) WO 01/01644 2001/01 04.01.2001
 (30) 29.06.1999 KR 9925510

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON BENUTZERDATEN IN EINEM MOBILEN MIT DEM INTERNET VERBUNDENEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 • **APPARATUS FOR SECURING USER'S INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM CONNECTED TO THE INTERNET AND METHOD THEREOF**
 • **APPAREIL DESTINE A SECURISER LES INFORMATIONS D'UTILISATEURS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES CONNEXE A L'INTERNET ET SON PROCEDE**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) CHOI, Hee-Chang, Sodaemun-gu, Seoul 120-757, KR
 KIM, Seong-Eun, Koyang-shi, Kyonggi-do 412-270, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 101 332 A1***
 H04L 12/66 H04Q 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 99930665.7 (22) 24.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14318 24.06.1999
 (87) WO 00/07337 2000/06 10.02.2000
 (30) 31.07.1998 US 127223

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FUR EIN TELEFONÜBERGANGSSYSTEM**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR A TELEPHONY GATEWAY**
 • **APPAREIL ET PROCEDE POUR PASSERELLE TELEPHONIQUE**

- (71) Sonus Networks, 5 Carlisle Road, Westford, MA 01886, US
 (72) HLUCHYJ, Michael, G., Wellesley, MA 02181, US
 (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 101 333 A1***
 H04L 29/02

- (25) FI (26) En
 (21) 00929580.9 (22) 25.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00469 25.05.2000
 (87) WO 00/74327 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 FI 991198

- (54) • **VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG VON VERBINDUNGEN ZU EINEM DATENNETZ**
 • **METHOD FOR ESTABLISHING CONNECTIONS TO A DATA NETWORK**
 • **PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS AVEC UN RESEAU DE DONNEES**

- (71) Helsingin Puhelin OYJ, P.O. Box 148, 00131 Helsinki, FI
 (72) RUISMÄKI, Arttu, FIN-02600 Espoo, FI
 (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/66 → (51) H04L 12/16**H04L 12/66** → (51) H04L 12/28**H04L 12/66** → (51) H04L 12/56**H04L 12/66** → (51) H04L 12/64**H04L 12/66** → (51) H04Q 7/00**H04L 23/02** → (51) H04L 5/12

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 101 334 A1***
 H04B 7/005

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99936689.1 (22) 04.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01933 04.08.1999
 (87) WO 00/08815 2000/07 17.02.2000
 (30) 04.08.1998 FR 9810225

- (54) • **DYNAMISCHER KANALIMPULSANTWORTSCHÄTZER**
 • **DYNAMIC SAMPLING OF A TRANSMISSION CHANNEL**
 • **SONDAGE DYNAMIQUE D'UN CANAL DE TRANSMISSION**

- (71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78042 Guyancourt Cédex, FR
 (72) BONHOMME, Corinne, F-77700 Chessy, FR
 DORNSTETTER, Jean-Louis, F-78370 Plaisir, FR
 BEN RACHED, Nidham, F-75017 Paris, FR

- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04L 25/45 → (51) H04L 25/49

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 101 335 A1***
 H04L 25/45 H03M 7/30

- (25) En (26) En
 (21) 99936524.0 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04927 08.07.1999
 (87) WO 00/07338 2000/06 10.02.2000
 (30) 29.07.1998 NL 1009763

- (54) • **ERSETZUNG VON SONDERZEICHEN IN EINEM DATENSTROM**
 • **REPLACEMENT OF SPECIAL CHARACTERS IN A DATA STREAM**
 • **REMPLACEMENT DE CARACTERES SPECIAUX DANS UN COURANT DE DONNEES**

- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) PIETERSE, Rob, NL-2111 ZL Aerdenhout, NL
 ROOS VAN RAADSHOOVEN, Leonard, Antonius, NL-2724 VS Zoetermeer, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04L 27/00 → (51) H03K 9/00

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 101 336 A1***
 H04L 7/033

- (25) En (26) En
 (21) 00929444.8 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03797 26.04.2000
 (87) WO 00/72542 2000/48 30.11.2000
 (30) 24.05.1999 US 316556

- (54) • **AUF ABLEITUNG UND MULTIPLIKATION BERUHENDE TAKTRÜCKGEWINNUNG IN EINEM QUADRATURDEMULATOR**
 • **DIFFERENTIATE AND MULTIPLY BASED TIMING RECOVERY IN A QUADRATURE DEMODULATOR**
 • **RESYNCHRONISATION DE DEMODULATEUR EN QUADRATURE PAR DIFFERENCE ET PRODUIT**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 29/02 → (51) H04L 12/66

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 101 337 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 00935671.8 (22) 27.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00547 27.05.2000
 (87) WO 00/74344 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 KR 9920081

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN VARIABLER LÄNGE ENTSPRECHEND EINEM FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLL IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING VARIABLE-LENGTH DATA ACCORDING TO A RADIO LINK PROTOCOL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**

- APPAREIL ET PROCEDE POUR EMETTRE DES DONNEES DE LONGUEUR VARIABLE SELON UN PROTOCOLE DE LIAISON RADIOELECTRIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) CHANG, Hoon, Kangnam-gu, Seoul 135-284, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 101 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904512.3 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/02122 29.01.1999
(87) WO 00/07341 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127514
(54) • NETZÜBERGANGSEINRICHTUNG FÜR INTERNETKAMERA
• INTERNET CAMERA GATEWAY
• PASSERELLE DE CAMERA INTERNET
- (71) Flashpoint Technology, Inc., 152 N. Third Street, No. 800, San Jose, CA 95113, US
(72) MORRIS, Robert, P., Raleigh, NC 27606, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes & Martin High Holborn House 52-54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 101 339 A1***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 99934176.1 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16593 20.07.1999
(87) WO 00/05853 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122433
(54) • VIRTUELLES SCHALTEN FÜR VERBUNDENE NETZE
• VIRTUAL SWITCHING FOR INTERCONNECTED NETWORKS
• COMMUTATION VIRTUELLE DE RESEAU INTERCONNECTES
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) YEH, Chiang, Arcadia, CA 91006, US
(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 101 340 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 99936932.5 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00077 27.07.1999
(87) WO 00/07339 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 IE 980628
23.02.1999 IE 990141
(54) • AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON NETZVERBINDUNGEN MIT EINER CHIPKARTE
• AUTOMATIC NETWORK CONNECTION USING A SMART CARD
• CONNEXION RESEAU AUTOMATIQUE PAR CARTE A PUCE
- (71) Blackcoat Limited, Station House, Shankill, County Dublin, IE
(72) FARRELL, Brendan, Dalkey, County Dublin, IE
O'DONNELL, Patrick, Cork, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
-
- H04L 29/06** → (51) H04B 7/26
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/18
-
- H04L 29/06** → (51) H04Q 7/38
-
- H04M 1/00** → (51) H04M 1/64
-
- H04M 1/00** → (51) H04Q 7/32
- (51) **H04M 1/247** (11) **1 101 341 A1***
G06F 3/023
(25) De (26) De
(21) 99945913.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02075 05.07.1999
(87) WO 00/08827 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834722
(54) • VERFAHREN ZUM INBETRIEBSETZEN EINES TELEKOMMUNIKATION-ENDGERÄTS UND ENTSPRECHENDES TELEKOMMUNIKATION-ENDGERÄT
• METHOD FOR INSTALLING A TELECOMMUNICATION TERMINAL AND CORRESPONDING TELECOMMUNICATION TERMINAL
• PROCEDE POUR LA MISE EN SERVICE D'UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION, ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATION CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLEISCHER, Karl, D-81477 München, DE
MATTERN, Stefan, D-81539 München, DE
-
- H04M 1/247** → (51) H04Q 7/32
-
- H04M 1/27** → (51) H04M 3/38
-
- H04M 1/274** → (51) H04M 3/38
- (51) **H04M 1/60** (11) **1 101 342 A1***
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 99940047.6 (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) EP 99/05314 26.07.1999
(87) WO 00/07344 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816547
(54) • TELEFONAPPARAT MIT LAUTSTÄRKEREGELUNG
• TELEPHONE APPARATUS WITH VOLUME CONTROL
• APPAREIL TELEPHONIQUE AVEC REGLAGE DU VOLUME
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HURST, Jeffrey, Guildford GU2 6XT, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04M 1/64** (11) **1 101 343 A1***
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 99935887.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16775 23.07.1999
(87) WO 00/05861 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94131 P
24.07.1998 US 94032 P
27.08.1998 US 141485
(54) • ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUDIOVERARBEITUNG IN TELEKOMMUNIKATION
-
- TELECOMMUNICATION AUDIO PROCESSING SYSTEMS AND METHODS THEREFOR
- SYSTEMES DE TRAITEMENT AUDIO DES TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDES A CET EFFET
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MARTINEZ, Maria, Winfield, IL 60190, US
NASEEM, Asif, Naperville, IL 60564, US
PIEPHO, Richard, Naperville, IL 60565, US
JOHNSON, Gregory, Carol Stream, IL 60188, US
PAO, May, Glen Ellyn, IL 60137, US
KEELEY, Lawrence, Chicago, IL 60640, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H04M 1/65** → (51) H04M 3/533
-
- (51) **H04M 3/38** (11) **1 101 344 A1***
H04M 1/27 H04M 1/274
(25) En (26) En
(21) 99933022.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02243 13.07.1999
(87) WO 00/07347 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816670
21.05.1999 GB 9911968
(54) • FERNSPRECHGERÄT
• A TELEPHONE
• TELEPHONE
- (71) Pathfinder Technical Resources Limited, Stanley House, Lord Street, Douglas, Isle of Man IM1 2BF, GB
(72) DE BEER, Leon, Newbury, Berkshire RG14 7RG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 101 345 A2***
H04Q 7/22 H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 99950469.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02346 29.07.1999
(87) WO 00/07348 2000/06 10.02.2000
(88) 23.03.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834210
(54) • ÜBERMITTLUNG VON DIALOGINFORMATION VOM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ ZUM TEILNEHMERENDGERÄT
• TRANSMISSION OF DIALOGUE INFORMATION FROM A TELECOMMUNICATIONS NETWORK TO A SUBSCRIBER TERMINAL
• TRANSMISSION DE DONNEES DE DIALOGUE ENTRE UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET UN TERMINAL D'ABONNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECHER, Reinhard, D-81245 München, DE
KLAS, Günter, D-85757 Karlsfeld, DE
-
- H04M 3/436** → (51) H04M 3/533
-
- H04M 3/487** → (51) H04M 15/00

- (51) **H04M 3/50** (11) **1 101 346 A1***
H04Q 3/00 H04Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99929555.3 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02124 02.07.1999
- (87) WO 00/02368 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 GB 9814504
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ANRUFEN DIE ZU EINEM KUNDENDIENSTBE- TRIEB ADDRESSIERT SIND*
• *METHOD OF HANDLING A CALL DIRECTED TO A CUSTOMER SERVICES RESOURCE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPEL DESTINE A UNE RESSOURCE DE SERVICE A LA CLIEN- TELE*
- (71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ, GB
- (72) PARSONS, Roger, Orange Pers. Com. Serv. Ltd., Almondsbury Park, Bristol BS12 4QJ, GB
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 101 347 A1***
H04M 1/65 H04M 3/436
- (25) En (26) En
(21) 99933034.3 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02258 13.07.1999
- (87) WO 00/07350 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 EP 98305995
- (54) • *SPRACHNACHRICHTENSYSTEM*
• *VOICE MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE VOCALE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) ALLEN, Neil, Christian, South Glamorgan CF64 4BY, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04M 7/00 → (51) H04Q 7/38**H04M 9/08** → (51) H04M 1/60

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 101 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921723.5 (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 99/09913 07.05.1999
- (87) WO 99/57878 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 74107
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MAGNET- FELDBASIERTEN ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE STROMLEITUNG*
• *MAGNETIC FIELD BASED POWER TRANSMIS- SION LINE COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION PAR LIGNE DE TRANSMISSION ELECTRIQUE UTILISANT DES CHAMPS MAGNETIQUES*
- (71) Media Fusion Corp., Suite 711, MS-288, 6757 Arapaho, Dallas, TX 75248, US
- (72) STEWART, William, L., Dallas, TX 75248, US
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 101 349 A2***
H04M 3/487
- (25) En (26) En
(21) 00929521.3 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04245 10.05.2000
- (87) WO 00/74365 2000/49 07.12.2000
- (88) 08.03.2001
- (30) 27.05.1999 US 320810
- (54) • *RUNDFUNK VON VERSCHIEDENEN TARIFPE- RIODEN IN EINEM FERNSPRECHSYSTEM*
• *BROADCASTING OF DIFFERENT TARIFF PERIODS IN A TELEPHONE SYSTEM*
• *DIFFUSION A PERIODES TARIFAIRES DIFFE- RENCIEES DANS UN SYSTEME TELEPHO- NIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENON, Alexandre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 101 350 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 99938799.6 (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) US 99/16790 26.07.1999
- (87) WO 00/07354 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 94459 P
15.07.1999 US 353588
- (54) • *ENTSCHEIDUNGS-NETZWERK BASIERTES SYSTEM ZUM PREISFESTSETZEN VON EREIG- NISSEN IN EINEM KOMPONENTEN BASIERTEN, OBJEKTORIENTIERTEN ZUSAM- MENLAUFENDEN KLANTENDIENST- UND RECHNEN-SYSTEM*
• *DECISION NETWORK BASED EVENT PRICING SYSTEM IN A COMPONENT BASED, OBJECT ORIENTED CONVERGENT CUSTOMER CARE AND BILLING SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE ORIENTE OBJET A CONVERGENCE SOINS ET FACTURATION CLIENTS INTEGRANT UN SYSTEME DE COTA- TION D'EVENEMENTS PAR RESEAU DE DECI- SIONS*
- (71) American Management Systems Incorporated, 4050 Legato Road, Fairfax, VA 22033, US
- (72) BOARDMAN, Stuart, NL-1015 KP Amsterdam, NL
- RÜBESAM, Andreas, D-40670 Meerbusch, DE
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **H04N 1/10** (11) **1 101 351 A1***
H04N 1/191 G02B 26/10
- (25) De (26) De
(21) 99931111.1 (22) 19.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04264 19.06.1999
- (87) WO 00/02376 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 DE 19829776
- (54) • *SCANNERKOPF ZUR ABTASTUNG VON VORLAGEN*
• *SCANNING HEAD FOR SCANNING DOCU- MENTS*
• *TETE DE SCANNEUR POUR LE BALAYAGE DE DOCUMENTS*
- (71) Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme mbH, Rheinuferstrasse, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) KRÜGER, Tilmann, D-67112 Mutterstadt, DE

- (74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

H04N 1/191 → (51) H04N 1/10

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 101 352 A1***
H04N 5/213 H04N 5/217
- (25) En (26) En
(21) 99937490.3 (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) US 99/16885 26.07.1999
- (87) WO 00/07362 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 126760
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG VON FLIMMERN IN VIDEOBILDSEQUENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FLICKER IN A VIDEO IMAGE SEQUENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE SCINTILLEMENT DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES VIDEO*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) O'ROURKE, Thomas, P., Portland, OR 97229, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04N 5/213 → (51) H04N 5/21**H04N 5/217** → (51) H04N 5/21**H04N 5/217** → (51) H04N 5/33

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 101 353 A1***
H04N 5/217 H04N 9/04
- (25) En (26) En
(21) 99931825.6 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13772 17.06.1999
- (87) WO 00/07365 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126203
- (54) • *FARBBILODAUFNAHMEGERÄT MIT INFRA- ROT-KORREKTUR*
• *COLOR IMAGING SYSTEM WITH INFRARED CORRECTION*
• *SYSTEME D'IMAGERIE COULEUR A CORREC- TION INFRAROUGE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BAWOLEK, Edward, Chandler, AZ 85224, US
- KORTA, Jean-Charles, Mesa, AZ 85202-5828, US
- MACCK, Walter, Chandler, AZ 85226, US
- ACHARYA, Tinku, Tempe, AZ 85283, US
- TSAI, Ping-Sing, Gilbert, AZ 85233, US
- STARR, Gregory, Tempe, AZ 85282, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 101 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931204.2 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04305 04.05.2000
- (87) WO 00/72585 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 EP 99201641
- (54) • *UMSETZUNG VON MIT ZEILENSPRUNG ABGETASTEN BILDSIGNALEN IN PROGRESSIV ABGETASTETE BILDSIGNALEN*
• *CONVERSION OF INTERLACED IMAGE SIGNALS INTO PROGRESSIVE SCANNED IMAGE SIGNALS*

- **CONVERSION DE SIGNAUX-IMAGE ENTRELACES EN SIGNAUX-IMAGE BALAYEES PROGRESSIVEMENT PAR SCANNER**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) BELLERS, Erwin, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 5/45** (11) **1 101 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935438.4 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15307 07.07.1999
- (87) WO 00/07366 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 126973
- (54) • **DEZIMATION VON EINEM VIDEOSIGNAL HOHER AUFLÖSUNG**
• **DECIMATION OF A HIGH DEFINITION VIDEO SIGNAL**
• **DECIMATION DE SIGNAL VIDEO HAUTE DEFINITION**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) CANFIELD, Barth, Alan, Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 5/775** (11) **1 101 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909867.6 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/04894 04.03.1999
- (87) WO 00/07368 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126071
- (54) • **MULTIMEDIA ZEITVERSCHIEBUNGSSYSTEM**
• **MULTIMEDIA TIME WARPING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALIGNEMENT TEMPOREL MULTIMEDIA**
- (71) Tivo, Inc., 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) BARTON, James, M., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) McINNIS, Roderick, James, Milpitas, CA 95035, US
- MOSKOWITZ, Alan, S., San Francisco, CA 94107, US
- GOODMAN, Andrew, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
- CHOW, Ching, Tong, Fremont, CA 94539, US
- KAO, Jean, Sway, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H04N 7/01** → (51) H04N 7/26
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 101 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949059.0 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01704 25.05.2000
- (87) WO 00/74379 2000/09 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 DE 19924663
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINBLENDEN VON WERBUNG IN BILDTÉLEFONATE**
• **METHOD AND DEVICE FOR INCORPORATING ADVERTISING INTO VIDEOTELEPHONE COMMUNICATIONS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'AFFICHAGE DE PUBLICITE A L'ECRAN LORS DE COMMUNICATIONS VISIOPHONIQUES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOGT, Oliver, D-30455 Hannover, DE
- MUNDT, Frieder, D-24539 Neumuenster, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 101 358 A1***
H04N 7/36 H04N 7/01
- (25) En (26) En
(21) 00931175.4 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04222 08.05.2000
- (87) WO 00/74386 2000/09 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 EP 99201695
- (54) • **CODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS**
• **ENCODING A VIDEO SIGNAL**
• **CODAGE DE SIGNAL VIDEO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KLEIHORST, Richard, Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER WERF, Albert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER AVOIRD, Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 101 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938387.0 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05488 27.07.1999
- (87) WO 00/07375 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 GB 9816540
- (54) • **VIDEOKODIERUNGSSYSTEM**
• **A VIDEO CODING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CODAGE VIDEO**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KARCZEWICZ, Marta, FIN-33720 Tampere, FI
- OKTEM, Levent, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NG, GB
-
- H04N 7/26** → (51) H04N 7/58
-
- H04N 7/36** → (51) H04N 7/26
-
- H04N 7/50** → (51) H04N 7/58
-
- H04N 7/52** → (51) H04N 7/58
-
- (51) **H04N 7/58** (11) **1 101 360 A1***
H04N 7/52 H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 00931173.9 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04213 04.05.2000
- (87) WO 00/74388 2000/09 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 EP 99401261
- (54) • **VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON DIGITALEN VIDEOSIGNALEN UND ENTSPRECHENDES KODIERUNGS- ODER TRANSKODIERUNGSSYSTEM**
- **DIGITAL VIDEO SIGNALS CODING METHOD AND CORRESPONDING CODING OR TRANSCODING SYSTEM**
- **PROCEDE DE CODAGE DE SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES ET SYSTEME DE CODAGE OU TRANSCODAGE CORRESPONDANT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FERT, Etienne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H04N 7/62** → (51) H04J 3/06
-
- H04N 9/04** → (51) H04N 5/33
-
- (51) **H04N 9/30** (11) **1 101 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935036.4 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04402 11.05.2000
- (87) WO 00/74389 2000/09 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 EP 99201655
- (54) • **DIGITALE VIDEOVERARBEITUNGSEINRICHTUNG**
• **DIGITAL VIDEO-PROCESSING UNIT**
• **UNITE DE TRAITEMENT VIDEO NUMERIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ASMA, Cornelis, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H04N 9/31** → (51) H04N 13/00
-
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 101 362 A1***
H04N 9/31
- (25) De (26) De
(21) 00943633.8 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01666 24.05.2000
- (87) WO 00/74392 2000/09 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 DE 19924167
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR PROJEKTION EINES FARBBILDS**
• **DEVICE FOR PROJECTING A COLOUR IMAGE**
• **DISPOSITIF DESTINE A LA PROJECTION D'UNE IMAGE EN COULEUR**
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) JORKE, Helmut, D-89547 Gerstetten, DE
-
- (51) **H04N 17/00** (11) **1 101 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934859.2 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02300 16.07.1999
- (87) WO 00/05901 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 GB 9816135
12.03.1999 GB 9905659
- (54) • **VIDEO- UND AUDIOSYNCHRONISATION**
• **VIDEO AND AUDIO SYNCHRONISATION**
• **SYNCHRONISATION VIDEO ET AUDIO**
- (71) Leeds Technologies Limited, Nutclough Mill, Hebden Bridge, Yorkshire HX7 8EZ, GB
- (72) GODWIN, Russell Mark, North Weald, Essex CM16 6BZ, GB
- WILSON, John Michael, Leeds, Yorkshire LS19 6QA, GB

(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property, Kings Court, 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 101 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961962.0 (22) 10.12.1999

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

(86) US 99/29362 10.12.1999

(87) WO 00/36849 2000/25 22.06.2000

(30) 14.12.1998 US 212583

- (54) • *PASSIVE FERNPROGRAMMIEREINRICHTUNG FÜR NACH DEM PRINZIP DER INDUKTION ARBEITENDEN RF IDENTIFIZIERUNGSLESER*
- *PASSIVE REMOTE PROGRAMMER FOR INDUCTION TYPE RFID READERS*
- *PROGRAMMATEUR PASSIF A DISTANCE POUR LECTEURS RFID DU TYPE A INDUCTION*

(71) Soundcraft, Inc., 20447 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311, US
Casden, Martin S., 4245 Meadowlark Drive, Calabasa, CA 91302, US

(72) CASDEN, Martin, S., Calabasa, CA 91302, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 101 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909536.7 (22) 19.02.1999

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

(86) US 99/03760 19.02.1999

(87) WO 00/05919 2000/05 03.02.2000

(30) 24.07.1998 US 122148

- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERMITTLUNGSSYSTEM MIT KANALISIERTEM DATENBANKZUGRIFFSMECHANISMUS*
- *TELECOMMUNICATIONS SWITCHING SYSTEM UTILIZING A CHANNELIZED DATABASE ACCESS MECHANISM*
- *SYSTEME DE COMMUTATION DE TELECOMMUNICATIONS UTILISANT UN MECANISME D'ACCES DE BASES DE DONNEES A TOPOGRAPHIE EN CANAL*

(71) Priority Call Management, Inc., 110 Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US

(72) MELAMPY, Patrick, J., Pepperell, MA 01463, US
PENFIELD, Robert, F., Maynard, MA 01754, US

RYAN, Theresa, H., Berlin, MA 01503, US
FISHER, Duncan, S., Needham, MA 02992, US

(74) Patentanwältte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/64

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/50

(51) **H04Q 3/60** (11) **1 101 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924461.9 (22) 20.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/11393 20.05.1999

(87) WO 00/07380 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 US 126317

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN INITIALISIERUNG EINER MULTI-MODE-SCHNITTSTELLENSTEUERUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC INITIALIZATION OF A MULTI-MODE INTER-FACE CONTROLLER*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INITIALISATION AUTOMATIQUE D'UN CONTROLEUR D'INTER-FACE MULTIMODE*

(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc, 900 Broken Sound Boulevard, Boca Raton, FL 33487, US

(72) COLE, Steven, R., San Jose, CA 95117-3618, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 101 367 A1***
(25) En (26) En

(21) 99938782.2 (22) 22.07.1999

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

(86) US 99/16651 22.07.1999

(87) WO 00/07384 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 US 122735

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER RESSOURCENVERGABE BASIEREND AUF EINER ÜBERTRAGUNGSHISTORIE EINES TEILNEHMERS*
- *METHOD FOR OPTIMIZING RESOURCE ALLOCATION BASED ON SUBSCRIBER TRANSMISSION HISTORY*
- *PROCEDE D'OPTIMISATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES EN FONCTION DE L'HISTORIQUE DES COMMUNICATIONS D'UN ABONNE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) WIECZOREK, Alfred, A., Mountain View, CA 94040, US

SMITH, Jeffrey, D., Sunrise, FL 33323, US

MOYERS, Randall, L., Coral Springs, CA 33071, US
SHAH, Ketan, M., Miami, FL 33143, US

(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 101 368 A1***
H04L 12/66 H04J 3/16
H04L 12/28 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 99963155.9 (22) 04.06.1999

(84) DE FI FR GB IT SE

(86) US 99/12455 04.06.1999

(87) WO 00/07381 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 US 124946

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHPAKETKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS OF VOICE PACKET COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE SIGNAUX VOCAUX*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) SPEAR, Stephen, Skokie, IL 60203, US

GUPTA, Sanjay, Chicago, IL 60626, US

(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/00 → (51) H04L 12/16

H04Q 7/00 → (51) H04M 3/50

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 101 369 A1***
(25) En (26) En

(21) 00935678.3 (22) 29.05.2000

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

(86) KR 00/00554 29.05.2000

(87) WO 00/74399 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 KR 9919476

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN MAP-KANALDEKODIERUNG IN EINEM FUNKTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE MAP CHANNEL DECODING IN RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE DE VOIE ADAPTATIF "MAP" DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION RADIO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

(72) KIM, Beong-Jo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-500, KR

KIM, Min-Goo, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 101 370 A1***
H01Q 1/24 H01Q 9/04

(25) En (26) En

(21) 99927358.4 (22) 08.06.1999

(84) DE GB

(86) US 99/12893 08.06.1999

(87) WO 00/07389 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 US 126887

- (54) • *SCHNURLOSE TEILNEHMERANSCHLÜSSE MIT HORIZONTAL POLARISIERTEN ANTENNEN*
- *WIRELESS LOCAL LOOPS INCLUDING HORIZONTALLY POLARIZED ANTENNAS*
- *LIGNES D'ABONNES SANS FIL A ANTENNES POLARISEES HORIZONTALEMENT*

(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US

(72) TURSKI, Zygmund, Cary, NC 27513, US

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 101 371 A1***
(25) En (26) En

(21) 99941962.5 (22) 29.07.1999

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

(86) US 99/16687 29.07.1999

(87) WO 00/07393 2000/06 10.02.2000

(30) 30.07.1998 US 124908

- (54) • *MERKMALE FÜR NOTRUF UND KURZNAHRICHTEN*
- *FEATURES FOR EMERGENCY CALLING AND SHORT MESSAGING SYSTEM*
- *CARACTERISTIQUES D'UN SYSTEME D'APPELS ET DE MESSAGES COURTS D'URGENCE*

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) HOIRUP, Carsten, Raleigh, NC 27603, US
FRANK, Mara, Raleigh, NC 27608, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/24 → (51) H04B 7/212

H04Q 7/24 → (51) H04L 12/16

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 101 372 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 99938759.0 (22) 23.07.1999

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

(86) US 99/16263 23.07.1999

(87) WO 00/07395 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 US 123021

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESTALTEN VON SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSVERSUCHEN IN EINEM SYSTEM MIT VIELFACHEN MODI*

- METHOD AND APPARATUS FOR ALLOWING CORDLESS COMMUNICATION ATTEMPTS IN A MULTIPLE MODE SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DES TENTATIVES DE COMMUNICATION SANS CORDON DANS UN SYSTEME A MODES MULTIPLES
- (71) GTE Wireless Service Corporation, One GTE Place, Alpharetta, GA 30004, US
 (72) HOWE, Walter, Wesley, Atlanta, GA 30350, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 373 A1***
H04M 1/00 F16B 2/00
- (25) En (26) En
 (21) 99936184.3 (22) 05.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00633 05.08.1999
 (87) WO 00/08882 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 SU 5155
06.11.1998 AU PP697098
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES TELEFON
 • ATTACHMENT DEVICE FOR MOBILE PHONE
 • DISPOSITIF DE FIXATION DE TELEPHONE PORTABLE
- (71) Amtel Technology Pty. Ltd., The Lakes Business Park, 4B Lord Street, Botany, NSW 2019, AU
 (72) WHITLEY, Kevin, James, South Hurstville, NSW 2031, AU
 (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940220.9 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00702 26.08.1999
(87) WO 00/13443 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 FI 981838
- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES STROMVERBRAUCHS IN EINEM PAKETVERMITTELTEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD FOR INDICATING POWER CONSUMPTION IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A COMMUNICATION PAR PAQUETS
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) RIMPELÄ, Riku, FIN-33530 Tampere, FI
OKSALA, Jarkko, FIN-33720 Tampere, FI
JÄRVINEN, Petri, FIN-33720 Tampere, FI
RUOHONEN, Jari, FIN-33820 Tampere, FI
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 375 A2***
H04M 1/247
- (25) En (26) En
 (21) 99940832.1 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/17253 28.07.1999
 (87) WO 00/07385 2000/06 10.02.2000
 (88) 04.05.2000
 (30) 29.07.1998 US 124951
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MENÜDATEN UNTER VERWENDUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES

- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MENU DATA USING A COMMUNICATION NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE FOURNISSANT DES DONNEES DE MENU PAR UTILISATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US
 (72) KENNEDY, William, C., III, Dallas, TX 75231, US
 BEASLEY, Dale, E., Flower Mound, TX 75028, US
 PARKER, Terry, S., Monticello, IN 47960, US
 RUSSELL, Thomas, D., Plano, TX 75075, US
 SAUNDERS, William, C., Dallas, TX 75230, US
 (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 376 A1***
H04L 9/00
- (25) Fi (26) En
 (21) 99941668.8 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00713 01.09.1999
 (87) WO 00/14984 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 FI 981902
- (54) • SICHERHEITSMODUL, SICHERHEITSSYSTEM UND MOBILSTATION
 • SECURITY MODULE, SECURITY SYSTEM AND MOBILE STATION
 • MODULE DE SECURITE, SYSTEME DE SECURITE ET STATION MOBILE
- (71) Sonera Smarttrust OY, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
 (72) VATANEN, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI
 (74) Simmelvuori, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 377 A1***
H04B 15/02
- (25) De (26) De
 (21) 99945860.7 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02004 01.07.1999
 (87) WO 00/07396 2000/06 10.02.2000
 (30) 27.07.1998 DE 19833777
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM BETREIBEN VON MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN IN EINEM ÖFFENTLICHEN, ZELLULAREN MOBILFUNKNETZ
 • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR OPERATING MOBILE TELECOMMUNICATIONS TERMINALS IN A PUBLIC CELLULAR MOBILE RADIO NETWORK
 • PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER DES TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION MOBILES DANS UN RESEAU DE RADIOTELEPHONIE MOBILE CELLULAIRE PUBLIC
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TASTO, Manfred, D-46397 Bocholt, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 101 378 A1***
H04Q 7/30
- (25) De (26) De
 (21) 99947246.7 (22) 23.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02245 23.07.1999
 (87) WO 00/07397 2000/06 10.02.2000
 (30) 24.07.1998 DE 19833318
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN NUTZDATEN

- METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL USEFUL DATA
 - PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES UTILISATEUR NUMERIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LAPPE, Dirk, D-31137 Schellerten/Dinklar, DE
 HANS, Martin, D-31141 Hildesheim, DE
 LAUMEN, Josef, D-31141 Hildesheim, DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 101 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934842.8 (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) GB 99/02223 26.07.1999
(87) WO 00/07399 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816207
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KAPAZITÄTSVERBESSERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 • APPARATUS, METHOD OF AND SYSTEM FOR IMPROVING CAPACITY IN A COMMUNICATIONS NETWORK
 • APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME AMELIORANT LA CAPACITE D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Hofmannstrasse 51, 81369 München, DE
 (72) HAAS, Harald, Edinburgh EH16 5PS, GB
 POVEY, Gordon, Johnston, Robertson, Kirkcaldy KY2 5HW, GB
 (74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 101 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938376.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05441 29.07.1999
(87) WO 00/08884 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834674
- (54) • VERFAHREN, VERMITTLUNG, TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILSTATION ZUM VORÜBERGEHEND WÄHLBAREN NATIONAL EN UMHERSTREIFEN IN VORHERBESTIMMTEN NETZBETRIEBSBEDINGUNGEN
 • METHOD, EXCHANGE, TELECOMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE STATION FOR TEMPORARY SELECTIVE NATIONAL ROAMING AT PREDETERMINED NETWORK OPERATION CONDITIONS IN A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCEDE, CENTRAL, SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET STATION MOBILE PERMETTANT UNE ITINERANCE NATIONALE SELECTIVE TEMPORAIRE, DANS DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DE RESEAU DETERMINEES, DANS UN SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) SALMINEN, Reijo, D-52064 Aachen, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 101 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920101.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08894 04.04.2000
(87) WO 00/74429 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323324
(54) • VERFAHREN ZUR NAHTLOSEN WEITERREICHEN ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
• METHOD FOR SEAMLESS HANDOVER BETWEEN COMMUNICATIONS NETWORKS
• PROCEDE DE TRANSFERT CONTINU ENTRE DES RESEAUX DE COMMUNICATIONS
(71) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
(72) ERLICK, John, Richard, Scottsdale, AZ 85259, US
HANSON, Duke, Edward, Queen Creek, AZ 85242, US
HOGBERG, Shawn, Chandler, AZ 85226, US
ETEMINAN, Isaac, Chandler, AZ 85248, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 101 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920784.6 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00357 26.04.2000
(87) WO 01/01718 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FI 991466
(54) • POSITIONSVERWALTUNG FÜR ZELLULARE DIENSTE
• LOCATION MANAGEMENT FOR CELLULAR SYSTEMS
• GESTION DE POSITIONS POUR SYST MES CELLULAIRES
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
BÄCK, Juha, FIN-00930 Helsinki, FI
HULKKONEN, Tony, FIN-00510 Helsinki, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 101 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938347.4 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05352 19.07.1999
(87) WO 00/07401 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816159
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
• COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION
(71) MOTOROLA LTD, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) AFTELAK, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG24 8YD, GB
ROBINSON, William, Farnham, Surrey GU9 9HH, GB
JEPSEN, Rene, Swindon, Wiltshire SN5 6HB, GB
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 101 384 A1***
H04M 7/00 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99943523.3 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01266 13.07.1999
(87) WO 00/07403 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124483
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITRÄUMIGEN UMGEHUNG FÜR AN MOBILSTATIONEN GERICHTETE ANRUFEN
• SYSTEM AND METHOD FOR LONG DISTANCE BYPASS FOR TERMINATING MOBILE CALLS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LE CONTOURNEMENT LONGUE DISTANCE DESTINES AUX APPELS MOBILES D'ARRIVEE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PETERSSON, Mats, S-139 51 Värmdö, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 101 385 A1***
G01S 5/06
(25) En (26) En
(21) 99943532.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01307 23.07.1999
(87) WO 00/07404 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123201
28.09.1998 US 162079
(54) • VERBESSERUNGEN DES DURCHFÜHRENS DER ANKUNFTSZEITMESSUNG
• IMPROVEMENTS IN MAKING TIME OF ARRIVAL MEASUREMENTS
• AMELIORATIONS RELATIVES AUX MESURES D'HEURE D'ARRIVEE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Erik, S-164 44 Kista, SE
KANGAS, Ari, S-115 22 Stockholm, SE
FISCHER, Sven, D-90408 Nürenberg, DE
LUNDQVIST, Patrik, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 101 386 A1***
// (A61B7/04, H04R5:033)
(25) No (26) En
(21) 99943505.0 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00237 15.07.1999
(87) WO 00/08893 2000/07 17.02.2000
(30) 24.07.1998 NO 983424
(54) • KOPFHÖRER
• HEAD PHONE
• CASQUE ECOUTEUR
(71) Meditron A/S, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO
(72) ORTEN, Birger, N-6012 Aalesund, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 1/28 → (51) H04R 7/06

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 101 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934840.2 (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) GB 99/02221 26.07.1999
(87) WO 00/07408 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816394
(54) • AKUSTISCHE VORRICHTUNG MIT BIEGEWELLENMODEN
• ACOUSTIC DEVICE USING BENDING WAVE MODES
• DISPOSITIF ACOUSTIQUE UTILISANT DES MODES A ONDES DE FLEXION
(71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) MORECROFT, Denis, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6XT, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 101 388 A1***
H04R 7/20 H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 99934847.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02268 29.07.1999
(87) WO 00/07409 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816395
14.05.1999 GB 9911156
(54) • LAUTSPRECHERANTRIEBEINHEIT MIT EINEM RESONANTEN PLATTENFÖRMIGEN ELEMENT
• LOUSPEAKER DRIVE UNIT HAVING A RESONANT PANEL-FORM MEMBER
• UNITE D'ENTRAINEMENT POUR HAUT-PARLEUR AVEC ELEMENT RESONANT EN FORME DE PANNEAU
(71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
BANK, Graham, Woodbridge Suffolk IP124LS, GB
DUNK, Kieron, Hilton, Cambridgeshire PE28 9NA, GB
FORDHAM, Julian, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 5RE, GB
OWEN, Neil, Simon, Buckden, Cambridgeshire PE19 5TS, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 7/20 → (51) H04R 7/06

- (51) **H04R 19/00** (11) **1 101 389 A2***
H01L 21/762 H01L 21/3105
(25) De (26) De
(21) 99945888.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02041 02.07.1999
(87) WO 00/03560 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830535
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÜLLTEN VERTIEFUNG IN EINER MATERIALSCHICHT, SOWIE EINE DURCH DAS VERFAHREN ERZEUGTE INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG
• METHOD FOR PRODUCING A FILLED RECESS IN A MATERIAL LAYER, INTEGRATED CIRCUIT PRODUCED USING SAID METHOD
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE DEPRESSION REMPLIE DANS UNE COUCHE DE MATERIAU, ET CIRCUIT INTEGRE FABRIQUE SELON LEDIT PROCEDE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE
OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 101 390 A1***
G10L 21/02
(25) De (26) De
(21) 99934667.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04884 12.07.1999
(87) WO 00/05923 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833434

- (54) • **HÖRHILFE MIT VERBESSERTER SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT DURCH FREQUENZSELEKTIVE SIGNALVERARBEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN HÖRHILFE**
• **HEARING AID HAVING AN IMPROVED SPEECH INTELLIGIBILITY BY MEANS OF FREQUENCY SELECTIVE SIGNAL PROCESSING, AND A METHOD FOR OPERATING SUCH A HEARING AID**
• **APPAREIL AUDITIF PERMETTANT UNE MEILLEURE COMPREHENSION DE LA PAROLE GRACE A UN TRAITEMENT DE SIGNAL SELECTIF EN FREQUENCE, ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL APPAREIL AUDITIF**

- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) WAGNER, Frank, D-90480 Nürnberg, DE
ZÖLS, Fred, D-90592 Altenhann, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H04R 31/00 → (51) H04R 7/06

- (51) **H05B 3/26** (11) **1 101 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938909.1 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17338 30.07.1999
(87) WO 00/07411 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94602 P
10.08.1998 US 96133 P

- (54) • **INFRAROT STRAHLENQUELLEN, ZUSAMMENSTELLUNG VON FÜHLEN UND QUELLEN, UND DAS VERFAHREN DER HERSTELLUNG**
• **INFRARED RADIATION SOURCES, SENSORS AND SOURCE COMBINATIONS, AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **SOURCES DE RAYONNEMENT INFRAROUGE, COMBINAISONS DE DETECTEURS ET DE SOURCE, PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIE**

- (71) Ion Optics, Inc., Suite 144, 411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02454, US
(72) JOHNSON, Edward, A., Bedford, MA 01730, US
BODKIN, W., Andrew, Needham, MA 02492, US
WOLLAM, John, S., Acton, MA 01720, US
DALY, James T., Mansfield, MA 02048, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

H05B 3/26 → (51) G01J 3/10

H05B 41/36 → (51) H05B 41/392

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 101 392 A1***
H05B 41/36
(25) En (26) En
(21) 99935509.2 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/15720 12.07.1999

- (87) WO 00/07416 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123722
(54) • **DIMMERSCHALTUNG MIT EINBRENNFUNKTION FÜR LEUCHTSTOFFLAMPEN**
• **FLUORESCENT LAMP DIMMER SYSTEM WITH LAMP SEASONING**
• **GRADATEUR DE LAMPES FLUORESCENTES AVEC STABILISATION DES LAMPES**

- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) MOAN, James, M., Center Valley, PA 18034, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 101 393 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929438.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01658 08.07.1999
(87) WO 00/07418 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 FR 9809774

- (54) • **REFLOW-LÖTVERFAHREN ELEKTRONISCHER BAUTEILE UNTER VERWENDUNG VORHER AUFGEBRACHTER LÖTLEGIERUNGSDEPOTS UND LÖTVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS**
• **METHOD FOR BRAZING BY SOLDER REFLOW ELECTRONIC COMPONENTS USING PRE-DEPOSITS OF SOLDER ALLOY AND BRAZING DEVICE THEREFOR**
• **PROCEDE DE BRASAGE PAR REFUSION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES UTILISANT DES PRE-DEPOTS D'ALLIAGE DE BRASURE ET DISPOSITIF DE BRASAGE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE**

- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) CARSAC, Claude, F-91470 Limours, FR
CONOR, Gilles, F-91120 Palaiseau, FR
SINDZINGRE, Thierry, F-94230 Cachan, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

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**

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 101 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124489.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 441247
(54) • **Saatgutbehälter für eine Sämaschine**
• **Seed storage container for sowing machine**
• **Container de semence pour semoir**
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wilson, Sylvia Ann, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 33/10** (11) **1 101 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124775.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19956182
03.12.1999 DE 19958318
(54) • **Vorrichtung zur Bestimmung des Ernteertrages beim Ernten bzw. Roden von Wurzelfrüchten, beispielsweise Zuckerrüben, sowie Erntefahrzeug mit einer solchen Vorrichtung**
• **Device for determining the crop yield in harvesting of rootcrops, e.g. sugar beet, and harvester with such a device**
• **Dispositif pour la détermination du rendement de la récolte de racines, p.e. betteraves sucrées, et récolteuse avec un tel dispositif**

- (71) Holmer Maschinenbau GmbH, Regensburgstrasse 20, 84069 Eggmühl, DE
(72) Holmer, Alfons, 84069 Eggmühl, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 101 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250384.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 444404
(54) • **Platte zum Halten einer Leine für einen Trimmerkopf von einem Mäher mit Schneidfaden**
• **Line retaining plate for trimmer head of string trimmer/mower apparatus**
• **Plaque de rétention de fil pour tête de coupe de faucheuse à filament**

- (71) COUNTRY HOME PRODUCTS, INC., Meigs Road, P.O. Box 25, Vergennes, VT 05491, US
(72) Kreissle, Stephen O., Grand Isle, Vermont 05458, US
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **A01D 43/08** (11) **1 101 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122809.9 (22) 17.11.1999
(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

- (54) • *Konditionierereinrichtung für Feldhäcksler*
• *Conditioning device for forage harvester*
• *Dispositif de conditionnement pour ramasseuse-hacheuse*
(71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
(72) von Allwörden, Wilhelm, 01324 Dresden, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01D 75/18** (11) **1 101 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124772.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955901
(54) • *Vorrichtung zur Arretierung einer Ernteguttransporteinrichtung*
• *Device for stopping the transport arrangement of agricultural crop*
• *Dispositif d'arrêt pour l'arrangement de transport de produit de récolte*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bohrer, Stefan, 66606 St. Wendel, DE
Weissig, Jörg, 66121 Saarbrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 1/02** (11) **1 101 399 A2**
A01G 13/02
(25) De (26) De
(21) 00125111.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955462
10.12.1999 DE 19959852
(54) • *Längliche schmale Abdeckung, insbesondere für Spargeldämme*
• *Elongated narrow covering, particularly for asparagus beds*
• *Couverture allongée et étroite, notamment pour billons d'asperges*
(71) EBERT, Reinhard, Kardinal-Döpfner-Strasse 9, D-97332 Volkach, DE
(72) EBERT, Reinhard, D-97332 Volkach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

(51) **A01G 1/02** (11) **1 101 400 A1**
A01G 13/02
(25) En (26) En
(21) 00200037.0 (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) 18.11.1999 ES 9902637
(54) • *Verbesserte Folie für den Spargelanbau*
• *Improved sheet for the cultivation of asparagus*

• *Film amélioré pour la culture d'asperges*

- (71) Reyenvas S.A., Autovía de Sevilla a Málaga Km. 5, Polígono Industrial "La Red", 41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla), ES
(72) Alvarez Ribalaygua, José Ramon, 39300 Torrelavega (Cantabria), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

A01G 13/02 → (51) A01G 1/02**A01H 5/00** → (51) C12N 15/82**A01H 5/10** → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/00** (11) **1 101 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123130.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 DE 19951448
(54) • *Tierstall und Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Stable and process of operating*
• *Etable et procédé de l'opération*
(71) Schönhammer, Johann, Niederreuth 1, 84152 Mengkofen, DE
(72) Schönhammer, Johann, 84152 Mengkofen, DE
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

A01M 1/20 → (51) A61L 9/03

(51) **A01N 3/02** (11) **1 101 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933160.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04080 29.07.1999

(87) WO 00/05946 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 JP 21410598

29.07.1998 JP 21410698

09.12.1998 JP 34996598

- (54) • *FRISCHHALTEMITTEL FÜR PFLANZEN*
• *FRESHNESS-KEEPING AGENTS FOR PLANTS*
• *AGENTS DE CONSERVATION DE LA FRAICHEUR DE PLANTES*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

(72) SUZUKI, Tadayuki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

KAMEI, Masatoshi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

HAYASHI, Masaharu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

KURITA, Kazuhiko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

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

A01N 43/42 → (51) C07D 215/54**A01N 43/56** → (51) C07D 401/04**A01N 43/60** → (51) C07D 215/54**A01N 43/90** → (51) C07D 215/54**A21B 3/04** → (51) F24C 15/32

(51) **A21C 3/06** (11) **1 101 403 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402861.1 (22) 18.11.1999
(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

- (54) • *Teiglingformmaschine*
• *Dough piece shaper*
• *Dispositif de façonnage de pâtons*
(71) Fontaine, Jérôme, 63 Rue Saint Marc, 45000 Orleans, FR
(72) Fontaine, Jérôme, 45000 Orleans, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A21D 2/16 → (51) A23D 9/007

(51) **A22C 7/00** (11) **1 101 404 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124859.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955628
10.03.2000 DE 10011762
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gegarten Fleisch- und Bratenstücken*
• *Method and device for making cooked meat*
• *Procédé et dispositif pour la préparation de viande cuite*

(71) Averbek, Wilhelm, Tecklenburger Strasse 25, 49205 Hasbergen, DE

(72) Averbek, Wilhelm, 49205 Hasbergen, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 101 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306019.1 (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) 17.11.1999 US 441517
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Rückfeuchte-Schrumpfeigenschaften von nicht-derivatisierten Cellulose-Nahrungsmittelhüllen und erhaltene Gegenstände*
• *Method of improving the rewet shrink properties of a non derivatized cellulose food casing and article*
• *Procédé d'amélioration des propriétés de remouillage et de retrait d'enveloppes alimentaires en cellulose non-dérivée et articles obtenus*

(71) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US

(72) McGarel, Owen Joseph, Naperville, Illinois 60540, US

McAllister, Merlan Elroy, Naperville, Illinois 60514, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **A22C 13/00** (11) **1 101 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309672.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 442993
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Cellulosehüllen von Würsten*
• *Method for removing cellulosic casings from sausages*

- *Procédé pour enlever les enveloppes cellulose-sauces*
- (71) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US
- (72) Lacoste-Bourgeois, Jean-Francois, 92140 Clamart, FR
- Bassue-Hylygar, Skeeter Meranda, Chicago Heights, Illinois 60411, US
- Aceto, Roger, Naperville, Illinois 60503, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- A23C 9/137** → (51) A23L 1/0524
-
- A23C 9/154** → (51) A23L 1/0524
-
- (51) **A23C 19/032** (11) **1 101 407 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00204073.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 NL 1013629
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hart- oder Halbhartkäses mit extracellulären Polysaccharid-herstellenden Bakterien und derart hergestellter Käse*
• *Method for preparing a hard or half-hard cheese utilizing extracellular polysaccharide-producing bacteria, and a cheese thus obtained*
• *Procédé de préparation de fromage dur ou semi-dur avec des bactéries produisant des polysaccharides extracellulaires et fromage ainsi obtenu*
- (71) Friesland Brands, P. Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
- (72) Bonestroo, Martin Hendrik, 7241 VL Lochem, NL
van Dijk, Willemmina Gerharda Frederika Maria, 7415 VD Deventer, NL
van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, 8802 CR Franeker, NL
Hup, Gerhard, 8912 TX Leeuwarden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **A23C 19/05** (11) **1 101 408 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00204072.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 NL 1013628
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines fettarmen Käses*
• *Method for preparing a low-fat cheese*
• *Procédé de préparation d'un fromage à faible teneur en matières grasses*
- (71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
- (72) van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, 8802 CR Franeker, NL
Ketelaar, Dominicus Gerardus, 8701 HL Bolsward, NL
Hup, Gerhard, 8912 TX Leeuwarden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23C 21/08** → (51) A23L 1/0524
-
- (51) **A23D 9/007** (11) **1 101 409 A2**
A23D 9/05 A23L 1/22
A21D 2/16
(25) En (26) En
(21) 00203603.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 440843
- (54) • *Essbare fettenthaltende Flocken*
• *Edible fat based flakes*
• *Flocons comestibles à base de graisse*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Lansbergen, Gabriel Jacobus T., Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
Irvine, Shirley, Rexdale, Ontario, M9W, CA
- (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23D 9/007** (11) **1 101 410 A2**
A23D 9/05 A23L 1/22
A21D 2/16
(25) En (26) En
(21) 00203634.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 440842
- (54) • *Essbare fettenthaltende Flocken*
• *Edible fat based flakes*
• *Flocons comestibles à base de graisse*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Cain, Frederick William, 1521 AZ Wormerveer, NL
Scmidl, Bettina, 1521 AZ Wormerveer, NL
McNeill, Gerald Patrick, Channahon, Illinois 60410-5249, US
Herzing, Tony, Channahon, Illinois 60410-5249, US
- (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- A23D 9/05** → (51) A23D 9/007
-
- A23G 9/30** → (51) B08B 9/02
-
- (51) **A23K 1/14** (11) **1 101 411 A1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00302080.7 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 GB 9926919
- (54) • *Tierfutter*
• *Animal feed*
• *Aliments pour animaux*
- (71) Park Tonks Limited, 48 North Road, GT. Abington, Cambridge CB1 6AS, GB
- (72) Tonks, William Park, Gt. Abington, Cambridge CB1 6AS, GB
-
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/14
-
- A23L 1/03** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **A23L 1/0524** (11) **1 101 412 A2**
A23C 9/137 A23C 9/154
A23C 21/08
(25) En (26) En
(21) 00204485.7 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(30) 14.07.1995 GB 9514438
- (54) • *Verwendung von hoch-verestertem Pektin in sauren, proteinhaltigen Nahrungsmitteln*
• *Use of a high-ester pectin in acidic, protein-containing foodstuffs*
• *Utilisation de pectine à haut degré d'esterification dans des produits alimentaires acides contenant des protéines*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) Christensen, Tove Martel Ida Elsa, 3450 Allerød, DK
Kreiberg, Jette Dina, 4000 Roskilde, DK
Thorsoe, Hanne, 8660 Skanderborg, DK
Buchholt, Hans Christian, 8220 Brabrand, DK
Rasmussen, Preben, 4070 Kirke Hyllinge, DK
Nielsen, John, 2300 Copenhagen K, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 96925730.2 / 0 839 006
-
- A23L 1/22** → (51) A23D 9/007
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **1 101 413 A1**
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 99309188.3 (22) 18.11.1999
(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
- (54) • *Method zur Herstellung eines Lebensmittelzusatzes für die Backindustrie und Produkt erhältlich dadurch*
• *Method for producing an additive stuff for bread or the like, and additive stuff for bread or the like*
• *Méthode de production d'un additif alimentaire pour l'industrie boulangère et produit susceptible d'être obtenu par celle-ci*
- (71) Koshiishi, Ikuo, 4-9 Jyoto 3-chome, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Koshiishi, Ikuo, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **A23P 1/08** (11) **1 101 414 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00204145.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 NL 1013638
- (54) • *Nahrungsmittelbestandteil*
• *Food ingredient*
• *Ingredient alimentaire*
- (71) Becker, Wilhelmus Frederikus Maria, Tempelstraat 57, 6641 KV Beuningen, NL

- (72) Becker, Wilhelmus Frederikus Maria, 6641 KV Beuningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23P 1/08 → (51) A23L 1/308

- (51) **A24C 5/18** (11) **1 101 415 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99936997.8 (22) 06.08.1999
(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

- (86) JP 99/04272 06.08.1999
(87) WO 00/07466 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 22306098
(54) • **GURTARTIGE FORMPRESSVORRICHTUNG FÜR EINEN TABAKSTROM**
• **BELT TYPE COMPRESSION MOLDING DEVICE FOR TOBACCO STREAM**
• **DISPOSITIF A MOULER PAR COMPRESSION, DU TYPE A COURROIE, POUR COURANT DE TABAC**

- (71) JAPAN TOBACCO INC., 12-62, Higashishinagawa 4-chome,, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(72) OKUMOTO, Yutaka, Japan Tobacco Inc., Tokyo 114-0004, JP
SUZUKI, Hisao, Japan Tobacco Inc., Tokyo 114-0004, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 101 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811001.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 CH 209399
05.10.2000 CH 196402000
(54) • **Büstenhalter**
• **Brassiere**
• **Soutien-gorge**
(71) Stutz, Regula, Birchlenstrasse 64, 8600 Dübendorf, CH
(72) Stutz, Regula, 8600 Dübendorf, CH
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A41D 13/00 → (51) A47G 9/00

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 101 417 A1**
B32B 27/12
(25) De (26) De
(21) 99122659.8 (22) 15.11.1999
(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

- (54) • **Textilgewebe für Schutzkleidung mit Reflexionsbeschichtung**
• **Textile fabric for protective garments with reflective coating**
• **Tissus pour vêtements protecteurs avec un revêtement réfléchissant**
(71) IBENA Textilwerke Beckmann GmbH, Peterskamp 20, 46414 Rhede, DE
(72) Smeulders, Britta, 7131 Lichtenvoorde, NL
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

- (51) **A41F 1/00** (11) **1 101 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124215.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 443082
02.05.2000 US 562179
15.09.2000 US 662299
(54) • **Verstellbare Befestigungseinrichtung für Büstenhalter und Herstellungsverfahren**
• **Adjustable strap fastener for brassieres and the like and method of making same**
• **Dispositif de fermeture pour soutien-gorge et équivalent, méthode pour sa fabrication**
(71) Fildan Accessories Corporation, 4719 Atascocita Road, Humble, TX 77346, US
(72) Fildan, Gerhard, C4 17 01, 1232 Vienna, AT
Wanzenböck, Karl, 2544 Leobersdorf, AT
(74) Frank-Molinia, David, et al, Dörries, Frank-Molinia, Pohlman, Postfach 221661, 80506 München, DE

A42B 3/04 → (51) A47G 9/00

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 101 419 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830711.0 (22) 16.11.1999
(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

- (54) • **Sturzhelm für Motorradfahrer**
• **Crash-helmet for motorcyclists**
• **Casque de protection pour motocyclistes**
(71) CESARE LANDI S.r.l., Via Ariosto, 30, I-20089 Ponte Sesto di Rozzano (Milano), IT
(72) Landi, Cesare, 20139 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A43B 5/06 → (51) A43C 15/02

- (51) **A43C 15/02** (11) **1 101 420 A1**
A43B 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 98936693.5 (22) 06.08.1998
(84) DE FR GB IT
(86) JP 98/03522 06.08.1998
(87) WO 00/07477 2000/07 17.02.2000

- (54) • **SPIKE ZUM SICHERSTELLEN EINES STABILEN SCHRITTS WÄHREND DES LAUFENS UND SPIKESCHUH**
• **SPIKE ENSURING STABLE KICK DURING RUNNING AND SPIKE SHOES**
• **CRAMPON ASSURANT UNE FOULEE STABLE PENDANT LA COURSE ET CHAUSSURES DE COURSE**
(71) Koyama, Yoshiki, 3006-92, Takano-cho, Tsu-shi, Mie 541-2221, JP
(72) Koyama, Yoshiki, Tsu-shi, Mie 541-2221, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kufürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **A45D 40/20** (11) **1 101 421 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909667.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01596 16.03.2000
(87) WO 00/59336 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9362899
31.03.1999 JP 9362999
(54) • **KOSMETIKBEHÄLTER MIT ZUGEHÖRIGER PATRONE**
• **COSMETIC CONTAINER AND CARTRIDGE FOR COSMETIC CONTAINER**

- **COFFRET DE MAQUILLAGE ET CARTOUCHE POUR CE COFFRET DE MAQUILLAGE**
(71) Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha, 3-22 Shimoochiai 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
(72) OHBA, Atsushi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

A45F 3/00 → (51) A45F 3/02

- (51) **A45F 3/02** (11) **1 101 422 A2**
A45F 3/00
(25) It (26) En
(21) 00830685.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 IT TO991011
(54) • **Tasche für Briefträger oder ähnlichem**
• **Postman's bag or similar**
• **Sac de facteur ou similaire**
(71) Invicta Spa, Corso Taranto, 33, 10154 Torino, IT
(72) Rota, Paolo, 10131 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

A46B 15/00 → (51) A61B 1/24

- (51) **A47B 13/02** (11) **1 101 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310207.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 GB 9927251
(54) • **Möbel**
• **Furniture**
• **Meuble**
(71) Fray Design Limited, The Bradley Centre, Bradley, Keighley, West Yorkshire BD20 9LE, GB
(72) Fray, Barry, Bradley, Keighley BD20 9LE, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 101 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122805.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 DE 29918768 U
06.11.1999 DE 19953268
(54) • **Arbeitsplatz-Steckdose**
• **Socket for workstation**
• **Prise pour poste de travail**
(71) Pölet, Wilfried, Kellerstrasse 22, D-90596 Schwanstetten, DE
(72) Pölet, Wilfried, D-90596 Schwanstetten, DE

- (51) **A47B 57/38** (11) **1 101 425 A1**
A47B 57/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203931.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 BE 9900750
(54) • **Verstellbares Aufbausystem auf Profilelementen**

- *Adjustable assembly system on sectional elements*
• *Système de fixation ajustable sur des profilés*
- (71) CSD S.A., Avenue Vésale 22, 1300 Wavre, BE
(72) Hendrick, Robert, 1300 Wavre, BE
Coulon, Philippe, 1300 Wavre, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
-
- A47B 57/48** → (51) A47B 57/38
-
- A47B 77/02** → (51) B32B 3/10
-
- A47B 96/20** → (51) B32B 21/06
-
- (51) **A47C 4/02** (11) **1 101 426 A1**
A47C 5/06
(25) Sv (26) En
(21) 00203832.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 SE 9904126
(54) • *Stuhl*
• *Chair*
• *Chaise*
- (71) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarp, SE
(72) Nero, Magnus, 541 33 Skövde, SE
Schuft, Svante, 522 91 Tidaholm, SE
Söderberg, Dick, 521 73 Kinnarp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE
-
- A47C 5/06** → (51) A47C 4/02
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **1 101 427 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124182.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955158
(54) • *Vorrichtung zur Bevorratung und Darbietung von Schaumzuckerprodukten*
• *Device for providing and displaying foam sugar products*
• *Dispositif de distribution et présentation de produits de confiserie spongieux*
- (71) Mühleisen, Paul, Lindenstrasse 26, 67166 Otterstadt, DE
(72) Mühleisen, Paul, 67166 Otterstadt, DE
(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A47G 1/17** (11) **1 101 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123280.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 19955177
(54) • *Wand- und Deckenhaken*
• *Hook for walls and ceilings*
• *Crochet pour murs et plafonds*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Riebau, Frank, 20253 Hamburg, DE
Reiss-Schmidt, Tobias, 20359 Hamburg, DE
Koop, Norbert, 22301 Hamburg, DE
-
- (51) **A47G 9/00** (11) **1 101 429 A1**
A41D 13/00 A42B 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 98961640.4 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 98/06000 28.12.1998
(87) WO 00/06006 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 JP 21527798
25.08.1998 JP 23817198
10.09.1998 JP 25685998
- (54) • *KÜHLKISSEN, -KLEIDUNG UND -HELM*
• *COOLING PILLOW, COOLING CLOTHES AND COOLING HELMET*
• *COUSSIN DE RAFRAICHISSEMENT, VETEMENT DE RAFRAICHISSEMENT ET CASQUE RAFRAICHISSANT*
- (71) Seft Development Laboratory Co. Ltd., 19-6 Shikatebukuro 6-chome, Urawa-shi, Saitama 336-0031, JP
(72) ICHIGAYA, Hiroshi, Urawa-shi, Saitama 336-0031, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **A47J 31/06** (11) **1 101 430 A1**
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 00310131.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 165663 P
03.05.2000 US 201660 P
(54) • *Kartuschenfiltriersystem*
• *Beverage filter cartridge system*
• *Système de filtration à cartouches*
- (71) Hale, Robert, 40 Ridgetop Road, Scarborough, Ontario M1R 4G3, CA
(72) Hale, Robert, Scarborough, Ontario M1R 4G3, CA
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 101 431 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124096.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 DE 19955483
(54) • *Produktbehälter für Getränkeautomaten*
• *Product container for beverage automates*
• *Conteneur de produit pour des automates de boissons*
- (71) Spengler GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 9, 76646 Bruchsal, DE
(72) Zimmermann, Andreas, Dipl.-Ing., 76227 Karlsruhe, DE
Lansche, Reinhard, Dipl.-Ing., 69198 Schriesheim, DE
(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
-
- A47J 37/04** → (51) A47J 39/00
-
- A47J 37/06** → (51) F24C 15/00
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 101 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125092.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 29920435 U
(54) • *Bräter, ausgebildet als Kofferg grillgerät*
• *Portable grill*
• *Gril portatif*
- (71) Klahr, Ottfried, Buchenweg 9, 35684 Dillenburg, DE
(72) Klahr, Ottfried, 35684 Dillenburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **A47J 39/00** (11) **1 101 433 A1**
A47J 37/04
(25) De (26) De
(21) 00124706.3 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955290
(54) • *Speisenerwärmungsvorrichtung*
• *Device for reheating food products*
• *Dispositif pour rechauffer de la nourriture*
- (71) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Lerrahn, Wilfried, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- A47J 43/12** → (51) B08B 9/02
-
- (51) **A47K 10/36** (11) **1 101 434 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830748.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 IT B0990628
(54) • *Papierstreifenspendervorrichtung*
• *Device for distributing paper segments*
• *Dispositif de distribution de segments de papier*
- (71) CAMPI Centro Applicazione Modemi Prodotti Industriali Srl, Via Cadrano 2, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Campagna, Gianni, 40135 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- A47L 15/23** → (51) A47L 15/42
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 101 435 A2**
A47L 15/23
(25) It (26) En
(21) 00124811.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 IT T0990997
(54) • *Vorrichtung zum Unterbrechen des Durchflusses, insbesondere für Waschmaschinen*
• *Device for intercepting the flow of a fluid, in particular for washing machines*
• *Dispositif d'arrêt d'un fluide, en particulier pour des lave-linges*
- (71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) Perucca, Giovanni, 13010 Motta de'Conti (VC), IT

Savini, Paolo, 15030 Casale Popolo (AL), IT
Belfiore, Stefano, 15032 Borgo S. Martino (AL), IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060
None (Torino), IT

A61B 1/005 → (51) A61B 5/055

A61B 1/227 → (51) A61F 11/00

(51) **A61B 1/24** (11) **1 101 436 A2**
A46B 15/00

(25) En (26) En
(21) 00125024.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 33052499
16.12.1999 JP 35812099

(54) • *Zahnbürste mit einer Videoeinrichtung*
• *Tooth brush with video device*
• *Brosse à dents avec dispositif vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kawamura, Taturou, Kyotanabe-shi, Kyoto
610-0351, JP

Nakayama, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114,
JP
Ooshima, Kiyoko, Shijonawata-shi, Osaka
575-0024, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 101 437 A1**

(25) De (26) De
(21) 00124669.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955212

(54) • *Medizinisches System zur Überwachung von
Parametern eines Patienten in häuslicher
Umgebung*
• *Medical system for monitoring patient par-
ameters at home*
• *Système médical pour la surveillance des para-
mètres d'un patient à domicile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
Schneider, Siegfried, Dr., 91056 Erlangen, DE
Striebel, Werner, 91207 Lauf, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 101 438 A1**

(25) En (26) En
(21) 00125118.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32841399
13.03.2000 JP 2000069101

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von
Fluoreszenzbildern*
• *Method and apparatus for acquiring fluores-
cence images*
• *Procédé et dispositif d'acquisition d'images
fluorescentes*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hakamata, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 101 439 A2**
A61B 5/024

(25) Fi (26) En
(21) 00660211.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FI 992484

(54) • *Einrichtung zum Messen der Herzfrequenz, und
Verfahren zum Ändern von Betriebseinstel-
lungen desselben*

• *Heart rate measurement arrangement, and
method of performing operating settings
therein*

• *Dispositif de détection du rythme cardiaque, et
méthode pour agir sur la configuration opéra-
tionnelle*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,
FI

(72) Karjalainen, Markku, 90450 Kempele, FI
Loponen, Erkki, 92400 Ruukki, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

(51) **A61B 5/021** (11) **1 101 440 A1**

(25) En (26) En
(21) 99122743.0 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Nichtinvasiver Blutdruckwächter*
• *Non invasive blood pressure monitor*
• *Appareil non invasif de surveillance de la pres-
sion sanguine*

(71) Microlife Corporation, 9F, 431 Rui Guang Road,
Nei-Hu, Taipei, TW

(72) Forstner, Klaus, 71679 Asperg/Württemberg, DE
Frick, Gerhard, 6800 Feldkirch, AT

Yen, Chung-Yueh, Taichung 404, TW

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61B 5/0215 → (51) A61B 5/022

(51) **A61B 5/022** (11) **1 101 441 A1**
A61B 5/0215

(25) En (26) En
(21) 99122795.0 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Eicheinrichtung für Blutdrucküberwachung*
• *Blood pressure monitor calibrating device*
• *Dispositif de calibrage pour moniteur de pres-
sion sanguine*

(71) Microlife Corporation, 9F, 431 Rui Guang Road,
Nei-Hu, Taipei, TW

(72) Frick, Gerhard, 6800 Feldkirch, AT
Lee, Te-Hua, Keelung 200, TW

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61B 5/024 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/055** (11) **1 101 442 A2**
A61B 1/005

(25) En (26) En
(21) 00310192.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 GB 9927358

(54) • *Endoskop geeignet für die Magnetresonanz-
bildgebung*
• *Endoscope suitable for magnetic resonance
imaging*
• *Endoscope adapté à l'imagerie par résonance
magnétique*

(71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Sreet,
London W1J 6AQ, GB

(72) Coutts, Glyn A., Hanwell, London W7 2LU, GB
Larkman, David James, Kilburn, London NW2 3RB,
GB

Gilderdale, David John, Bovey Tracey, South
Devon TQ13 9LF, GB

Grantham, Anthony Charles, Small Field, Surrey,
RH6 9QR, GB

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property
Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 101 443 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123450.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 441970

(54) • *Elektronische Lanzette*
• *Electronic lancing device*
• *Lancette électronique*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205, US

(72) Kheiri, Mohammad A., Elkhart, IN 46514, US
Ruggiero, Joseph E., Goshen, IN 46526, US

Bernstein, Gary H., Granger, IN 46530, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 101 444 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310233.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 US 474962

19.11.1999 US 166466 P

(54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung der Rönt-
genbildaufnahme während der Abtastung des
Herzens*

• *Method and apparatus for controlling x-ray
exposure during gated cardiac scanning*

• *Méthode et appareil de contrôle de l'exposition
aux rayons x pendant un balayage contrôlé par
le signal cardiaque*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US

(72) Woodford, Mark E., Waukesha, Wisconsin 53186,
US

Acharya, Kishore C., Brookfield, Wisconsin 53045,
US

Woloscheck, Steven John, Franklin, Wisconsin
53132, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

A61B 17/00 → (51) A61F 13/20	(51) A61B 17/70 (11) 1 101 448 A2	(51) A61C 1/08 (11) 1 101 451 A2
A61B 17/02 → (51) A61F 2/00	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(51) A61B 17/08 (11) 1 101 445 A1	(21) 00403203.3 (22) 17.11.2000	(21) 00123977.1 (22) 03.11.2000
(25) Fr (26) Fr	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 00403148.0 (22) 13.11.2000	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 17.11.1999 US 165971 P	(30) 03.11.1999 DE 19952962
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Vorder- und transpediculares Fixiersystem und Verfahren zum Befestigen der Wirbelsäule</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Bohrhilfe für ein Zahnimplantat</i>
(30) 22.11.1999 FR 9914632	• <i>Anterior transpedicular fixation system and method for maintaining a vertebral column</i>	• <i>Method of making a drill guide for a dental implant</i>
(54) • <i>Vorrichtung zum Zusammenfügen von Wundrändern ohne Naht</i>	• <i>Système de fixation transpédiculaire antérieure et procédé de maintien de la colonne vertébrale</i>	• <i>Procédé de fabrication d'un guide de perçage pour un implant dentaire</i>
• <i>Device for joining the lips of a wound without suture</i>	(71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN	(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
• <i>Dispositif permettant la fermeture des bords ouverts d'une plaie sans suture</i>	(72) Luk, Dip Kei, Hong Kong, CN	(72) Scherer, Franz, 50158 Köln, DE
(71) Detour, Didier, 126bis, rue de la République, 28300 Saint Prest, FR	Lu, Weijia, Hong Kong, CN	Pfeiffer, Joachim, 64625 Bensheim, DE
(72) Detour, Didier, 28300 Saint Prest, FR	Lu, Duo Sai, Hong-Kong, CN	(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR	
A61B 17/28 (11) 1 101 446 A2	(51) A61B 17/70 (11) 1 101 449 A1	(51) A61C 9/00 (11) 1 101 452 A1
A61B 19/00	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(21) 01103156.4 (22) 06.05.1995	(21) 00123908.6 (22) 03.11.2000
(21) 00125590.0 (22) 22.11.2000	(84) DE FR IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 04.06.1994 DE 9409123 U	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Vorrichtung zum Stabilisieren bzw. Kompri- mieren oder Distrahieren von Abschnitten der Wirbelsäule</i>	(30) 17.11.1999 DE 29920226 U
(30) 22.11.1999 JP 33162399	• <i>A device for stabilizing or, respectively, compressing or distracting portions of the spinal column</i>	15.06.2000 DE 20010403 U
22.11.1999 JP 33162499	• <i>Dispositif pour stabiliser les parties du rachis, ou pour les mettre sous compression ou tension</i>	(54) • <i>Zahnmedizinischer Abdrucklöffel</i>
(54) • <i>Chirurgische Betätigungsverrichtung</i>	(71) Howmedica GmbH, Professor-Küntschers-Str. 1-5, D-24232 Schönkirchen, DE	• <i>Dental impression tray</i>
• <i>Surgical operation apparatus</i>	(72) Metz-Stavenhagen, Peter, Dr., 34537 Bad Wildungen, DE	• <i>Plateau d'impression dentaire</i>
• <i>Dispositif d'actionnement chirurgical</i>	Robioneck, Bernd, 24211 Preetz, DE	(71) Difusi Dental Kera, Avda Dr Mitjavila Nr. 25-local 2, Andorra La Vella, AD
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP	(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	(72) Caritg, André, Andorra La Vella, ES
(72) Suzuta, Toshihiko, c/o Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP	(62) 95106886.5 / 0 685 207	(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
A61B 17/32 → (51) A61F 9/013	(51) A61B 18/20 (11) 1 101 450 A1	(51) A61C 9/00 (11) 1 101 453 A2
A61B 17/32 → (51) A61F 13/20	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(51) A61B 17/34 (11) 1 101 447 A2	(21) 00122395.7 (22) 26.10.2000	(21) 00124113.2 (22) 06.11.2000
(25) De (26) De	(84) AT BE CH CY DE DK ES 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 TR
(21) 00115179.4 (22) 13.07.2000	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 17.11.1999 DE 19954710	(30) 22.11.1999 DE 19956103
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Gerät und Methode zur Behandlung von wachsenden, erweiterten oder missgebildeten Blutgefäßen</i>	(54) • <i>Dentaler Abformlöffel</i>
(30) 15.11.1999 DE 19955071	• <i>Device and method for treating growing, dilated or malformed blood vessels</i>	• <i>Dental impression tray</i>
(54) • <i>Dichtung für ein medizinisches Instrument</i>	• <i>Appareil et méthode de traitement des vaisseaux poussants, dilatés ou malformés</i>	• <i>Porte-empreinte dentaire</i>
• <i>Seal for a medical instrument</i>	(71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE	(71) ESPE Dental AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
• <i>Joint d'étanchéité pour un instrument médical</i>	(72) Abels, Christoph, Dr. med., 93049 Regensburg, DE	(72) Fetz, Johann, 86949 Windach, DE
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE	(74) Szeimies, Rolf-Markus, Priv.-Doz. Dr. med., 93197 Zeitlarn, DE	Wagner, Ingo, 82237 Steinebach, DE
(72) Kunert, Benno, 75177 Pforzheim, DE	(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE	Zech, Joachim, 86916 Kaufering, DE
Wagner, Carl-Sebastian, 75015 Bretten, DE		(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE		
A61B 17/34 → (51) A61F 13/20	A61B 19/00 → (51) A61B 17/28	A61F 2/00 (11) 1 101 454 A1
A61B 17/34 → (51) A61F 13/20	A61B 19/00 → (51) A61F 13/20	A61B 17/02
		(25) En (26) En
		(21) 00310241.5 (22) 17.11.2000
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		AL LT LV MK RO SI
		(30) 19.11.1999 US 443882
		(54) • <i>Vorrichtung zur Entfaltung eines Textilimplantats</i>
		• <i>A device for deploying medical textile implants</i>
		• <i>Dispositif de mise en place d'implants médicaux textiles</i>
		(71) ETHICON INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US

(72) Rousseau, Robert A., Ottsville, PA 18942, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 101 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310271.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 444104

(54) • *Stenteinbringungssystem mit festem Führungs-
draht*
• *Stent delivery system with a fixed guide wire*
• *Système de délivrance de stent muni d'un fil
fixe de guidage*

(71) Fischell, Robert E., 14600 Viburnum Drive, Dayton,
Maryland 21036, US
Fischell, David R., 71 Riverlawn Drive, Fair Haven,
NJ 07704, US
Fischell, Tim A., 06447 Whitney Woods, Richland,
MI 49083, US

(72) Fischell, Robert E., Dayton, Maryland 21036, US
Fischell, David R., Fair Haven, NJ 07704, US
Fischell, Tim A., Richland, MI 49083, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 101 456 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830749.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 IT BO990629

(54) • *Vaskuläres Implantat zur perkutanen Behand-
lung von Kopfschlagaderschäden*
• *Vascular implant for the percutaneous treat-
ment of carotid lesions*
• *Implant vasculaire pour le traitement percutané
des lésions carotidiennes*

(71) Cremonesi, Alberto, Via Valverde, 28, 40067
Rastignano (Bologna), IT
Castriota, Fausto, Via Fondazza, 73, 40125
Bologna, IT

(72) Cremonesi, Alberto, 40067 Rastignano (Bologna),
IT

(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **1 101 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200633.4 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

(30) 16.09.1991 US 760716

16.09.1991 US 760717

16.09.1991 US 760718

16.09.1991 US 760728

16.09.1991 US 760753

(54) • *Implantierbare, eine kontrollierte Porosität
aufweisende Vorrichtung mit einem Primär-
lumen*
• *Controlled porosity implantable primary lumen
device*
• *Dispositif implantable, à lumière primaire, à
porosité régulée*

(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive,
Hudson, NH 03051, US

(72) Herweck, Steve A., Nashua, NH 03062, US
Karwoski, Theodore, Hollis, NH 03049, US
Martakos, Paul, Pelham, NH 03076, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(62) 92920322.2 / 0 604 546

(51) **A61F 2/06** (11) **1 101 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200637.5 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

(30) 16.09.1991 US 760716

16.09.1991 US 760717

16.09.1991 US 760718

16.09.1991 US 760728

16.09.1991 US 760753

(54) • *Implantierbare, eine kontrollierte Porosität
aufweisende Vorrichtung mit einem Primär-
lumen*
• *Controlled porosity implantable primary lumen
device*
• *Dispositif implantable à lumière primaire, à
porosité régulée*

(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive,
Hudson, NH 03051, US

(72) Herweck, Steve A., Nashua, NH 03062, US
Karwoski, Theodore, Hollis, NH 03049, US
Martakos, Paul, Pelham, NH 03076, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(62) 92920322.2 / 0 604 546

(51) **A61F 2/08** (11) **1 101 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 00890341.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 165722 P

(54) • *Verjüngende bioabsorbierende Interferenz-
schraube zur ostealen Befestigung von
Bändern*
• *Tapered bioabsorbable interference screw for
endosteal fixation of ligaments*
• *Vis d'interférence biorésorbable conique pour
la fixation endosseuse des ligaments*

(71) Arthrex, Inc., 2885 S. Horseshoe Drive, Naples, FL
34104, US

(72) Wolf, Eugene M., San Rafael, CA 94901, US

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al,
Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

A61F 2/14 → (51) A61F 9/013

(51) **A61F 2/36** (11) **1 101 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113081.4 (22) 26.06.2000
(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) 17.11.1999 IT BO990624

(54) • *Hüftendoprothese*

• *Hip endoprosthesis*

• *Endoprothèse de la hanche*

(71) CITIEFFE S.r.l., Via Armadori, 21, 40012 Calderara di
Reno (Bologna), IT

(72) Mingozi, Franco, 40012 Lippo di Calderara (Prov.
Bologna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61F 2/64** (11) **1 101 461 A1**
A61F 2/68 F15B 15/22

(25) En (26) En

(21) 00309975.1 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 32461499

(54) • *Druckluftzylindervorrichtung für Protheseng-
lieder*
• *Air-cylinder apparatus for prosthetic limb*
• *Dispositif de vérin pneumatique pour membre
prothétique*

(71) Nabco Limited, 1-46 Wakinohama Kaigan-dori,
Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0073, JP

(72) Nakaya, Yoshiaki, c/o Nabco Technical Center,
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271, JP
Togashi, Tsutomu, c/o Nabco Technical Center,
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271, JP
Okuda, Masahiko, c/o Nabco Technical Center,
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271, JP
Shiraishi, Norio, c/o Nabco Executive Office,
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0086, JP

(74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk,
Leicester LE1 7JA, GB

A61F 2/68 → (51) A61F 2/64

(51) **A61F 5/441** (11) **1 101 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125055.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 GB 9927135

(54) • *Ostomiebeutel*
• *Ostomy pouches*
• *Poches d'ostomie*

(71) Wood, Michael, 92 Woodford Road, Bramhall,
Stockport, Cheshire SK7 1PB, GB

(72) Wood, Michael, Stockport, Cheshire SK7 1PB, GB

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB

(51) **A61F 5/443** (11) **1 101 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124828.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 440918

(54) • *Ostomievorrichtung mit einer invertiert
dreieckigen Auflageplatte und mit nicht hervor-
stehenden Zuglaschen*

• *Ostomy appliance with inverted triangular
faceplate and non-protruding pull tabs*

• *Dispositif d'ostomie avec plaque frontale trian-
gulaire inversée et avec languettes de traction
non proéminentes*

(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, Illinois 60048, US

(72) Kavanagh, Seamus T., Ballina Co. Mayo, IE
Dixon, Robert T., Huntingdon, Cambridgeshire
PE18 9LJ, GB

McGuinness, Garrett B., Sligo, IE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61F 5/445 → (51) B32B 27/08

(51) **A61F 5/451** (11) **1 101 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124976.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32641599
(54) • *Beseitigungsvorrichtung für Exkremente*
• *Device for disposing excrement*
• *Dispositif pour écarter des excréments*
(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku,
Tokyo 143-0015, JP
(72) Oki, Nobuyoshi, C/O Niles Parts Co., Ltd., Tokyo,
143-0015, JP
Tamura, Shuei, C/O Niles Parts Co., Ltd., Tokyo,
143-0015, JP
Sakai, Hiroshi, C/O Niles Parts Co., Ltd., Tokyo,
143-0015, JP
Sato, Kimio, C/O Niles Parts Co., Ltd., Tokyo,
143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **A61F 9/013** (11) **1 101 465 A2**
A61F 2/14 A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 01103197.8 (22) 07.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 10.04.1992 US 867745
(54) • *Dissektionsmesseranordnung*
• *Dissector blade assembly*
• *Ensemble de lame de dissection*
(71) KERAVISION, INC., 48630 Milmont Drive, Fremont,
California 94538-7353, US
(72) Loomas, Bryan, Santa Clara, California 95050, US
Davenport, James, Fallbrook, California 92028, US
Mathis, Mark, Fremont, California 94536, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 93911596.0 / 0 636 011

(51) **A61F 11/00** (11) **1 101 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123085.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 29920064 U
(54) • *Röhrchen zur Belüftung des Mittelohrs*
• *Tubing for the aeration of the middle ear*
• *Tuyau de mise à l'air de l'oreille moyenne*
(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger
Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing.
Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing.
Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762
Reutlingen, DE

(51) **A61F 11/00** (11) **1 101 467 A2**
A61B 1/227
(25) En (26) En
(21) 00124794.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32359099
18.07.2000 JP 2000217978
(54) • *Endoskopische Säuberungsvorrichtung für den
Ohrkanal*

• *Endoscopic auditory canal cleaning apparatus*
• *Appareil endoscopique de nettoyage du canal
auditif*
(71) Coden Co., Ltd., 17-1, Nishigahara 4-chome,
Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
(72) Koda, Yoshiharu, c/o Coden Co., Ltd., Tokyo
114-0024, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 101 468 A2**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 00309930.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32925099
(54) • *Wasserlöslicher absorbierender Artikel*
• *Water-decomposable absorbent article*
• *Article absorbant décomposable dans l'eau*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kurata, Nobuhiro, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tokumoto, Megumi, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 101 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310298.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 33058199
(54) • *Absorbierender Wegwerfartikel*
• *Disposable body fluids absorbent article*
• *Article absorbant jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Ono, Yoshio, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602,
JP
Mizutani, Katsumi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP
Kinoshita, Akiyoshi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken
769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 101 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310299.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 33058099
(54) • *Hygienischer absorbierender Wegwerfartikel*
• *Disposable absorbent sanitary article*
• *Article absorbant d'hygiène jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Katsumi, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Ono, Yoshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
Mukai, Hiroto, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/20** (11) **1 101 471 A2**
A61M 29/00 A61B 19/00
A61B 17/00 A61B 17/32
A61B 17/34

(25) En (26) En
(21) 01105835.1 (22) 14.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
(30) 12.09.1991 US 758013
(54) • *Dissektorieinstrumente für die Wirbelsäule*
• *Cervical discectomy instruments*
• *Instruments pour dissection cervicale*
(71) MEDITRON DEVICES, INC., 83 Hobart Street,
Hackensack, NJ 07601, US
(72) Bonati, Alfred O., New Port Richey, Florida 34652,
US
Ware, Philip, Spring Hill, Florida 34606, US
(74) Ström, Tore, Ström & Gullikson AB, et al, P.O. Box
4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 92920314.9 / 0 603 313

(51) **A61F 13/26** (11) **1 101 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310300.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32927599
(54) • *Tamponapplikator*
• *Applicator for tampons*
• *Applicateur de tampon*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Wada, Mitsuhiro, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
Suga, Ayami, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/32** (11) **1 101 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309932.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32962199
(54) • *Tamponeinführhilfe*
• *Applicator for tampons*
• *Applicateur de tampon*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suga, Ayami, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/38** (11) **1 101 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125381.6 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 AT 80099 U
(54) • *Endoskopisches Instrument zur Präparation*
• *Endoscopic instrument for preparation*
• *Instrument endoscopique pour la préparation*

- (71) AMI (Agency for medical innovations GmbH), Vbg. Wirtschaftspark, 6840 GötzisAT, AT
(72) Höfle, Siegfried, Dipl.-Ing., 6840 Götzis, AT
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **A61F 13/471** (11) **1 101 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310307.4 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32951899
02.11.2000 JP 2000336564
(54) • *Wegwerfartikel zum Aufnehmen von Urin für den Mann*
• *Men's disposable urine holding bag*
• *Article jetable pour retenir l'urine pour homme*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Wada, Ichiro, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Abe, Kouzou, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kurita, Noriyuki, C/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 101 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309734.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32928399
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya, c/o Technical Center, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Noda, Yuki, c/o Technical Center, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/494 → (51) A61F 13/535

- (51) **A61F 13/535** (11) **1 101 477 A2**
A61F 13/494
(25) En (26) En
(21) 00310259.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32680699
(54) • *Absorbierender Artikel für Körperflüssigkeiten*
• *Body fluid absorbent garment*
• *Article absorbant pour fluides corporels*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Wada, Ichiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Abe, Kouzou, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Kurita, Noriyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61G 5/00** (11) **1 101 478 A1**
A61G 7/10
(25) De (26) De
(21) 00107546.4 (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) 16.11.1999 DE 29920062 U
(54) • *Pflegestuhl*
• *Nursing chair*
• *Chaise de soins*
(71) Bundesmann, Helmut, Zur Heimscholle 3, 89537 Giengen, DE
(72) Bundesmann, Helmut, 89537 Giengen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 101 479 A1**
A63B 71/00

- (25) Es (26) En
(21) 00903703.7 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00047 11.02.2000
(87) WO 00/71069 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 ES 9901111
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FUSSBALLSPIELEN IN EINEM ROLLSTUHL*
• *DEVICE FOR PLAYING WHEELCHAIR FOOTBALL*
• *DISPOSITIF POUR JOUER AU FOOTBALL EN CHAISE ROULANTE*

- (71) San Miguel Gomez, Jose Raul, Augusto G. Linares, 14-6 D, 39006 Santander, ES
San Miguel Gomez, Manuel, Calle Industria 14, 2o A, 39610 Maliano, ES
(72) San Miguel Gomez, Jose Raul, 39006 Santander, ES
San Miguel Gomez, Manuel, 39610 Maliano, ES
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 101 480 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00310201.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 GB 9927069
(54) • *Tragbarer Heberahmen*
• *Portable lifting frame*
• *Portique de levage transportable*
(71) Henson, Timothy George, 12 Sunnybank Close, Hardwick Grange Streetly, Aldridge, West Midlands, WS9 0YR, GB
Ford, Carl Stephen, 10 Longford Turning Farm, Market Drayton, Shropshire TF9 3PH, GB
(72) Henson, Timothy George, Aldridge, West Midlands, WS9 0YR, GB
Ford, Carl Stephen, Shropshire TF9 3PH, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61G 7/10 → (51) A61G 5/00

- (51) **A61G 12/00** (11) **1 101 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104352.8 (22) 05.12.1994
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI SE
(30) 03.12.1993 US 162514

- (54) • *Patientenpflegesystem*
• *Patient care system*
• *Système de gestion de soins aux patients*
(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) Thomas, Marc M., Redwood City, California 94063, US
Ferrand, Robert J., Woodside, California 94062, US
Alvord, Lincoln J., Redwood City, California 94061, US
Smith, Stephen D., San Francisco, California 94114, US
Roe, Steven N., San Francisco, California 94043, US
O'Connor, Richard W., San Francisco, California 94123, US
Gilmartin, William A., Los Altos Hills, California 94022, US
Loh, William, San Ramon, California 94583, US
Fish, William R., San Jose, California 95148, US
Salzedo, Jonathan, Sunnyvale, California 94087, US
Neder, Charles W., Mountain View, California, US
Grass, Wesley E., Palo Alto, California 94303, US
Looper, John E., San Francisco, California 94104, US
Miller, Dean T., Redwood City, California 94063, US
Oakley, Celia, Redwood City, California 94062, US
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94309020.9 / 0 656 183

- (51) **A61H 39/08** (11) **1 101 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927780.7 (22) 17.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03144 17.05.2000
(87) WO 00/72798 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15287899
(54) • *SICHERHEITSNADEL, PLACEBONADEL UND NADELSET FÜR DOPPELBLINDVERFAHREN*
• *SAFE NEEDLE, PLACEBO NEEDLE, AND NEEDLE SET FOR DOUBLE BLIND*
• *AIGUILLE DE SECURITE, AIGUILLE PLACEBO ET JEU D'AIGUILLES POUR METHODE EN DOUBLE AVEUGLE*

- (71) Hanada College: Japan School of Acupuncture, Moxibustion and Physiotherapy, 20-1, Sakuragaoka-machi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP
Takakura, Nobuari, 1-24-2, Kitanodai, Hachioji-shi, Tokyo 192-0913, JP
(72) TAKAKURA, Nobuari, Hachioji-shi, Tokyo 192-0913, JP
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A61J 1/05** (11) **1 101 483 A2**
A61M 1/16

- (25) De (26) De
(21) 00124909.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 DE 19955578
(54) • *Mehrkommerbehälter, mit Glucosekonzentrat-kompartiment und Salzsäurekonzentratkompartiment*

- Multi compartment bag having one compartment for glucose concentrate and one compartment for hydrochloric acid
 - Sac compartimenté ayant un compartiment pour concentré de glucose et un compartiment pour acide chlorhydrique
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Knerr, Thomas, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Pott, Harald, 66557 Illingen, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61K 6/02** (11) **1 101 484 A2**
A61K 6/093 A61K 6/06
(25) En (26) En
(21) 00125004.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32740999
17.11.1999 JP 32751699
26.09.2000 JP 2000292150
26.09.2000 JP 2000292167
17.10.2000 JP 2000316440
(54) • Dentales Füllungsmaterial
• Dental fillers
• Matériau d' obturation dentaire
- (71) KABUSHIKI KAISHA SHOFU, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Nakatuka, Toshiyuki, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yasuda, Yasuhisa, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kimoto, Katsuya, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Mizuno, Mitsuharu, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Negoro, Noriyuki, Kabushiki Kaisha Shofu, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61K 6/06 → (51) A61K 6/02

A61K 6/093 → (51) A61K 6/02

A61K 7/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A61K 7/06** (11) **1 101 485 A1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00123524.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 US 442719
(54) • Viskositäts-stabilisierte Zubereitungen Zeolithe und feste Fettalkohole enthaltend
• Viscosity stabilized compositions comprising a zeolite and a solid fatty alcohol
• Compositions stabilisées dans leur viscosité contenant des zéolites et des alcools gras solides
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) Garrison, Mark S., Suffern, NY 10901, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 101 486 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403135.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 FR 9914589
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Polymer mit bestimmten Eigenschaften und einem Verdickungsmittel
• Cosmetic composition containing a polymer with specific characteristics and a thickener
• Composition cosmétique comprenant un polymère aux caractéristiques particulières et un polymère épaississant
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR
Cothias, Pascale, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/13 → (51) C12P 17/16

(51) **A61K 7/48** (11) **1 101 487 A1**
C08J 3/03
// C08L83:04
(25) En (26) En
(21) 00310127.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 JP 32484099
(54) • Kosmetikrohstoff, Kosmetikum, und Verfahren zu dessen Herstellung
• Cosmetic raw material, cosmetic, and cosmetic manufacturing method
• Matière première cosmétique, cosmétique et méthode de fabrication
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Yoshitsugu, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Kobayashi, Kazuo, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Masaru, Ozaki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 101 488 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01101430.5 (22) 03.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 28.04.1997 FR 9705224

- (54) • Kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung, enthaltend ein filmbildendes Polymer, Schminkverfahren und nichttherapeutisches Behandlungsverfahren
• Cosmetic or dermatological composition comprising a film-forming polymer, make-up method and non-therapeutic treatment
• Composition cosmétique ou dermatologique comprenant un polymère filmogène, procédé de maquillage et de traitement non thérapeutique
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De la Poterie, Valérie, 77820 Le Châtelet, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
(62) 98400800.3 / O 875 243

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 35/50

A61K 9/14 → (51) A61K 47/24

(51) **A61K 9/22** (11) **1 101 489 A2**
A61K 9/30

- (25) En (26) En
(21) 01104276.9 (22) 30.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 09.09.1993 US 118924
(54) • Heterodisperse Hydrogelsysteme zur verzögerten Freisetzung unlöslicher Arzneistoffe
• Sustained release heterodisperse hydrogel systems for insoluble drugs
• Systèmes à base d' hydrogels hétérodispersés pour la libération retardée de médicaments insolubles
- (71) EDWARD MENDELL CO., INC., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
(72) Baichwal, Anand R., Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 94401925.6 / O 642 785

(51) **A61K 9/30** (11) **1 101 490 A1**
A61K 9/32 A61K 9/36
A61K 9/42

- (25) Ja (26) En
(21) 99931535.1 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/03989 26.07.1999
(87) WO 00/06128 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21167898
(54) • ZUR WIRKSTOFFABGABE AN ZIELORTEN IM DARM FÄHIGE ZUBEREITUNG
• PREPARATION CAPABLE OF RELEASING DRUG AT TARGET SITE IN INTESTINE
• PREPARATION CAPABLE DE LIBERER UN MEDICAMENT AU NIVEAU D'UN SITE CIBLE DANS L'INTESTIN
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) ISHIBASHI, Takashi, Sakai-shi, Osaka 591-8025, JP
KUBO, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 654-0121, JP
YOSHINO, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
MIZOBE, Masakazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0042, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/30 → (51) A61K 9/22

A61K 9/32 → (51) A61K 9/30

A61K 9/36 → (51) A61K 9/30

A61K 9/42 → (51) A61K 9/30

(51) **A61K 9/48** (11) **1 101 491 A2**
A61K 35/78

- (21) 99931264.8 (26) En
(22) 21.07.1999
(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
(86) ES 99/00233 21.07.1999
(87) WO 00/04874 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 ES 9801543
(54) • OLIVENÖL IN WEICHEN GELATINEKAPSELN
• SOFT GELATINE CAPSULES CONTAINING OLIVE OIL

• CAPSULES DE GELATINE MOLLE CONTE-
NANT DE L'HUILE D'OLIVE

- (71) Biocosmetics, S.L., Arcos de la Frontera, 15, 28033 Madrid, ES
(72) ALVAREZ HERNANDEZ, Maria, E-28023 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 101 492 A1**
A61K 31/165 A61K 31/215
A61K 31/35 A61K 31/415
A61K 31/66 A61K 31/70
(25) Ja (26) En
(21) 99929875.5 (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

- (86) JP 99/03851 16.07.1999
(87) WO 00/03703 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 21866298
(54) • ARZNEI GEGEN ALLERGISCHE KRANKHEITEN
• NOVEL REMEDIES FOR ALLERGIC DISEASES
• MEDICAMENTS CONTRE LES MALADIES
ALLERGIQUES
(71) FUJI YAKUHIIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 530, Chokeiji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
(72) IGETA, Katsuhiko-Fuji Yakuhiin Kogyo Kabushiki Kais, Toyama 933-8511, JP
TOBETTO, Kenji-Maruhō R+D Laboratories, Kyoto 600-8815, JP
SAIKI, Ikuo, Toyama 939-2728, JP
ODAKE, Shinjiro-Fuji Yakuhiin Kogyo Kabushiki Kaish, Toyama 933-8511, JP
FUJISAWA, Tetsunori-Fuji Yakuhiin Kogyo Kabushiki K, Toyama 933-8511, JP
MATSUO, Tetsu-Maruhō Co., Ltd., Osaka 531-0071, JP
OKU, Tohru-Fuji Yakuhiin Kogyo Kabushiki Kaisha, Toyama 933-8511, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61K 31/165 → (51) A61K 31/16**A61K 31/215** → (51) A61K 31/16**A61K 31/35** → (51) A61K 31/16**A61K 31/40** → (51) C07D 207/22**A61K 31/415** → (51) A61K 31/16**A61K 31/415** → (51) C07D 231/12**A61K 31/42** → (51) C07D 231/12**A61K 31/425** → (51) C07D 231/12**A61K 31/425** → (51) C07D 519/00**A61K 31/43** → (51) A61K 47/24**A61K 31/4375** → (51) C07D 471/14**A61K 31/44** → (51) C07D 231/12**A61K 31/445** → (51) C07D 211/76**A61K 31/47** → (51) C07D 231/12**A61K 31/495** → (51) C07D 231/12**A61K 31/505** → (51) C07D 231/12**A61K 31/52** → (51) C07D 231/12**A61K 31/535** → (51) C07D 231/12**A61K 31/545** → (51) A61K 47/24**A61K 31/55** → (51) A61K 47/24

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 101 493 A2**
// (A61K31/57, 31:165)
(25) En (26) En
(21) 00127680.7 (22) 07.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 18.12.1991 EP 91311761
(54) • Neue Verwendung von Budesonide und Formoterol
• New combination of formoterol and budesonide
• Nouvelles combinaisons de formotérol et de butésónide
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Carling, Christer, 22187 Lund, SE
Trotfast, Jan, 22187 Lund, SE
(62) 92924683.3 / 0 613 371

A61K 31/66 → (51) A61K 31/16**A61K 31/70** → (51) A61K 31/16**A61K 31/70** → (51) C07H 17/00**A61K 31/70** → (51) C07H 19/23**A61K 33/00** → (51) A61P 39/06

- (51) **A61K 35/50** (11) **1 101 494 A1**
A61K 7/48
(25) Es (26) En
(21) 99934451.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CU 99/00003 28.07.1999
(87) WO 00/06180 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 CU 11098
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG
DER MELANINPIGMENT-SYNTHESE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COMPOSICION PARA LA ESTIMULACION DE
LA SINTESIS DEL PIGMENTO MELANICO Y
PROCEDIMIENTO PARA SU OBTENCION
• COMPOSITION POUR LA STIMULATION DE LA
SYNTHESE DU PIGMENT MELANIQUE ET SON
PROCEDE D'OBTENTION
(71) Centro de Histoterapia Placentaria, Autopista
Novia de Mediodia I-173, Valle Grande, La Lisa,
Ciudad de la Habana 17100, CA
(72) MIYARES CAO, Carlos Manuel, Playa, Ciudad de la
Habana 11300, CU
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 35/78 → (51) A61K 9/48**A61K 38/02** → (51) C12N 15/12**A61K 38/04** → (51) A61K 51/00**A61K 38/05** → (51) A61K 51/00**A61K 38/06** → (51) A61K 51/00**A61K 38/08** → (51) A61K 51/00**A61K 38/18** → (51) C12N 15/18**A61K 39/395** → (51) A61K 45/00**A61K 39/395** → (51) C07K 16/24

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 101 495 A1**
A61K 39/395 A61P 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 00929921.5 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03478 30.05.2000
(87) WO 00/72882 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15338399
(54) • VORBEUGENDE MITTEL GEGEN IDIOPATHI-
SCHE THROMBOCYTOPENISCHE PURPURA
• PREVENTIVES FOR IDIOPATHIC THROM-
BOCYTOPENIC PURPURA
• AGENTS PROPHYLACTIQUES DU PURPURA
THROMBOCYTOPENIQUE IDIOPATHIQUE
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP
(72) YAMAUCHI, Toshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0045, JP
YOKOHAMA, Hiromitsu, Moriya-machi,
Kitasoma-gun, Ibaraki 302-, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Belmont, MA 02478, US
SETO, Toshio, Sakae-cho, Ushiku-shi, Ibaraki
300-1233, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 101 496 A1**
// C07C259:06
(25) Ja (26) En
(21) 99929876.3 (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

- (86) JP 99/03852 16.07.1999
(87) WO 00/03734 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 21865798
(54) • THERAPEUTISCHE MITTEL FÜR ALLERGIE-
KRANKHEITEN
• THERAPEUTIC AGENTS FOR ALLERGIC
DISEASES
• AGENTS THERAPEUTIQUES POUR AFFEC-
TIONS ALLERGIQUES
(71) FUJI YAKUHIIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 530,
Chokeiji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
(72) IGETA, Katsuhiko, Fuji Yakuhiin Kogyo K.K.,
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
TOBETTO, Kenji, Maruhō R+D Laboratories,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
SAIKI, Ikuo, Nei-gun, Toyama 939-2728, JP
ODAKE, Shinjiro, Fuji Yakuhiin Kogyo K.K.,
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
FUJISAWA, Tetsunori, Fuji Yakuhiin Kogyo K.K.,
Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
MATSUO, Tetsu, Maruhō Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 531-0071, JP
OKU, Tohru, Fuji Yakuhiin Kogyo K.K., Takaoka-shi,
Toyama 933-8511, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

- (51) **A61K 47/24** (11) **1 101 497 A1**
A61K 47/44 A61K 31/43
A61K 9/14 A61K 31/55
A61K 31/545

- (25) Ja (26) En
(21) 99925357.8 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) JP 99/03233 16.06.1999
(87) WO 00/07628 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22016198
(54) • STABILISIERTE ZUBEREITUNG VON BETA-
LACTAM-ANTIBIOTIKA
• STABILIZED PREPARATIONS OF β (B)-
LACTAM ANTIBIOTIC

- *PREPARATIONS STABILISEES DE BETA-LAC-TAMINE*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) SHIBATANI, Hatsuo, Ushiku-shi Ibaraki 300-1235, JP
- NAKAMURA, Tomoyasu, Chiba-shi Chiba 262-0026, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 47/44 → (51) A61K 47/24

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 101 498 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99931523.7 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03970 23.07.1999
- (87) WO 00/06207 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 JP 21305098
- (54) • *ARZMEITTEL DIE NMR DIAGNOSE ERMÖGLICHEN DURCH SCALÄRE BINDUNG*
- *DRUGS FOR THERAPEUTIC USE ENABLING NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE DIAGNOSIS BY SCALAR BOND*
 - *MEDICAMENTS A VOCATION THERAPEUTIQUE PERMETTANT UN DIAGNOSTIC EN RMN PAR LIAISON SCALAIRE*
- (71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 9-8 Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP
- (72) WASHINO, Komei, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- SHIMMURA, Toshiyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
- NAKATANI, Akira, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
- FUJIMOTO, Chieko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
- TANAKA, Akihiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
- SERI, Shigemi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
- IWAI, Kumiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 101 499 A2**
- A61K 38/04 A61K 38/05
- A61K 38/06 A61K 38/08
- C07K 5/06 C07K 5/08
- C07K 5/10 C07K 7/06
- G01N 33/534
- // A61K123:00
- (25) En (26) En
- (21) 99309741.9 (22) 03.12.1999
- (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) 15.11.1999 JP 32412899
- (54) • *Diagnostika für die exokrine Pankreasfunktion*
- *Diagnostic agents for pancreatic exocrine function*
 - *Agents de diagnostics de la fonction exocrine pancréatique*
- (71) Tokyo Gas Company Limited, 5-20 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
- (72) Kohno, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 214-0011, JP
- Hosoi, Isaburo, Souka-shi, Saitama 340-0033, JP
- Ohshima, Junko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-0006, JP

- Shibata, Kunihiko, Funabashi-shi, Chiba 274-0045, JP
- Ito, Asuka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-0035, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 101 500 A1**
- A01M 1/20 (26) En
- (21) 99936622.2 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 99/00240 28.07.1999
- (87) WO 00/06212 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 ES 9801592
- (54) • *MEHRZWECK-HEIZUNGSVORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN VON WIRKSTOFFEN*
- *MULTI-USE HEATING DEVICE FOR VAPORIZING ACTIVE SUBSTANCES*
 - *DISPOSITIF CHAUFFANT MULTI-USAGE POUR LA VAPORISATION DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (71) DBK Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
- (72) BASAGANAS MILLAN, Jordi, Argenters 2-4-8, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 101 501 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00931643.1 (22) 01.06.2000
- (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

- (86) JP 00/03553 01.06.2000
- (87) WO 00/72898 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 JP 15357499
- (54) • *BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE DIESE VORRICHTUNG GEBRAUCHENDE KÜNSTLICHE NIERE*
- *BLOOD-PURIFYING APPARATUS AND ARTIFICIAL KIDNEY USING THE SAME*
 - *APPAREIL DE PURIFICATION DU SANG ET REIN ARTIFICIEL UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Kihara, Kazuhiko, 9-7, Kotsubo 6-chome, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
- Yamada, Akio, 9-7, Takiyama 4-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0033, JP
- (72) Kihara, Kazuhiko, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
- Yamada, Akio, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0033, JP
- (74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61M 1/16 → (51) A61J 1/05

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 101 502 A2**
- A61M 5/142 (26) En
- (21) 00100189.0 (22) 13.01.2000
- (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) 16.11.1999 IT MO990259
- (54) • *Mehrzweckvorrichtung zur Überwachung und Steuerung von lokoregionalen onkologischen Therapien*

- *Multipurpose machine for monitoring and control of locoregional therapies in oncology*
 - *Appareil multifonctionnel pour le contrôle et la surveillance de thérapies oncologiques locoregionales*
- (71) Benatti, Luigi, Via Felice Cavallotti, 32, 41037 Mirandola (Modena), IT
- (72) Benatti, Luigi, 41037 Mirandola (Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 101 503 A2**
- F04B 43/08

- (25) En (26) En
- (21) 01200700.1 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL SE
- (30) 10.04.1996 GB 9607471
- (54) • *Antriebsvorrichtung für volumetrische Infusionsspumpe*
- *Volumetric infusion pump drive apparatus*
 - *Dispositif d'entraînement pour pompe à perfusion volumétrique*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Brundle, Alan, Halstead, Essex CO9 2BL, GB
- Hutchins, Geoff, Kesgrave, Ipswich, Suffolk IP5 7XY, GB
- Danby, Hal, Suffolk CO10 0PZ, GB
- Stewart, Janice, Inverness, Illinois 60010, US
- Turner, John M., Lake Forest, Illinois 60045, US
- Lynn, Kenneth M., Spring Grove, Illinois 60081, US
- Moraski, Kevin J., White Fish Bay, Wisconsin 53217, US
- Harris, Mark, Royston, Hertfordshire SG8 7TG, GB
- Monaghan, Martin, Evanston, Illinois 60602, US
- LaBedz, Ralph H., McHenry, Illinois 60050, US
- Page, Stuart, Halstead, Essex CO9 1BD, GB
- Myren, Svante Eric, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- McGraghan, Thomas, Stanway, Colchester, Essex CO3 5FQ, GB
- Allen, Tim, Poole, Dorset BH13 7HQ, GB
- Plumb, Jon, Bocking Braintree, Essex CM7 5LF, GB
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 97917598.1 / 0 836 492

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 101 504 A2**
- F04B 43/08

- (25) En (26) En
- (21) 01200718.3 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL SE
- (30) 10.04.1996 GB 9607471
- (54) • *Vorrichtung zum Laden des Schlauches in einer volumetrischen Infusionspumpe*
- *Volumetric infusion pump automatic tube loading apparatus*
 - *Dispositif pour le montage du tube d'une pompe à perfusion volumétrique*

- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Hutchins, Geoff, Ipswich, Suffolk IP5 7XY, GB
- Stewart, Janice, Inverness, Illinois 60010, US
- Plumb, Jon, Braintree, Essex CM7 5LF, GB
- Moraski, Kevin J., White Fish Bay, Wisconsin 53217, US
- Monaghan, Martin, Evanston, Illinois 60602, US
- Page, Stuart, Halstead, Essex CO9 1BD, GB
- McGraghan, Thomas, Colchester, Essex CO3 5FQ, GB
- Brundle, Alan, Halstead, Essex CO9 2BL, GB
- Danby, Hal, Sudbury, Suffolk CO10 0PZ, GB

- Turner, John M., Lake Forest, Illinois 60045, US
Lynn, Kenneth M., Spring Grove, Illinois 60081, US
Harris, Mark, Royston, Hertfordshire SG8 7 TG, GB
LaBedz, Ralph H., McHenry, Illinois 60050, US
Myren, Svante Eric, Crystal Lake, Illinois 60014, US
Allen, Tim, Poole, Dorset BH13 7HQ, GB
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 97917598.1 / 0 836 492

A61M 5/142 → (51) A61M 1/36

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 101 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123590.2 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955652
- (54) • *Verschluss für eine vorfüllbare Einmalspritze*
• *Cap for a pre-fillable disposable syringe*
• *Capuchon pour une seringue pré-rempliable, à usage unique*
- (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
- (84) GB IE
- (72) Heinz, Jochen, Dr., 55578 Vendersheim, DE
Spallek, Michael, Dr., 55218 Ingelheim, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 13/00** (11) **1 101 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250382.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955847
- (54) • *Vorrichtung zum Insufflieren von Gas*
• *Gas insufflation device*
• *Dispositif pour insuffler un gaz*
- (71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Kaiserin-Augusta-Allee 113, 10553 Berlin, DE
- (72) Schramm, Eckhard, 25451 Quickborn, DE
Mehner, Gotthilf, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Lüke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 101 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124394.8 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33167599
- (54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil de guidage*
- (71) Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Hiejima, Katsuhiko, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
Taguchi, Wataru, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 101 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119216.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 DE 19955445
- (54) • *Vorrichtung zum Einführen von Gegenständen in die Blutbahn eines Patienten*
• *Product insertion in blood vessels of a patient*
• *Introduction d'un produit dans les vaisseaux d'un patient*

- (71) Joline GmbH & Co. KG, Im Weiher 19, 72379 Hechingen, DE
- (72) Sunnanväder, Lars, 72379 Hechingen, DE
Hartig, Tomas, 72379 Hechingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

A61M 29/00 → (51) A61F 13/20

- (51) **A61M 1/365** (11) **1 101 509 A1**
A61M 1/37

- (25) En (26) En
(21) 01104717.2 (22) 03.12.1998
(84) CH DE FR LI NL SE
- (30) 04.12.1997 US 985127
- (54) • *Implantierbares Herzschrittmachersystem*
• *Implantable pacing system*
• *Système de stimulation implantable*
- (71) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, NL-6950 AB Dieren, NL
- (72) Boute, Willem, 6951 NW Dieren, NL
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
- (62) 98122974.3 / 0 920 885

A61N 1/37 → (51) A61N 1/365**A61P 7/04** → (51) A61K 45/00**A61P 9/00** → (51) C07D 207/22**A61P 9/12** → (51) C07D 207/22**A61P 31/04** → (51) C07H 17/00**A61P 33/02** → (51) C07H 17/00**A61P 35/00** → (51) C07D 471/14**A61P 35/00** → (51) C07H 19/23**A61P 35/00** → (51) C12N 15/12**A61P 37/00** → (51) C07D 211/76

- (51) **A61P 39/06** (11) **1 101 510 A1**
A61K 33/00 C02F 1/461
- (25) En (26) En
(21) 00310203.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32923199
- (54) • *KONDENSAT VON SUPEROXIDEANIONRADIKALFÄNGERN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PULVER VON SUPEROXIDEANIONRADIKALFÄNGERN*
• *Condensate of superoxide anion radical abolisher, producing method thereof and superoxide anion radical abolisher powder*

- *Condensat de piègeur de radicaux anioniques superoxyde, procédé pour le produire et poudre de piègeur de radicaux anioniques superoxyde*
- (71) Morisawa, Shinkatsu, 8-34 Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Shirahata, Sanetaka, Kasuya-gun, Fukuoka, JP
Otsubo, Kazumichi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A62B 35/00 → (51) B64D 17/72

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 101 511 A2**
A63B 69/00
- (25) De (26) De
(21) 00124309.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 DE 19955720
- (54) • *Verfahren und tragbares Trainingsgerät zum Optimieren eines Trainings*
• *Method and portable device for optimising training*
• *Procédé et dispositif portable pour l'optimisation d'exercice physique*
- (71) Hosseinzadeh-Dolkhani, Froschammerstrasse 6, 80807 München, DE
Schiller, Wolfgang, Kirchenstrasse 71, 82110 Germering, DE
Osterberger, Fredy, Apenraderstrasse 24, 81929 München, DE
- (72) Hosseinzadeh-Dolkhani, Boris, 80807 München, DE
- Rummel, Marc, 81547 München, DE
Schiller, Wolfgang, 82110 Germering, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A63B 69/00 → (51) A63B 24/00

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 101 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121352.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 444120
- (54) • *Golfübungsanordnung*
• *Golf practice and exercise device*
• *Dispositif d'entraînement au golf*
- (71) Shioda, Yoshihiko, 3416 Royal Crest Drive, Charlotte, North Carolina 28210, US
- (72) Shioda, Yoshihiko, Charlotte, North Carolina 28210, US
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

A63B 71/00 → (51) A61G 5/10

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 101 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123177.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 AU PQ408499
- (54) • *Modifiziertes Baccaratspiel*
• *Modified baccarat gaming*
• *Jeu de baccarat modifié*
- (71) Luxembourg Holdings Pty Ltd., 50 Carrington Road, Randwick NSW 2031, AU

- (72) Rona, Gabby Steven, Randwick NSW 2031, AU
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 101 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250353.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.1999 KR 9947713
(54) • *Fussballrobotkontrollsystem mit infrarot
modulen*
• *Football robot control system using infrared
modules*
• *Système de contrôle d'un robot de football
utilisant des modules infrarouges*
(71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 371-1, Jusong-Dong, Yusong-Gu,
Taejon, 305-7-1, KR
(72) Kim, Jong Hwan, Yusong-Gu, Taejon, 305-333, KR
Park, Kui Hong, Bukchjeju-Gun, Cheju, 695-800,
KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

- (51) **A63H 3/00** (11) **1 101 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124830.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 US 165572 P
(54) • *Belustigungsvorrichtung*
• *Amusement device*
• *Dispositif de divertissement*
(71) Trendmasters Inc., 611 North Tenth Street, St.
Louis, MO 63101, US
(72) Hornsby, James R., St. Louis, MO 63131, US
Benson, Marcellus R., Chesterfield, MO 63017, US
McGowan, Joseph L., St. Charles, MO 63303, US
Wolfenbarger, Ryan A., Littleton, Colorado 80120,
US
Stuemke, Chad P., St. Louis, MO 63139, US
Emde, Jason E., Fenton, MO 63026, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B01D 15/02 → (51) B01D 15/08

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 101 516 A1**
C07C 7/12 C07C 15/067
B01D 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403011.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 FR 9914763
(54) • *Verfahren zur Bestimmung optimaler Bedin-
gungen der Stabilisierung eines Trennungssy-
stems eines simulierten Wanderbettes durch
Simulation*
• *Process for determining by simulation optimal
conditions of stabilising a separation system of
simulated moving bed*
• *Procédé pour déterminer par simulation les
conditions optimales de stabilisation d'un
système de separation à lit mobile simulé*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) Pavone, Didier, 69130 Ecully, FR

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 101 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124305.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 JP 32771599
(54) • *Vorrichtung zum Eliminieren von Blasen*
• *Bubble-removing apparatus*
• *Dispositif d'élimination des bulles*
(71) Satoh Jushi Kogyo Co., Ltd., 39, Nishimizu 2-
chome, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Satoh, Kanji, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

B01D 27/08 → (51) B01D 35/18

- (51) **B01D 33/067** (11) **1 101 518 A2**
B01D 33/11
(25) En (26) En
(21) 01200048.5 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (54) • *Filter mit drehbarer Trommel und und dessen
Verwendung zum Filtrieren eines Fluids*
• *Rotating drum filter and method for filtering a
fluid using said filter*
• *Filtre à tambour tournant et procédé de filtra-
tion d'un fluide l'utilisant*
(71) Verduijn, Norbertus, Hoge Kleiweg 5, 3832 RJ
Leusden, NL
(72) Verduijn, Norbertus, 3832 RJ Leusden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(62) 96926020.7 / 0 956 133

B01D 33/11 → (51) B01D 33/067

- (51) **B01D 35/18** (11) **1 101 519 A1**
B01D 27/08
(25) De (26) De
(21) 00122402.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955206
(54) • *Kraftstofffilter*
• *Fuel filter*
• *Filtre à carburant*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH,
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Rösgen, André, 73630 Remshalden, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN +
HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631
Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 39/08** (11) **1 101 520 A1**
B01D 39/16 B01D 39/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403182.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 FR 9914421
(54) • *Filtereinrichtung und Verfahren zu ihrer Herstel-
lung*

- *Filter device and method for manufacturing it*
• *Dispositif de filtration et procédé pour sa réali-
sation*

- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Guérin, Richard, 61100 Ronfeugerai, FR
Chenu, Manuelle, 61100 Flers de L'Orme, FR
Adamczak, Loic, 87110 Bosmie L'Aiguille, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques
Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle,
BP 150, 94017 Créteil, FR

B01D 39/16 → (51) B01D 39/08**B01D 39/20** → (51) B01D 39/08**B01D 39/20** → (51) F01N 3/027**B01D 46/24** → (51) F01N 3/027**B01D 46/24** → (51) F24F 13/28**B01D 53/02** → (51) C01B 23/00

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 101 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310103.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 442840
(54) • *Reinigung eines Einsatzgases*
• *Purification of a feed gas stream*
• *Purification d'un gaz d'alimentation*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US
(72) Deng, Shuangang, Somerville, New Jersey 08876,
US
Kumar, Ravi, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Wolf, Rudolph Jon, North Plainfield, New Jersey
07060, US
Andreocovich, Mark James, Somerville, New Jersey
08876, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/04 → (51) C01B 13/10

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 101 522 A1**
B01D 53/053
(25) En (26) En
(21) 99309075.2 (22) 15.11.1999
(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

- (54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren*
• *Pressure swing adsorption process*
• *Procédé d'adsorption à pression alternée*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US
(72) Chen, Yudong, Bridgewater, NJ 08807, US
Kapoor, Akhilesh, Basking Ridge, NJ 07920, US
Hamprasad, Narayanan, Hillsborough, NJ 08844,
US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/053 → (51) B01D 53/047

(51) **B01D 53/22** (11) **1 101 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124812.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 440749

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Reinigung von einem Gasstrom*

- *Gas flow purification system and method*
- *Système et procédé de purification de flux gazeux*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford, Massachusetts 01730-2271, US

(72) Tsourides, Christ A., Allen, Collin County, Texas 75070, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B01D 53/68** (11) **1 101 524 A2**
B01D 53/70 **B01D 53/86**

(25) En (26) En
(21) 00125010.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32841199

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Behandlung von mit Fluor enthaltenden Verbindungen beladenen Abgasen*

- *Method and apparatus for treating a waste gas containing fluorine-containing compounds*
- *Procédé et dispositif de traitement d'un effluent gazeux chargé avec des composés fluorés*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Yoichi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kyotani, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Shinohara, Toyoji, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 53/70 → (51) B01D 53/68**B01D 53/86** → (51) B01D 53/68**B01D 53/94** → (51) B01J 23/00**B01D 53/94** → (51) F01N 3/027**B01D 53/94** → (51) F01N 3/08

(51) **B01F 7/04** (11) **1 101 525 A1**
F16J 15/34

(25) De (26) De
(21) 00123793.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 CH 205999

(54) • *Mischer und Reaktor*

- *Mixer and reactor*
- *Mélangeur et réacteur*

(71) Buss-SMS GmbH Verfahrenstechnik, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE

(72) Brenner, Klaus, 61231 Bad Nauheim, DE
Peters, Hans, 79576 Weil, DE
Näf, Rainer, 8953 Dietikon, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B01F 15/00 → (51) G01N 11/14

(51) **B01J 10/00** (11) **1 101 526 A2**
B01J 19/18

(25) En (26) En
(21) 00125025.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 441516

(54) • *Batchreaktor mit Zufuhr von reaktiven Gasen auf Bedarf*

- *Batch reactor with on-demand supply of reactive gas*
- *Réacteur à fonctionnement discontinu avec alimentation de gaz réactifs sur demande*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Williams, William Robert, New Fairfield, Connecticut 06812, US
Kwanya, John David, Fishkill, New York 12524, US
Altmann, Howard Wayne, Brookfield, Connecticut 06804-1309, US
Sweeney, Joshua Brien, Katonah, New York 10536, US

(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B01J 13/04** (11) **1 101 527 A1**

(25) De (26) De
(21) 99122906.3 (22) 18.11.1999
(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

(54) • *Mikrokapseln*

- *Microcapsules*
- *Microcapsules*

(71) Primacare S.A., c./Santa Eulalia, 240, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES

(72) Garces Garces, Josep, 08760 Martorell (Barcelona), ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, 08036 Barcelona, ES
de Moragas, Maria Dr., 08310 Argentona Barcelona, ES

(74) Fabry, Bernd, c/o Cognis Deutschland GmbH, Dep. Intellectual Properties, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

B01J 19/00 → (51) C23C 4/00**B01J 19/18** → (51) B01J 10/00**B01J 20/02** → (51) C01B 23/00**B01J 21/06** → (51) B01J 23/52**B01J 21/08** → (51) B01J 23/52

(51) **B01J 23/00** (11) **1 101 528 A2**
B01J 23/02 **B01J 23/10**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
B01D 53/94

(25) De (26) De
(21) 00123288.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955456

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stickoxid-Speichermaterials und damit hergestelltes Speichermaterial*

- *Process for making a nitrogen oxide storage material and the material made by the said process*
- *Procédé pour fabriquer un matériau d'accumulation des oxydes d'azote et matériau obtenu par ce procédé*

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Göbel, Ulrich, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Ruwisch, Lutz Marc, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Kiessling, Ralph, Dr., 63694 Limeshain, DE
Foerster, Martin, Dr., 63654 Büdingen, DE**B01J 23/02** → (51) B01J 23/00**B01J 23/10** → (51) B01J 23/00

(51) **B01J 23/52** (11) **1 101 529 A1**
B01J 23/58 **C07C 67/055**
B01J 21/08 **B01J 21/06**

(25) De (26) De
(21) 01101511.2 (22) 18.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 23.01.1995 DE 19501891

(54) • *Katalysator, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung für die Produktion von Vinylacetatmonomer*

- *Catalyst, its preparation process and the use thereof for the production of vinyl acetate monomer*
- *Catalyseur, son procédé de préparation et son utilisation pour la production de l'acétate de vinyle monomère*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Tacke, Thomas, Dr., 42001 Paducah, KY, US
Ohlrogge, Uwe, Dr., 63456 Hanau-Steinheim, DE
Müller, Herbert, Dr., 67122 Altrip, DE
Lansink-Rotgerink, Hermanus Gerhardus Jozef, Dr., 63776 Mömbris-Mensengesäss, DE
Krause, Helmfried, 63517 Rodenbach, DE
Daly, Francis P., 42071 Murray, KY, DE

(62) 96100677.2 / 0 723 810

B01J 23/58 → (51) B01J 23/52

(51) **B01J 23/74** (11) **1 101 530 A1**
C10G 45/06

(25) En (26) En
(21) 99203876.0 (22) 19.11.1999
(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

(54) • *Nickel und Eisen enthaltender Hydrierungskatalysator*

- *Nickel-iron containing hydrogenation catalyst*
- *Catalyseur d'hydrogénation contenant du nickel et du fer*

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US

(72) Kramer, Lucas Laurentius, 3471 AJ Kamerik, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL**B01J 29/06** → (51) C01B 39/02**B01J 35/04** → (51) F01N 3/28**B01J 37/02** → (51) B01J 23/00**B01J 37/08** → (51) B01J 23/00**B01J 37/16** → (51) B01J 38/58

- (51) **B01J 38/58** (11) **1 101 531 A1**
B01J 37/16 C10G 2/00
C07C 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403224.9 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 FR 9914762
- (54) • *Verfahren zum Aktivieren eines Fischer-Tropsch-synthesekatalysators*
• *Process for activating a Fischer-Tropsch-synthesis catalyst*
• *Procédé d'activation d'un catalyseur de synthèse "Fischer-Tropsch"*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
- (72) Ducreux, Olivier, 78380 Bougival, FR
Marion, Marie-Claire, 69390 Vernaison, FR
Roy-Auberger, Magalie, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lynch, John, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

B01L 3/00 → (51) B01L 3/02

B01L 3/00 → (51) G01N 21/03

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 101 532 A2**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00309288.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.10.1999 JP 30162799
23.03.2000 JP 2000083020
- (54) • *Flüssigkeitsspender zur Herstellung von DNA-Mikroarrays*
• *Dispenser for producing DNA microarray*
• *Distributeur de liquide pour la production des micro-ensembles d'ADN*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Hirota, Toshikazu, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Ohnishi, Takao, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01L 7/00 → (51) G01N 33/48

- (51) **B03C 3/12** (11) **1 101 533 A2**
B03C 3/41
- (25) En (26) En
(21) 00124900.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 JP 32471799
- (54) • *Elektrostatischer Staubabscheider*
• *Electrostatic dust precipitator*

- *Précipitateur de poussière électrostatique*
- (71) O-DEN Corporation, 23-26, Touyou 3-chome Koutou-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Kiyomu, Tokyo, JP
- (74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B03C 3/41 → (51) B03C 3/12

- (51) **B05B 1/24** (11) **1 101 534 A1**
B60S 1/52
- (25) De (26) De
(21) 00124198.3 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 DE 29920259 U
- (54) • *Heizbare Düse für den Einsatz in Scheibenwaschanlagen*
• *Heated nozzle for use in screen washing devices*
• *Buse chauffante pour dispositif lave-glace*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Rudlof, Manfred, Dr., 95111 Rehau, DE
Scheiterlein, Bernd, 95111 Rehau, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 101 535 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00310326.4 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 US 444367
- (54) • *Dosiersteuerung für Spender mit Kindersicherung*
• *Dosage control for dispenser with child-resistant feature*
• *Réglage de dosage pour distributeur à sécurité pour enfants*
- (71) CALMAR INC., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (72) Dobbs, Douglas B., Yorba Linda, California 92686, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 101 536 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99931524.5 (22) 23.07.1999
- (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
- (86) JP 99/03974 23.07.1999
- (87) WO 00/04997 2000/05 03.02.2000
- (30) 24.07.1998 JP 20885298
24.07.1998 JP 20885598
22.07.1999 JP 20751999
22.07.1999 JP 20754299
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINER HANDPUMPE*
• *CONTAINER WITH MANUAL PUMP*
• *CONTENEUR A POMPE MANUELLE*
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Kohto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) TSUJII, Nonhiro, Tokyo 130-8644, JP
TSUBAKI, Tatsuo, Yoshino Kogyosho Co., Ltd, Tokyo 136-8531, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 101 537 A1**
B29C 47/08
- (25) En (26) En
(21) 00123500.1 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 IT TV990124
- (54) • *Beschichtungsvorrichtung, insbesondere für thermoplastisches Material*
• *Spreading head, particularly for thermoplastic material*
• *Répandeuse, plus particulièrement pour des matériaux thermoplastiques*
- (71) Hip High Industrial Performances S.r.l., Via A. Volta 1, 31027 Spresiano (Treviso), IT
- (72) Amaboldi, Riccardo, 36040 Torre di Quartesolo (Vicenza), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B05C 17/01** (11) **1 101 538 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00810989.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 CH 208199
- (54) • *Elektrisch betriebenes Kartuschenaustraggerät*
• *Electrically driven dispensing apparatus for cartridges*
• *Appareil d'extrusion électrique pour cartouches*
- (71) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen, CH
- (72) Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B05D 1/32** (11) **1 101 539 A2**
B05D 7/14
- (25) De (26) De
(21) 00124262.7 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 DE 19955012
- (54) • *Verfahren zur Beseitigung punktförmiger Lackerhebungen*
• *Procedure for the removal of punctiform raised lacquer*
• *Procédure d'élimination de défauts de laque en forme de point*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Rieck, Klaus, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
Siedentopf, Lutz, 38442 Wolfsburg, DE

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 101 540 A2**
C25D 13/06 C09D 5/44
- (25) En (26) En
(21) 00310091.4 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 JP 32811199
- (54) • *Galvanischer mehrphasiger Überzug und Methode zur Herstellung Mehrphasiger Überzüge*

- *Plural layered electrodeposited coating and method for forming multi layered coating containing the same*
- *Revêtement contenant plusieurs phases par électrodeposition et son procédé de préparation*

- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Muramoto, Hisaichi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP Yamamoto, Takefumi, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05D 7/14 → (51) B05D 1/32**B05D 7/24** → (51) C09D 5/00

- (51) **B07C 5/06** (11) **1 101 541 A1**
B65H 5/16
- (25) Es (26) Fr
- (21) 99500214.4 (22) 16.11.1999
- (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

- (54) • *Automatische Sortiereinrichtung für Umschläge und kleine Pakete*
- *Automatic sorting machine for envelopes and small parcels*
 - *Machine de triage automatique d'enveloppes et de petits colis*
- (71) Centro de Estudios Y Desarrollos Informaticos, S.A., Barrio de la Suiza, 22 Local, 28230 Las Rozas, Madrid, ES
- (72) Rodriguez Galve, Jesus, 28230 Las Rozas (Madrid), ES
- (74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

- (51) **B08B 1/02** (11) **1 101 542 A2**
B08B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00123293.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 DE 19955066
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Verunreinigungen von mit Flüssigkeit kontaminierten Oberflächen*
- *Method and device for removing contaminants from surfaces contaminated by a liquid*
 - *Procédé et dispositif pour enlever des contaminants de surfaces contaminées par un liquide*
- (71) WANDRES GmbH MICRO-CLEANING, Dorfstrasse 12, D-79256 Buchenbach-Wagensteig, DE
- (72) Wandres, Claus G., 79252 Stegen, 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

B08B 1/02 → (51) D21G 3/00**B08B 5/04** → (51) D21G 3/00**B08B 7/00** → (51) B08B 1/02

- (51) **B08B 9/02** (11) **1 101 543 A1**
A23G 9/30 A47J 43/12
- (25) De (26) De
- (21) 00125057.0 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 29920423 U
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen eines Sahneautomaten*
- *Device for cleaning a whipped cream apparatus*
 - *Dispositif de nettoyage d'une machine à crème fouettée*
- (71) Firma Vaihinger GmbH, Horstweg 29, 65520 Bad Camberg, DE
- (72) Hornisch, Udo, 65520 Bad Camberg, DE Hofmann, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE Datum, Volker, 65220 Bad Camberg, DE
- (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

- (51) **B08B 9/027** (11) **1 101 544 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99309169.3 (22) 18.11.1999
- (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

- (54) • *Verfahren zum Waschen und Sterilisieren von Schankleitungen*
- *Method for washing and sterilising beer supply pipe*
 - *Procédé pour laver et stériliser des conduites de bière*
- (71) Jyonan electric industrial corporation limited, 24-5, Higashiura, Hirono-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
- (72) Yokota, Kenichi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0246, JP Matsushima, Masayoshi, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B08B 9/04 → (51) F25B 47/00**B09B 3/00** → (51) C02F 11/08**B09B 3/00** → (51) C10G 1/10

- (51) **B21C 1/02** (11) **1 101 545 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00124359.1 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 IT PD990255
- (54) • *Drahtziehmaschine*
- *Wire drawing machine*
 - *Machine à tréfiler*
- (71) Tecnocard S.r.l., Via Bozzolane 18, 35020 Codevigo (Padova), IT
- (72) Filipovic, Boris, 36016 Thiene (Vicenza), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B21D 5/02 → (51) G01B 11/26

- (51) **B21D 5/08** (11) **1 101 546 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00124354.2 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32944099
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBEGENEN UND DEFORMIERTEN METALLISCHEN TIELEN UND METALISCHEN MATERIAL FÜR PLASTISCHE VERFORMUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
- *Method of processing bent and deformed portion of metal material and metal material for plastic processing used in the method*
 - *Procédé de fabrication d'une pièce métallique pliée et déformée et matériel métallique pour formation plastique utilisé dans ce procédé*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP Okuji Kansen Co., Ltd., 16-15, Ogawa 4-chome, Matsubara-shi, Osaka 580-0002, JP
- (72) Ohmae, Hideharu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP Okuji, Susumu, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0044, JP Okuji, Makoto, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B21F 27/20** (11) **1 101 547 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00122194.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 IT UD990206 07.04.2000 IT UD200069
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum herstellen von Bewehrungskörben*
- *Device to produce reinforcement metal cages and relative method*
 - *Procédé et dispositif de fabrication de cages métalliques de renforcement*
- (71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT Del Fabro Giorgio, 33019 Tricesimo (UD), IT Del Fabro Marcello, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B22C 7/04** (11) **1 101 548 A1**
B22C 11/10
- (25) Es (26) En
- (21) 00500233.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 ES 9902548
- (54) • *Formmaschine für kastenlose Formen*
- *Mote moulding machine*
 - *Machine pour le moulage des mottes*
- (71) LORAMENDI, S.A., Alibarra, 26, 01010 Vitoria (Alava), ES
- (72) Arana Erana, Agustin, 01010 Vitoria (Alava), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B22C 9/08 → (51) B22D 18/04**B22C 11/10** → (51) B22C 7/04

- B22D 1/00** → (51) C21C 7/072
- (51) **B22D 11/10** (11) **1 101 549 A1**
B22D 41/54
- (25) Ja (26) En
(21) 99913600.5 (22) 09.04.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) JP 99/01892 09.04.1999
(87) WO 00/61321 2000/42 19.10.2000
(54) • STRANGGIESSDÜSE
• CONTINUOUS CASTING NOZZLE
• BUSE DE COULEE CONTINUE
- (71) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha, 1614, Akechi-cho, Ena-gun Gifu-ken 509-7795, JP
(72) MUROI, Toshiyuki, Mizunami-shi, Gifu-ken 509-6112, JP
OGURI, Kazumi, Mizunami-shi, Gif-ken, 509-6472, JP
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B22D 17/22** (11) **1 101 550 A1**
B22D 35/06
- (25) It (26) En
(21) 99830710.2 (22) 15.11.1999
(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
- (54) • Giessform zum Spritzgiessen von Magnesium und seine Legierungen
• Mould for injection moulding magnesium and alloys thereof
• Moule pour le moulage par injection de magnésium et ses alliages
- (71) Plashing Services S.r.l., Via Matteo Bandello 12, 10156 Torino, IT
Teksid S.p.A., Via Pianeza 123, I-10151 Torino, IT
(72) Massano, Modesto, 10075 Mathi (Torino), IT
Gallo, Sergio, 10127 Torino, IT
Mus, Claudio, 11100 Aosta, IT
Guerci, Giorgio, 10143 Torino, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **B22D 18/04** (11) **1 101 551 A2**
B22D 35/04 B22C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00124861.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 411259
(54) • Feingliessen unter Verwendung eines Giesstümpelreservoirs mit invertiertem Schmelzzuführungsanschnitt
• Investment casting using melt reservoir loop
• Moulage à modèle perdu avec bassin de coulée bouclée
- (71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) Soderstrom, Mark L., Fruitport, Michigan 49415, US
Grumm, Dale A., New era, Michigan 49446, US
Striker, Lester G., Whitehall, Michigan 49461, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B22D 23/10** (11) **1 101 552 A2**
B22F 3/115 B22F 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00309915.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 US 440394
(54) • Hochrein keimbildend gegossener Metallformkörper
• Clean melt nucleated cast metal article
• Article métallique coulé avec nucléation à partir d'un bain purifié
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Carter, William Thomas, Jr., Galway, New York 12074, US
Benz, Mark Gilbert, Burnt Hills, New York 12027, US
Zabala, Robert John, Schenectady, New York 12303, US
Knudsen, Bruce Alan, Amsterdam, New York 12010, US
Thamboo, Samuel Vinod, Latham, New York 12110, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- B22D 35/04** → (51) B22D 18/04
- B22D 35/06** → (51) B22D 17/22
- B22D 41/54** → (51) B22D 11/10
- B22F 3/115** → (51) B22D 23/10
- B22F 9/08** → (51) B22D 23/10
-
- (51) **B23B 31/12** (11) **1 101 553 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99121999.9 (22) 11.11.1999
(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
- (54) • Selbstverriegelbares Futter
• Self-locking chuck
• Mandrin autobloquant
- (71) Chum Power Machinery Corp., 206-12, Sec. 1, Kuo Kuang Road, Ta Li City, Taichung Hsien, TW
(72) Kuo, Wen-Chin, Ta Li City, Taichung Hsien, TW
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B23B 31/20** (11) **1 101 554 A1**
- (25) De (26) De
(21) 99111035.4 (22) 12.06.1999
(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) • Kraftbetätigtes Spannfutter für Werkzeugmaschinen
• Power chuck for machine tools
• Mandrin pour machines-outils
- (71) Forkardt Deutschland GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 7, 40699 Erkrath, DE
(72) Stoll, Dieter, D-73035 Göppingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- B23B 31/30** → (51) B23C 5/24
-
- (51) **B23B 39/16** (11) **1 101 555 A2**
B27C 3/04 H05K 3/00
- (25) It (26) En
(21) 00121479.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.1999 IT BO990529
(54) • Mehrspindelkopf für Werkzeugmaschinen für die Bearbeitung von Platten
• Spindle drilling head for machine tools for machining panels
• Tête à broches multiples pour machines-outils pour le travail des panneaux
- (71) H.S.D. S.r.l., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Selci, Giancarlo, 61100 Pesaro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B23C 5/24** (11) **1 101 556 A2**
B23B 31/30
- (25) De (26) De
(21) 00122420.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 DE 29920336 U
(54) • Werkzeugkopf
• Tool head
• Tête d'usinage
- (71) Schäffer Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. KG, Im Babenbecker Feld 58, 32051 Herford, DE
(72) Aleth, Britta, D-32120 Hiddenhausen, DE
Ledebrink, Ingo, D-33335 Gütersloh, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **B23D 29/00** (11) **1 101 557 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00101950.4 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 DE 29920021 U
(54) • Vorrichtung zum Durchtrennen von strangförmigem Gut
• Apparatus for cutting wire
• Appareil pour couper des fils
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Wiebe, Ulrich, 32694 Dörentrup, DE
(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **B23D 61/04** (11) **1 101 558 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99922506.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02782 26.05.1999
(87) WO 99/62664 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 16625098
(54) • KREISSÄGE MIT HARTEN SPITZEN
• CIRCULAR SAW WITH HARD TIP
• SCIE CIRCULAIRE A POINTES DURES
- (71) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP
(72) NISHIO, Satoru, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP

(74) Kuhnens, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnens & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 101 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122769.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19952043

(54) • Verfahren zum MSG-Löten und Verwendung eines Schutzgases
• *MAG soldering method and use of a protective gas*
• *Méthode de brasage MAG et gaz de protection utilisé*

(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) Tischler, Friedrich, 4650 Lambach, AT

(74) Obermüller, Bernhard, et al, Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 9/038 → (51) B23K 9/16

(51) **B23K 9/16** (11) **1 101 560 A1**
B23K 101/26 B23K 9/038
E01B 11/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403121.7 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 FR 9914370

(54) • Verfahren zum Schweißen von zwei metallischen Werkstücken
• *Welding process for assembling two metallic workpieces*
• *Procédé de soudage de deux éléments métalliques*

(71) COGIFER COMPAGNIE GENERALE D'INSTALLATIONS FERROVIAIRES, 40, Quai de l'Ecluse, F-78290 Croissy-Sur-Seine, FR

(72) Lacave, Jean-Christophe, 67500 Haguenau, FR
Mugg, Philippe, 67500 Haguenau, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B23K 20/10 → (51) D06H 7/22

(51) **B23K 26/06** (11) **1 101 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124847.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 439996

(54) • Gravier-verfahren und -vorrichtung von Gegenständen in fester Form mit Laserstrahlen und die hergestellte Gegenstände
• *Method and apparatus for engraving solid articles with laser beams and the articles produced*
• *Méthode et appareil de gravure d'articles solides avec des rayons laser et les articles produits*

(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US

(72) Olejniczak, Brian Lee, Naperville, Illinois 60540, US

(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B23K 33/00** (11) **1 101 562 A1**
(25) Es (26) En
(21) 98959909.7 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(86) ES 98/00322 15.12.1998
(87) WO 00/35624 2000/25 22.06.2000

(54) • VERFAHREN ZUR WINKELVERBINDUNG DER ENDEN VON HOHLPROFILEN

• *PROCESS FOR THE ANGULAR JOINING OF EXTREMITIES OF SECTIONS*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE ANGULAIRE DES EXTREMITES DE PROFILES*

(71) Castro Gomez, Luis, Calle Garcia Barbon, 62, 9, B, 36201 Vigo, ES

(72) Castro Gomez, Luis, 36201 Vigo, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

B23K 101/26 → (51) B23K 9/16

(51) **B23P 6/00** (11) **1 101 563 A2**
F01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 00310020.3 (22) 10.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 US 443132

(54) • Modifikation und Reparatur von Filmkühlungsbohrungen für Gasturbinenkomponenten
• *Modification and repair of film cooling holes in gas turbine engine components*
• *Modification et réparation de trous de refroidissement par pellicule, pour des composants de turbines à gaz*

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

(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45253, US
Abuaf, Nesim, Schenectady, New York 12309, US
Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South Carolina 29680, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 101 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124491.2 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 DE 19956117

20.12.1999 DE 19961397

(54) • Verfahren zum Entfernen von Spänen bei Werkzeugmaschinen, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• *Method of removing chips from workpieces in machine tools and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé pour enlever des copeaux d'une pièce dans un machine-outil et dispositif de mise en oeuvre du procédé*

(71) GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhard Grob e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE

(72) Högl, Josef, 87719 Mindelheim, DE

(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

B23Q 16/00 → (51) B27C 1/04

B23Q 17/22 → (51) B27C 1/04

B24B 1/04 → (51) B24C 1/10

(51) **B24B 7/18** (11) **1 101 565 A1**
B24B 41/047

(25) De (26) De
(21) 99122677.0 (22) 15.11.1999

(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

(54) • Flächenbearbeitungseinrichtung
• *Apparatus for machining flat surfaces*
• *Dispositif d'usinage pour surfaces planes*

(71) Schneider, Wilfried, Gestaltenstrasse 20, 4416 Bubendorf, CH

(72) Schneider, Wilfried, 4416 Bubendorf, CH

(74) Kemény AG Patentanwaltsbüro, Habsburgerstrasse 20, 6002 Luzern, CH

(51) **B24B 37/04** (11) **1 101 566 A2**
B24B 41/06

(25) En (26) En
(21) 00125012.5 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32579299

(54) • Werkstückhalter und Poliervorrichtung mit demselben
• *Workpiece carrier and polishing apparatus having workpiece carrier*
• *Support de pièce et dispositif de polissage équipé de ce dernier*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 101 567 A1**
B24B 47/22 B24B 49/00
H01L 21/304

(25) En (26) En
(21) 00310151.6 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 441928

(54) • Trägerplatte mit Substratdetektor
• *A carrier head with a substrate detector*
• *Plaque de support avec détecteur de substrat*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Chen, Hung Chih, San Jose, California 95131, US
Tseng, Ming-Kuei Michael, San Jose, California 95124, US

Zuniga, Steven, Soquel, California 95073, US

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 41/047 → (51) B24B 7/18

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 47/22 → (51) B24B 37/04

- B24B 49/00** → (51) B24B 37/04
- (51) **B24C 1/10** (11) **1 101 568 A1**
B24C 5/08 B24C 3/20
C21D 7/06 F01D 5/28
B24B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403184.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 FR 9914482
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Strahlen von radförmig angeordneten Stücken durch Ultraschall*
• *Method and apparatus for blasting of wheel-like workpieces using ultrasound*
• *Procédé et machine de grenailage par ultrasons de pièces sur une roue*
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Duquenne, Catherine Dominique Béatrice, 77850 Hericy, FR
Giffard, Véronique Christiane Raymonde, 91770 Saint Vrain, FR
Guedry, Gérard Michel Roland, 77240 Vert Saint Denis, FR
Mons, Claude Marcel, 77176 Savigny Le Temple, FR
- B24C 3/20** → (51) B24C 1/10
- B24C 5/08** → (51) B24C 1/10
- B25B 23/16** → (51) B25G 1/10
- B25B 33/00** → (51) G05D 1/00
- (51) **B25D 1/00** (11) **1 101 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309136.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 GB 9926692
- (54) • *Gerät / Beil zum Brechen von Glas*
• *Glass-breaking device / axe*
• *Appareil / Hache à casser du verre*
- (71) Rhodes, A., 36, Brymore Close, Prestbury, Cheltenham, Glos GL52 3DY, GB
- (72) Rhodes, A., Cheltenham, Glos GL52 3DY, GB
- (51) **B25D 16/00** (11) **1 101 570 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811050.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 DE 19955412
- (54) • *Bohr- und Meißelgerät*
• *Drilling- and percussion device*
• *Appareil de forage et de percussion*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Below, Armin, 86916 Kaufering, DE
Bongers, Hans-Werner, 81477 München, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE
Hofbrucker, Thomas, 82291 Mammendorf, DE
Karlsson, Kent, 82343 Pöcking, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (51) **B25F 5/02** (11) **1 101 571 A2**
F16H 25/20
- (25) En (26) En
(21) 00310093.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 US 443235
- (54) • *Linearantrieb*
• *Linear actuator*
• *Entraînement linéaire*
- (71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US
- (72) Alfano, Don C., Roscoe, Illinois 61073, US
Andrews, Ronald D., Marengo, Illinois 60152, US
Hallet, Joel M., Roscoe, Illinois 61073, US
Newport, Samuel O., Green Valley, Arizona 85614, US
Plaunkett, Larry E., Vernon, Illinois 60061, US
Sharp, William L., Poplar Grove, Illinois 61065, US
Thompson, Charles H., Stillman Valley, Illinois 60184, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2E 6UD, GB
- (51) **B25G 1/10** (11) **1 101 572 A1**
B25B 23/16
- (25) En (26) En
(21) 00122372.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 US 440229
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Handwerkzeuges*
• *Method for processing a hand tool*
• *Procédé de traitement d' un outil à main*
- (71) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- (51) **B25G 1/10** (11) **1 101 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125097.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 DE 29920323 U
04.03.2000 DE 10010675
04.03.2000 DE 20004135 U
- (54) • *Griff für ein Handwerkzeug und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Handle for a hand tool and method for producing same*
• *Poignée pour outil à main et son procédé de fabrication*
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Lieser, Karl, 52111 Wuppertal, DE
Dierolf, Andreas, 74547 Untermünkheim, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- (51) **B25H 3/02** (11) **1 101 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122370.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 US 442529
- (54) • *Werkzeugkasten*
• *Tool box*
• *Boîte à outils*
- (71) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- (51) **B25H 3/04** (11) **1 101 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204137.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 NL 1013634
- (54) • *Aufhängsystem und Halter für Produkte*
• *Suspension system and product holder for products*
• *Dispositif de suspension et de support de produits*
- (71) Roetenberg, Paulus Gerardus, Overesweg 8, 7577 PA Oldenzaal, NL
- (72) Roetenberg, Paulus Gerardus, 7577 PA Oldenzaal, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
- (51) **B26B 17/02** (11) **1 101 576 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420238.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 FR 9914810
- (54) • *Bolzenschneider und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Boit cutter and method for making the same*
• *Coupe boulon et son procédé de fabrication*
- (71) SAM OUTILLAGE, 60, boulevard Thiers, 42000 Saint-Etienne, FR
- (72) Bourrat, André, 42100 Saint Etienne, FR
- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR
- B26D 5/00** → (51) B26F 1/02
- B26D 5/16** → (51) B26F 1/02
- (51) **B26D 7/08** (11) **1 101 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203297.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 GB 9926998
- (54) • *Hochfrequenzschneider*
• *Ultrasonic cutting system*
• *Dispositif de coupe à ultra-sons*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Harrop, Martin, Clifton, York YO3 6PD, GB

(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

B26D 7/08 → (51) D06H 7/22

(51) **B26D 7/12** (11) **1 101 578 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123498.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 IT TV990129

(54) • *Schleifvorrichtung, insbesondere für Aufschnittschneidemaschine*
• *Sharpening device, particularly for slicing machines*
• *Dispositif d'affûtage, en particulier pour des machines à débiter en tranches*

(71) Ala 2000 S.p.A., Via dei Colli 56, 31058 Susegana (Treviso), IT

(72) Lorenzetto, Paolo, 31020 San Vendemiano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B26D 7/18** (11) **1 101 579 A2**

(25) En (26) En
(21) 00117343.4 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 872499 U

15.11.1999 JP 32458599

(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Entfernung von Ausbrechteilen*
• *Method and apparatus for stripping*
• *Procédé et dispositif de décortilage*

(71) Laserck Corporation, 102, 2-chome, Wakabayashi-cho, Yao-shi, Osaka, JP

(72) Yanagimoto, Chuji, Yao-shi, Osaka, JP

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

(51) **B26F 1/02** (11) **1 101 580 A2**

B26F 1/24 B26D 5/00
B26D 5/16

(25) En (26) En
(21) 00125144.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32712699

(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Stanzen*
• *Punching apparatus and punching method*
• *Dispositif ainsi que procédé de poinçonnage*

(71) Ando Electric Co., Ltd., 3-484, Tsukagoshi, Saiwai, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(72) Yano, Tetsuo, Ando Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Kudoh, Tetsuya, Ando Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Ohta, Yasunori, Ando Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B26F 1/24 → (51) B26F 1/02

(51) **B27B 25/02** (11) **1 101 581 A2**
B27B 31/04

(25) En (26) En
(21) 00124792.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 CA 2290126

(54) • *Rolle mit auswechselbaren Spikestaben zum axialen Vorschub oder Rotation eines Baumstammes*
• *Roller with replaceable spike bars for axial feeding or rotation of a log*
• *Rouleau à barres de pointe remplaçables pour l'alimentation axiale ou la rotation d'un tronc d'arbre*

(71) VAL d'Amour Fabrication Inc., C.P. 1120, Campbellton, N.B. E3N 3H4, CA

(72) Johnson, Yvon, Campbellton, N.B. E3N 3H4, CA
Johnson, Denis, Caribou, ME 04736, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B27B 31/04 → (51) B27B 25/02

(51) **B27C 1/04** (11) **1 101 582 A2**

B27C 1/14 B23Q 16/00
B23Q 17/22

(25) En (26) En
(21) 01100306.8 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB

(30) 27.07.1995 US 2433 P

05.06.1996 US 659684

(54) • *Tragbare Werkzeugmaschine mit Tiefenanschlag zum Bearbeiten von Holz*
• *Portable woodworking power tool with depth stop*
• *Outil portatif motorisé pour travailler le bois avec une butée de profondeur*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Welsh, Robert E., Hunt Valley, Maryland 21030, US
Gehret, Robert S., Hampstead, Maryland 21074, US

O'Banion, Michael L., Westminster, Maryland 21157, US

Boyd, P Brent, Stewartstown, Pennsylvania 17363, US

Wixley, Barry D., Finksburg, Maryland 21048, US
Shadeck, Louis M., Timonium, Maryland 21093, US

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 96305549.6 / 0 755 759

B27C 1/14 → (51) B27C 1/04

B27C 3/04 → (51) B23B 39/16

(51) **B28B 1/16** (11) **1 101 583 A2**

B28B 5/02 B28B 11/24
B28B 13/02

(25) En (26) En
(21) 00124238.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 IT MO990258

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von keramischen Gegenständen*
• *Method for the formation of ceramic products and associated apparatus*

• *Procédé et appareil pour la fabrication de produits céramiques*

(71) Morandi, Eugenio, Viale Boito, 36, 41049 Sassuolo (Modena), IT
Carnevali, Gianfranco, Via del Pretorio, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(72) Morandi, Eugenio, 41049 Sassuolo (Modena), IT
Carnevali, Gianfranco, 41049 Sassuolo (Modena), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B28B 3/02** (11) **1 101 584 A2**

B28B 11/04 B28B 7/00
B28B 11/00

(25) En (26) En
(21) 00203852.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 IT RE990116

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fliesen mit Vertiefungen und Reliefs auf der freiliegenden Seite um das Erscheinungsbild von Bruchstein nach zu bilden*
• *Method for manufacturing tiles having their exposed side provided with depressions and reliefs to reproduce the appearance of split quarrystone*
• *Procédé de fabrication de carreaux avec face visible pourvue de dépressions et de reliefs pour simuler l'apparence de pierre de carrière fondue*

(71) Gruppo Ceramiche Saicis S.P.A., 27, via Giorgi, 41100 Modena, IT

(72) Zini, Massimo, 41100 Modena, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 3/08 → (51) B30B 11/04

B28B 5/02 → (51) B28B 1/16

B28B 7/00 → (51) B28B 3/02

(51) **B28B 7/34** (11) **1 101 585 A2**

B28B 11/24 B28B 11/00

(25) En (26) En
(21) 00203851.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 IT RE990117

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fliesen mit dem Erscheinungsbild alter, rustikaler, handwerklich hergestellter Fliesen*

• *Method for manufacturing tiles having the appearance of old rustic tiles of craftsman production*

• *Procédé de fabrication de carreaux avec apparence de carreaux vieux et rustique produit par un artisan*

(71) Gruppo Ceramiche Saicis S.P.A., 27, via Giorgi, 41100 Modena, IT

(72) Zini, Massimo, 41100 Modena, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 11/00 → (51) B28B 3/02

B28B 11/00 → (51) B28B 7/34

B28B 11/04	→ (51) B28B 3/02
B28B 11/24	→ (51) B28B 1/16
B28B 11/24	→ (51) B28B 7/34
B28B 13/02	→ (51) B28B 1/16
(51) B29C 31/04	(11) 1 101 586 A2 B29C 43/34
(25) En	(26) En
(21) 00125130.5	(22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.11.1999 US 444936	
(54) • <i>Rotierendes Schneidwerkzeug zum Schneiden, Abmessen und Ausgeben von schmelzflüssigen Kunststoffen</i>	
• <i>Rotary cutter for cutting, measuring, and dispensing molten plastic</i>	
• <i>Outil de coupe rotatif pour couper, doser et distribuer une matière plastique fondue</i>	
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US	
(72) Dennis, Michael D., Longview, State of Illinois 61852, US	
Zemlin, Karl, Indianapolis, State of Indiana 46231, US	
Albertson, Michael, Browning, State of Indiana 46112, US	
Zepf, Larry M., Crawfordsville, State of Indiana 47933, US	
Johnson, Gayle L., Crawfordsville, State of Indiana 47933, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
(51) B29C 31/04	(11) 1 101 587 A2 B29C 43/08 B29C 43/34
(25) En	(26) En
(21) 00125131.3	(22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.11.1999 US 444814	
(54) • <i>Vorrichtung zum Mehrwegpressformen</i>	
• <i>Multi-path compression molding apparatus</i>	
• <i>Appareil de moulage par compression multi-voies</i>	
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US	
(72) Dennis, Michael D., Longview, State of Illinois 61852, US	
Zemlin, Karl, Indianapolis, State of Indiana 46231, US	
Albertson, Michael, Browning, State of Indiana 46112, US	
Zepf, Larry M., Crawfordsville, State of Indiana 47933, US	
Johnson, Gayle L., Crawfordsville, State of Indiana 47933, US	
Borgaonkar, Harshad, Santa Clara, State of California 95054, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
B29C 33/30	→ (51) B29C 51/32
B29C 33/40	→ (51) C08G 18/58
B29C 43/08	→ (51) B29C 31/04
B29C 43/34	→ (51) B29C 31/04

(51) B29C 44/04	(11) 1 101 588 A2
(25) En	(26) En
(21) 01101934.6	(22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 01.12.1997 US 980802	
(54) • <i>Verbundschaummaterialien und Verfahren zur Herstellung derselben</i>	
• <i>Foam composite material and process for production thereof</i>	
• <i>Materiau alvéolaire composite et procédé de fabrication</i>	
(71) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION, 4240 Sherwoodtowne Blvd., Suite 300, Mississauga, Ontario L4Z 2G6, CA	
(72) Kuczynski, Edward T., Troy, MI 94084, US	
Hughes, Ian L., Windsor, Ontario N6E 2Z1, CA	
Burchi, Charles R., Commerce, MI48382, US	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
(62) 98956744.1 / 1 044 090	
(51) B29C 44/12	(11) 1 101 589 A1
(25) De	(26) De
(21) 00121328.9	(22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 17.11.1999 DE 19955159	
(54) • <i>Polsterteil, insbesondere für einen Kraftfahrzeugsitz, sowie Formwerkzeug und Verfahren zu seiner Herstellung</i>	
• <i>Cushion element especially for a car seat as well as tool and method for its production</i>	
• <i>Coussin pour un siège de voiture aussi bien que l'outil et la méthode pour sa production</i>	
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE	
(72) Stoschek, Olaf, 96317 Kronach, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE	
B29C 44/12	→ (51) B29C 44/14
(51) B29C 44/14	(11) 1 101 590 A1 B29C 44/12 B60R 13/02
(25) De	(26) De
(21) 00124628.9	(22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 16.11.1999 DE 19955167	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeug-Karosserieteils in Sandwich-Bauweise</i>	
• <i>Method of manufacturing a sandwich-type body part for a vehicle</i>	
• <i>Procédé de fabrication d'une pièce à structure sandwich pour carrosserie d'un véhicule</i>	
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE	
(72) Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE	
De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds, FR	
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE	
B29C 45/38	→ (51) B29C 45/56
B29C 45/38	→ (51) B29C 45/77
B29C 45/40	→ (51) B29C 45/77
(51) B29C 45/52	(11) 1 101 591 A1 // B29C47/38

(25) En	(26) En
(21) 00123891.4	(22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 12.11.1999 JP 32237599	
(54) • <i>Rückströmsperre am Schneckenkopf von Schnecken-Spritzgießmaschinen</i>	
• <i>Backflow barrier at the screw head of screw injection moulding machines</i>	
• <i>Barrage antireflux à la tête de vis de machines d'injection à vis</i>	
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) Konno, Masaaki, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP	
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) B29C 45/56	(11) 1 101 592 A2 B29C 45/38 B29C 45/77
(25) En	(26) En
(21) 01200720.9	(22) 02.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(30) 07.07.1997 JP 19782597	
15.12.1997 JP 36368497	
26.12.1997 JP 36941897	
06.05.1998 JP 14061498	
(54) • <i>Spritzgießverfahren mit elektrischer Betätigung</i>	
• <i>Electrically-operated injection molding method</i>	
• <i>Procédé à mouler par injection à actionnement électrique</i>	
(71) Toyo Machinery & Metal Co. Ltd., 523-1 Fukusato, Futami-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP	
Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Taniguchi, Yoshiya, Toyo Machinery & Metal Co., Ltd, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP	
Hirayama, Nobuyuki, c/o Sony Disc Technology Inc., Tokyo, JP	
Hara, Yoshiaki, Sony Music Entertainment Inc., Tokyo, JP	
(74) Hillier, Peter, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB	
(62) 98305280.4 / 0 890 426	
B29C 45/56	→ (51) B29C 45/77
B29C 45/76	→ (51) B29C 45/56
B29C 45/76	→ (51) B29C 45/77
(51) B29C 45/77	(11) 1 101 593 A2 B29C 45/40 B29C 45/38 B29C 45/56 B29C 45/76
(25) En	(26) En
(21) 01200721.7	(22) 02.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(30) 07.07.1997 JP 19782597	
15.12.1997 JP 36368497	
26.12.1997 JP 36941897	
06.05.1998 JP 14061498	
(54) • <i>Elektrisch betätigte Spritzgießmaschine und Spritzgießverfahren</i>	
• <i>Electrically-operated injection molding machine and injection molding method</i>	
• <i>Machine à mouler par injection actionnée électriquement et procédé de moulage par injection</i>	
(71) Toyo Machinery & Metal Co. Ltd., 523-1 Fukusato, Futami-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP	
Sony Disc Technology Inc., 7-35 Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	

- (72) Taniguchi, Yoshiya, Futami-cho, Akasak-shi, Hyogo-ken, JP
Hirayama, Nobuyuki, c/o Sony Disc Technology Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hara, Yoshiaki, c/o Sony Music Entertainment Inc., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (62) 98305280.4 / 0 890 426

B29C 45/77 → (51) B29C 45/56**B29C 47/08** → (51) B05C 5/02**B29C 49/06** → (51) B29C 49/42

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 101 594 A1**
B29C 49/06
// B29C49/36, B29C49/56, B65G47/84
- (25) It (26) En
(21) 00102324.1 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 IT MI992418
- (54) • *Rotations-Blasformmaschine und Werkzeugformen dafür*
• *Rotary machine for making blow molded plastic vessels or bottles from a molded preform and mold therefor*
• *Machine rotative de moulage par soufflage et son moule*
- (71) SMI S.p.A., Via Piazzalunga, 30, 24015 San Giovanni Bianco (Bergamo), IT
- (72) Nava, Paolo, 24016 San Pellegrino Terme (Bergamo), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B29C 51/32** (11) **1 101 595 A1**
B29C 33/30
// B29C51/42
- (25) De (26) De
(21) 00124586.9 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 DE 19955011
- (54) • *Thermoformmaschine mit Verrastungen zwischen den Formeinsätzen und der Grundlage der Maschine*
• *Thermoforming apparatus with formations between the tool insert parts and the foundation of the apparatus*
• *Appareil de thermoformage avec des formations entre les insertions d'outil et la base de l'appareil*
- (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co, Mauerstrasse 100, D-74081 Heilbronn, DE
- (72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE
- Heidrich, Klaus-Peter, 74072 Heilbronn, DE

B29C 55/02 → (51) B29C 55/28

- (51) **B29C 55/28** (11) **1 101 596 A2**
B29C 55/02
- (25) En (26) En
(21) 00121013.7 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 IT MI992384
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur doppelten Orientierung von mehrschichtigen, thermoplastischen Materialien*

- *Method and equipment for the dual orientation of multiple-layer thermoplastic materials*
• *Procédé et dispositif pour la double orientation de matériaux multicouches thermoplastiques*
- (71) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Sempione, 9, 28040 Marano Ticino, (NO), IT
- (72) Gini, Claudio, 28047 Oleggio (Novara), IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B29D 30/10 (11) **1 101 597 A2**
B29D 30/16

- (25) En (26) En
(21) 00310169.8 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32922999
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Reifenkarkasse*
• *Method and apparatus for producing a tyre carcass*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une carcasse pour pneu*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Ogawa, Yuichiro, Fuchu City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29D 30/16 → (51) B29D 30/10**B30B 11/04** (11) **1 101 598 A1**
B30B 15/24 B28B 3/08

- (25) En (26) En
(21) 00123943.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 IT MI992427
- (54) • *Vorrichtung zum Pressen eines Materials in Granulat- oder Pulverform und Verfahren zur Anwendung dieser Vorrichtung*
• *Device for pressing a material in granular or powder form, and method that use the device*
• *Dispositif pour le pressage d'un matériau sous forme de granules ou de poudre et procédé utilisant l'appareil*
- (71) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali, Via Sempione 82, 28040 Marano Ticino (Novara), IT
- (72) Martini, Alfredo, 25050 Passirano (Brescia), IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B30B 15/24 → (51) B30B 11/04**B31B 1/25** → (51) B65D 5/42**B31F 1/07** → (51) D21H 27/02

- (51) **B31F 1/28** (11) **1 101 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123952.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 DE 19954754
- (54) • *Heizvorrichtung für eine Wellpappemaschine*
• *Heating device for a corrugating machine*
• *Dispositif de chauffage pour une machine de fabrication de carton ondulé*

- (71) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Hecky, Thomas, 92637 Weiden, DE
- Jobst, Lothar, 92729 Weiherhammer, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B31F 1/28 (11) **1 101 600 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00123964.9 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955917
- (54) • *Anlage zur Herstellung einer Wellpappebahn*
• *Corrugated board manufacturing system*
• *Système pour la fabrication de carton ondulé*
- (71) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Sternitzke, Reinhard, 92700 Kaltenbrunn, DE
- Titz, Felix, 92729 Weiherhammer, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B31F 1/28 (11) **1 101 601 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00124858.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955916
- (54) • *Anlage zur Herstellung einer Wellpappebahn*
• *Corrugated board manufacturing system*
• *Système pour la fabrication de carton ondulé*
- (71) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
- (72) Reis, Christoph, 92694 Etzenricht, DE
- Mensing, Hermann-Josef, 92729 Weiherhammer, DE
- Sternitzke, Reinhard, 92700 Kaltenbrunn, DE
- Ruhland, Karl, 92536 Pfreimd, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 1/08 → (51) F16L 11/11**B32B 3/10** (11) **1 101 602 A1**
A47B 77/02

- (25) En (26) En
(21) 00309784.7 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.11.1999 GB 9926171
15.05.2000 GB 0011716
- (54) • *Verbessertes Laminat für Arbeitsflächen*
• *Improved laminate for work tops*
• *Laminé amélioré pour plans de travail*
- (71) Spekva A/S, Kaermindevej 2, 6580 Vamdrup, DK
- (72) Nielsen, Per Vincens, Vamdrup, 6580, DK
- (74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

B32B 7/02 → (51) F16L 11/11

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 101 603 A1**
E04B 2/74
(25) En (26) En
(21) 00125421.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 444499
(54) • *Magnetische oder magnetisierbare Tafel*
• *Magnetic susceptible markerboard*
• *Panneau réécritable susceptible magnétique-*
ment
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Krebs, Robert R., Georgetown, Texas 78628, US
Phelps, Ernest L., Waco, Texas 76706, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate
Hill, London EC4M 7JU, GB

B32B 17/10 → (51) F16B 5/00

- (51) **B32B 21/06** (11) **1 101 604 A1**
A47B 96/20
(25) De (26) De
(21) 00124993.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 19955183
(54) • *Verbundmaterial aus gewellter Presspappe*
(Wellpappe), Zuschnitte und Endprodukte
hieraus
• *Laminate from corrugated cardboard, blanks*
and end products made thereof
• *Laminé en carton ondulé, découpés et produits*
finaux obtenus
(71) Wiegmann, Gerhard, Deisterstrasse 32, 30449
Hannover, DE
(72) Wiegmann, Gerhard, 30449 Hannover, DE
(74) Läufer, Martina, Gramm, Lins & Partner GbR
Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 101 605 A2**
A61F 5/445
(25) En (26) En
(21) 00124827.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 444813
(54) • *Chlorfreie Mehrschichtfolie mit einer Sperr-*
schicht aus einer Polyamidmischung und
daraus hergestellte Ostomiebeutel
• *Multilayer chlorine-free film with barrier layer of*
a polyamide blend and ostomy pouches formed
therefrom
• *Feuille stratifiée sans chlore avec une couche*
barrière en mélange de polyamide et poches
d'ostomy à partir de cette feuille
(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive,
Libertyville, Illinois 60048, US
(72) Giori, Claudio, Riverwoods, Illinois 60015, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B32B 27/08 → (51) G02F 1/1333

B32B 27/12 → (51) A41D 31/00

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 101 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124770.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 441075
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Laminatglanz*
• *Method for controlling laminate gloss*
• *Méthode de contrôle de la brillance d'un*
produit stratifié
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Palmer, Dorothy Tepera, Temple, Texas 76501, US
Oliver, Jay T., Belton, Texas 76513, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate
Hill, London EC4M 7JU, GB

B32B 27/34 → (51) F16L 11/11

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 101 607 A1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 00310095.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 444126
(54) • *Gegenstand mit bilderzeugenden Beschich-*
tungen
• *Article having imageable coatings*
• *Article ayant des couches d'enregistrement*
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Yates, Michael, West Yorkshire WF12 9HF, GB
Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE
Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
Timpe, Hans-Joachim, 37520 Osterode, Harz, DE
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 101 608 A1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 00310097.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 444125
(54) • *Gegenstände mit bilderzeugenden Beschich-*
tungen
• *Articles having imageable coatings*
• *Articles ayant des couches d'enregistrement*
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Shimazu, Ken, Briarcliff Manor, NY 10510, US
Parsons, Gareth Rhodri, Leeds, West Yorkshire
LS27 0UA, GB
Riches, John David, Wakefield, West Yorkshire,
WF3 1QU, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 101 609 A1**
B41F 33/00
(25) En (26) En
(21) 00306873.1 (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) 15.11.1999 JP 32353099
(54) • *Synchronsteuersystem für Rotationsdruckma-*
schinen

- *Synchronous control system for rotary printing presses*
- *Système de contrôle synchronique pour machines à imprimer rotative*

- (71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tokiwa, Shizurou, Kanagawa-ken, JP
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **B41F 13/18** (11) **1 101 610 A1**
B41F 17/00 B41F 17/26
(25) De (26) De
(21) 00123684.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 DE 19955336
(54) • *Verfahren zur Bedrucken von Datenträger-*
karten und Vorrichtung zur Durchführung des
Verfahrens
• *Method and apparatus for printing data-car-*
rying cards
• *Procédé et dispositif pour imprimer des cartes*
porteurs de données
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33,
33104 Paderborn, DE
(72) Weinhold, Ulrich, 25337 Elmshorn, DE

- (51) **B41F 13/44** (11) **1 101 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204070.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 NL 1013620
(54) • *Vorrichtung zum auswechselbares Halten und*
Positionieren von Druckzylinder in eine Offset-
druckmaschine
• *Device for exchangeably supporting and posi-*
tioning printing cylinders of an offset printing
press
• *Dispositif pour supporter et positionner d'une*
manière échangeable des cylindres d'impres-
sion dans une machine d'impression offset

- (71) Drent Holding B.V., Hallseweg 21, 6964 AJ Hall, NL
(72) Wolters, Gerrit, 7213 EA Gorssel, NL
Schoonman, Adelbert Lucas, 6961 DN Eerbeek, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, van Exter Polak & Charlous
B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41F 17/00 → (51) B41F 13/18

B41F 17/26 → (51) B41F 13/18

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 101 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123303.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 444801
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen*
Aufbringen einer Druckplatte auf einen Platten-
zylinder in einer Rotationsdruckmaschine
• *Method and device for automatic mounting a*
printing plate to a plate cylinder of a rotary
press
• *Procédé et dispositif pour mettre en place*
automatiquement d'une plaque sur un cylindre
porte-plaque d'une presse à imprimer rotative

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ramsay, Bertrum Scott, Wolfeboro, NH 03894, US

(51) **B41F 31/02** (11) **1 101 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 00108792.3 (22) 25.04.2000
(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) 21.10.1999 JP 29977699

(54) • *Farbeverteilerbalken für eine Druckmaschine*• *Ink rail for printing press*• *Rail encreur pour machine d'impression*(71) KABUSHIKIGAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO,
26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP(72) Iijima, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yoshida, Hiroji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Yoshio, Tokyo, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE**B41F 33/00** → (51) B41F 13/004

(51) **B41J 2/01** (11) **1 101 614 A1**
B41J 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 99973867.7 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/02798 27.05.1999

(87) WO 00/73076 2000/49 07.12.2000

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TINTENSTRAHLAUFZEICHEN*• *INK-JET RECORDING METHOD AND
APPARATUS*• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTRE-
MENT PAR JET D'ENCRE*(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome
Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(72) SATO, Hitoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-8520, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 101 615 A1**
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 00124833.5 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 32461699

09.12.1999 JP 35087399

12.09.2000 JP 2000275791

(54) • *Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahl-
aufzeichnungsvorrichtung*• *Ink-jet recording head and ink-jet recording
apparatus*• *Tête et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP(72) Shimada, Masato, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JPMatsuzawa, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JPMiyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**B41J 2/16** → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 101 616 A1**
B41J 2/17

(25) En (26) En

(21) 00310321.5 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 447624

(54) • *Reinigung von Druckköpfen*• *Cleaning printheads*• *Nettoyage de têtes d'impression*(71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS
51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US

(72) Caren, Michael P., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Schembri, Carol T., San Mateo, CA 94403, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB**B41J 2/17** → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 2/175** (11) **1 101 617 A2**
(25) En (26) En

(21) 00204004.6 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 EP 99203808

(54) • *Tintenstrahlvorrichtung mit Tintenpillenspender*• *Ink jet device with dispenser for ink pellets*• *Dispositif à jet d'encre muni d'un distributeur
de pastilles d'encre*(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL(72) Koeleman, Gerardus Antonius Josef, 5941 GK
Velden, NLRoctus, Jerry Josephus Alfonsus Catharina, 4567
AL Clinge, NL

Schuwer, Marc Paul, 5029 MP Eindhoven, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, Océ-Technologies
B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA
Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 101 618 A1**
(25) En (26) En

(21) 00204035.0 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 EP 99203944

04.02.2000 EP 00200361

(54) • *Verfahren und System zur Versorgung eines
Druckers mit heisschmelzbarer Tinte*• *Method and system for supplying hot melt ink
to a printer*• *Procédé et système pour l'alimentation d'encre
thermofusible à une imprimante*(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL

(72) Hollands, Peter Joseph, 5991 PT Baarlo, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-
Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box
101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/21** (11) **1 101 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310250.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 33017699

19.11.1999 JP 33018199

30.08.2000 JP 2000261133

(54) • *Tintenstrahl-
aufzeichnungsverfahren, Tinten-
strahl-
aufzeichnungsgerät, rechnerlesbares
Medium und Programm*• *Ink-jet recording method, ink-jet recording
apparatus computer-readable medium, and
program*• *Méthode et appareil d'enregistrement à jet
d'encre, support lisible par ordinateur et
programme*(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Tomida, Yoshinori, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JPKanome, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JPShibata, Tsuyoshi, 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 3/28** → (51) B41J 3/36

(51) **B41J 3/36** (11) **1 101 620 A1**
B41J 3/28

(25) En (26) En

(21) 00310325.6 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 444980

(54) • *Steuersystem zum Mehrwegrasterabtasen
eines Druckkopfes*• *Multiple path raster scan printing head control
system*• *Système de commande pour tête de balayage à
trame à passages multiples*(71) Bobry, Howard H., 18416 Olympic View Drive,
Edmonds, WA 98020, US

(72) Bobry, Howard H., Edmonds, WA 98020, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB**B41J 5/30** → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 11/00** (11) **1 101 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203903.0 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 US 442915

(54) • *Tintenstrahldrucker mit beschleunigter Druck-
trocknung*• *Inkjet printer having accelerated print drying*• *Imprimante à jet d'encre avec séchage accé-
léré de l'imprimé*(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US(72) Hansen, Steven J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
- B41J 11/42** → (51) B41J 13/00
- (51) **B41J 13/00** (11) **1 101 622 A1**
B41J 11/42
(25) En (26) En
(21) 00310194.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32736699
(54) • *Druckgerät und Verfahren zur Reduzierung der Versorgungsenergieelast für das Druckgerät*
• *Printing apparatus and power supply load reduction method for printing apparatus*
• *Dispositif d'impression et procédé pour diminuer la charge de l'alimentation de puissance pour le dispositif d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Takahiro, 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
- B41M 3/00** → (51) B41M 7/00
- B41M 3/12** → (51) G03C 11/12
- B41M 3/14** → (51) B41M 7/00
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 101 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123910.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 DE 19955081
(54) • *Aufzeichnungsmaterial für das Tintenstrahl-Druckverfahren*
• *Recording material for inkjet printing*
• *Matériau d'enregistrement pour l'impression au jet d'encre*
- (71) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) Schulz, Hartmut, Dr.-Ing., 49134 Wallenhorst, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 101 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124357.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32915899
12.09.2000 JP 2000276146
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial*
• *Ink jet recording medium*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 104, JP
(72) Maeda, Masayo, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Tajiri, Kozo, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 101 625 A2**
(25) It (26) En
(21) 00124516.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 IT SV990037
(54) • *Tintenstrahl-Empfangsblatt, welches ein Copolymer enthält*
• *Receiving sheet for ink-jet printing comprising a copolymer*
• *Feuille réception pour jet d'encre contenant un copolymère*
- (71) FERRANIA S.p.A., Viale della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
(72) Ceruti, Luca, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
Sardelli, Roberto, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
Impelizzieri, Gabriele, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania(Savona), IT
(74) Allaix, Roberto, Dr., Ferrania S.p.A., Intellectual Property Department, viale Martiri della Libertà, 57, 17014 Cairo Montenotte/Ferrania (Savona), IT
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 101 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310187.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 JP 32809099
19.11.1999 JP 32963599
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial*
• *Ink jet recording medium*
• *Matériau pour enregistrement par jet d'encre*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishijinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ohbayashi, Keiji, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Tsubaki, Yoshinori, c/o Konica Corporation, Hinos-shi, Tokyo 191-8511, JP
Tachibana, Kimie, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 101 627 A2**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00811076.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 GB 9927167
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording medium and recording method*
• *Milieu d'enregistrement et méthode d'enregistrement*
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
Ilford Imaging UK, Town Lane, Mobblerly, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB
(72) Brentnall, Roger Leslie, Macclesfield, Cheshire SK10 2PX, GB
King, Jeffrey Ronald, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB
Leggett, Simon Richard John, 1633 Marsens, CH Schüttel, Stephan Dr., 3280 Murten, CH
- Taylor, Karen, Poynton, Cheshire SK12 1YS, GB
- B41M 5/26** → (51) G11B 7/24
- B41M 5/36** → (51) B41C 1/10
- (51) **B41M 7/00** (11) **1 101 628 A1**
B41M 3/00 B41M 3/14
G03G 8/00 B44C 3/02
B42D 15/00
(25) It (26) En
(21) 99119608.0 (22) 03.10.1999
(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
(54) • *Druckverfahren*
• *Printing method*
• *Méthode d'impression*
- (71) Malagoli, Luciano, Via Monte Cantiere, 166, 41028 Faeto di Serramazzone (Modena), IT
Malagoli, Matteo, Via Monte Cantiere, 166, 41028 Faeto di Serramazzone, IT
Malagoli, Marco, Via Brescia, 43, 41100 Modena, IT
Malagoli, Michela, Via Brescia, 43, 41100 Modena, IT
(72) Malagoli, Luciano, 41028 Faeto di Serramazzone (Modena), IT
Malagoli, Matteo, 41028 Faeto di Serramazzone, IT
Malagoli, Marco, 41100 Modena, IT
Malagoli, Michela, 41100 Modena, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
- B41M 7/00** → (51) B41M 5/00
- (51) **B41M 3/03** (11) **1 101 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125143.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32931799
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lichtempfindlichen photopolymerartigen Flachdruckplatte*
• *Method of fabricating a photopolymer type light-sensitive planographic printing plate*
• *Procédé de fabrication pour plaque d'impression planographique de type photopolymère sensible à la lumière*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sasaki, Hidehito, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- B42D 15/00** → (51) B41M 7/00
- B42D 15/10** → (51) G11B 23/40
- (51) **B42F 15/00** (11) **1 101 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309996.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 GB 9926924
(54) • *Hängeordner*
• *File*
• *Dossier suspendu*
- (71) Rackline Limited, Oaktree Lane, Talke, Newcastle under Lyme, Staffordshire ST7 1RX, GB

- (72) Horan, Brian A., Broken Cross, Macclesfield SK11 8RB, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B44C 1/00 → (51) C03C 25/48**B44C 1/10** → (51) G03C 11/12**B44C 3/02** → (51) B41M 7/00**B44C 5/04** → (51) C03C 25/48**B60B 1/04** → (51) B60B 21/06

- (51) **B60B 21/06** (11) **1 101 631 A1**
B60B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00123833.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 FR 9914683
(54) • Befestigungsvorrichtung für das Ende einer Speiche an einer Felge oder Nabe
• Fastening device for the end of a spoke to a rim or hub
• Organe d'accrochage de l'extrémité d'un rayon à une jante ou un moyeu
(71) MAVIC S.A., Le Ripel, 01990 Saint-Trivier sur Moignans, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 01400 Chatillon sur Chalaronne, FR
Feche, Pierre, 74960 Cran Gevrier, FR
(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

- (51) **B60B 21/12** (11) **1 101 632 A2**
B60C 27/04
(25) De (26) De
(21) 00124053.0 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955832
(54) • Fahrzeugrad mit einem Notlaufstützkörper
• Vehicle wheel with an emergency running support body
• Roue de véhicule comportant un corps d'appui pour roulement de secours
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Dieckmann, Andreas, 30163 Hannover, DE
Hellweg, Hans-Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Glinz, Michael, 31535 Neustadt, DE
Jenke, Roland, 29693 Hademsdorf, DE
Busche, Joachim, 30419 Hannover, DE
Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE

B60C 1/00 → (51) C08J 3/24**B60C 1/00** → (51) C08K 9/04**B60C 9/14** → (51) B60C 15/00**B60C 9/22** → (51) B60C 15/00**B60C 13/00** → (51) B60C 15/00

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 101 633 A1**
B60C 9/14 B60C 13/00
B60C 9/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00124621.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 FR 9914620
(54) • Luftreifen mit entkoppelter niedriger Zone
• Tire with decoupled low zone
• Pneumatique avec zone basse découpée
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Costa Pereira, Pedro, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Colas Des Francs, Gilles, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Denoueix, Jean-Yves, 63112 Blanzat, FR
Guerinon, Bernard, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Prost, Pascal, 63200 Riom, FR
Vallee, Alain, 63118 Cebazat, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

B60C 27/04 → (51) B60B 21/12

- (51) **B60D 1/52** (11) **1 101 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810796.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 CH 210899
(54) • Anhängervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer solchen
• Towing device and method of manufacture thereof
• Dispositif de remorquage et son procédé de fabrication
(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) De Rooij, Werner H.J.A., 4844 TJ Terheijden, NL
Som, Michiel Johannes Maria, 4931 KP Geertruidenberg, NL
(74) Eder, Carl E., et al, Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

- (51) **B60D 1/60** (11) **1 101 635 A1**
B60R 25/00 B60T 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99490036.3 (22) 17.11.1999
(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

- (54) • Doppelwirkende Diebstahlsicherung für Fahrzeuge die geeignet ist zum Kuppeln und Anhänger mit einer solchen Vorrichtung
• Double-action antitheft apparatus for vehicles suitable to be connected and trailers equipped with such a device
• Dispositif antivol à double action pour véhicules aptes à être attelés et remorques pourvues d'un tel dispositif
(71) Remorques Hubiere S.A, Z.I Nord Ouest La Marlière, 59610 Fournies, FR
(72) Hubiere, Alain, 59610 Fournies, FR

- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B60G 9/00 → (51) B60G 21/10**B60G 15/07** → (51) B60G 21/055**B60G 17/015** → (51) B60G 21/10

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 101 636 A1**
B60G 15/07
(25) En (26) En
(21) 00124741.0 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 KR 9950842
(54) • Stabilisationsanordnung für Fahrzeugaufhängungen
• Stabilizing arrangement for vehicle suspensions
• Agencement de stabilisation pour suspensions de véhicules
(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Cho, Seong Un, Incheon 405-762, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60G 21/10** (11) **1 101 637 A2**
B60G 17/015 B60G 9/00
(25) En (26) En
(21) 00310158.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 GB 9927295
(54) • Fahrzeugaufhängungen
• Vehicle suspensions
• Suspensions de véhicules
(71) Land Rover Group Limited, P.O. Box 404, Whitely Chambers, Don Street, St. Helier, Jersey JE4 9WG, GB
(72) Burdock, William, Sutton Coldfield, West Midlands B72 1JA, GB
Williams, Steven, Kings Heath, Birmingham B14 6PY, GB
(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthome, Warwick CV35 0RG, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 101 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309564.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 442586
(54) • Rohranordnung für eine Zusatzeinrichtung zur Erwärmung und Klimatisierung
• Tube assembly for auxiliary heating and air conditioning system
• Montage tubulaire pour un système auxiliaire de chauffage et de climatisation
(71) TI Group Automotive Systems Corporation, 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090-2001, US
(72) Hartnagel, Philip S., Rochester, Michigan 48306, US
Pothen, Kurian, West Bloomfield, Michigan 48323, US
Mourad, Matthew, Oxford, Michigan 48370, US

- Thrift, Charles D., Farmington Hills, Michigan
48331, US
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29
President Buildings, President Way, Sheffield S4
7UR, GB
-
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 101 639 A1**
F25B 43/00 F04B 1/29
- (25) En (26) En
(21) 00125048.9 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 JP 32688099
- (54) • *Klimatisierungsvorrichtung*
• *Air conditioning apparatus*
• *Système de climatisation*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B60H 1/32** (11) **1 101 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125521.5 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.1999 JP 33313099
22.11.1999 JP 33205699
22.11.1999 JP 33203999
12.10.2000 JP 2000312083
- (54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air conditioning unit*
• *Appareil de climatisation pour véhicules*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Nanba, Yoshiaki, c/o Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo 164-8602, JP
Takasaki, Morihiro, Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo 164-8602, JP
Sawano, Kenichiro, c/o Calsonic Kansei
Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Kato, Osamu, c/o Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo 164-8602, JP
Noda, Yoshitoshi, c/o Calsonic Kansei Corporation,
Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B60H 3/06** (11) **1 101 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310161.5 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 GB 9927018
28.06.2000 GB 0015684
- (54) • *Luftbehandlungssystem*
• *Air treatment system*
• *Système de traitement d'air*
- (71) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley,
Co. Durham DH3 2SF, GB
- (72) Fielding, Robert Michael, Blyth, Northumberland
NE24 3AX, GB
-
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- B60J 1/00** → (51) E06B 3/66
-
- B60J 1/00** → (51) F16B 5/00
-
- B60J 1/17** → (51) F16D 41/06
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 101 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120622.6 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 DE 19955404
- (54) • *Faltverdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Folding soft top for convertible vehicle*
• *Toit pliant pour véhicule convertible*
- (71) Wilhelm Kammann GmbH, Kammannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
- (72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
Richter, Wolfgang, Commerce, Michigan 48382, US
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE
-
- B60J 7/12** → (51) B62D 25/06
-
- B60K 6/04** → (51) B60K 41/00
-
- (51) **B60K 7/00** (11) **1 101 643 A2**
B60K 17/04 B60K 17/22
- (25) En (26) En
(21) 01102767.9 (22) 13.01.1998
- (84) DE FR GB IT SE
(30) 18.02.1997 US 801531
18.02.1997 US 801532
18.02.1997 US 801536
- (54) • *Antriebsseinheit für ein elektrisch angetriebenes
Niederflurfahrzeug*
• *Low floor drive unit assembly for an electrically
driven vehicle*
• *Ensemble d'unité de transmission à faible
garde au sol pour véhicule électrique*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
- (62) 98902488.0 / 0 961 705
-
- (51) **B60K 7/00** (11) **1 101 644 A2**
B60K 17/22 B60K 17/04
- (25) En (26) En
(21) 01102768.7 (22) 13.01.1998
- (84) DE FR GB IT SE
(30) 18.02.1997 US 801531
18.02.1997 US 801532
18.02.1997 US 801536
- (54) • *Antriebsseinheit für ein elektrisch angetriebenes
Niederflurfahrzeug*
• *Low floor drive unit assembly for an electrically
driven vehicle*
• *Ensemble d'unité de transmission à faible
garde au sol pour véhicule électrique*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
-
- (62) 98902488.0 / 0 961 705
-
- (51) **B60K 7/00** (11) **1 101 645 A2**
B60K 17/22 B60K 17/04
- (25) En (26) En
(21) 01102769.5 (22) 13.01.1998
- (84) DE FR GB IT SE
(30) 18.02.1997 US 801531
18.02.1997 US 801532
18.02.1997 US 801536
- (54) • *Antriebsseinheit für ein elektrisch angetriebenes
Niederflurfahrzeug*
• *Low floor drive unit assembly for an electrically
driven vehicle*
• *Ensemble d'unité de transmission à faible
garde au sol pour véhicule électrique*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
- (62) 98902488.0 / 0 961 705
-
- B60K 17/04** → (51) B60K 7/00
-
- B60K 17/22** → (51) B60K 7/00
-
- (51) **B60K 26/02** (11) **1 101 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125044.8 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 KR 9951507
- (54) • *Elektrische Gaspedalanordnung für Kraftfahr-
zeuge*
• *Electric accelerator pedal assembly of auto-
mobile*
• *Arrangement de pédale d'accélérateur élec-
trique pour automobiles*
- (71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong,
Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Sang-jin, Jangan-gu, Suwon-shi, Kyunggi-do,
KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 101 647 A2**
B60K 35/00
- (25) It (26) En
(21) 00110536.0 (22) 17.05.2000
- (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) 19.11.1999 IT T0991016
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abstands- und
Geschwindigkeitsregelung für ein Fahrzeug*
• *Method and device for automatic speed and
distance control of a vehicle*
• *Appareil et procédé de régulation de vitesse et
de la distance entre deux véhicules*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
- (72) Carrea, Paola, 10091 Algnono, IT
Donato, Mariangelo, 10124 Torino, IT
Montanari, Roberto, 42019 Scandiano, IT
Poncini, Gianfranco, 10129 Torino, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 101 648 A2**
(25) It (26) En
(21) 00110537.8 (22) 17.05.2000
(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) 19.11.1999 IT TO991017
(54) • *Verfahren zur Anzeige von sich auf eine automatische Geschwindigkeits- und Abstandsregelung beziehende Informationen*
• *A method for displaying data relating to automatic speed and distance control in a vehicle*
• *Méthode d'affichage de données se référant à une régulation automatique de vitesse et de distance dans un véhicule*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Carrea, Paola, 10091 Alpignano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 35/00 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 101 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123649.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32989199
(54) • *Motorstartsteuerung für Fahrzeuge*
• *Vehicular engine starting control apparatus*
• *Dispositif de commande de démarrage de moteur pour un véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okada, Daimon, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60K 41/00** (11) **1 101 650 A2**
B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 00123650.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32907899
(54) • *Steuerung für ein Hybrid-Fahrzeug mit einem Getriebe*
• *Control apparatus for transmission-equipped hybrid vehicle*
• *Commande pour véhicule hybride comportant une boîte de vitesses*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Okada, Daimon, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 41/04 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **B60K 41/08** (11) **1 101 651 A2**
F16H 63/44
// F16H59:02, F16H59:40, F16H59:42, F16H59:46, F16H59:70, F16H61:04

- (25) En (26) En
(21) 01105929.2 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 30.04.1996 US 649830
(54) • *Halbautomatische Schalthdurchführung*
• *Semi-automatic shift implementation*
• *Réalisation semi-automatique de changement de vitesse*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 97106683.2 / 0 805 063

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 101 652 A1**
F16H 1/16
(25) En (26) En
(21) 99122775.2 (22) 16.11.1999
(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

- (54) • *Fahrzeugsitzreduktionsgetriebe*
• *Reduction gear for vehicle seat*
• *Motoreducteur pour siège de véhicule*
- (71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-4, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Kurashita, Takashi, c/o Delta Kogyo Co. Ltd., Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B60Q 1/42** (11) **1 101 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124950.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 JP 32816899
(54) • *Rückstellungseinrichtung für Fahrtrichtungsanzeige*
• *Turn signal cancel device*
• *Mécanisme de rappel pour indicateur de direction*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP
(72) Hayashi, Hirofumi, c/o K.K. Tokai Rika Denki, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60Q 1/42 → (51) **H01H 3/50**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 101 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122291.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955934
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Gerätegruppen in Kraftfahrzeugen*

- *Lighting device for different instruments in a vehicle*
- *Dispositif d'éclairage de groupe d'instruments dans un véhicule*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lent-Philippus, Hans-Martin, Dr., 38518 Gifhorn, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 101 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124751.9 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 DE 29920487 U
(54) • *Fahrzeuginnenraumbelichtung*
• *Vehicle interior lighting*
• *Eclairage intérieur de véhicule*
- (71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99817 Eisenach, DE
(72) Tietze, Martin, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte, Strohschänk, Uri & Strasser, Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B29C 44/14**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 101 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 99122838.8 (22) 17.11.1999
(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

- (54) • *Tülle mit elastischem Flansch*
• *Grommet having a resilient flange*
• *Manchon ayant une bride élastique*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Mochizuki, Yasunari, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Kosai-shi, Shizuoka, JP
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 101 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122289.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.03.2000 DE 10012434
11.11.1999 DE 19954219
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auslösung einer Sicherheitseinrichtung, insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and means of triggering a safety device, especially in a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif pour déclencher un dispositif de sécurité, en particulier dans un véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hübler, Roland, 38448 Wolfsburg, DE
Meywerk, Martin, Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 101 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309984.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 443275
(54) • *Überrollsensor für Kraftfahrzeuge*

- *Method and apparatus for detecting a vehicle rollover*
 - *Captueur de retournement pour un véhicule*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Vaessen, Radboud, Ann Arbor, MI 48103, US
- (73) Boran, Canice Patrick, Livonia, MI 48152, US
- (74) Malbouef, Thomas, Gross Pointe, MI 48320, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 101 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308992.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.1999 GB 9927428
- (54) • *Fahrzeugsteuerpedal*
• *Vehicle control pedal*
• *Pédale de commande pour véhicule*
- (71) DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, Scotland, GB
- (72) Cospin, Sylvain, 08300 Novy Chevrieres, FR
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 101 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 99123006.1 (22) 19.11.1999
(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
- (54) • *Airbagvorrichtung zum Anbringen an einem Kraftfahrzeugsicherheitsgurt*
• *Airbag apparatus, installed on a vehicle seat-belt*
• *Dispositif de coussin gonflable installé sur une ceinture de sécurité de véhicule*
- (71) Hirose, Tokuzo, 13-13, Higashiyamacho, Ashiya-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Hirose, Tokuzo, Ashiya-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 101 661 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120153.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 DE 29920025 U
- (54) • *Schnappverbindung zur Befestigung eines Gassackmoduls an einem Lenkrad*
• *Snap fit attachment of an airbag module on a steering wheel*
• *Fixation à encliquetage d'un module de coussin gonflable sur un volant*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 101 662 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121928.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 DE 19955427
- (54) • *Lenkrad schwingungstilgender wirkender Airbaggasgenerator*
• *Airbag gas generator operating as an oscillation damper*
• *Générateur de gaz pour coussin gonflable faisant effet d'amortisseur d'oscillations*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Grunau, Rudi, Dr., 79395 Neuenburg, DE
- Back, Friedrich, 79379 Müllheim, DE
- Dürre, Markus, 79379 Müllheim, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 101 663 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121929.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 DE 19955426
- (54) • *Als Schwingungsdämpfermasse wirkender Gasgenerator*
• *Airbag gas generator operating as an oscillation damper*
• *Générateur de gaz pour coussin de sécurité faisant effet d'amortisseur d'oscillations*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Dürre, Markus, 79379 Müllheim, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 101 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122398.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.1999 DE 19955938
- (54) • *Anordnung eines Seitenairbagmoduls in einem Fahrzeugsitz eines Kraftfahrzeugs*
• *Side airbag module arrangement in a motor vehicle seat*
• *Agencement d'un module de coussin gonflable latéral dans un siège de véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schawe, Sven, 38120 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 101 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125150.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 DE 29920161 U
- (54) • *Fahrzeuginnenverkleidung, Verfahren zum Öffnen einer Airbagklappe in einer solchen Fahrzeuginnenverkleidung und Herstellungsverfahren für eine Fahrzeuginnenverkleidung*
• *Vehicle inner panel, process for opening an airbag cover in such a panel and process for manufacturing a vehicle inner panel*
• *Garniture intérieure de véhicule, procédé d'ouverture d'un couvercle de coussin gonflable dans une telle garniture et procédé de fabrication pour une garniture intérieure de véhicule*

- (71) Inova GmbH Technische Entwicklungen, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE
- (72) Müller, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

B60R 21/20 → (51) C08L 53/00

B60R 21/20 → (51) F16B 2/02

- (51) **B60R 22/24** (11) **1 101 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103450.1 (22) 21.04.1997
(84) DE GB
(30) 19.04.1996 DE 19615625
03.07.1996 DE 19626800

- (54) • *Dreipunkt-Sicherheitsgurtsystem*
• *Three point seat belt*
• *Ceinture de sécurité à trois points*
- (71) TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, Science Park II, 89081 Ulm, DE
- (72) Kopetzky, Robert, 89173 Lonsee, DE
- Pleyer, Matthias, 89250 Senden, DE
- Dreizler, Sabine, 89073 Ulm, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- (62) 97106591.7 / O 802 097

B60R 22/40 → (51) G01P 15/03

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 101 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124126.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 AT 197899
- (54) • *Zünder*
• *Igniter*
• *Allumeur*
- (71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil, AT
- (72) Schmid, Günther, 6840 Götzis, AT
- Fabing, Helmut, 6830 Rankweil, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseeestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 101 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124127.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 AT 197799
- (54) • *Zünder*
• *Igniter*
• *Allumeur*
- (71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil, AT
- (72) Schmid, Martin, 6820 Frastanz, AT
- Fabing, Helmut, 6830 Rankweil, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseeestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 101 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124475.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 DE 19955052
- (54) • *Sicherungssystem, insbesondere für Abstellplätze von Kraftfahrzeugen*

- Security system, in particular for vehicle parking spaces
 - Système de sécurité, notamment pour une place de stationnement d'un véhicule
- (71) Bliesener, Knut, Im Haspelfelde 31, 30173 Hannover, DE
(72) Bliesener, Knut, 30173 Hannover, DE
(74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 101 670 A2**
E05B 49/00
(25) En (26) En
(21) 00204047.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 US 166400 P
(54) • *Intelligenter Schlüsselträger*
• *Intelligent valet key*
• *Porte-clé intelligent*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Losey, Allen D., Ortonville, Michigan 48462, US
Johnson, Susan, Rochester, Michigan 48306, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 101 671 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403087.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 FR 9914271
(54) • *Verfahren und System zur gesicherten bidirektionalen Datenübertragung*
• *Method and system of secured bidirectional transmission of data*
• *Procédé et système de transmission bidirectionnelle sécurisée de données*
(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) Avenel, Jean-Jacques, 94430 Chennevières, FR

B60R 25/00 → (51) B60D 1/60

B60R 25/00 → (51) E05B 49/00

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 101 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123469.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 DE 19954757
(54) • *Sicherungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Security system for a vehicle*
• *Système de sécurité pour véhicules*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lindemann, Heinz-Dieter, 38104 Braunschweig, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 101 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124683.4 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 DE 19955423
(54) • *Sensoreinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Sensoreinrichtung*
• *Sensor device and method for making a sensor device*

- *Capteur et méthode de fabrication d'un capteur*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Beutner, Achim, 59555 Lippstadt, DE
Boehlau, Christian, Dr., 59557 Lippstadt, DE
Schäfer, Heiko, 59597 Erwitte, DE

B60S 1/52 → (51) B05B 1/24

- (51) **B60S 3/04** (11) **1 101 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119071.9 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 19954961
(54) • *Mobile Waschbox*
• *Mobile washing apparatus*
• *Dispositif de lavage mobile*
(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Pultz, Harald, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B60T 7/04 → (51) B60T 8/32

B60T 7/20 → (51) B60D 1/60

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 101 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117765.8 (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) 17.11.1999 DE 19955243
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Bremswirkung bei einem Kraftfahrzeug*
• *Process and device for adjusting the braking effect in a vehicle*
• *Procédé et dispositif d'ajustement de l'effet de freinage dans un véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Poggenburg, Rüdiger, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Diehle, Stefan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 101 676 A2**
B60T 7/04 B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 00125442.4 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 33004199
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Bremskraft von Kraftfahrzeugen*
• *Vehicle deceleration force control device and control method thereof*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la force de freinage de véhicules*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nishiyama, Keiichi, c/o Toyota Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 101 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125443.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32981599
(54) • *Bremsregelgerät*
• *Brake control device*
• *Système de contrôle de freinage*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Sawada, Mamoru, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 101 678 A1**
B60T 13/68 F16K 31/06
F16K 15/14 F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 00125063.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19955886
(54) • *Magnetventil mit einem Rückschlagventil*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE WITH NON-RETURN VALVE*
• *ELECTROVANNE AVEC CLAPET ANTIRETOUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gruschwitz, Peggy, 70329 Stuttgart, DE
Oehler, Martin, 74189 Weinsberg, DE
Bauer, Heike, 70376 Stuttgart, DE
Nicodemus, Rolf, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 101 679 A1**
B60T 13/68 F16K 31/06
F16K 15/14 F16J 15/32
F16J 15/02
(25) De (26) De
(21) 00125064.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19955887
(54) • *Magnetventil mit einem Rückschlagventil*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE WITH NON-RETURN VALVE*
• *ELECTROVANNE AVEC CLAPET ANTIRETOUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gruschwitz, Peggy, 70329 Stuttgart, DE
Oehler, Martin, 74189 Weinsberg, DE
Bauer, Heike, 70376 Stuttgart, DE
Nicodemus, Rolf, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Schindler, Ralf, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 101 680 A1**
B60T 13/68 F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 00125069.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19955884
(54) • *Magnetventil mit einem Rückschlagventil*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE WITH NON-RETURN VALVE*

- **ELECTROVANNE AVEC CLAPET ANTIRETOUR**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gruschwitz, Peggy, 70329 Stuttgart, DE
Oehler, Martin, 74189 Weinsberg, DE
Bauer, Heike, 70376 Stuttgart, DE
Nicodemus, Rolf, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Schindler, Ralf, 71229 Leonberg, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/32

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

- (51) **B61B 12/00** (11) **1 101 681 A1**
G08B 21/02 B61B 12/06
G08B 25/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00450015.3 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 FR 9914509
- (54) • **Sicherheitsvorrichtung für einen angetriebenen Seilförderer, insbesondere für den Personentransport**
- *Safety device for a powered cable conveyor, especially for the transport of persons*
 - *Dispositif de sécurité pour un transporteur mécanisé à câble notamment de transfert de personnes*

- (71) Adour Vision System (Société à Responsabilité Limitée), 17 bis, avenue de Gelos, 64110 Jurançon, FR
- (72) Braun, Richard, 64000 Pau, FR
Laporta, Didier, 64110 Jurançon, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B61B 12/06 → (51) B61B 12/00

- (51) **B61B 13/12** (11) **1 101 682 A1**
B61J 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99917088.9 (22) 21.04.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
(86) JP 99/02128 21.04.1999
(87) WO 00/64720 2000/44 02.11.2000

- (54) • **FÖRDESYSTEM**
• **TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSFERT**
- (71) Nippon Shooter Ltd., 1-12-3, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
- (72) KUROSAWA, Kanji, Tokyo 113-0034, JP
KOGA, Bunichiro Res.Dev.Ctr., Nippon Shooter LTD, Kurokawa-gun Miyagi 981-3408, JP
ITO, Hideki Res. & Dev. Ctr., Nippon Shooter Ltd., Kurokawa-gun Miyagi 981-3408, JP
KIRIYAMA, Shigeru Res.Dev.Ctr., Nippon Shooter Ltd., Kurokawa-gun Miyagi 981-3408, JP
HIGUCHI, Shizuo, Kanazawa-ku, Kanagawa 236-0052, JP

- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **B61C 17/04** (11) **1 101 683 A1**
B61D 3/20

- (25) De (26) De
(21) 00124977.0 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 DE 19955393
- (54) • **Führerhausmodul für schienengebundenen Transportsystem**

- **Driver's cabin module for rail transportation system**
- **Module de cabine de conduite pour système de transport sur rail**

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
- (72) Wöhler, Jürgen, 34128 Kassel, DE
Ikenstein, Gerhard, 34479 Brenna, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B61D 3/20 → (51) B61C 17/04

B61D 25/00 → (51) E06B 3/66

B61J 1/00 → (51) B61B 13/12

B61L 1/16 → (51) B61L 21/06

- (51) **B61L 21/06** (11) **1 101 684 A1**
B61L 1/16
- (25) De (26) De
(21) 00250374.6 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19957258
- (54) • **Verfahren zur Gleisfreimeldung mittels Achszählung**
- *Method of clear track signalling by means of axle counting*
 - *Procédé de signalisation de voie libre au moyen d'un compteur d'essieux*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mertin, Andreas, 38165 Lehre/Ot Essenrode, DE
Ohmstede, Hartwig, 38114 Braunschweig, DE

- (51) **B62B 5/04** (11) **1 101 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310026.0 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 GB 9926992
- (54) • **Bremsvorrichtung**
• **Braking assembly**
• **Dispositif de freinage**
- (71) Gray Matter (Alpha) Limited, The Point, 11 Beadle Garth, Copmanthorpe, York YO23 7LE, GB
- (72) Parkinson Gray, Andrew Peter, Copmanthorpe, York YO23 3YJ, GB
- (74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 101 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309562.7 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 443222
- (54) • **Teleskopische Verbindungsanordnung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Telescoping joint assembly and a method for making the same**
• **Ensemble de joint télescopique et son procédé de réalisation**
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Mastrofrancesco, Luigi, Northville, Michigan 48167, US

Johnston, Alan C., Rochester Hills, Michigan 48306, US

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 101 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403021.9 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 FR 9914813
- (54) • **Pyrotechnisch einstellbare Kraftfahrzeug-Lenk-säulenenergieabsorptionseinrichtung**
• **Pyrotechnically adjustable motor vehicle steering column energy absorbing device**
• **Dispositif d'absorption d'énergie modulable à charges pyrotechniques d'une colonne de direction de véhicule automobile**
- (71) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois, F-41100 Vendôme, FR
- (72) Ben Rhouma, Abdel Karim, 41100 Vendôme, FR
Duval, Benoit, 41100 Vendôme, FR
- (74) Chassagnon, Jean-Alain, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, BP 405, Guyancourt, 78055 St Quentin Yvelines Cédex, FR

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 101 688 A2**
B60J 7/12

- (25) En (26) En
(21) 00124921.8 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32687099
- (54) • **Dachstruktur für ein Fahrzeug**
• **Upper body structure for a vehicle**
• **Structure de toit pour véhicule**
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Moriyama, Naomune, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hanaki, Kazuro, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 101 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403173.8 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 FR 9914278
- (54) • **Vorderfront eines Kraftfahrzeuges, ohne Radiator**
• **Front end of an automobile, without radiator**
• **Face avant technique automobile, sans radiateur**
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
Renault S.A., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Decker, Laurent, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Ghiringhelli, Bruno, 52200 Langres, FR
Liadouze, Alain, 78530 Buc, FR
Durbize, Marc, 78760 Jouars-Pont-De-Chartrain, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 370 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **1 101 690 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403180.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 FR 9914280

(54) • *Vorderfront eines Kraftfahrzeuges mit Positionierung auf dem vorderen Kotflügel*
• *Front end of an automobile with positioning on the front wing of the vehicle*
• *Face avant technique de véhicule automobile avec mise en référence sur l'aile du véhicule*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
Renault S.A., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Decker, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Ghiringhelli, Bruno, 52200 Langres, FR
Liadouze, Alain, 78530 Buc, FR
Durbize, Marc, 78760 Jouars-Pont-De-Chartrain, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 370 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **1 101 691 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403181.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 FR 9914279

(54) • *Vorder- Viertel- Befestigung auf Querträger*
• *Front quarter fixation on cross member*
• *Fixation quart avant sur traverse*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
Renault S.A., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Decker, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Ghiringhelli, Bruno, 52200 Langres, FR
Liadouze, Alain, 78530 Buc, FR
Durbize, Marc, 78760 Jouars-Pont-de-Chartrain, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 370 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 25/12** (11) **1 101 692 A2**
E05F 15/02 E05F 15/04
F16K 15/00 F16K 17/00
(25) De (26) De
(21) 00890330.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 AT 198399

(54) • *Hydraulische Betätigungsanordnung*
• *Hydraulic operating device*
• *Dispositif de commande hydraulique*

(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE

(72) Huber, Gerhard, Dipl.-Ing., 87662 Frankenhofen, DE
Hollerbach, Bernhard, 86989 Steingaden / Urspring, DE

(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **B63B 3/48** (11) **1 101 693 A2**
B63B 13/00 B63B 17/04
(25) En (26) En
(21) 00310284.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FI 992482

(54) • *Konstruktionsanordnung für Balkone auf Schiffen*
• *Construction arrangement for ship balconies*
• *Arrangement de construction pour des balcons sur des bateaux*

(71) KVAERNER MASA-YARDS OY, Munkkisaarekatu 1, 00150 Helsinki, FI

(72) Niskanen, Reijo, 01300 Vantaa, FI
Saarela, Tapani, 01360 Vantaa, FI

(74) Manaton, Ross Timothy, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B63B 7/08 → (51) B63C 9/04**B63B 13/00** → (51) B63B 3/48**B63B 17/04** → (51) B63B 3/48**B63B 21/54** → (51) F16B 45/02**B63B 27/10** → (51) F03D 11/04**B63B 35/00** → (51) F03D 11/04

(51) **B63B 43/04** (11) **1 101 694 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124026.6 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19955656

(54) • *Aufblasbare Trennwand zur Reduzierung freier Oberflächen, insbesondere für Fährschiffe*
• *Inflatable swash bulkhead for decreasing free surfaces, especially in ferries*
• *Cloison gonflable pour réduire les surfaces libres notamment à bord des transbordeurs*

(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE

(72) Schleicher, Ulrich, Dr., 91217 Hersbruck, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **B63C 9/04** (11) **1 101 695 A2**
B63B 7/08

(25) De (26) De
(21) 00811021.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 CH 207599

13.07.2000 CH 20001383
(54) • *Rettungsinsel*
• *Life raft*
• *Radeau de sauvetage*

(71) Eugster, Urs, Schwanengasse 1, 2502 Biel, CH
Meier, Jürg, Zürcherstrasse 132, 8952 Schlieren, CH

Gygax AG, Aarburgerstrasse 10, 4800 Zofingen, CH

(72) Eugster, Urs, 2502 Biel, CH

(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B63H 20/32** (11) **1 101 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125123.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 33063499

(54) • *Aussenbordmotor mit Stützkonstruktion*
• *Outboard motor with supporting structure*
• *Moteur hors bord avec structure de support*

(71) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Tsujii, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B64C 13/40 → (51) F16H 61/40

(51) **B64D 17/72** (11) **1 101 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811033.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 EP 99811048

(54) • *Tragbare Sicherheitsvorrichtung für Personen mit im Gefahrfall automatisch entfaltender Luftbremse*

• *Wearable safety system for persons, with air brake unfolding itself automatically in case of danger*

• *Système de sécurité portable pour personnes avec un frein d'air se dépliant soi-même automatiquement en cas de danger*

(71) Gorlero, Roger, Moritzbergstrasse 9, 8713 Uerikon, CH

(72) Gorlero, Roger, 8713 Uerikon, CH

(51) **B64D 17/72** (11) **1 101 698 A1**
A62B 35/00

(25) De (26) De
(21) 99811048.0 (22) 15.11.1999
(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

(54) • *Tragbare Sicherheitsvorrichtung für Personen mit im Gefahrenfall automatisch entfaltender Luftbremse*

• *Wearable safety system for persons with air brake deploying itself automatically in case of danger*

• *Système de sécurité portable pour personnes avec frein à air se déployant automatiquement en cas de danger*

(71) Gorlero, Roger, Moritzbergstrasse 9, 8713 Uerikon, CH

(72) Gorlero, Roger, 8713 Uerikon, CH

(51) **B64G 1/10** (11) **1 101 699 A2**
B64G 1/22 B64G 1/64

(25) En (26) En
(21) 00203766.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 440998

(54) • *Modulare Konstruktion von Raumfahrzeugen*
• *Modular spacecraft design*
• *Conception modulaire d'engins spatiaux*

(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US

(72) Loosli, Bruce Glen, Kent, Washington 98042, US
Gerhardt, David Lee, Redondo Beach, California
90277, US
Weiss, Courtney Ross, Mission Viejo, California
92692, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64G 1/22 → (51) B64G 1/10

B64G 1/64 → (51) B64G 1/10

(51) **B65B 9/12** (11) **1 101 700 A1**
B65B 51/30
(25) It (26) En
(21) 99830715.1 (22) 18.11.1999
(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

(54) • *Form- und Siegeleinheit für Maschine zum Verpacken von flüssigen Nahrungsmitteln*
• *Form and seal unit for a machine for packaging pourable food products*
• *Unité pour la formation et le scellement pour machine d'emballage de produits alimentaires fluides*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Fashkoody, Behrooz, 41043 Formigine, IT
Johansson, Magnus, 40137 Bologna, IT
Kostropetsch, Gert, 216 15 Malmo, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/04 → (51) B65B 19/26

(51) **B65B 19/26** (11) **1 101 701 A1**
B65B 19/04
(25) It (26) En
(21) 00124906.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 IT B0990621
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Zigarren*
• *Cigar feed unit*
• *Dispositif pour alimenter des cigares*
(71) G. D Societa per Azioni, Via Pomponia, 10, 40133
Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 19/34** (11) **1 101 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125107.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955469
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von langgestreckten Packgütern*
• *APPARATUS FOR PACKAGING ELONGATED ARTICLES*
• *APPAREIL POUR EMBALLER DES ARTICLES OBLONGS*
(71) Di Ronco, Christian, Rosenbergstrasse, 8212
Neuhausen, CH
(72) Di Ronco, Christian, 8212 Neuhausen, CH

(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Patentanwälte,
Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K. Peege,
Dipl.-Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

B65B 51/30 → (51) B65B 9/12

(51) **B65D 5/22** (11) **1 101 703 A2**
B65D 77/00 B65D 81/20
(25) De (26) De
(21) 00124584.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 DE 29920396 U
(54) • *Verpackung für Fisch oder Fischerzeugnisse*
• *Package for fishery products*
• *Emballage pour produits de la pêche*
(71) Deutsche See GmbH & Co. KG, Klussmannstrasse
3, 27570 Bremerhaven, DE
(72) Koch, Maria Dr., 27578 Bremerhaven, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **1 101 704 A2**
B31B 1/25
(25) En (26) En
(21) 00123416.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 SE 9904206
(54) • *Verpackungszuschnitt mit längsverlaufenden Sollbruchprägungen*
• *Packaging blank with longitudinal material weakenings*
• *Fian d'emballage présentant des affaiblissements longitudinaux*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Louman, Theodor, 24334 Höör, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner
& Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 101 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203869.5 (22) 18.11.1999
(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

(54) • *Lebensmittel mit Verpackungsbehälter*
• *A food product and its packaging*
• *Produit alimentaire avec son emballage*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Hentzel, Stéphane, YO31 7ES York, GB
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH

(51) **B65D 19/12** (11) **1 101 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122736.4 (22) 16.11.1999
(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

(54) • *Gelenk für faltbare Transportbehälter*
• *Articulation for collapsible transport containers*
• *Articulation pour récipients de transport pliables*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US

(72) Beckers, Anno Hermann, 50667 Köln, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener
Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

B65D 43/02 → (51) B65D 51/20

(51) **B65D 51/20** (11) **1 101 707 A1**
B65D 43/02
(25) En (26) En
(21) 00310164.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 440383
(54) • *Abdichtende Wiederverschliesskappe für einen zylindrischen Behälter*
• *Resealing overcap for a cylindrical container*
• *Capuchon de refermeture étanche pour récipient cylindrique*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,
Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Lowry, James W., Florence, South Carolina 29501,
US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B65D 65/10** (11) **1 101 708 A1**
B65D 75/26 B65D 75/40
(25) En (26) En
(21) 00203864.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 IT T0990202 U
(54) • *Für den Hausgebrauch bestimmte Verpackungsfolie für Nahrungsmittel*
• *Food wrapping material for home use*
• *Feuille d'emballage pour produits alimentaires destinée à l'usage domestique*
(71) Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c.,
Località Bessiche 43, 15070 Tagliolo Monferrato
(AL), IT
(72) Malaspina, Alberto, 15076 Ovada (AL), IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano
s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B65D 71/36** (11) **1 101 709 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403205.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 FR 9914459
(54) • *Verpackung mit Handgriff*
• *Packaging provided with a handle*
• *Emballage muni d'une poignée*
(71) CPC Packaging S.A., 52, rue Gallée, 75008 Paris,
FR
(72) Matter, Yannick, 75008 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3,
avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B65D 75/26 → (51) B65D 65/10

B65D 75/40 → (51) B65D 65/10

B65D 77/00 → (51) B65D 5/22

(51) **B65D 81/00** (11) **1 101 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 00108729.5 (22) 22.04.2000
(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) 19.11.1999 DE 29920422 U
10.02.2000 DE 20002349 U

(54) • *Teeaufgussbeutel*
• *Tea infusion bag*
• *Sachet d'infusion de thé*

(71) Grünland GmbH, Van-der-Smissen-Strasse 2,
22767 Hamburg, DE

(72) Müller, Günter, 21033 Hamburg, DE
Röhl, Jürgen, 22605 Hamburg, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Raffay & Fleck
Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

B65D 81/00 → (51) A47J 31/06**B65D 81/20** → (51) B65D 5/22

(51) **B65D 81/38** (11) **1 101 711 A1**
(25) It (26) En
(21) 00120443.7 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 IT MI990693

(54) • *Behälter für Lebensmittel, insbesondere für Speiseeis und dergleichen*
• *Vessel for food products, in particular for ice cream and the like*
• *Conteneur pour des alimentaires, spécialement pour crème de glace et similaire*

(71) S.C. Servizi Commerciali S.A.S. di Stefano Ciolli &
C., Viale Sempione, 26/19, 20020 Arese (Milano), IT

(72) Ciolli, Stefano, 20020 Arese (Milano), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 90/04** (11) **1 101 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203658.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 DK 166299
10.02.2000 US 501454
01.06.2000 US 585034

(54) • *Behälterauskleidung mit Verschiebemitteln zur Erleichterung des Entladens des Behälterinhalts*
• *Container liner with displacement means for aiding the discharge of the contents of said container liner*
• *Garniture intérieure pour récipient avec moyens de déplacement pour faciliter le déchargement du contenu d'une telle garniture*

(71) Caretex A/S, Sundtoldvej 8H, 3000 Helsingør, DK

(72) Thomsen, Hans Erik, 4550 Asaas, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosogaarden,
Aaboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65G 1/137** (11) **1 101 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124507.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955450

(54) • *Lagerautomat mit Sammelabgabevorrichtung*
• *Automated warehouse with a collective dispenser*

• *Dispositif de stockage automatisé avec un distributeur collectif*

(71) Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE

(72) Upmeyer, Ulrich, 33829 Borgholzhausen, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert,
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

B65G 7/08 → (51) G09B 25/02

(51) **B65G 15/12** (11) **1 101 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124767.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 DE 29920239 U

(54) • *Fördersystem für Transportbehälter*
• *Conveyor system for transport containers*
• *Système de convoyage pour conteneurs de transport*

(71) mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und
Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik
mbH, Hügelstrasse 58-60, 41061
Mönchengladbach, DE

(72) Schwalm, Hans, D-41239 Mönchengladbach, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann &
Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse
35a, 41063 Mönchengladbach, DE

B65G 21/06 → (51) B65G 23/24**B65G 21/14** → (51) B65G 23/24

(51) **B65G 23/24** (11) **1 101 715 A1**
B65G 21/06 **B65G 21/14**
(25) Ja (26) En
(21) 99922514.7 (22) 27.05.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/02791 27.05.1999
(87) WO 99/62796 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14987298
29.05.1998 JP 14987398

(54) • *FÖRDERER, WIEGEMASCHINE UND METALL-DETEKTORGERÄT AUSGERÜSTET MIT DIESEM FÖRDERER*

• *CONVEYOR, AND WEIGHING MACHINE AND METAL DETECTING MACHINE USING THE CONVEYOR*

• *TRANSPORTEUR, MACHINE DE PESAGE ET MACHINE DE DETECTION DE METAL UTILISANT LE TRANSPORTEUR*

(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiyazabu 5-chome,
Minato-ku Tokyo 106-8570, JP

(72) TANAKA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0033,
JP

SEKIGUCHI, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0033, JP

MURATA, Norikazu, Atsugi-shi,
Kanagawa243-0032, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B65G 47/14 → (51) H01R 43/00

(51) **B65G 47/19** (11) **1 101 716 A1**
B65G 47/51 **B65G 65/48**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460065.6 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 FR 9914760

(54) • *Lager- und Zuführkübel gesteuert durch eine Sortiervorrichtung für Haushalt- und/oder Industriellen Müll*

• *Storage- and feeding container controlled by a sorting installation for household and/or industrial refuse*

• *Benne de stockage et d'alimentation régulée d'une installation de tri en déchets ménagers et/ou industriels*

(71) Ar. Val., Impasse Surcouf, Z.A. Atlantheix, 56450
Theix, FR

(72) Denis, Patrick, 56890 Saint-Ave, FR

(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, 11, rue
Franz Heller, Centre d'Affaires Patton, CS 50 605,
35706 Rennes Cedex 7, FR

B65G 47/51 → (51) B65G 47/19**B65G 49/06** → (51) C03B 33/033**B65G 49/06** → (51) C03B 33/07

(51) **B65G 53/46** (11) **1 101 717 A1**
F16J 15/00
(25) De (26) De
(21) 00124972.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19955625

(54) • *Zellenradschleuse mit Sicherheitseinrichtung*
• *Cellular rotary valve with safety device*
• *Vanne à roue cellulaire avec dispositif de sécurité*

(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger
Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

(72) Hemmelmann, Klaus, 88636 Illmensee, DE

König, Ewald, 88271 Zussdorf, DE

(74) Hemmelmann, Klaus, Coperion Waeschle GmbH &
Co. KG, Patentwesen, Niederbieger Strasse 9,
88250 Weingarten, DE

B65G 65/48 → (51) B65G 47/19

(51) **B65H 1/04** (11) **1 101 718 A2**
B65H 1/08

(25) En (26) En

(21) 00124823.6 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 US 442661

(54) • *System zum automatischen Zuführen mit hoher Kapazität von Bögen für einen Vervielfältigungsapparat*

• *High capacity automatic sheet input system for a reproduction apparatus*

• *Système d'alimentation de feuilles automatique et à haute capacité pour un appareil de reproduction*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Meetze, Murray O., Jr., Rochester, NY 14607, US
Gramlich, John D., Webster, NY 14580, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65H 1/08 → (51) B65H 1/04

(51) **B65H 3/00** (11) **1 101 719 A1**
B65H 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 00931595.3 (22) 26.05.2000
(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

(86) JP 00/03432 26.05.2000
(87) WO 00/73183 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 JP 14857599
16.05.2000 JP 2000143926

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KASCHIERUNGEN**
• **LAMINATION TAKE-OUT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RETRAIT D'UNE STRATE**

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) OTSUJI, Masahiko, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B65H 5/16 → (51) B07C 5/06

(51) **B65H 18/00** (11) **1 101 720 A2**
B65H 23/00
(25) De (26) De
(21) 00122546.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 DE 19950710
01.09.2000 DE 20015095 U
(54) • **Anlage zum Trocknen und Kühlen und zum anschließenden Aufwickeln oder Querschneiden einer Papierbahn**
• **Installation for drying and cooling and subsequently winding or transversally cutting a paper web**
• **Installation pour sécher et refroidir et ensuite enrouler ou couper transversalement une bande de papier**

(71) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172, D-40764 Langenfeld, DE
(72) Erkelenz, Willi, 40764 Langenfeld, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B65H 23/00 → (51) B65H 18/00

(51) **B65H 23/025** (11) **1 101 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810878.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 DE 19955099
(54) • **Rotationskörpergebilde für eine Bahnbreitenkorrektur**
• **Rotating body for correcting web width**
• **Corps rotatif pour la correction de la largeur d'une bande**

(71) Maschinenfabrik Wifag, Wyleringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Langsch, Robert, 3042 Ortschwaben, CH

B65H 33/00 → (51) B65H 39/00

(51) **B65H 37/00** (11) **1 101 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123237.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 32431399
(54) • **Auftragvorrichtung zum Aufbringen eines Übertragungsmaterials von einem Übertragungsband auf einer Substratoberfläche**
• **Applicator for transferring a transfer material from a transfer tape to a substrate surface**
• **Dispositif d'application pour poser une matière de transfert d'une bande de transfert sur la surface d'un substrat**

(71) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114-8583, JP
(72) Masumoto, Hiroaki, Tokyo 121-0053, JP
(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **B65H 39/00** (11) **1 101 723 A2**
B65H 41/00 B65H 43/00
B65H 39/10 B65H 33/00
(25) En (26) En
(21) 01103759.5 (22) 18.10.1996
(84) DE GB
(30) 18.10.1995 US 544911
16.01.1996 US 586271

(54) • **Hochgeschwindigkeitsdokument - Verarbeitungsmaschine**
• **High-speed document-processing machine**
• **Machine de traitement de documents à débit élevé**

(71) Bell & Howell Mail Processing Systems Co., 4401 Silicon Drive, Durham, NC 27709-4896, US
(72) Nyffenegger, David, Raleigh, NC 27613, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96937693.8 / 0 928 280

B65H 39/10 → (51) B65H 39/00**B65H 41/00** → (51) B65H 3/00**B65H 41/00** → (51) B65H 39/00**B65H 43/00** → (51) B65H 39/00**B65H 59/28** → (51) D03D 47/34

(51) **B66B 23/22** (11) **1 101 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124229.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32569199
(54) • **Geländer für Fahrtreppe**
• **Balustrades for an escalator**
• **Balustrades pour escalier roulant**
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Shibuya, Shinji, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1103, JP
Kumagai, Kenta, Tokyo 166-0004, JP
Omachi, Akira, Komae-shi, Tokyo 201-0012, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B66C 1/10** (11) **1 101 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250370.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19957823
(54) • **Vorrichtung zum automatisierten Umschlag von Lasten**
• **Apparatus for the automated transfer of loads**
• **Dispositif pour le transbordement automatisé de charges**
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Breitfeld, Jürgen, 58300 Wetter, DE
Franzen, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
Moutsokapas, Jannis, 40789 Monheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 17/00 → (51) B66C 17/06

(51) **B66C 17/06** (11) **1 101 726 A1**
C25C 3/14 B66C 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420224.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 FR 9914580
(54) • **Vorrichtung zum Heben und Handhaben von Lasten für eine Aluminium-Herstellungsanlage**
• **Lifting and load handling device for an aluminium production installation**
• **Unité de levage et de manutention de charges au sein d'une installation de production d'aluminium**
(71) REEL S.A., Chemin de la Chau, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
ASMI, Collège Paul Langevin, Rue St Ouen, 59187 Dechy, FR
(72) Piron, Gérard, 69006 Lyon, FR
Boinet, Roger, 1070 Bruxelles, BE
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B66F 9/02** (11) **1 101 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650191.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 IE 990961
(54) • **Hebevorrichtung für ein Fass**
• **A keg hoist**
• **Dispositif de levage de baril**
(71) Dunne, John Jerrard, 38 The Avenue, Cypress Downs, Templeogue, Dublin 6W, IE
(72) Dunne, John Jerrard, Templeogue, Dublin 6W, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **B67D 5/04** (11) **1 101 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310148.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 US 442263
23.06.2000 US 602476
- (54) • *Kraftstoffzapfanlage mit Messonden für Kraftstoffdampfpluss und Kohlenwasserstoffkonzentration*
• *Fuel dispensing system with sensors for vapour flow and hydrocarbon concentration*
• *Dispositif de distribution de carburant avec capteurs pour mesurer le flux de vapeurs d'essence et la concentration de carbures d'hydrogène*
- (71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, North Carolina 27420-2067, US
(72) Pope, Kenneth L., Walkertown, NC, US
Sobota, Richard R., Kernersville, NC, US
Nanaji, Seifollah S., Greensboro, NC 27409, US
Payne, Edward A., Greensboro, Guilford, NC, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

- (51) **B67D 5/04** (11) **1 101 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310150.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 US 442260
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsdiagnose einer Dampfrückgewinnungsanlage*
• *Method and apparatus for diagnosing the performance of a vapour recovery unit*
• *Dispositif et méthode pour la diagnose de la performance d'un système de récupération de vapeurs*
- (71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, North Carolina 27420-2067, US
(72) Nanaji, Seifollah S., Greensboro, North Carolina 27409, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

B67D 5/08 → (51) G05D 7/06

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 101 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309430.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 441190
- (54) • *Gehäusung mikroelektromechanischer Strukturen*
• *Encapsulation process for microelectromechanical structures*
• *Empaquetage de structures microélectromécaniques*
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
(72) Wood, Robert L., Cary, North Carolina 27502, US
Dudley, Bruce W., Apex, North Carolina 27502, US

- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **C01B 3/56** (11) **1 101 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123455.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 DE 19955676
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas in Verbindung mit einer Druckwechsel-Adsorptionsanlage*
• *Process for the preparation of synthesis gas in connection with a pressure swing adsorption plant*
• *Procédé pour la production de gaz de synthèse combiné avec un dispositif d'adsorption à pression alternée*
- (71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) Wyschofsky, Michael, 44135 Dortmund, DE
Liu, Vincent, 44795 Bochum, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **C01B 13/10** (11) **1 101 732 A1**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 99203846.3 (22) 17.11.1999
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Erzeugung von hochkonzentriertem Ozongas*
• *Method and apparatus for continuously generating highly concentrated ozone gas*
• *Méthode et dispositif de génération continue d'ozone gazeux de haute concentration*
- (71) IWATANI SANGYO KABUSHIKI KAISHA (IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION), 4-8, Hommachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Koike, Kunihiko, Katsube-cho, Moriyama-shi, Shiga, JP
Inoue, Goichi, Katsube-cho, Moriyama-shi, Shiga, JP
Fukuda, Tatsuo, Katsube-cho, Moriyama-shi, Shiga, JP
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **C01B 15/023** (11) **1 101 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850170.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 EP 99850175
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Herstellung von Wasserstoffperoxid*
• *Process and composition for the production of hydrogen peroxide*
• *Procédé et composition pour la production de l'eau oxygénée*
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velpweg 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
- (71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) Nyström, Mats, 44252 Ytterby, SE

- Järnvik, Christina, 442 31 Kungälv, SE
Thor, Hans, 445 34 Bohus, SE
Saari, Seppo, 442 96 Kode, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **C01B 23/00** (11) **1 101 734 A2**
B01J 20/02 B01D 53/02
(25) En (26) En
(21) 00125137.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 166677
- (54) • *Reinigung von Argon*
• *Purification of argon*
• *Purification de l'argon*
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C01B 37/00 → (51) C01B 39/02**C01B 37/02** → (51) C01B 39/02

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 101 735 A1**
C01B 37/00 C01B 37/02
B01J 29/06 C07D 201/04
C07C 249/04
(25) En (26) En
(21) 00203986.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 IT MI992424
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Templat aus synthetischen Zeolithen*
• *Method for the removal of the templating agent from synthetic zeolites*
• *Procédé d'élimination de l'agent structurant de zéolithes de synthèse*
- (71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Palmery, Stefano, 20136 Milan, IT
Genoni, Fausto, 20139 Milan, IT
Spano', Guido, 28100 Novara, IT
Dalloro, Leonardo, 20021 Bollate (Milan), IT
Cesana, Alberto, 20048 Carate Brianza (Milan), IT
Buzzonei, Roberto, 10099 San Mauro Torinese (Turin), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C01G 29/00 → (51) C09C 1/00

- (51) **C01G 49/00** (11) **1 101 736 A1**
H01F 1/34
(25) En (26) En
(21) 00125415.0 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32993799
- (54) • *Mn-Zn Ferrit und seine Herstellung*
• *Mn-Zn ferrite and production thereof*
• *Mn-Zn ferrite et sa production*

- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Kobayashi, Osamu, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Osamu, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Ito, Kiyoshi, c/o Minebea Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C02F 1/44 → (51) C02F 3/12

C02F 1/461 → (51) A61P 39/06

C02F 1/52 → (51) C02F 1/66

- (51) **C02F 1/66** (11) **1 101 737 A1**
C02F 1/52
- (25) Es (26) En
(21) 00500235.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 ES 9902508

- (54) • Verfahren für Sedimentation von kolloidalen Partikeln aus Halbleitern
• Method of sedimentation of colloidal semiconductor particles
• Procédé de sédimentation de particules colloïdales de semiconducteur

(71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-28040 Madrid, ES

(72) Blanco Galvez, Julián, 04250 Pechina (Almería), ES
Malato Rodriguez, Sixto, 04003 Almería, ES
De las Nieves Lopez, Javier, 04729 Aguadulce (Almería), ES
Fernandez Ibanez, Pilar, 04250 Pechina (Almería), ES

(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **C02F 3/12** (11) **1 101 738 A2**
C02F 1/44

- (25) En (26) En
(21) 00124356.7 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 33016799

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Abwasser
• Apparatus and method for waste water treatment
• Dispositif et procédé pour le traitement de l'eau usée

(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710, JP

(72) Baba, Yasuhiro, Okayama-shi, Okayama, JP
Fujii, Hiroaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shiotani, Tadao, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Oka, Kiichirou, Okayama-shi, Okayama, JP
Miura, Tsutomu, Kurashiki-shi, Okayama, JP

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

(51) **C02F 11/08** (11) **1 101 739 A1**
C02F 11/18 B09B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00124918.4 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 33000099

- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von biologischen Abfällen durch hydrothermische Reaktion
• Apparatus for treating flora and fauna waste with hydrothermal reaction
• Dispositif pour le traitement des déchets de la Flora et la Fauna par réaction hydrothermique

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kobayashi, Makoto, Shiki-shi, Saitama 353-0001, JP

Tamamushi, Fumihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP

Konishi, Sugihiko, Niiza-shi, Saitama 352-0032, JP
Takewaki, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

C02F 11/18 → (51) C02F 11/08

C03B 5/027 → (51) C03B 5/167

(51) **C03B 5/167** (11) **1 101 740 A1**
C03B 5/225 C03B 5/027
C03B 7/02

- (25) De (26) De
(21) 00121736.3 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 DE 19955827

- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Glasqualität
• Method for improving the glass quality
• Procédé d'amélioration de la qualité du verre

(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

(84) GB IE

(72) Baucke, Friedrich, Dr., 55116 Mainz, DE
Weber, Johann, 65193 Wiesbaden, DE
Pfeiffer, Thomas, Dr., 55128 Ingelheim, DE
Röth, Gernat, 55278 Dalheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C03B 5/225 → (51) C03B 5/167

C03B 7/02 → (51) C03B 5/167

(51) **C03B 19/14** (11) **1 101 741 A2**
C03C 3/06 C03C 4/00

- (25) De (26) De
(21) 00123504.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 DE 19954759

04.02.2000 DE 10005051

- (54) • Quarzglaskörper für ein optisches Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung

• Quartz glass product for an optical element and process of its manufacture

• Corp en verre de quartz pour un élément optique et procédé de sa fabrication

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE

(72) Uebbing, Bruno, Dr., 63755 Alzenau, DE
Vydra, Jan, Dr., 63456 Hanau, DE

(51) **C03B 33/033** (11) **1 101 742 A2**
B65G 49/06

- (25) It (26) En
(21) 00125029.9 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 IT T0991018

- (54) • Verfahren zum Brechen von geritzten Glas-scheiben
• System for breaking up notched sheets of glass
• Procédé de rompage de feuilles de verre incisées

(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT

(72) Bisotto, Sebastiano, 12012 Boves, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 33/033 → (51) C03B 33/07

C03B 33/04 → (51) C03B 33/07

(51) **C03B 33/07** (11) **1 101 743 A2**
C03B 33/04 C03B 33/033
B65G 49/06

- (25) It (26) En
(21) 00125030.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 IT T0991019

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines flachen Glasgegenstands wovon ein grosser Teil der Oberfläche mit einer Bekleidungs-schicht versehen ist

• Method and machine for producing a flat glass article having an extensive surface covered with a layer of covering material

• Procédé et appareil pour la fabrication d'un article en verre plat ayant la majorité de sa surface recouverte d'un film de revêtement

(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT

(72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT

Margaria, Bruno, 12020 Villar San Costanzo, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C03B 37/012** (11) **1 101 744 A2**
C03B 37/018 C03B 37/027
C03B 37/03 G02B 6/16

- (25) En (26) En
(21) 00309835.7 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 440763

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Mehrmoden-Faser und die dadurch erhaltene Faser
• Method of making a multimode optical fiber and fiber made by the method
• Procédé de fabrication d'une fibre optique multimode et la fibre ainsi obtenue

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) DiGiovanni, David John, Montclair, New Jersey 07042, US
Golowich, Steven Eugene, New Providence, New Jersey 07974, US
Jones, Sean L., Clarkston, Georgia 30021, US
Reed, William Alfred, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Momington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

C03B 37/018 → (51) C03B 37/012**C03B 37/027** → (51) C03B 37/012

- (51) **C03B 37/029** (11) **1 101 745 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203694.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 NL 1013583
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ziehen von optischen Fasern aus einer Vorform*
• *Device and method for drawing optical fibres from a preform*
• *Dispositif et procédé d'étirage de fibres optiques à partir d'une préforme*
- (71) PLASMA OPTICAL FIBRE B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
- (72) de Fouw, Marinus Jacob, 5624 NE Eindhoven, NL
Breuls, Antonius Henricus Elisabeth, 6129 EM Urmond, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Jr., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03B 37/03 → (51) C03B 37/012

- (51) **C03B 37/05** (11) **1 101 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309256.8 (22) 19.11.1999
(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

- (54) • *Herstellung von Mineralwolleprodukten*
• *Manufacture of mineral wool products*
• *Fabrication de produits en laine minérale*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03C 3/06 → (51) C03B 19/14**C03C 4/00** → (51) C03B 19/14

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 101 747 A1**
C03C 17/42 C09K 3/18
(25) En (26) En
(21) 00124903.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32556499
- (54) • *Substrat mit behandelten Oberflächen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Substrate having treated surface layers and process for producing it*

- *Substrat revêtu avec des couches traitées et méthode de préparation*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Yoneda, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hamano, Tadashi, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Gunji, Fumiaki, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **1 101 748 A1**
C09K 3/18

- (25) En (26) En
(21) 00124914.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.1999 JP 33533499
19.11.1999 JP 32952799
- (54) • *Gegenstand mit beschlagfreiem Film und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Article with antifogging film and process for producing same*
• *Article avec film antibuée et méthode de sa production*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
- (72) Yamazaki, Seiji, Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Murata, Noboru, Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
Yamamoto, Hideki, Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 11, 80506 München, DE

C03C 17/42 → (51) C03C 17/34(51) **C03C 25/48** (11) **1 101 749 A1**
C03C 25/50 B44C 1/00
B44C 5/04

- (25) En (26) En
(21) 00124978.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 442170
- (54) • *Glasfaserwandverkleidungen mit Mustereffekt*
• *Design effect fiberglass wallcoverings*
• *Revêtements muraux en fibres de verre avec un effet de motif*
- (71) Johns Manville International Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80217-5108, US
- (72) Edlund, Per, 30230 Halmstad, SE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C03C 25/50 → (51) C03C 25/48**C03C 27/12** → (51) F16B 5/00(51) **C04B 37/02** (11) **1 101 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890288.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 AT 194599
- (54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines Aluminiumnitridsubstrates auf die Verbindung mit einer Kupferschicht*

- *Method of preparing an aluminum nitride substrate for bonding with a copper layer*
• *Procédé de préparation d'un substrat en nitrure d'aluminium pour l'assemblage avec une couche en cuivre*
- (71) ELECTROVAC FABRIKATION
ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL
GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) Topitsch, Herbert Dr., 1030 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **C06B 25/04** (11) **1 101 751 A1**
C06B 25/34

- (25) De (26) De
(21) 00124027.4 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955657
- (54) • *Gepresste unempfindliche Sprengstoffmischungen*
• *Insensitive compressed explosive mixtures*
• *Mélanges explosifs insensibles comprimés*
- (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
- (72) Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C06B 25/34 → (51) C06B 25/04**C07C 1/04** → (51) B01J 38/58**C07C 7/12** → (51) B01D 15/08**C07C 15/067** → (51) B01D 15/08(51) **C07C 29/141** (11) **1 101 752 A2**
C07C 33/46

- (25) De (26) De
(21) 00123287.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955650
- (54) • *Verfahren zur Herstellung halogenierter Benzylalkohole*
• *Process for the preparation of halogenated benzyl alcohols*
• *Procédé pour la préparation d'alcools benzyl-iques halogénés*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krause, Jochen, Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE
Dierdorf, Andreas, Dr., 60529 Frankfurt, DE
Wessel, Thomas, Dr., 61138 Niederdorfelden, DE
Pfimmann, Ralf, Dr., 64347 Griesheim, DE
Degend, Matthias, 63739 Aschaffenburg, DE
Kokott, Sebastian, 65916 Frankfurt am Main, DE

C07C 33/46 → (51) C07C 29/141(51) **C07C 51/31** (11) **1 101 753 A1**
C07C 55/14

- (25) Ja (26) En
(21) 99931508.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03951 23.07.1999
(87) WO 00/06528 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 JP 21551398
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADIPINSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ADIPIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ADIPIQUE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) ICHIHASHI, Hiroshi, Niihama-shi, Ehime 792-0017, JP
TANAKA, Kazuhide, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 51/353** (11) **1 101 754 A2**
C07C 57/15

- (25) De (26) De
(21) 00123617.3 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 AT 1907399
(54) • Verfahren zur Reduktion der Menge an schwerfälligen Nitrifikationshemmern
• Method for the reduction of sulphur-containing, nitrification-inhibiting compounds
• Procédé permettant de réduire la quantité d'inhibiteurs de nitrification à base de soufre
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Zimmermann, Curt, 4310 Mauthausen, AT
Sengstschmid, Helmut, 4020 Linz, AT
Scheuchenstuhl, Willibald, 4271 Sankt Oswald/Freistadt, AT
(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C07C 55/14 → (51) C07C 51/31

C07C 57/15 → (51) C07C 51/353

C07C 67/055 → (51) B01J 23/52

- (51) **C07C 235/38** (11) **1 101 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931522.9 (22) 23.07.1999
(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

- (86) JP 99/03969 23.07.1999
(87) WO 00/05198 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 20941098
11.09.1998 JP 25848698
25.12.1998 JP 36980898
25.12.1998 JP 36980998
(54) • ANTHRANILSÄUREDERIVATE
• ANTHRANILIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE ANTHRANILIQUE
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) TSUCHIYA, Naoki, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TAKEUCHI, Susumu, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TAKEYASU, Takumi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
HASE, Naoki, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YAMORI, Takao, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0836, JP
TSURUO, Takashi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0051, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 249/04 → (51) C01B 39/02

C07D 201/04 → (51) C01B 39/02

C07D 207/14 → (51) C07D 207/22

- (51) **C07D 207/22** (11) **1 101 756 A1**
C07D 207/14 A61K 31/40
A61P 9/12 A61P 9/00
C07D 209/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403106.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 FR 9914434
(54) • Aminopyrrolidin-Derivate, Verfahren zur ihre Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
• Aminopyrrolidine derivatives, processes for their preparation and pharmaceutical compositions comprising them
• Nouveaux composés aminopyrrolone, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Bousquet, Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Ehrhardt, Jean-Daniel, 67370 Kleinfrankenheim, FR
Bruban, Véronique, 67000 Strasbourg, FR
Feldman, Josiane, 67000 Strasbourg, FR
Schann, Stephan, 67000 Strasbourg, FR
Scalbert, Elizabeth, 75016 Paris, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint la Leu la Foret, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

C07D 209/40 → (51) C07D 207/22

- (51) **C07D 211/76** (11) **1 101 757 A1**
A61K 31/445 A61P 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01100819.0 (22) 29.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

- (30) 30.01.1995 FR 9501015
(54) • Heterocyclische Verbindungen als Tachykinin-rezeptorantagonisten,
• Heterocyclic compounds as tachykinin receptor antagonists
• Composés hétérocycliques comme antagonistes de récepteurs de la tachykinine
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Emonds-Alt, Xavier, 34980 Combailaux, FR
Grossriether, Isabelle, 30700 Uzès, FR
Proietto, Vincenzo, 34680 St. Georges d'Orques, FR
Van Broeck, Didier, 34570 Murviel les Montpellier, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(62) 96400202.6 / 0 723 959

- (51) **C07D 215/54** (11) **1 101 758 A1**
C07D 241/44 C07D 471/04
C07D 491/052 C07D 491/056
C07D 491/048 C07D 495/04
C07D 498/04 A01N 43/42
A01N 43/60 A01N 43/90

- (25) Ja (26) En
(21) 99933115.0 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04009 27.07.1999
(87) WO 00/06549 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21281798
(54) • KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE DICARBONSAUREDIAMID-DERIVATE ODER SALZE DAVON, HERBIZIDE UND IHRE VERWENDUNG

- FUSED-HETEROCYCLE DICARBOXYLIC DIAMIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF, HERBICIDES AND USAGE THEREOF
• DERIVES DE DIAMIDE DICARBOXYLIQUE A HETEROCYCLE CONDENSE OU SELS DE CEUX-CI, HERBICIDES ET LEUR UTILISATION

- (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) TAKAISHI, Hideo, Nishinomiyashi, Hyogo 663-8124, JP
KATSUHIRA, Takeshi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0013, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP
KAWABATA, Yoichi, Yao-shi, Osaka 581-0866, JP
HARAYAMA, Hiroto, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP
ODA, Yoshiaki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0022, JP
MURAI, Masahiko, Muko-shi, Kyoto 617-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **1 101 759 A1**

- C07D 233/61 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 473/28
C07D 491/048 C07D 491/052
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/47 A61K 31/495
A61K 31/505 A61K 31/52
A61K 31/535

- (25) Ja (26) En
(21) 99933152.3 (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

- (86) JP 99/04070 29.07.1999
(87) WO 00/06550 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21831698
05.08.1998 JP 22215798
26.01.1999 JP 1684699
28.01.1999 JP 1967099
01.02.1999 JP 2431899
(54) • PHENYLAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MEDIKAMENTE FÜR HYPERLIPEMIE
• PHENYLAZOLE COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRUGS FOR HYPERLIPEMIA
• COMPOSES PHENYLAZOLE, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS COMPOSES ET MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE

- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) UMEDA, Nobuhiro, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
MOCHIZUKI, Nobuo, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
UCHIDA, Seiichi, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
NISHIBE, Tadayuki, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
YAMADA, Hirokazu, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
ITO, Kunihiro, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0216, JP
HORIKOSHI, Hiromi, Mansion Soura 105, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0932, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 233/61 → (51) C07D 231/12

(51) **C07D 239/52** (11) **1 101 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933128.3 (22) 28.07.1999
(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

(86) JP 99/04043 28.07.1999
(87) WO 00/06553 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21463598
21.08.1998 JP 23543898
(54) • *DI- ODER TRIFLUOROMETHANESULFONYL-ANILID-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTENDE HERBIZIDE*
• *DI- OR TRI-FLUOROMETHANESULFONYL ANILIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THEM AND HERBICIDES CONTAINING THEM AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES D'ANILIDE DE DI- OU TRI-FLUOROMETHANESULFONYLE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET HERBICIDES LES CONTENANT SOUS FORME DE PRINCIPES ACTIFS*
(71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) YOSHIMURA, Takumi, K.I Chem. Res. Inst. Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
NAKATANI, Masao, K.I Chem. Res. Inst. Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
TAMARU, Masatoshi, K.I Chem. Res. Inst. Co., Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
DANJO, Takeshi, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
ONO, Yukimasa, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8036, JP
YANAGISAWA, Katsutada, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0019, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C07D 239/54** (11) **1 101 761 A2**
C07D 405/04 C07D 413/04
(25) En (26) En
(21) 00124758.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 32379799
08.03.2000 JP 2000063458
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Fenylurazil Verbindungen*
• *Process for producing 3-phenyluracil compounds*
• *Procédé de préparation de composés de 3-phényluraciles*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Takano, Minoru, Kameoka-shi, Kyoto, JP
Mishima, Hirofumi, Minoo-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 241/44 → (51) C07D 215/54

(51) **C07D 317/40** (11) **1 101 762 A1**
C07D 317/42

(25) De (26) De
(21) 00124005.0 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19955944
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vinylencarbonat und dessen Verwendung*
• *Process for preparation of vinylene carbonate and its use*
• *Procédé pour le préparation de carbonate de vinyène et son utilisation*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Seifert, Bernhard, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Becker, Sylvia, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Neuschütz, Mark, Dr., 64285 Darmstadt, DE

C07D 317/42 → (51) C07D 317/40

(51) **C07D 401/00** (11) **1 101 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308971.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 162377 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Natrium-Wasserstoff-Austauschers Typ 1 Inhibitor*
• *Method for preparing sodium-hydrogen exchanger type 1 inhibitor*
• *Procédé de préparation d'un inhibiteur d'échangeur sodium-hydrogène de type 1*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Tom, Norma Jacqueline, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 101 764 A1**
C07D 417/14 C07D 401/14
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 00125058.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 441871
(54) • *2-Aryloxy-4-methyl-6-pyrazol-1-yl-pyridine wirksam als Herbizide*
• *Herbicide 2-aryloxy-4-methyl-6-pyrazol-1-yl-pyridines*
• *2-Aryloxy-4-methyl-6-pyrazol-1-yl-pyridines actifs comme herbicides*
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Maier, Thomas, 78333 Stockach, DE
Kleemann, Axel, 61462 Königstein, DE
Scheiblich, Stefan, 55128 Mainz, DE
Siegfried, Helmut, 55444 Schweppenhäusen, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 231/12

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 403/12 → (51) C07D 231/12

C07D 405/04 → (51) C07D 239/54

C07D 405/12 → (51) C07D 231/12

C07D 409/12 → (51) C07D 231/12

C07D 413/04 → (51) C07D 239/54

C07D 413/12 → (51) C07D 231/12

C07D 417/12 → (51) C07D 231/12

C07D 417/14 → (51) C07D 401/04

C07D 471/04 → (51) C07D 215/54

(51) **C07D 471/14** (11) **1 101 765 A2**
A61K 31/4375 A61P 35/00
// (C07D471/14, 221:00, 221:00, 209:00)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403108.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 FR 9914499
(54) • *Camptothecin Analoge Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Camptothecin analogues, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux composés analogues de la camptothécine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Hautefaye, Patrick, 77170 Servon Brie Comte Robert, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint Cloud, FR
Hickman, John, 92800 Puteaux, FR
Cimetiere, Bernard, 75020 Paris, FR

C07D 473/28 → (51) C07D 231/12

C07D 491/048 → (51) C07D 215/54

C07D 491/048 → (51) C07D 231/12

C07D 491/052 → (51) C07D 215/54

C07D 491/052 → (51) C07D 231/12

C07D 491/056 → (51) C07D 215/54

C07D 495/04 → (51) C07D 215/54

C07D 498/04 → (51) C07D 215/54

(51) **C07D 519/00** (11) **1 101 766 A1**
A61K 31/425

(25) Ja (26) En
(21) 99931568.2 (22) 27.07.1999
(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

(86) JP 99/04025 27.07.1999
(87) WO 00/06581 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 JP 21053498
(54) • *NEUE CARBAPENEM-DERIVATE*
• *NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CARBAPENEM*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

- (72) KANO, Y., Pharm. Res. Cen., Meiji Seika Kaisha Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
SASAKI, T., Pharm. Res. Cen., Meiji S. Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
SAMBONGI, Y., Phar. Res. Cen., Meiji S. Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
TANABE, K., Phar. Res. C., Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
AKIYAMA, Y., Phar. Res. C., Meiji Seika Kaisha Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
KITAGAWA, H., Phar. Res. C., Meiji S. Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
MARUYAMA, T., Pharm. Res. C. Meiji S. Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
TAKIZAWA, H., Phar. Res. C. Meiji Seika Kaisha Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ANDO, T., Phar. Res. Cen., Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
AIHARA, K., Pharm. Res. C., Meiji Seika Kaisha Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ATSUMI, K., Phar. Res. C., Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
IWAMATSU, K., Phar. Res. C. Meiji seika Kaisha Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
IDA, T., Pharm. Res. Cen., Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 101 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310145.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32408499
15.11.1999 JP 32408599
- (54) • *Organosiloxan und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Oligosiloxane and method of preparing same*
• *Organosiloxanes et procédé pour les préparer*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Amako, Masaaki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Okawa, Tadashi, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Enami, Hiroji, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Onishi, Masayuki, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/18 → (51) C09C 1/30

(51) **C07F 9/50** (11) **1 101 768 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124502.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955454
- (54) • *Substituierte Phosphinophenolat-Metall-Komplexe zur Polymerisation von Olefinen*
• *Substituted Phosphanylphenolato[P,O]-metal-complexes for Polymerisation of Olefines*
• *Complexes métalliques de phosphinophénolates pour la polymérisation d'olefines*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kristen, Marc Oliver, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Heinicke, Joachim, Prof. Dr., 17498 Wackerow, DE
Keim, Wilhelm, Prof. Dr., 52074 Aachen, DE

Koehler, Martin, 17489 Greifswald, DE
He, Mengzhen, Dr., 64287 Darmstadt, DE

C07F 17/00 → (51) C08F 12/08

(51) **C07H 17/00** (11) **1 101 769 A2**
A61K 31/70 A61P 31/04
A61P 33/02

(25) En (26) En
(21) 00310112.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 US 166269 P
- (54) • *Stickstoff-enhaltend Erythromycin-Derivate*
• *Nitrogen Containing Erythromycin Derivatives*
• *Dérivés de l'érythromycine contenant l'azote*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Cheng, Hengmiao, Groton, Connecticut 06340, US
Li, Chao, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07H 19/23** (11) **1 101 770 A1**
A61K 31/70 A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403107.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 FR 9914433
- (54) • *12,13-(pyranosyl)-indolo(2,3-a)pyrrolo(3,4-c)-carbazol- und 12,13-(pyranosyl)-furo(3,4-c)indolo(2,3-a)carbazol- Derivate, ihr Verfahren zur Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen, diese enthaltend*
• *Derivatives of 12,13-(pyranosyl)-indolo(2,3-a)pyrrolo(3,4-c)carbazole and 12,13-(pyranosyl)-furo(3,4-c)indolo(2,3-a)carbazole, their process of preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés de 12,13-(pyranosyl)-indolo(2,3-a)pyrrolo(3,4-c)carbazole et 12,13-(pyranosyl)-furo(3,4-c)indolo(2,3-a)carbazole, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Prudhomme, Michelle, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Moreau, Pascale, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Anizon, Fabrice, 63720 Ennezat, FR
Marminon, Christelle, 78600 Maison-Lafitte, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint-Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint Leu la Foret, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

C07K 5/06 → (51) A61K 51/00

C07K 5/08 → (51) A61K 51/00

C07K 5/10 → (51) A61K 51/00

C07K 7/06 → (51) A61K 51/00

(51) **C07K 14/415** (11) **1 101 771 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 99309059.6 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pathogen-induzierte Gene aus Capsicum annum*

- *Pathogen-induced genes from Capsicum annum*
- *Gènes de Capsicum annum induits par des pathogènes*

- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kwangju Bank Bldg, No. 70 Seolin-Dong, Chongno-Gu, Seoul, KR
- (72) Oh, Boung-Jun, Buk-Gu, Kwangju, KR
Ko, Moon Kyung, Kwangsan-Gu, Kwangju, KR
Shin, Byongchul, Buk-Gu, Kwangju, KR
Chung, Chang Ho, Seo-Gun, Kwangju, KR
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C12N 15/18

C07K 16/22 → (51) C12N 15/18

(51) **C07K 16/24** (11) **1 101 772 A1**
C12N 5/20 G01N 33/577
G01N 33/68 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00310121.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 JP 32486099
- (54) • *Antikörper spezifisch für den Interleukin-18 Vorläufer*
• *Antibody specific to interleukin 18 precursor*
• *Anticorps contre le précurseur de l'interleukine-18*
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Tohru, Kayano, Okayama-shi, Okayama, JP
Taniguchi, Mutsuko, Okayama-shi, Okayama, JP
Yamauchi, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama, JP
Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07K 16/28 → (51) C12N 15/18

C08C 19/36 → (51) C08J 3/24

C08C 19/38 → (51) C08J 3/24

C08F 2/22 → (51) C08F 36/04

C08F 2/34 → (51) C08F 36/06

C08F 2/44 → (51) C08F 36/04

C08F 4/52 → (51) C08F 210/16

C08F 4/64 → (51) C08F 12/08

C08F 4/657 → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 8/12** (11) **1 101 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124352.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 JP 32779399
- (54) • *Verseifte Alkoxygruppenhaltige Ethylen-Vinylacetat-Copolymere und daraus hergestellte Produkte*

- Saponified, alkoxy group-containing ethylene-vinyl acetate copolymer, and its processed products
 - Copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle saponifiés renfermant des groupes alcoyle et produits ainsi obtenus
- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City Okayama Prefecture 710, JP
(72) Yoshimi, Kazuyori, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Kazeto, Osamu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Katayama, Masako, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 12/08** (11) **1 101 774 A1**
C08F 4/64 C07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00310221.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 KR 5130899
(54) • *Multimetallische Metallocenkatalysatoren zur Styrol-polymerisation und Polymerisationsverfahren unter Verwendung derselben*
• *Multi-metallic metallocene catalysts for polymerization of styrene and method of polymerization using the same*
• *Catalyseurs métallocènes multimétalliques pour la polymérisation du styrène et méthode de polymérisation les utilisant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Lyu, Yi-Yeol, Yuseong-gu, Taejeon, 305-390, KR
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 36/04** (11) **1 101 775 A1**
C08F 2/22 C08F 2/44
(25) Ja (26) En
(21) 00922947.7 (22) 02.05.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) JP 00/02890 02.05.2000
(87) WO 00/68283 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12781499
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUTSCHUKLATEX*
• *PROCESS FOR PRODUCING RUBBER LATEX*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LATEX DE CAOUTCHOUC*

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HASEGAWA, Mitsumasa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029, JP
UENO, Masakuni, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
NODA, Mitsunaga, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0033, JP
MITANI, Toragorou, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 36/06** (11) **1 101 776 A1**
C08F 2/34
(25) En (26) En
(21) 00309826.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 444693
(54) • *Verfahren zum Starten der Herstellung von Polybutadien in Gasphase*

- *Start-up process for gas phase production of Polybutadiene*
 - *Procédé de démarrage de production en phase gazeuse de polybutadiène*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Dietz, Albert George III, Charleston, West Virginia 25314, US
Zilker, Daniel Paul, South Charleston, West Virginia 25303, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 210/16** (11) **1 101 777 A1**
C08F 4/52 C08F 4/657
(25) En (26) En
(21) 00309636.9 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 444688
(54) • *Metallmischkatalysatoren*
• *Mixed metal catalysts*
• *Catalyseurs à base d'un mélange de métaux*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (a Delaware corporation), 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Brown, Donna Marie, Sugarland, Texas 77479, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 220/06** (11) **1 101 778 A1**
C08F 222/06 C08F 222/02
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 00124853.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32441499
25.04.2000 JP 2000124053
(54) • *Wasserlösliches Polymer und seine Verwendung*
• *Water-soluble polymer and its use*
• *Polymère soluble dans l'eau et son utilisation*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Maeda, Yoshihiro, Toride-shi, Ibaragi 302-0015, JP
Hemmi, Akiko, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-0005, JP
Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08F 222/02 → (51) C08F 220/06

C08F 222/06 → (51) C08F 220/06

(51) **C08F 255/00** (11) **1 101 779 A1**
C08F 255/02 C08F 255/04
C08L 51/06 C09J 151/06
(25) En (26) En
(21) 00124568.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 JP 32855599
(54) • *Modifizierte Polyolefinzusammensetzung und Verwendungen davon*
• *Modified polyolefin composition and uses thereof*

- *Composition de polyoléfine modifié et ses applications*
- (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) Fujino, Kenichi, c/o Res. Laboratory of Chem. Dev., Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken 740-0003, JP
Fujitaka, Terumasa, Res. Laboratory of Chem. Dev., Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken 740-0003, JP
Usui, Kazuhiro, Res. Laboratory of Chem. Dev., Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken 740-0003, JP
Masumoto, Kouji, Res. Laboratory of Chem. Dev., Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken 740-0003, JP
Yoshioka, Hidetoshi, Res. Laboratory of Chem. Dev., Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken 740-0003, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 255/02 → (51) C08F 255/00

C08F 255/04 → (51) C08F 255/00

(51) **C08F 279/02** (11) **1 101 780 A2**
C08G 18/63 C08L 51/04
C09D 151/04
(25) De (26) De
(21) 00124211.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955129
(54) • *Neue, festkörperreiche Bindemittelkombinationen und deren Verwendung*
• *New, high solids binder combinations and the use thereof*
• *Nouvelles combinaisons de liants à haute teneur en solides et leur utilisation*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE
Sonntag, Michael, Dr., 51519 Odenthal, DE
Mundstock, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 101 781 A2**
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 00124569.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 439445
(54) • *Thixotrope wässrige Polymer Emulsionen enthaltend Polyurethan-Harnstoff und Polyacrylate*
• *Thixotropic aqueous polymer emulsions comprising polyurethane-polyurea and polyacrylate*
• *Emulsions aqueuses polymériques comprenant polyurethane-urée et polyacrylates*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lindenmuth, Denise Luise, North Wales, PA 19454, US
Hegedus, Charles Raymond, Coopersburg, PA 18036, US
Pepe, Frank Ralph, Quakertown, PA 18951, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 101 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204030.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 165857 P

(54) • *Mikrozellulärer Hochleistungsschaum und Herstellungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *High performance microcellular foam and manufacturing method and apparatus thereof*
• *Mousse microcellulaire à haute performance, procédé et dispositif correspondant*

(71) C.U.E., Inc., 11 Leonberg Road, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) Seman, Carl J., Cranberry Township, PA 16066, US
Valentine, Kary L., Mars, PA 16046, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C08G 18/58** (11) **1 101 783 A2**
B29C 33/40

(25) En (26) En
(21) 00811073.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 GB 9927431
(54) • *Giessharz und Verfahren zur Herstellung von Harzformen*
• *Casting resin and process for the fabrication of resin molds*
• *Résine à couler et procédé pour la préparation de moules de résine*

(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Amoux, Didier, 11230 Chalabre, FR
Gattien, Roman, 4127 Birsfelden, CH
Hochwald, Peter, 79664 Wehr, DE

C08G 18/63 → (51) C08F 279/02

(51) **C08G 18/66** (11) **1 101 784 A2**
C08G 18/73 **C08G 18/75**

(25) De (26) De
(21) 00124210.6 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 447025
(54) • *Aliphatische thermoplastische Polyurethane, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Aliphatic thermoplastic polyurethanes, process for their preparation and their use*
• *Polyuréthanes aliphatiques thermoplastiques, procédé pour leur préparation et leur utilisation*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Kaufhold, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Manning, Steven, Dr., Wheeling, WV 26003, US
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/73 → (51) C08G 18/66

C08G 18/75 → (51) C08G 18/66

(51) **C08G 63/692** (11) **1 101 785 A1**
C08K 5/5313 **C08L 67/00**
G02B 6/44

(25) De (26) De
(21) 99402830.6 (22) 15.11.1999
(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
(54) • *Hohl- oder Bündelader*
• *Hollow or bundle charger*
• *Filament creux ou en faisceau*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rieckert, Bianca, 41236 Mönchengladbach, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **C08G 77/04** (11) **1 101 786 A1**
C08G 77/38

(25) En (26) En
(21) 00309988.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 447117
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silikon-Flüssigkeiten*
• *Process for the preparation of silicone fluids*
• *Procédé de préparation de fluides de silicone*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Perry, Robert J., Niskayuna, New York 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 77/24 → (51) C08G 77/26

(51) **C08G 77/26** (11) **1 101 787 A2**
C08G 77/24 **C09D 183/08**

(25) De (26) De
(21) 00120641.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 DE 19955047
(54) • *Triamino- und fluoroalkylfunktionelle Organosiloxane*
• *Organosiloxanes containing trisamino- and fluoroalkyl functional groups*
• *Organosiloxanes contenant des groupes fonctionnels triamino et fluoroalkyle,*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C08G 77/38** (11) **1 101 788 A1**
C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 00310171.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32741599
(54) • *Herstellung von Organopolysiloxan mit Organoxy-Endgruppen*
• *Preparation of organoxy-terminated organopolysiloxane*

• *Préparation d'un organopolysiloxane à terminaisons organoxy*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Miyake, Masatoshi, Silicone-Electronics Materials, Masuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Matsui, Chinami, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kimura, Kenichi, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Fujiki, Hironao, Silicone-Electronics Materials, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 77/38 → (51) C08G 77/04

C08J 3/03 → (51) A61K 7/48

C08J 3/21 → (51) C08K 9/04

C08J 3/22 → (51) C08J 5/22

(51) **C08J 3/24** (11) **1 101 789 A1**
C08C 19/36 **C08C 19/38**
C08L 15/00 **B60C 1/00**

(25) De (26) De
(21) 00124209.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19956118
(54) • *Kautschukmischungen aus hydroxyl- und carboxylgruppenhaltigen Dienkautschuken und schwefelfreien Vernetzern*
• *Diene rubber composition containing hydroxyl and/or carboxyl groups and a sulfur free crosslinking agent*
• *Composition à base d'un agent de réticulation sans soufre et d'un caoutchouc diénique comportant des fonctions hydroxyiles ou carboxyliques et*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

C08J 5/18 → (51) C09J 7/02

(51) **C08J 5/22** (11) **1 101 790 A1**
C08J 3/22 **C08L 23/00**

(25) En (26) En
(21) 00204096.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 444055
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von heterogenen Ionenaustauschermembranen*
• *Methods and apparatus for the formation of heterogeneous ion-exchange membranes*
• *Prodédé de fabrication et appareil pour l'obtention de membranes échangeuses d'ions hétérogènes*

(71) Electropure, Inc., 23456 S. Point Drive, Laguna Hills, California 926-1512, US
(72) Bernatowicz, Joseph M., Langhore, Pennsylvania 19047, US
Snow, Michael J., Rancho Santa Fe, California 92067, US
O'Hare, Ronald J., South Laguna, California 92677, US
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08J 7/04 → (51) C09D 5/00

- (51) **C08J 9/14** (11) **1 101 791 A1**
// C08L25:06
- (25) De (26) De
- (21) 00121722.3 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 DE 19955146
- (54) • *Treibmittelzusammensetzung zur Herstellung von Schaumstoffplatten*
• *Blowing agents composition for producing foam sheets*
• *Composition d'agents d'expansion pour la fabrication de plaques de mousse*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Dietzen, Franz-Josef, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Ehrmann, Gerd, Dr., 67146 Deidesheim, DE
Turznik, Gerhard, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Alicke, Gerhard, 67549 Worms, DE
Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE

- (51) **C08J 9/26** (11) **1 101 792 A1**
H01M 2/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 00922900.6 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02806 28.04.2000
- (87) WO 00/68305 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12756999
- (54) • *PORÖSE FOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS FILMS AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FILMS POREUX ET LEURS PROCÉDES D'OBTEINTION*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) FUJITA, Shigeno Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMAMOTO, Kazushige Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NOUMI, Shunsuke Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
UETANI, Yoshihiro Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
EMORI, Hideyuki Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KISHII, Yutaka Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMAMURA, Yutaka Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 3/08 → (51) C08L 83/04

C08K 3/10 → (51) H01F 1/08

C08K 5/01 → (51) C08L 53/02

- (51) **C08K 5/29** (11) **1 101 793 A1**
C08L 7/00 C08L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00310245.6 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 JP 32692399
- (54) • *Hitzebeständige Elastomerezusammensetzung*
• *Heat ageing resistant rubber composition*

• *Composition de caoutchouc résistante à la chaleur*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) Nohara, Daisuke, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Oka, Akinori, Itano-gun, Tokushima, JP
Sonogi, Ken, Itano-gun, Tokushima, JP
Tokuda, Hiroaki, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Shirasaka, Jingo, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 5/5313 → (51) C08G 63/692

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 101 794 A1**
C08L 15/00 C08L 19/00
B60C 1/00 C08J 3/21
- (25) De (26) De
- (21) 00124208.0 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 DE 19956097
- (54) • *Kautschukmischungen aus hydroxyl- und/oder carboxylgruppenhaltigen Kautschuken und hydrophobierten oxidischen oder silikatischen Füllstoffen*
• *Rubber composition based on rubbers containing hydroxyl and/or carboxyl groups and hydrophobic oxides or silicates as fillers*
• *Mélange caoutchouteux à base de caoutchouc contenant des groupements hydroxyl et/ou carboxyl et des charges hydrophobes de types oxydes ou silicates*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Peter, Rolf, Dr., 41539 Dormagen, DE
Steiger, Roland, Dr., 41539 Dormagen, DE
Wendling, Peter, 51375 Leverkusen, DE
Trimbach, Jürgen, 50859 Köln, DE
Koski, Ahti, Wilkesport, Ontario, NOP 2R0, CA

C08L 7/00 → (51) C08K 5/29

C08L 15/00 → (51) C08J 3/24

C08L 15/00 → (51) C08K 9/04

C08L 19/00 → (51) C08K 9/04

C08L 21/00 → (51) C08K 5/29

C08L 23/00 → (51) C08J 5/22

C08L 23/02 → (51) C08L 53/00

C08L 51/04 → (51) C08F 279/02

C08L 51/06 → (51) C08F 255/00

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 101 795 A1**
C08L 23/02 B60R 21/20
// (C08L23/02, 23:16, 23:16, 53:02)
- (25) En (26) En
- (21) 00124321.1 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 JP 32849899
- (54) • *Airbag-Abdeckung für Fahrzeuge*
• *Air bag cover for vehicles*

• *Couvercle pour compartiment de sac à air de véhicule*

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tsuji, Tatsumi, 1 Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
Itou, Motoko, 1 Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 53/02** (11) **1 101 796 A1**
C08K 5/01

- // (C08L53/02, 23:08), (C08L53/02, 51:06)
- (25) En (26) En
- (21) 00121208.3 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 JP 32551499
16.11.1999 JP 32551599
14.01.2000 JP 2000005472
14.01.2000 JP 2000005473
- (54) • *Harzzusammensetzung und Dichtungsmaterial*
• *Resin composition and gasket material*
• *Composition de résine et matériau de joint d'étanchéité*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Toyosawa, Shinichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nishimuro, Youichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Mashita, Naruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Machida, Kunio, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 67/00 → (51) C08G 63/692

- (51) **C08L 75/04** (11) **1 101 797 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123911.0 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 443216
- (54) • *Thermoplastische Vulkanisate aus carboxyliertem Nitrilkautschuk und thermoplastischen Polyurethanen*
• *Thermoplastic vulcanizates of carboxylated nitrile rubber and thermoplastic polyurethanes*
• *Produits vulcanisés thermoplastiques de caoutchouc nitrile carboxylé et de polyuréthanes thermoplastiques*
- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) Abraham, Tonson, Strongsville, Ohio 44136, US
Abdou-Sabet, Sabet, Akron, Ohio 44333, US
Ouhadi, Trazollah, 4020 Liège, BE
Barber, Norman, Norwalk, Ohio 44857, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08L 77/00 → (51) H01F 1/08

(51) **C08L 83/04** (11) **1 101 798 A2**
C08L 83/05 C08L 83/07
C08K 3/08

(25) En (26) En
(21) 00310126.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32408699

(54) • *Thermisch leitfähige Silikonkautschuk-Zusammensetzung*
• *Thermally conductive silicone rubber composition*
• *Composition de silicone caoutchouteuse thermiquement conductrice*

(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Enami, Hiroji, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Onishi, Masayuki, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Okawa, Tadashi, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Atnako, Masaaki, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) C08G 77/38

C08L 83/05 → (51) C08L 83/04

C08L 83/07 → (51) C08L 83/04

(51) **C08L 101/00** (11) **1 101 799 A1**
// (C08F255/00, 279:00, 265:00, 283:12),
C08L101:00, C08L51:04

(25) Ja (26) En
(21) 98931043.8 (22) 10.07.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 98/03100 10.07.1998
(87) WO 00/02963 2000/03 20.01.2000
(54) • *STOSSFESTE THERMOPLASTISCHE HARZ-USAMMENSETZUNG*
• *IMPACT-RESISTANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE RESISTANT AUX CHOCES*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP

(72) TAKAKI, Akira, Kobe-shi- Hyogo 657-0025, JP
MISHIMA, Ikuhiro, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0025, JP

TONE, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
YUI, Koji, Kobe-shi, Hyogo 651-2113, JP
WADA, Kazuhito, Akashi-shi, Hyogo 673-0015, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09B 29/36 → (51) G02B 5/22

C09B 57/00 → (51) C09B 67/48

(51) **C09B 67/48** (11) **1 101 800 A1**
C09B 57/00

(25) En (26) En
(21) 00811052.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 US 166154 P

(54) • *Diketopyrrolopyrrol*
• *Diketopyrrolopyrrole*
• *Diketopyrrolopyrrole*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Bähler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US

(51) **C09C 1/00** (11) **1 101 801 A1**
C01G 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99870240.1 (22) 22.11.1999
(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
(54) • *Auf Bismut basierende Pigmente und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Bismuth-based pigments and process for their manufacture*
• *Pigments à base de bismuth et procédé pour leur fabrication*

(71) Gebroeders Cappelle Naamloze Venootschap, Kortrijkstraat 115, 8930 Menen, BE

(72) Vermoortele, Frank, 59700 Marq en Baroeul, FR
Buyse, Emile Joseph, 7700 Mouscron, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C09C 1/00 → (51) C09D 17/00

C09C 1/24 → (51) G11B 5/708

(51) **C09C 1/30** (11) **1 101 802 A2**
C07F 7/18

(25) De (26) De
(21) 00124045.6 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 DE 19955850

(54) • *Granulatformige Organosilan-Präparation, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihrer Verwendung*
• *Organo silane preparation in granulated form, process of its manufacture and use*
• *Préparation de silane organique sous forme de granule, procédé de sa production et son utilisation*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Eichenauer, Kurt, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

Pitsch, Holger, 63533 Mainhausen, DE
Klose, Michael, 60320 Frankfurt/Main, DE

Vogler, Conny, Dr., 53332 Bornheim-Sechtem, DE
Kopiet, Jan, 50354 Hürth-Efferen, DE

Kriesch, Helmut, 50226 Frechen, DE

C09C 3/08 → (51) C09D 17/00

C09C 3/12 → (51) G11B 5/708

(51) **C09D 5/00** (11) **1 101 803 A1**
C09K 3/00 C08J 7/04
B05D 7/24
// B01J35:02

(25) Ja (26) En
(21) 99923921.3 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03010 04.06.1999
(87) WO 99/63011 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 17217098
04.12.1998 JP 34625298

(54) • *GRUNDBESCHICHTUNGSMITTEL ZUR BILDUNG EINES LICHEMITTIERENDEN ÜBERZUGFILMS ODER PHOTOKATALYTISCHER UND HYDROPHILER ÜBERZUGFILM*

• *UNDERCOATING AGENT FOR FORMING PHOTOEXITING COATING FILM OR PHOTOCATALYTIC AND HYDROPHILIC COATING FILM*

• *AGENT DE COUCHE INTERMEDIAIRE PERMETTANT DE FORMER UN FILM DE REVETEMENT PHOTO-EMETTEUR OU UN FILM DE REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE ET HYDROPHILE*

(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802-8601, JP

(72) KANNO, Mitsuyoshi, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
YAMAMOTO, Masahiro, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

NORIMOTO, Keiichiro, Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

YOSHIDA, Toshiro, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

HOKOYAMA, Masahiro, Sanyo Chem. Ind., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 5/44 → (51) B05D 7/14

(51) **C09D 11/18** (11) **1 101 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309116.2 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 36520799

(54) • *Gelierte nichtwässrige Kugelschreibertinte und Kugelschreiber mit dieser Tinte*

• *Gelled non-aqueous ball point pen ink and ball point pen using the ink*

• *Encre non aqueuse gélifiée pour stylo-bille et stylo-bille contenant cette encre*

(71) Kabushiki Kaisha Pilot, 8-1, Nishi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8553, JP

(72) Fujii, Takeshi, KK Pilot, Gunma, JP

Funabashi, Kahori, Gunma, JP
Fukasawa, Teruaki, Gunma, JP

(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09D 11/18** (11) **1 101 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309205.3 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 36520699

(54) • *Nichtwässrige Kugelschreibertinte und Kugelschreiber mit dieser Tinte*

• *Non-aqueous ball point pen ink and ball point pen using the ink*

• *Encre non aqueuse pour stylo-bille et stylo-bille contenant cette encre*

(71) Kabushiki Kaisha Pilot, 1-8-1 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8553, JP

(72) Fujii, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Pilot, Gunma, JP

Funabashi, Kahori, c/o Kabushiki Kaisha Pilot, Gunma, JP

Fukasawa, Teruaki, c/o Kabushiki Kaisha Pilot, Gunma, JP

(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09D 17/00** (11) **1 101 806 A2**
C09C 1/00 C09C 3/08
(25) De (26) De
(21) 00124092.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 DE 19955477
(54) • *Pigmentpräparation*
• *Pigment preparation*
• *Préparation pigmentaire*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Hechler, Wolfgang, 64686 Lautertal, DE
Herget, Gerhard, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Husseini, Brigitte, 64293 Darmstadt, DE
Schoen, Sabine, Dr., 64287 Darmstadt, DE

C09D 151/04 → (51) C08F 279/02

C09D 151/06 → (51) C08F 255/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 183/08 → (51) C08G 77/26

(51) **C09J 7/02** (11) **1 101 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123283.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19955856
(54) • *Klebeband zum Maskieren einer KTL-Grundie-
rung*
• *Adhesive tape for masking a cathodic elec-
trocoat*
• *Ruban adhésif pour masquer un revêtement
par électrodeposition cathodique*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
(72) Schümann, Uwe, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Böhm, Nicolai, Dr., 20257 Hamburg, DE
Krupke, Siegfried, 25463 Tormesch, DE
Wappler, Ulrike, 20253 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 101 808 A2**
C08J 5/18
(25) De (26) De
(21) 00124688.3 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 DE 19955610
(54) • *Klebeband*
• *Adhesive tape*
• *Ruban adhésif*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) Müssig, Bernhard, Dr., 21218 Seevetal, DE
Schmeer, Gert, 83346 Bergen-Bernhaupten, DE

(51) **C09J 103/00** (11) **1 101 809 A1**
C09J 103/02
(25) En (26) En
(21) 00309983.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 GB 9926423
(54) • *Klebstoffzusammensetzung und Verwendung
zur Herstellung von Papier und Wellpappe*
• *Adhesive composition and application thereof
in the preparation of paper and corrugated
board*

• *Composition adhésive et utilisation de celle-ci
dans la préparation de papier ou de carton
ondulé*
(71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O.
Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) Koebernick, Hubert, 47803 Krefeld, DE
Josten, Heinrich, 47533 Kleve, DE
Brokjans, Susanne, 47239 Duisburg, DE
Westphal, Rainer, 47533 Kleve, DE
Rebier, Jean-Michel, 62100 Calais, FR
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

C09J 103/02 → (51) C09J 103/00

C09J 151/06 → (51) C08F 255/00

C09J 183/04 → (51) C09J 183/07

(51) **C09J 183/07** (11) **1 101 810 A2**
C09J 183/04 H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 00310144.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32363299
(54) • *Klebefolie auf der Basis von Silikonem und
Halbleiteranordnung*
• *Silicone-based bonding sheet and semicon-
ductor device*
• *Film de liaison à base de silicones et un
dispositif semi-conducteur*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Isshiki, Minoru, Dow Corning Toray, Ichihara-shi,
Chiba Prefecture, JP
Ushio, Yoshito, Dow Corning Toray, Ichihara-shi,
Chiba Prefecture, JP
Yamakawa, Kimio, Dow Corning Toray,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakayoshi, Kazumi, Dow Corning Toray,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09K 3/00 → (51) C09D 5/00

C09K 3/18 → (51) C03C 17/34

(51) **C10B 53/00** (11) **1 101 811 A2**
C10G 1/10
(25) En (26) En
(21) 00123138.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30192899
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regenerieren
von Kunststoffabfällen*
• *Process and apparatus for regenerating waste
products of high molecular compounds*
• *Procédé et installation pour la revalorisation de
déchets de plastique*
(71) Hanyokogyo Kabushiki Kaisha, 630-1, Segawa,
Yasutomi-cho, Shiso-gun, Hyogo-ken, JP
(72) Inaoka, Mitsuhiro, c/o Hanyokogyo K. K.,
Shiso-gun, Hyogo-ken, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **C10G 1/10** (11) **1 101 812 A1**
C10J 3/46 B09B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 99926929.3 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03612 05.07.1999
(87) WO 00/02977 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19285998
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
CHLORHALTIGEN PLASTIKABFÄLLEN ZU ÖL*
• *METHOD FOR CONVERTING CHLORINE-CON-
TAINING WASTE PLASTIC TO OIL*
• *PROCEDE POUR TRANSFORMER EN
PETROLE DES DECHETS PLASTIQUES
CONTENANT DU CHLORE*

(71) Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1, Ichibancho
3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-0811, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) SAITO, Yoshihisa, Tohoku Electric Power Co., Inc.,
Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0952, JP
MORIYA, Takehiko, Tohoku Electric Power Co.,
Inc., Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0952, JP
TABATA, Masanori, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd, Tokyo 100-83 15, JP
UKAWA, Naohiko, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8553, JP
KANEKO, Masato, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8553, JP
KOBAYASHI, Kazuto, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8553, JP
HASEGAWA, Shigeo, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8553, JP
MATSUBARA, Wataru, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8553, JP
IWASAKI, Kenji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8553, JP
OHSHIMA, Michio, Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd., Tokyo 100-8315, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

C10G 1/10 → (51) C10B 53/00

C10G 2/00 → (51) B01J 38/58

C10G 45/06 → (51) B01J 23/74

(51) **C10G 47/14** (11) **1 101 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204037.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 IT MI992425
04.08.2000 IT MI201819
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mitteldestillaten
aus geradkettigen Paraffinen*
• *Process for the preparation of middle distillates
starting from linear paraffins*
• *Procédé pour la préparation de distillates
moyens à partir de paraffines linéaires*
(71) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142
Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097
S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Calemma, Vincenzo, 20097 San Donato Milanese
(Milan), IT
Peratello, Stefano, 20045 Besana in Brianza
(Milan), IT
Perego, Carlo, 20040 Carnate (Milan), IT
Pavoni, Silvia, 20096 Limito di Pioltello (Milan), IT
Guanzirolò, Silvia, 20052 Monza (Milan), IT

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/55** (11) **1 101 821 A1**
C12N 9/16 C12Q 1/44
C12N 1/21

(25) Ja (26) En
(21) 99929888.8 (22) 19.07.1999
(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

(86) JP 99/03865 19.07.1999
(87) WO 00/05383 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20496498
16.04.1999 JP 10897499

(54) • **NEUES PROTEIN UND SEINE DNA**
• **NOVEL PROTEIN AND ITS DNA**
• **NOUVELLE PROTEINE ET SON ADN**
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) TARUI, Naoki, Nara-shi Nara 631-0061, JP
DOI, Takayuki, Izumi-shi Osaka 594-0013, JP
NAKAYAMA, Kazuo, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-0841, JP
(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office, 10
Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 101 822 A1**
C07K 14/415 C12N 15/29
C12N 5/10 A01H 5/00
A23L 1/03 A61K 7/00
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 99122943.6 (22) 18.11.1999
(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

(54) • **Rekombinante Oleosine aus Kakao und ihre
Verwendung als Geschmackstoffe oder emul-
gierende Stoffe**
• **Recobinant Oleosins from cacao and their use
as flavoring or emulsifying agents**
• **Oleosines recombinantes de cacao et ses utili-
sations comme agent aromatisant ou émulsifi-
fiant**
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Mc Carthy, James, 37210 Noizay, FR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

C12N 15/82 → (51) C07K 14/415

(51) **C12P 17/16** (11) **1 101 823 A2**
C12S 11/00 D06P 1/22
C12N 9/02 A61K 7/13
// (C12P17/16, C12R1:38),(C12P17/16, C12R1:40)

(25) De (26) De
(21) 00122823.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 DE 19955914
20.11.1999 DE 19955912
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Indigoderivaten
sowie diese Indigoderivate enthaltende Färbemittel für
Keratinfasern**
• **Process for the preparation of indigo deriva-
tives and dyes for ceratinous fibers containing
the same**

• **Procédé de préparation de dérivés d'indigo et
colorants pour des fibres kératiniques qui les
contiennent**

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE

(72) Rozzell, David, Burbank, CA 91506, US
Allwohn, Jürgen, 65558 Burgschwalbach, DE
Chassot, Laurent, 1724 Praroman, CH

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/573

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 101 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308509.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 166898 P
17.07.2000 US 618129
(54) • **Detektion von Sequenzvariationen von Nuklein-
säuren durch die Analyse veränderter Termina-
tion**
• **Detection of sequence variation of nucleic acid
by shifted termination analysis**
• **Détection des variations de séquences d'acides
nucléiques par l'analyse des terminaisons
modifiées**
(71) Wang, Xiao Bing, 1315 Malbay Drive, Lutherville,
Maryland 21093, US
Morisawa, Shinkatsu, 8-34 Oyodonaka 1-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Wang, Xiao Bing, Lutherville, Maryland 21093, US
(74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co.
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

C12S 11/00 → (51) C12P 17/16

C21C 5/52 → (51) F23D 14/22

(51) **C21C 7/072** (11) **1 101 825 A1**
B22D 1/00 F27D 3/16
(25) De (26) De
(21) 00120224.1 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 DE 19954918
(54) • **Feuerfester keramischer Gasspülstein**
• **Refractory, ceramic gas flushing brick**
• **Brique réfractaire, céramique pour lavage aux
gaz**
(71) Veitsch-Radex GmbH, Mommsengasse 35, 1040
Wien, AT
(72) Kohlmayer, Günter, 56659 Burgbrohl, DE
Gamweger, Klaus, 8700 Leoben, AT
Kneis, Leopold, 2840 Grimmenstein, AT
Heiligenbrunner, Michael, 1170 Wien, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

C21D 1/20 → (51) C21D 9/04

(51) **C21D 1/613** (11) **1 101 826 A1**
C23C 8/22 C21D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410142.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 FR 9914449
(54) • **Abschreckverfahren nach Niederdruck-Aufkoh-
lung**

• **Quenching process after low pressure carburi-
sing**
• **Procédé de trempe après cémentation à basse
pression**

(71) ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIKES, 46,
Rue Jean Vaujany, Technisud, 38100 Grenoble, FR
(72) Pelissier, Laurent, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **C21D 7/06** (11) **1 101 827 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403183.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 FR 9914481
(54) • **Verfahren zum ultrasonischen Kugelstählen von
grossformatigen ringförmigen Oberflächen von
dünnwandiger Werkstücke**
• **Process for ultrasonic shotpeening large
annular surfaces of thinwalled workpieces**
• **Procédé de grenailage par ultrasons de
surfaces annulaires de grandes dimensions sur
des pièces minces**
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Duquenne, Catherine Dominique Béatrice, 77850
Hericy, FR
Giffard, Véronique Christiane Raymonde, 91770
Saint Vrain, FR
Gueldry, Gérard Michel Roland, 77240 Vert Saint
Denis, FR
Mons, Claude Marcel, 77176 Savigny le Temple, FR

C21D 7/06 → (51) B24C 1/10

C21D 9/00 → (51) C21D 1/613

(51) **C21D 9/04** (11) **1 101 828 A1**
C21D 1/20
(25) En (26) En
(21) 01102992.3 (22) 23.02.1994
(84) AT DE FR GB IT LU

(30) 26.02.1993 JP 3795993
21.05.1993 JP 12026593
31.05.1993 JP 12972993
31.05.1993 JP 12973093
22.07.1993 JP 18166393
22.07.1993 JP 18166493

(54) • **Hochfeste bainitische Stahlschienen mit
verbesserter Beständigkeit gegen Ermüdungs-
schäden durch Rollkontakt**
• **High-strength bainitic steel rails with excellent
rolling-contact fatigue resistance**
• **Rails à résistance élevée en acier bainitique
ayant une haute résistance à la fatigue par
contact de roulement**

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 94102721.1 / O 612 852

C22B 7/00 → (51) C22B 21/00

(51) **C22B 11/08** (11) **1 101 829 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 00850194.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 SE 9904141
(54) • **Gewinnung von Gold aus refraktären Erzen und
deren Konzentraten durch Cyanidlaugung**

- *The recovery of gold from refractory ores and concentrates of such ores by cyanide leaching*
 - *Extraction de l'or à partir de minerais réfractaires ou leurs concentrés par cyanuration*
- (71) Boliden Mineral AB, 936 81 Boliden, SE
(72) Sundkvist, Jan-Eric, 931 41 Skelleftea, SE
(74) Lundin, Björn-Eric, Boliden Mineral AB, Patent & Trade Marks, P.O. Box 5001, 194 61 Upplands Väsby, SE

(51) **C22B 21/00** (11) **1 101 830 A1**
C22B 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420230.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 FR 9914281
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbzeugen aus Aluminiumlegierungen unter Verwendung von wiederverwertetem Schrott*
• *Process of making semi-finished products consisting of aluminium alloys by using recycled scrap materials*
• *Procédé de fabrication de demi-produits en alliages d'aluminium utilisant des matières premières recyclées*

- (71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) Verdier, Jean-Francois, 63500 Issoire, FR
Leroy, Michel, 38120 St. Egrève, FR
Calaque, Laurent, 38000 Grenoble, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, Pêchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22C 1/04 → (51) C22C 14/00

C22C 1/10 → (51) C22C 14/00

(51) **C22C 14/00** (11) **1 101 831 A1**
C22C 1/04 **C22C 1/10**
C22F 1/18 **F01L 3/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 99929903.5 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03885 19.07.1999
(87) WO 00/05425 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20552698
(54) • *KOMPOSITMATERIAL AUF TITANBASIS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND MOTORVENTIL*
• *TITANIUM-BASED COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ENGINE VALVE*
• *MATERIAU COMPOSITE A BASE DE TITANE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SOUPEPE DE MOTEUR*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) FURUTA, T., Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
SAITO, T., Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKAMIYA, H. Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyus., Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
YAMAGUCHI, T., Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C22F 1/18 → (51) C22C 14/00

(51) **C23C 4/00** (11) **1 101 832 A1**
B01J 19/00

- (25) De (26) De
(21) 00124345.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 DE 19955789
(54) • *Verfahren zur kombinatorischen Herstellung einer Bibliothek von Materialien*
• *Method for the combinatorial production of a library of materials*
• *Procédé de production combinatoire d'une bibliothèque de matériaux*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hibst, Hartmut, Prof. Dr., 69198 Schriesheim, DE
Schunk, Stephan, 69115 Heidelberg, DE
Sterzel, Hans-Josef, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C23C 8/22 → (51) C21D 1/613

C23C 10/02 → (51) C23C 10/58

(51) **C23C 10/58** (11) **1 101 833 A1**
C23C 10/02

- (25) En (26) En
(21) 00309904.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 US 443118
(54) • *Reparatur von beschichteten Turbinenkomponenten*
• *Repair of coated turbine components*
• *Réparation de composants revêtus d'une turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Conner, Jeffrey Allen, Hamilton, Ohio 45011, US
Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 101 834 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00310185.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 440679
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von Materialien auf Substraten*
• *Method of depositing materials on substrates*
• *Procédé pour déposer des matériaux sur des substrats*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Sundarrajan, Arvind, Santa Clara, California 95050, US
Angelo, Darryl, Sunnyvale, California 94087, US
Ding, Peijun, San Jose, California 95129, US
Chin, Barry, Saratoga, California 95070, US
Hashim, Imran, San Jose, California 95131, US

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 14/35** (11) **1 101 835 A1**
H01J 37/34

- (25) En (26) En
(21) 00310184.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 441032
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur physikalischen Dampfabscheidung mit modulierter Spannungsversorgung*

- *Method and apparatus for physical vapor deposition using modulated power*
• *Procédé et dispositif de dépôt physique en phase vapeur avec alimentation en courant modulé*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Chiang, Tony P., San Jose, California 95117, US
Ding, Peijun, San Jose, California 95129, US
Chin, Barry, Saratoga, California 95070, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 14/50** (11) **1 101 836 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00121652.2 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 CH 214499
(54) • *Vacuum-Beschichtungsanlage zum Aufbringen von Vergütungsschichten auf optische Substrate*
• *Vacuum coating apparatus for depositing coatings on optical substrates*
• *Appareillage de dépôt sous vide pour revêtir les substrats optiques*

- (71) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhofstrasse 12, 6341 Baar, CH
(72) Siegrist, Beat, 8704 Herlberg, CH
(74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH

C23C 22/03 → (51) C23C 22/08

(51) **C23C 22/08** (11) **1 101 837 A1**
C23C 22/03 **H01L 21/321**
C23C 22/10

- (25) It (26) En
(21) 99830718.5 (22) 22.11.1999
(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
(54) • *Korrosion durch Feuchtigkeit inhibierende Schicht für Metallisierungsschichten aus Al, insbesondere für elektronische Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung*
• *Moisture corrosion inhibitor layer for Al-alloy metallization layers, particularly for electronic devices and corresponding manufacturing method*
• *Couche contre la corrosion par l'humidité pour des couches métallisées en alliage d'Al, en particulier pour des dispositifs électroniques et procédé de fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Curro, Giuseppe, 98166 Messina, IT
Scandurra, Antonino, 95125 Catania, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

C23C 22/10 → (51) C23C 22/08

- (51) **C25C 3/06** (11) **1 101 838 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420230.7 (22) 19.11.1999
(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

- (54) • *Verfahren zum Betriebsablauf einer Aluminium-Schmelzflusselektrolyseanlage und mit diesem Verfahren betriebene Aluminium-Herstellungsanlage*
• *Method of management in the operation of a molten salt aluminium electrolysis plant and aluminium production plant managed by this method*
• *Méthode de gestion du fonctionnement d'une installation de production d'aluminium par électrolyse ignée et installation de production d'aluminium mettant en oeuvre cette méthode*
(71) REEL S.A., Chemin de la Chau, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Alu Conseil Ingenierie Service, 985 Rue des Moines, 59182 Loffre, FR
(72) Piron, Gérard, 69006 Lyon, FR
Huon, Serge, 59182 Loffre, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

C25C 3/14 → (51) B66C 17/06**C25D 7/00** → (51) F16H 57/12

- (51) **C25D 7/12** (11) **1 101 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310208.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 443832
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Metallschichten auf Substraten*
• *Methods and apparatus for forming metal layers on substrates*
• *Procédé et appareil pour la formation de couches métalliques sur des substrats*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Dordi, Yezdi, Palo Alto, California 94303, US
Sugarman, Michael, San Francisco, California 94117, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C25D 13/06 → (51) B05D 7/14

- (51) **C25F 3/16** (11) **1 101 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124068.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 AT 194999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Edelstahlbändern mit verbesserten Oberflächeneigenschaften*
• *Process for manufacturing stainless steel strips with improved surface characteristics*

- *Procédé de fabrication de bandes en acier inoxydable présentant une caractéristique de surface améliorée*

- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Starcevic, Jovan, Dipl.-Ing. Dr., 1230 Wien, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **C30B 25/18** (11) **1 101 841 A2**
C30B 29/40

- (25) En (26) En
(21) 00124938.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32665099
13.11.2000 JP 2000344808
(54) • *Substrat für Epitaxie von III-V Verbindungshalbleitern und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Substrate for epitaxy of III-V compounds and a method for producing the same*
• *Substrat pour l'épitaxie de composés III-V et sa méthode de fabrication*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Asai, Keiichiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagao City, Aichi Pref., JP
Shibata, Tomohiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagao City, Aichi-pref., JP
Nakamura, Yukinori, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagao City, Aichi-pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C30B 25/18** (11) **1 101 842 A2**
C30B 29/40

- (25) En (26) En
(21) 00124939.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32656199
(54) • *Substrat für Epitaxie von III-V Verbindungshalbleitern und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Substrate for epitaxy of III-V compounds and a method for producing the same*
• *Substrat pour l'épitaxie de composés III-V et sa méthode de fabrication*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Asai, Keiichiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagao City, Aichi Pref., JP
Shibata, Tomohiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagao City, Aichi-pref., JP
Nakamura, Yukinori, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagao City, Aichi-pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C30B 29/40 → (51) C30B 25/18

(51) **D01F 6/60** (11) **1 101 843 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99917147.3 (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) JP 99/02195 26.04.1999
(87) WO 00/65135 2000/44 02.11.2000

- (54) • **POLYPARAPHENYLENTEREPHTHALAMIDFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**

- **POLYPARAPHENYLENTEREPHTHALAMIDE FIBER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

- **FIBRES DE POLYPARAPHENYLENTEREPHTHALAMIDE ET LEUR PROCÉDE D'OBTENTION**

- (71) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) HATANO, Takeshi, Osaka H.Off. Du Pont-T.Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka Osaka 530-0005, JP
SAKAMOTO, Shiro, Tokyo Head Off.Du Pont-T. Co.Ltd, Tokyo 103-0023, JP
KOSUGE, Kazuhiko, Tokyo Head Off. Du Pont-Toray, Tokyo 103 -0023, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **D01G 15/34** (11) **1 101 844 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00121156.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 441304
(54) • *Messer zum Ausscheiden von Verunreinigungen*
• *Mote Knife*
• *Couteau pour extraire de souillure*
(71) Pinto, Akiva, P.O. Box 1100-171, Gastonia, NC 28053-1100, US
(72) Pinto, Akiva, Suite 130, Greenville, SC 29607, US
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **D01H 4/12** (11) **1 101 845 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00119719.3 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955829
(54) • *Lageranordnung für einen Rotorschaf in einer Offenend-Spinnvorrichtung*
• *Bearing assembly for a spinner in an open-end spinning machine*
• *Palier pour un rotor de filage dans une machine de filature à bout ouvert*
(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
(72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
Landolt, Claus-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(51) **D01H 4/48** (11) **1 101 846 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00119720.1 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955674
(54) • *Anspinnvorrichtung mit einer Auswerteeinrichtung zur Ermittlung von Parametern eines automatischen Anspinnvorgangs*
• *Piecing device comprising an evaluation unit for determining parameters of an automatic piecing process*

- *Dispositif de rattachement contenant un dispositif d'évaluation des paramètres d'une procédure de rattachement automatique*
- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Lassmann, Manfred, 41334 Nettetal, DE
Mertens, Heribert, 47877 Willich, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

D01H 7/86 → (51) D01H 15/007

- (51) **D01H 15/007** (11) **1 101 847 A1**
D01H 7/86 D02G 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 00124017.5 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 DE 19955399
- (54) • *Kabli- und Doppeldrahtzwim-spindel mit druckluftbetätigter Einfädelvorrichtung*
• *Cable and Two-for-one twisting spindle with pneumatic threading device*
• *Cableuse et broche à retordre à double torsion avec dispositif d'enfilage pneumatique*
- (71) Volkmann GmbH, Weeserweg 60, 47804 Krefeld, DE
- (72) Roquet, Xavier, 47259 Duisburg, DE
Stenmans, Heinz, 47929 Grefrath, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, D-40544 Düsseldorf, DE

- (51) **D02G 1/02** (11) **1 101 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 00107124.0 (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) 20.11.1999 DE 19956008
- (54) • *Verfahren zum Falschdralltexturieren eines synthetischen Fadens zu einem Kräuselgarn*
• *Method of false twist texturing a synthetic yarn to produce a crimped yarn*
• *Procédé de texturation par fausse torsion pour la production d'un fil frisé*
- (71) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Nölle, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DE
Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **D02G 1/12** (11) **1 101 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811045.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955227
- (54) • *Texturierdüse*
• *Texturing jet*
• *Buse de texturation*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) Wirz, Armin, 8475 Ossingen, CH

D02G 3/28 → (51) D01H 15/007

- (51) **D03C 7/00** (11) **1 101 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810962.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 EP 99811051
- (54) • *Vorrichtung zum Bilden einer Dreherbindung*
• *Device to form a leno weave*
• *Dispositif de formation d'une armure de gaze*
- (71) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
- (72) Herzig, Marcel, 8400 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 101 851 A1**
B65H 59/28

- (25) En (26) En
(21) 00124236.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 IT 0991008
- (54) • *Schussfadenaussgleichsbremse*
• *Compensating weft brake*
• *Frein compensateur de fil de trame*
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Pedrini, Giovanni, 24026 Lefte (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

D03D 49/04 → (51) D03D 49/12

- (51) **D03D 49/12** (11) **1 101 852 A1**
D03D 49/04
- (25) En (26) En
(21) 00123397.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 33068399
30.06.2000 JP 2000197743
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Kettspannung*
• *Method for controlling tension of warp*
• *Méthode de contrôle de la tension de la chaîne*
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) Tamura, Zenji, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Oono, Kenjiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **D04H 1/08** (11) **1 101 853 A1**
D04H 1/10 D04H 1/46
- (25) Fi (26) En
(21) 00660208.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 FI 992479
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Angorafaserproduktes, Produkte aus Angorafaser, und Anwendung eines Angorafaserproduktes*
• *A method for preparing a product of angora fibre, a product made of angora fibre, and the use of a product made of angora fibre*

- *Procédé de production d'un produit en fibres d'angora, un produit en fibres d'angora et utilisation d'un produit en fibres d'angora*

- (71) Simola, Arja, Latovainiontie 98, 31520 Latovainio, FI
- (72) Simola, Arja, 31520 Latovainio, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

D04H 1/10 → (51) D04H 1/08

D04H 1/46 → (51) D04H 1/08

- (51) **D04H 3/10** (11) **1 101 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310313.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33179399
- (54) • *Vliesstoff aus Polypropylen und Verfahren zur Herstellung*
• *Nonwoven fabric of polypropylene fiber and process for making the same*
• *Non tissé de polypropylène et procédé de fabrication*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kobayashi, Toshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Tange, Satoru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
- (74) Pary, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 101 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403166.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32684199
- (54) • *Kreuzgelegter Vliesstoff mit Zwischenschicht*
• *Cross laminated nonwoven fabric having intermediate layer*
• *Etoffe non tissée à couches croisées avec couche intermédiaire*
- (71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, 1-chome, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 9-2 Kaga 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurihara, Kazuhiko, Tokyo, JP
Yazawa, Hiroshi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Yamada, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Fujita, Michiaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **D06H 7/22** (11) **1 101 856 A2**
B26D 7/08 B23K 20/10
- (25) En (26) En
(21) 00124660.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 IL 13289399
- (54) • *Backe für Ultraschallschneidergerät*
• *Anvil for ultrasonic cutting apparatus*
• *Enclume pour dispositif de coupe ultrasonique*
- (71) R.M.D. Robotics Ltd., 28 Hida Street, Bnei Brak 51371, IL

- (72) Azulay, Meir, D.N. Misgav 20175, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

D06M 15/03 → (51) D06M 15/21

- (51) **D06M 15/21** (11) **1 101 857 A2**
D06M 15/03 D06M 15/53

- (25) En (26) En
(21) 00123390.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 441714
(54) • Verfahren zur Herstellung und Behandlung von
Textilien, wobei ein hydrophob modifiziertes
Polymer verwendet wird
• Textile manufacturing and treating processes
using a hydrophobically modified polymer
• Procédé pour la production et le traitement de
textiles utilisant des polymères modifiés hydro-
phobiquement
(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19803-7663, US
(72) Rodrigues, Klein A., Signal Mountain, Tennessee
37377, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

D06M 15/53 → (51) D06M 15/21**D06P 1/22** → (51) C12P 17/16

- (51) **D21B 1/30** (11) **1 101 858 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00122799.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 US 440225
(54) • Stoffauflöser für eine Stoffaufbereitungsanlage
• Pulper for a stock preparation system
• Broyeur pour installation de pulpage
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Doelle, Klaus, Appleton, Wisconsin 54915, US
Matz, Robert J., Appleton, Wisconsin 54911, US

- (51) **D21C 5/02** (11) **1 101 859 A1**
D21C 9/16 D21C 9/153
D21C 9/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420240.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 FR 9914516
(54) • Verfahren zur Deinken, Entfärbung, Desinfek-
tion und Bleiche von Altpapier
• Process for deinking, decolouring, disinfecting
and bleaching waste paper
• Procédé de désencrage, de décoloration, de
désinfection et de blanchiment de papiers de
récupération
(71) Papeteries Matussière et Forest, 27 avenue de
Granier, 38240 Meylan, FR
(72) Floccia, Louis, 38640 Claix, FR
Defosse, Gérard, 68920 Wintzenheim, FR
Rauscher, Christian, 68140 Munster, FR
Fernandes, Jean-Carlos, 38100 Grenoble, FR

- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **D21C 9/10** (11) **1 101 860 A1**

// D21C9/153, D21C9/16, D21C9/14

- (25) En (26) En
(21) 00125129.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 443323
(54) • Verfahren zum Bleichen von Pulpe mittels
aktivem Ozon
• Method for bleaching pulp with activated ozone
• Procédé de blanchiment de pâte à papier par
ozone activé
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Colodette, Jorge Luiz (Engineer), Vicoso, MG
36570.000, BR
De Brito, Ana Campos H. (Engineer), Sao Paulo, SP
05025.010, BR
Da Silva, Marcelo Rodrigues (Engineer), Vicoso,
MG 36570.000, BR
Salvador, Elias (Chemist), Vicoso, MG 36570.000,
BR
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

D21C 9/10 → (51) D21C 5/02**D21C 9/153** → (51) D21C 5/02**D21C 9/16** → (51) D21C 5/02

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 101 861 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00120687.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 DE 19955029
(54) • Pressenanordnung
• Pressing arrangement
• Dispositif de pressage
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Egelhof, Dieter, 89520 Heidenheim, DE
Prinzing, Hans, 89518 Heidenheim, DE
Elenz, Thomas, Dr., 89555 Steinheim, DE
Thomas, Dirk, 89522 Heidenheim, DE
Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 101 862 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00122518.4 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.06.2000 DE 10030048
16.11.1999 DE 19955030
(54) • Pressanordnung
• Pressing arrangement
• Dispositif de pressage
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Prinzing, Hans, 89518 Heidenheim, DE
Thomas, Dirk, 89522 Heidenheim, DE

- Cedra, Ingolf, 89522 Heidenheim, DE
Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 101 863 A2**

B08B 1/02 B08B 5/04

- (25) De (26) De
(21) 00124067.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 AT 195099
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Staubabtren-
nung von einer laufenden Papierbahn
• Method and device for removing dust from a
moving paper web
• Procédé et dispositif pour enlever de la pous-
sière d'une bande de papier en défilement
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Bauböck, Jörg, Dipl.-Ing. Dr., Graz, AT
Gogg, Adolf, Dipl.Ing., Graz, AT
Gissing, Klaus, Ing., Judendorf-Strassengel, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 101 864 A2**

(25) De (26) De

- (21) 00121725.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 DE 19955030
28.03.2000 DE 10015357
(54) • Verfahren zum Überführen einer zu behan-
delnden Faserstoffbahn
• Process for transferring a fibrous web
• Procédé pour transférer une bande fibreuse
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Rzih, Ralf, 89547 Gerstetten, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Prinzing, Hans, 89518 Heidenheim, DE
Thomas, Dirk, 89522 Heidenheim, DE
Cedra, Ingolf, 89522 Heidenheim, DE
Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE

- (51) **D21H 23/14** (11) **1 101 865 A2**

// D21H21:16

- (25) De (26) De
(21) 00118484.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 DE 19955032
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Materialbahn
• Process for making a web
• Procédé de fabrication d'une feuille
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21H 27/02** (11) **1 101 866 A1**
D21H 27/40 B31F 1/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403240.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 EP 99402896
(54) • *Gekrepptes, geprägtes saugfähiges Seidenpapier, Prägwalze und Verfahren zum Prägen*
• *Creped and embossed absorbant paper sheet, embossing roll and embossing process*
• *Feuille de papier absorbant crêpé et gaufré, cylindre de gaufrage et procédé de gaufrage*
(71) Fort James France, 11, route Industrielle, Kunheim, 68320 Kunheim, FR
(72) Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **D21H 27/02** (11) **1 101 867 A1**
D21H 27/40 B31F 1/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402896.7 (22) 22.11.1999
(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

- (54) • *Gekrepptes und geprägtes saugfähiges Papier, Prägwalze und Verfahren zum Prägen*
• *Creped and embossed absorbent paper, embossing roll and embossing process*
• *Papier absorbant crêpé et gaufré, cylindre de gaufrage et procédé de gaufrage*
(71) Fort James France, 11, route Industrielle, Kunheim, 68320 Kunheim, FR
(72) Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

D21H 27/40 → (51) D21H 27/02**E01B 11/50** → (51) B23K 9/16

- (51) **E01B 19/00** (11) **1 101 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204025.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 440912
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auffangen von Flüssigkeiten im Schienenbereich*
• *Apparatus and method for collecting liquid spillage at rail facilities*
• *Système collecteur de liquides répandus au voisinage de rails de chemin de fer*
(71) Century Group, L.L.C., P.O. Drawer 228, Sulphur, Louisiana 70664-0228, US
(72) Gaudet, Richard C., Sulphur, Louisiana 70663, US
Vincent, Jon R., Lake Charles, Louisiana 70605, US
(74) Akers, Noel James, Akers & Co. Finchwood Tregavethan, Truro Cornwall TR4 9EN, GB

- (51) **E01B 29/06** (11) **1 101 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125086.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 29920153 U
(54) • *Schwellengreifer*

- *Sleeper handling apparatus*
• *Installation de manutention de traverses de chemin de fer*
(71) Müller, Matthias, Bahnstrasse 53, 52399 Merzenich, DE
(72) Müller, Matthias, 52399 Merzenich, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E01C 5/06** (11) **1 101 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890299.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 AT 193799
(54) • *Betonstein zum Befestigen einer befahrbaren Fläche*
• *Concrete block for paving road surfaces*
• *Bloc en béton pour le dallage des surfaces routières*
(71) Peneder, Christian, Traklweg 22, 4033 Linz, AT
Ebner, Karl, Spechtweg 14, 4030 Linz, AT
(72) Peneder, Christian, 4033 Linz, AT
Ebner, Karl, 4030 Linz, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

- (51) **E01D 2/04** (11) **1 101 871 A1**
E01D 15/133 E01D 101/30
E01D 101/26 E01D 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403239.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 FR 9914606
(54) • *Brückenoberbau aus Stahl und Verfahren zur Herstellung einer diesen Oberbau enthaltenden Brücke*
• *Steel bridge deck and method for the construction of a bridge with such a deck*
• *Tablier de pont métallique et procédé de construction d'un pont comportant un tel tablier*
(71) SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE, 17, avenue Aristide-Briand, 15000 Aurillac, FR
(72) Matiere, Philippe, 15800 Raulhac, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E01D 15/133 → (51) E01D 2/04**E01D 19/12** → (51) E01D 2/04**E01D 101/26** → (51) E01D 2/04**E01D 101/30** → (51) E01D 2/04

- (51) **E02B 17/02** (11) **1 101 872 A2**
E02D 7/28
(25) NI (26) En
(21) 00204098.8 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 NL 1013609
08.02.2000 NL 1014316
(54) • *Marine Struktur*
• *Marine structure*
• *Structure marine*

- (71) Suction Pile Technology B.V., Korenmolenlaan 2, 3447 GG Woerden, NL
(72) Riemers, Mark Erik, 3447 GG Woerden, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

E02D 7/28 → (51) E02B 17/02

- (51) **E03B 3/18** (11) **1 101 873 A2**
E21B 43/08
(25) De (26) De
(21) 00124128.0 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955973
(54) • *Filterrohr zum Einbringen in ein Bodenbohrloch sowie Verfahren zur Herstellung des Filterrohrs*
• *Filter tube for placing in a borehole and method for manufacturing the filter tube*
• *Tube filtrant à placer dans un puits et méthode de production de ce tube filtrant*
(71) Pfeiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) Giangrasso, Antonio, 90469 Nürnberg, DE
(74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 101 874 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830716.9 (22) 18.11.1999
(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

- (54) • *Wasserhahn für die Abgabe von Wasser*
• *Tap for the delivery of water*
• *Robinet de distribution d'eau*
(71) Roberto Crolla S.N.C., Via Marconi, 50, 28845 Domodossola-Verbania, IT
Fac Rubinetteria S.A.S. di Achille Chiorando & C., Piazza Mazzini 37, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
(72) Crolla, Roberto, 28010 Alzo di Pella- Novara, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **E03D 9/00** (11) **1 101 875 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830757.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 IT RM990245 U
(54) • *Handgerät zum Reinigen eines Toilettenbeckens mit Wasser*
• *A manual apparatus for cleaning a hygienic vessel with water*
• *Appareil à main pour nettoyer une cuvette de toilette par eau*
(71) Matteucci, Valerio, Via Festo Avieno, 37, 00136 Roma, IT
(72) Matteucci, Valerio, 00136 Roma, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlandò, 83, 00185 Roma, IT

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 101 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124517.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 29920180 U
(54) • *Installationsregister*
• *Installation frame*
• *Cadre d'installation*

- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3640 Mijdrecht, NL
(72) Van Walraven, J., 3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04B 1/80** (11) **1 101 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931645.6 (22) 01.06.2000

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

(86) JP 00/03555 01.06.2000

(87) WO 00/75442 2000/50 14.12.2000

(30) 02.06.1999 JP 15461599

- (54) • **ISOLATIONSMATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **INSULATING MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **MATERIAU D'ISOLATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Paramount Glass Manufacturing Co., Ltd., 8-1, Choja 3-chome, Koriyama-shim, Fukushima 963-8017, JP

(72) OTAKI, Keiji, Koriyama-shi, Fukushima-ken 963-8025, JP

ONODERA, Kanichiro, Suzuka-shi, Mie-ken 510-0212, JP

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

E04B 2/74 → (51) B32B 15/08

E04B 5/23 → (51) E04C 3/09

(51) **E04B 7/22** (11) **1 101 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119529.6 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 DE 19954836

- (54) • **Wärmedämmplatten für ein Unterdach**
• **Under-roof insulation panels**
• **Panneaux isolants de sous-toiture**

(71) Herr, Joachim Wolfram, Am Schneisbroich 17, 40468 Düsseldorf, DE

(72) Herr, Joachim Wolfram, 40468 Düsseldorf, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E04C 3/09** (11) **1 101 879 A1**
E04C 5/065 E04C 3/294
E04B 5/23 E04C 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420197.6 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 FR 9914578

- (54) • **Gitterträger**
• **Lattice girder**
• **Poutre en treillis**

(71) A.F.B.A., 100 Route de Pré Izard, 38140 Reaumont, FR

(72) Colson, Jean-François, 57070 Metz, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

E04C 3/294 → (51) E04C 3/09

E04C 5/02 → (51) E04C 3/09

E04C 5/065 → (51) E04C 3/09

(51) **E04D 13/04** (11) **1 101 880 A2**
E04D 13/08

(25) De (26) De
(21) 00125571.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 DE 19956024

- (54) • **Ablaufvorrichtung**
• **Drainage device**
• **Dispositif d'écoulement**

(71) Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kriegerweg 6, 37581 Bad Gandersheim, DE

(72) Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl.-Ing., 37581 Bad Gandersheim, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04D 13/08 → (51) E04D 13/04

E04D 13/18 → (51) F24J 2/04

(51) **E04F 13/08** (11) **1 101 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250379.5 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 DE 29920358 U

- (54) • **Stossfugenelement für Fassadenplatten**
• **Butt-joint element for façade panels**
• **Élément de joint bout à bout pour panneaux de façades**

(71) BRP Bau Holding Friedrichshain AG, Pettenkofenstrasse 16-18, 10247 Berlin, DE

(72) Gretschuskin, Hans, 10247 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **E04F 17/00** (11) **1 101 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124030.8 (22) 04.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 EP 99811056

- (54) • **Aufzugsanlage**
• **Lift**
• **Ascenseur**

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Baldauf, Werner, Dipl.Masch.-Ing. HTL, 8200 Schaffhausen, CH

Sauter, Edgar, 78176 Blumberg, DE

E04G 15/06 → (51) E04G 21/12

(51) **E04G 21/12** (11) **1 101 883 A1**
E04G 15/06

(25) De (26) De
(21) 00125112.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 CH 209499

- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung eines Bewehrungsanschlusses zwischen einem bewehrten Betonbauteil und einem Anschlussbauteil**

- **Device for the execution of a reinforcement connection between a concrete construction element and a connected construction element**
- **Dispositif pour la réalisation d'un raccordement d'armatures entre un élément de construction en béton et un élément de construction connecté**

(71) CONSTRUMAT AG, Zürichstrasse 38a, 8306 Brütisellen, CH

(72) Horstmann, Gerhard, 79790 Küssaberg 1, DE

(74) Hug Interferenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

(51) **E04H 4/14** (11) **1 101 884 A2**

(25) En (26) En
(21) 00116414.4 (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) 18.11.1999 US 166185 P

17.02.2000 US 506461

- (54) • **Universal Schwimmbeckenauskleidung mit doppeltem Keder**

• **Universal dual beaded pool liner**

• **Revêtement souple universel pour bassin de natation avec double bourrelet**

(71) Schwimmer, Larry, 300 East 85th Street, Apt. 2705, New York, N.Y. 10028, US

(72) Schwimmer, Larry, New York, N.Y. 10028, US

(74) Knauth Paul Schmitt, Rechtsanwälte Patentanwälte, Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE

E04H 6/04 → (51) E04H 15/38

(51) **E04H 15/38** (11) **1 101 885 A2**
E04H 6/04

(25) En (26) En
(21) 00830747.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 IT SA990024

- (54) • **Modulare entfaltbare Überdeckungsstruktur**
• **Modular unfoldable cover structure**
• **Structure de couverture modulaire déployable**

(71) Sepe, Nicola, Via San Pietro, 25, Marigliano (NA), IT

(72) Sepe, Nicola, Marigliano (NA), IT

E05B 3/00 → (51) E05B 65/20

E05B 9/00 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 15/02** (11) **1 101 886 A2**
E05B 47/00 E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 00124591.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 DE 19955883

- (54) • **Kraftfahrzeuggestürverschluss**
• **Motor vehicle door lock**
• **Serrure de porte pour véhicule automobile**

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE

(72) Reddmann, Uwe, 45138 Essen, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05B 15/04 → (51) E05B 65/20

- E05B 47/00** → (51) E05B 15/02
- E05B 47/00** → (51) E05F 3/22
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 101 887 A2**
B60R 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00650189.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 440070
(54) • *Semi-passives schlüssellooses Zugangsvor-
fahren und dazugehörige Vorrichtung*
• *Semi passive keyless entry method and device*
• *Méthode semi-passive d'accès sans clef et*
dispositif correspondant
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, PO Box
5008, Southfield, Michigan 48126, US
(72) King, Ronald O., Brownstown, Michigan 48134, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- E05B 49/00** → (51) B60R 25/00
- (51) **E05B 65/00** (11) **1 101 888 A1**
E05B 67/00 E05B 73/00
E05B 65/52
- (25) En (26) En
(21) 00123941.7 (22) 06.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 21.11.1995 US 561370
(54) • *Universelle Sicherungsvorrichtung für Umrei-
fung*
• *Universal wrap security device*
• *Dispositif universel de sécurité pour cerclage*
- (71) ALPHA ENTERPRISES, INC., 6370 Wise Avenue,
N.W., North Canton, Ohio 44720, US
(72) Yeager, Lawrence R., Uniontown, Ohio 44685, US
Weisburm, James T., N.W., Massillon, Ohio 44646,
US
Gallagher, Christopher G., Akron, Ohio 44313, US
Marsilio, Ronald M., Canton, Ohio 44721, US
Alford, William G., Canton, Ohio 44709, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
(62) 96913302.4 / 0 862 677
- (51) **E05B 65/12** (11) **1 101 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125066.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19956012
(54) • *Kraftfahrzeug-Türschloss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte de véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Kunst, Frank, 59399 Olfen, DE
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 101 890 A2**
E05B 15/04
- (25) De (26) De
(21) 00124711.3 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19955882
(54) • *Kraftfahrzeugtüverschluss*

- *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte pour véhicule automobile*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Graute, Lutger, 45130 Essen, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 101 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304556.4 (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) 18.11.1999 US 442724
(54) • *Modulares Fahrzeughürschloss und -verriegel-
ungseinrichtung und Verfahren*
• *Modular vehicle door lock and latch system and*
method
• *Serrure et système de verrouillage de véhicule*
modulaire et procédé
- (71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good
Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) Dimig, Steven J., Plymouth, WI 53073, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 101 892 A1**
E05B 3/00 E05B 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403049.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 FR 9914512
(54) • *Ver- und Entriegelungsvorrichtung einer Kraft-
fahrzeughür*
• *Locking and unlocking mechanism for a vehicle*
door
• *Mécanisme de condamnation-décondamnation*
d'une porte de véhicule automobile
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Arnould, Etienne, 25400 Audincourt, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09,
FR
- E05B 65/20** → (51) E05B 15/02
- E05B 65/52** → (51) E05B 65/00
- E05B 67/00** → (51) E05B 65/00
- E05B 73/00** → (51) E05B 65/00
- E05C 17/28** → (51) E05F 3/22
- E05C 19/16** → (51) F25D 23/08
- (51) **E05F 3/22** (11) **1 101 893 A2**
E05C 17/28 E05B 47/00
- (25) De (26) De
(21) 00124996.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19955996
(54) • *Feststelleinrichtung für Türschliesser, Elektro-
magnet und Gleiter*
• *Blocking device for door closer, electromagnet*
and slider

- *Dispositif de blocage pour ferme-porte, élec-
troaimant et patin*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Käser, Uwe, 75446 Wiernsheim, DE
- E05F 15/02** → (51) B62D 25/12
- E05F 15/04** → (51) B62D 25/12
- E05F 15/10** → (51) F16D 41/06
- (51) **E06B 3/46** (11) **1 101 894 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00125099.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 FR 9914668
(54) • *Rahmen für Schiebetür oder -fenster*
• *Frame for sliding door or sliding window*
• *Nouveau chassis de porte ou fenêtre couliss-
sante*
- (71) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue
Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
(72) Szezygiel, Marius, 95470 Fosses, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR
- (51) **E06B 3/66** (11) **1 101 895 A2**
B60J 1/00 B61D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00310157.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 GB 9927269
(54) • *Notausgang bestehend aus einem Mehrschei-
benfenster*
• *Emergency exit comprising a multiple glazed*
window
• *Issue de secours comportant une fenêtre à*
vitrages multiples
- (71) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED, Prescott
Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) Smith, Gareth Ian, Oakwood, Derby DE21 2ES, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual
Property Dept, Pilkington European Technical
Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Latham,
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- E06B 3/663** → (51) F16B 5/00
- (51) **E06B 7/086** (11) **1 101 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124915.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 29920788 U
22.03.2000 DE 20005330 U
(54) • *Lamellenfenster*
• *Louvre window*
• *Fenêtre à lamelles*
- (71) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, Hanauer
Landstrasse 211, D-60314 Frankfurt, DE
(72) Hahn, Till, 60314 Frankfurt am Main, DE
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE
- E21B 43/08** → (51) E03B 3/18

- F01D 5/00** → (51) B23P 6/00
- (51) **F01D 5/08** (11) **1 101 897 A2**
F02C 7/16 F01D 25/12
- (25) En (26) En
(21) 00305869.0 (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) 24.01.2000 US 489672
17.11.1999 US 442091
- (54) • *Methode zur Demontage, zum Ersatz und zur Montage von Teilen eines Dampfkühlungssystems für Gasturbinen*
• *Methods for disassembling, replacing and assembling parts of a steam cooling system for a gas turbine*
• *Méthode de démontage, de remplacement et d'assemblage des éléments d'un système de refroidissement par vapeur pour une turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wilson, Ian David, Mauldin, South Carolina 29662, US
Wesorick, Ronald Richard, Albany, New York 12203, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 101 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121845.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32996599
- (54) • *Gasturbinenschaufel*
• *Gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Koji, Takasago Research & Devel. Center+, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Matsuura, Masaaki, Takasago Resea. & Devel. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Suenaga, Kiyoshi, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 101 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309700.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 US 442922
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen einer Turbinenschaufel*
• *Method and apparatus for cooling an airfoil*
• *Procédé et dispositif pour rafraîchir une aube de turbine*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Soechting, Friedrich O., Tequesta, FL 33469, US
Auxier, Thomas A., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Kvasnak, William A., Guilford, CT06437, US
Downs, James P., Jupiter, FL33477, US
Calhoun, William H., Akworth, GA 30101, US

- Hayes, Douglas A., Port St. Lucie, FL 34953, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 101 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122756.2 (22) 16.11.1999
(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
(54) • *Turbinenschaufel und Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel*
• *Turbine blade and method of manufacture for the same*
• *Aube de turbine et sa méthode de production*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Liebe, Roland, Dr., 40789 Monheim, DE
Walz, Günther, Dr., 45473 Mülheim, DE
Hoell, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 101 901 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122757.0 (22) 16.11.1999
(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
(54) • *Turbinenschaufel sowie Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel*
• *Turbine blade and method of manufacture for the same*
• *Aube de turbine et sa méthode de production*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Liebe, Roland, Dr., 40789 Monheim, DE
Walz, Günther, Dr., 45473 Mülheim, DE
Hoell, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
-
- F01D 5/28** → (51) B24C 1/10
- F01D 11/08** → (51) F04D 29/16
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 101 902 A2**
F04D 29/56
- (25) En (26) En
(21) 00310378.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 444623
- (54) • *Schwingungsgedämpfte Torsionswellenanordnung*
• *Damped torque shaft assembly*
• *Disposition d'un arbre de torsion amorti*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haaser, Frederic Gardner, Cincinnati, Ohio 45249, US
Even-nur, Michael, Cincinnati, Ohio 45242, US
Bowen, Wayne Ray, West Chester, Ohio 45069, US
Przytulski, James Charles, Fairfield, Ohio 45014, US
Dingwell, William Terence, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- F01D 25/12** → (51) F01D 5/08
- F01L 3/02** → (51) C22C 14/00

- (51) **F01L 13/08** (11) **1 101 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125059.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 US 166064 P
- (54) • *Mechanische Dekompressionsvorrichtung*
• *Mechanical compression release*
• *Dispositif mécanique de décompression*
- (71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Dietz, James R., New Holstein, Wisconsin 53061, US
Freund, Anthony P., Fond du Lac, Wisconsin 54935, US
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing. Patentanwalt, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F01M 1/06** (11) **1 101 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123623.1 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 19954927
- (54) • *Kolbenmaschine und Verteilelement*
• *Piston machine and distributor element*
• *Machine à piston et dispositif de distribution*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Paty, Max, 45170 Neuville Aux Bois, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **F01M 11/02** (11) **1 101 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309079.4 (22) 16.11.1999
(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
(54) • *Brennkraftmaschine mit einem Schmierungs-system zur Verminderung des Verschleisses zwischen einem Kettentrieb und einer Spannenriemenscheibe*
• *Engine with a lubricating device for reducing wear between a timing chain and a tension pulley*
• *Moteur à combustion avec un dispositif de lubrification pour diminuer l'usure entre une courroie de distribution et une poulie tendeuse*
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., Sanmin Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Ho, Chao-Chang, Pingtung, Hsien, TW
Ly, Chien-Hong, Yu-Ching Hsiang, Tainan Hsien, TW
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **F01M 11/03** (11) **1 101 906 A2**
F16N 39/06
- (25) De (26) De
(21) 00124505.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19955636
- (54) • *Saugfilter für Motoren oder Getriebe oder Automatikgetriebe*
• *Oil filter for engine or transmission*

- *Filtre à huile pour moteur ou transmission*
- (71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Postfach 11 26, 51589 Morsbach, DE
- (72) Rosendahl, Marco, 51597 Morsbach, DE
Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/027** (11) **1 101 907 A1**
- F01N 3/031 F01N 3/032
F01N 3/20 F01N 3/08
F01N 3/28 B01D 39/20
B01D 46/24 B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 99309220.4 (22) 19.11.1999
- (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

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Abgasemission*
• *Exhaust gas emission-control system*
• *Système de contrôle d'émission de gaz d'échappement*
- (71) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawamura, Hideo, Kouza-gun, Kanagawa-ken 253-0105, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F01N 3/031 → (51) F01N 3/027

F01N 3/032 → (51) F01N 3/027

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 101 908 A2**
- F01N 3/023 F01N 3/20
F02M 25/07 B01D 53/94
- (25) De (26) De
(21) 00124263.5 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955324
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reduzieren von schädlichen Bestandteilen im Abgas einer Brennkraftmaschine, insbesondere einer Diesel-Brennkraftmaschine*
• *Device and method for reducing harmful components in the exhaust gas of an internal combustion engine, especially a Diesel-internal-combustion engine*
• *Dispositif et méthode servant à limiter la quantité de composants nocifs présents dans les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne, en particulier d'un moteur à combustion interne Diesel*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Engeler, Werner, 38527 Meine, DE
Düsterdiek, Thorsten, Dr., 30163 Hannover, DE
Kahmann, Gerhard, 38302 Wolfenbüttel, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/027

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 101 909 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00124264.3 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955325
- (54) • *Photokatalytische Abgasreinigungsanlage*
• *Photocatalytic exhaust gas purification apparatus*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement photocatalytique*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bechmann, Olaf, 30167 Hannover, DE
Engeler, Werner, 38527 Meine, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/027

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 101 910 A2**
- B01J 35/04
- (25) En (26) En
(21) 00310088.0 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 JP 32459699
- (54) • *Wabenartige Struktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeilles*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Yamada, Toshio, Nagoya City, Aichi-Pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 101 911 A1**
- B01J 35/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00929892.8 (22) 29.05.2000
- (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

- (86) JP 00/03420 29.05.2000
(87) WO 00/73637 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15183699
- (54) • *DOSENFÖRMIGER STRUKTURELLER KÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MIT EINEM SOLCHEN STRUKTURELLEN KÖRPER*
• *CANNING STRUCTURAL BODY AND METHOD OF MANUFACTURING CATALYTIC CONVERTER USING THE STRUCTURAL BODY*
• *VERPES STRUCTURAL D'ENVELOPPMENT METALLIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE AU MOYEN DUDIT CORPS STRUCTURAL*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) YAMADA, Toshio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
HIJIKATA, Toshihiko, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 3/28 → (51) F01N 3/027

F01N 3/28 → (51) F02M 25/07

F01N 3/34 → (51) F02F 1/38

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 101 912 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01103995.5 (22) 02.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (30) 06.07.1996 DE 19627299
- (54) • *Schalldämpfer mit Aussen- und Innenhalbschalen*
• *Silencer comprising external and internal half shells*
• *Silencieux composé de demi-coquilles externes et internes*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Klein, Norbert, 66538 Neunkirchen, DE
Neu, Helmut, 66564 Ottweiler, DE
Giebel, Stephan, 66687 Lockweiler, DE
- (62) 97111003.6 / 0 816 650

F01N 7/18 → (51) F16L 27/11

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 101 913 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00123613.2 (22) 28.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955947
- (54) • *Verfahren zur Überprüfung der katalytischen Aktivität eines Katalysators*
• *Method of monitoring the catalytic activity of a catalytic converter*
• *Procédé de surveillance de l'activité catalytique d'un catalyseur*
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Baerts, Christiaan, 3580 Beringen-Paal, BE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

F01P 3/20 → (51) F01P 7/16

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 101 914 A2**
- F01P 3/20
- (25) De (26) De
(21) 00124684.2 (22) 11.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 19955302
- (54) • *Flüssigkeitsgekühlte Brennkraftmaschine*
• *Liquid cooled internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne refroidi par liquide*
- (71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
adapt engineering GmbH, Lokomotivenstrasse 22, 99734 Nordhausen, DE
- (72) Fuchs, Heinz Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
Besler, Boris, 76131 Karlsruhe, DE
Herms, Ferdinand, Dr., 99734 Nordhausen, DE

(51) F01P 11/20 (11) 1 101 915 A2
F02P 17/06**(25) En (26) En**
(21) 00125001.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32812599

- (54)**
-
- Anlage und Verfahren zur Kühlung einer Brennkraftmaschine*
-
-
- Cooling system and method of internal combustion engine*
-
-
- Système et procédé de refroidissement d'un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,

Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Suzuki, Makoto, c/o Toyota Jidosha Kabushiki

Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaaring 4, 80336 München, DE**(51) F02B 27/02 (11) 1 101 916 A2****(25) De (26) De**
(21) 00123200.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 DE 19955906

- (54)**
-
- Saugrohr mit selektiver Kanalabschaltung*
-
-
- Intake conduit with selective switching on or off of a conduit*
-
-
- Conduit d'admission avec déconnexion sélective d'un conduit*

(71) Filterwerk Mann & Hummel GmbH,
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE**(72) Jessberger, Thomas, 71277 Rutesheim, DE****(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN +**
HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631
Ludwigsburg, DE**F02B 33/44 → (51) F16L 27/11****(51) F02B 37/013 (11) 1 101 917 A2**
F02B 37/18**(25) En (26) En**
(21) 00124665.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32723699

- (54)**
-
- Abgasturbolader eines Dieselmotors*
-
-
- Turbo charging system of diesel engine*
-
-
- Dispositif de suralimentation d'un moteur Diesel*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP**(72) Hirokazu, Kurihara, Isuzu Advanced Engineering,**

Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Takao, Kodaira, Isuzu Motors Limited,

Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Toshiaki, Adachi, Isuzu Motors Limited,

Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Takao, Fujisaki, Isuzu Motors Limited,

Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Takao, Inoue, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi,
Kanagawa, JPNaoki, Yanagisawa, Isuzu Advanced Engineering,
Fujisawa-shi, Kanagawa, JP**(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48,**
81634 München, DE**F02B 37/18 → (51) F02B 37/013****(51) F02B 63/04 (11) 1 101 918 A2**
F02B 67/00**(25) De (26) De**
(21) 00124415.1 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 DE 19955068

- (54)**
-
- Antrieb für einen Generator*
-
-
- Generator drive*
-
-
- Entrainement generateur*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE**(72) Suelzle, Helmut, 71691 Freiberg, DE****F02B 67/00 → (51) F02B 63/04****F02B 75/06 → (51) F16H 57/12****F02C 7/16 → (51) F01D 5/08****(51) F02D 11/10 (11) 1 101 919 A2**
F16K 31/04 F16K 31/53**(25) En (26) En**
(21) 00124874.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 443665

- (54)**
-
- Servomotor mit Schneckenantrieb und Feder-*
-
- rückstellvorrichtung und Drehklappe versehen*
-
- mit solchem Servomotor*

• *Worm driving a servo actuator with spring*
return and rotary valve employing same• *Servomoteur entraîné par vis sans fin et à*
rappel élastique et valve rotative comportant un
*tel servomoteur***(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111**
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US**(72) Keller, Robert Dean, Davisburg, Michigan 48350,**
US**(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse**
3, 73728 Esslingen, DE**(51) F02D 41/02 (11) 1 101 920 A2**
B60K 41/04**(25) En (26) En**
(21) 00111311.7 (22) 25.05.2000
(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) 16.11.1999 KR 9950787

- (54)**
-
- Schaltsteuerverfahren für Automatikgetriebe*
-
-
- Shift control method for automatic transmission*
-
-
- Méthode de commande de changement de*
-
- vitesses pour transmission automatique*

(71) Hyundai Motor Company, 140-2, Kye-dong,
Jongro-ku, Seoul, KR**(72) Yu, Pyung-Hwan, Suwon-city, Kyungki-do, KR****(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,**
80504 München, DE**F02D 41/14 → (51) F02M 25/07****F02D 43/00 → (51) F02M 25/07****F02D 45/00 → (51) F02M 25/07****(51) F02F 1/38 (11) 1 101 921 A2**
F01N 3/34**(25) En (26) En**
(21) 00122747.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 GB 9927087

- (54)**
-
- Zylinderkopf für eine Mehrzylinderreihenbrenn-*
-
- kraftmaschine mit einem Sekundärluftsystem*
-
-
- Cylinder head for a multi-cylinder in-line*
-
- combustion engine having a secondary air*
-
- supply system*
-
-
- Culasse pour un moteur à combustion interne*
-
- avec plusieurs cylindres rangés en ligne, avec*
-
- un système d'admission de l'air secondaire*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE**(72) Temmesfeld, Axel, 83233 Bernau, DE**
O'Reilly, Brian, 80939 München, DE**(51) F02F 1/38 (11) 1 101 922 A2**
F02F 1/42**(25) En (26) En**
(21) 00123126.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 JP 33114099

- (54)**
-
- Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine*
-
-
- Cylinder head for use in an internal combustion*
-
- engine*
-
-
- Culasse pour un moteur à combustion interne*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP**(72) Asano, Tetsuo, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP****(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,**
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaaring 4, 80336 München, DE**F02F 1/42 → (51) F02F 1/38****(51) F02F 3/00 (11) 1 101 923 A2**
(25) De (26) De**(21) 00123900.3 (22) 03.11.2000**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 DE 19955197

- (54)**
-
- Kolben für Brennkraftmaschinen*
-
-
- Piston for an internal combustion engine*
-
-
- Piston pour un moteur à combustion interne*

(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG,
Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE**(72) Hoppe-Boeken, Peter-Clemens, 74906 Bad**
Rappenau, DE**(51) F02G 1/043 (11) 1 101 924 A1**
H02K 7/18 H02K 35/02**(25) De (26) De**
(21) 00810510.8 (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) 16.11.1999 EP 99811050

- (54)**
-
- Energiewandler und Verfahren zum Betrieb*
-
- eines Energiewandlers*
-
-
- Energy converter and method of operating such*
-
- a converter*
-
-
- Convertisseur d'énergie et son procédé de*
-
- fonctionnement*

(71) BHKW Betreiber GmbH & Co. Anlagen KG,
Messeturm Box 23, 60308 Frankfurt am Main, DE
(72) Anderegg, René, 8245 Feuerthalen, CH

(51) **F02M 9/08** (11) **1 101 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124432.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32387599
(54) • Vergaser mit Drehschieber
• Rotary throttle valve carburetor
• Carburateur à valve d'étranglement rotatif
(71) Walbro Japan, Inc., Terada Bldg., 4F, 2-3-3, Shiba
Kouen, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Suzuki, Masao, Marumori Town, Igugon, Miyagi
Pref., JP
Aihara, Tamio, Shibata-Gun, Miyagi, JP
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al,
Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 9/133** (11) **1 101 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113680.3 (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) 16.11.1999 US 440661
(54) • Vergaser mit automatischer Einstellung eines
axial beweglichen Luftdrosselkegels
• Carburetor with automatic adjustment of an
axially movable air-blocking cone
• Carburateur à commande automatique d'un
cône de commande d'air à mouvement axial
(71) Wang, Ming-Ching, No.45, Alley 7, Lane 170, Tung
Hsin St., Nan Kang Dist., Taipei, TW
(72) Wang, Ming-Ching, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 101 927 A1**
F01N 3/28 F02D 41/14
F02D 43/00 F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 99933249.7 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04182 03.08.1999
(87) WO 00/08331 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 22206098
(54) • KONTROLLVORRICHTUNG FÜR DIE LUFT/
BRENNSTOFFZUFUHR EINES AUSSENBORD-
MOTORS
• INTAKE A/F CONTROL DEVICE OF OUTBOARD
ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DU MELANGE
AIR/CARBURANT D'ADMISSION D'UN
MOTEUR HORS-BORD

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP
KAWASAKI, Toyokazu, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP
FUKUDA, Yoshihiko, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

F02M 25/07 → (51) F01N 3/08

(51) **F02M 35/024** (11) **1 101 928 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403176.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 FR 9914563
(54) • Filter mit auswechselbarem Filterelement mit
Schnappverbindung
• Filter with disposable filter element fixed by
click lock
• Filtre rechargeable à élément filtrant enclique-
table
(71) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le
Bretonneux, FR
(72) Maunder, David John, Wellow, Nottinghamshire
NG22 0ED, GB
Palmer, Carl, New Basford, Nottingham NG 77 LJ,
GB
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F02M 35/12** (11) **1 101 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124963.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19955900
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflussung
des Schalls im Ansaugtrakt eines Verbren-
nungsmotors
• Method and device for influencing noise in the
intake of a combustion engine
• Procédé et dispositif pour influencer le bruit
dans l'admission d'un moteur à combustion
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH,
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Füsser, Rolf, 76332 Bad Herrenalb, DE
Weber, Olaf, Dr., 71292 Fritolzheimer, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN +
HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631
Ludwigsburg, DE

F02M 37/00 → (51) F16L 11/12

(51) **F02M 37/08** (11) **1 101 930 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922493.4 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/02765 26.05.1999
(87) WO 00/73646 2000/49 07.12.2000
(54) • BRENNSTOFFZUFUHR UND BRENNSTOFF-
DRUCKREGLER
• FUEL FEED DEVICE AND FUEL PRESSURE
REGULATOR
• DISPOSITIF D'AMENEE DE CARBURANT ET
REGULATEUR DE PRESSION DE CARBURANT
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) HIRAIWA, Masaru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
KANAMARU, Shigeki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-831, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02M 39/02** (11) **1 101 931 A2**
F02M 55/02 F02M 59/44
F02M 63/02

(25) De (26) De
(21) 00122678.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 CH 212299
(54) • Hochdruckeinspritzsystem mit Common Rail
• High pressure common rail injection system
• Système d'injection à haute pression avec
common rail
(71) CRT Common Rail Technologies AG, Industrieplatz
1, 8212 Neuhausen, CH
(72) Spinnler, Fritz, 5507 Mellingingen, CH
Zanetti, Claudio, 8193 Eglisau, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F02M 55/02 → (51) F02M 39/02

F02M 59/44 → (51) F02M 39/02

F02M 63/02 → (51) F02M 39/02

F02M 63/02 → (51) F04B 1/04

(51) **F02N 11/00** (11) **1 101 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124575.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 DE 19955065
(54) • Starter für eine Brennkraftmaschine
• Starter for internal combustion engine
• Démarreur pour moteur à combustion interne
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Siems, Hans-Dieter, 71735 Eberdingen, DE
Kramer, Claus, 74354 Besigheim, DE
Rosenberger, Marcus, 74372 Sersheim, DE
Schmitz, Stephan, 50672 Köln, DE
Budi, Tan, Endeavour Hills, VIC 3802, AU
Spasevski, Blagoj, 3108 Doncaster, VIC, AU
Tarquinio, Vincent, 3105 Bulleen, VIC, AU

F02P 17/06 → (51) F01P 11/20

(51) **F02P 17/12** (11) **1 101 933 A2**
G01M 15/00

(25) De (26) De
(21) 00122211.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19956032
(54) • Schaltung zur Zündaussetzererkennung bei
einer Brennkraftmaschine
• Circuit for ignition misfire recognition in a
combustion engine
• Circuit pour la détection de ratés d'allumage
dans un moteur de combustion
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Nohtse, Christoph, 38173 Veltheim/ Ohe, DE
Hoffmann, Alfredo, 38518 Gifhorn, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 101 934 A2**
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 00125085.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 DE 19955516

- (54) • *Windkraftanlage mit bewegbarem Bordkran*
• *Wind turbine having a movable crane in the nacelle*
• *Eolienne avec grue de bord mobile*

(71) Enron Wind GmbH, Holsterfeld 5a, 48499
Salzbergen, DE

(72) Weitkamp, Roland, Dipl.-Ing., 49191 Belm, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

F03D 1/06 → (51) F03D 11/04

(51) **F03D 11/04** (11) **1 101 935 A2**
B63B 35/00 B63B 27/10
(25) Da (26) En
(21) 00125114.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DK 165199

- (54) • *Schiff und Methode zur Installation von Wind-
turbinen in See*
• *Method and vessel for installation of off-shore
windmills*
• *Navire et méthode d'installation des éoliennes
en mer*

(71) BONUS ENERGY A/S, Fabriksvej 4, 7330 Brande,
DK

(72) Stiesdal, Henrik, 7330 Brande, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevard 21,
8000 Aarhus C, DK

(51) **F03D 11/04** (11) **1 101 936 A2**
F03D 1/06
(25) Da (26) En
(21) 00125115.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DK 165499

- (54) • *Methode zum Montieren der Komponenten
einer Windkraftanlage*
• *Method for mounting main components in a
nacelle of a windturbine*
• *Méthode d'assemblage des composants d'une
éolienne*

(71) BONUS ENERGY A/S, Fabriksvej 4, 7330 Brande,
DK

(72) Nickelsen, Peter, 7480 Vildbjerg, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevard 21,
8000 Aarhus C, DK

F03D 11/04 → (51) F03D 1/06

(51) **F03G 7/06** (11) **1 101 937 A1**
H02N 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 00929894.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03422 26.05.2000

(87) WO 00/73654 2000/49 07.12.2000

(30) 26.05.1999 JP 14639299

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UMSETZEN VON WÄRMEENERGIE SOWIE
VORRICHTUNG MIT EINER WÄRMEENER-
GIEUMSETZVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING
THERMAL ENERGY AND DEVICE WITH THE
THERMAL ENERGY CONVERTING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERTIR
L'ENERGIE THERMIQUE ET MECANISME
POUR UN DE CE DISPOSITIF*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) MIYAZAWA, Kenichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F03H 1/00** (11) **1 101 938 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403313.2 (22) 29.12.1999
(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) 30.12.1998 FR 9816631

- (54) • *Plasmaschubantrieb mit geschlossener Elektro-
nenbahn und einstellbarem Schubvektor*
• *Closed electron drift plasma thruster with
orientable thrust vector*
• *Propulseur à plasma à dérivée fermée d'élec-
trons à vecteur poussée orientable*

(71) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE
CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,
"S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Valentian, Dominique, 78710 Rosny-sur-Seine, FR
Klinger, Eric, 77300 Fontainebleau, FR

Lyszyk, Michel, 77550 Moissy-Cramayel, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **F04B 1/04** (11) **1 101 939 A2**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 00124637.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19955778

- (54) • *Mehrzylindrige Kolbenpumpe*
• *Multicylinder piston pump*
• *Pompe à piston avec plusieurs cylindres*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Krüger, Hinrich, Dr., 81737 München, DE
Taudt, Christian, 93105 Tegernheim, DE
Zander, Eckbert, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **1 101 940 A2**
F04B 49/24 F02M 63/02
(25) En (26) En
(21) 00204011.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 US 442977

- (54) • *Brennstoffhochdruckpumpenregelung durch
Deaktivierung von Kolben*
• *High pressure fuel pump delivery control by
piston deactivation*
• *Régulation d'une pompe à carburant par immo-
bilisation de pistons*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) Maass, Martin, Williamsburg, VA 23188, US

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

F04B 1/29 → (51) B60H 1/32

(51) **F04B 43/067** (11) **1 101 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122765.1 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 DE 29920397 U

- (54) • *Hydraulisch angetriebene Membranpumpe*
• *Hydraulically driven membrane pump*
• *Pompe à membrane à actionnement hydrau-
lique*

(71) ABEL GmbH & Co. KG, Abel-Twiete 1, 21514
Büchen, DE

(72) Wiechmann, Friedrich, 23898 Kühsen, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F04B 43/08 → (51) A61M 5/142**F04B 49/00** → (51) F16H 61/40**F04B 49/24** → (51) F04B 1/04**F04C 18/02** → (51) F04C 23/00**F04C 18/16** → (51) F04C 23/00

(51) **F04C 23/00** (11) **1 101 942 A2**
F04C 18/16
(25) En (26) En
(21) 00124826.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32627699
13.07.2000 JP 2000213110

- (54) • *Gerät zum Evakuieren eines Vakuumsystems*
• *Evacuating apparatus*
• *Appareil pour évacuer un système à vide*

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP

(72) Ando, Kiyoshi, Tsu Plant of Teijin Seiki Co., Ltd.,
Tsu-shi, Mie, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **1 101 943 A2**
F04C 18/02 F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 01101534.4 (22) 28.02.1996

(84) DE FR GB IT
(30) 28.02.1995 JP 6512895
31.03.1995 JP 10005795

(54) • *Kontrollsystem für zweistufige Vakuumpumpe*
• *Control of a two-stage vacuum pump*
• *Système de contrôle d'une pompe à vide à deux étages*

(71) Anest Iwata Corporation, 1-9-14, Ebisu-minami, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP

(72) Haga, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa, 230, JP
Tsuchiya, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa, 234, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 96102996.4 / 0 730 093

F04C 29/10 → (51) F04C 23/00

F04D 5/00 → (51) F04D 23/00

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 19/04** (11) **1 101 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124676.8 (22) 11.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 DE 19956015

(54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbo molecular pump*
• *Pompe turbo-moléculaire*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE

(72) Lotz, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE
Stanzel, Jörg, 35583 Wetzlar, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 101 945 A2**
F04D 17/16

(25) En (26) En
(21) 00309827.4 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 GB 9927493

(54) • *Vakuumpumpen*
• *Vacuum pumps*
• *Pompes à vide*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Stones, Ian David, Burgess Hill, West Sussex RH15 8UU, GB

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F04D 23/00** (11) **1 101 946 A2**
F04D 5/00

(25) En (26) En
(21) 00310286.0 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 444014

(54) • *Verdichter/Pumpe mit gekreuzten Spiralen*
• *Crossing spiral compressor/pump*
• *Compresseur/pompe à spirales croisées*

(71) Capstone Turbine Corporation, 6430 Independence Avenue, Woodland Hills, California 91367, US

(72) Bosley, Robert W., Cerritos, CA 90703, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F04D 29/16** (11) **1 101 947 A2**
F01D 11/08

(25) En (26) En
(21) 00307007.5 (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) 15.11.1999 US 439436

(54) • *Abriebbeständige Verdichterstufe*
• *Rub resistant compressor stage*
• *Etage de compresseur résistant au frottement*

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

(72) Mielke, Mark Joseph, Blanchester, Ohio 45107, US
Carroll, Michael David, West Chester, Ohio 45069, US

Marusko, Mark Willard, Middletown, Ohio 45044, US

Rhoda, James Edwin, Mason, Ohio 45040, US

Bulman, David Edward, Cincinnati, Ohio 45243, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F04D 29/42** (11) **1 101 948 A2**

(25) De (26) De
(21) 00890333.8 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 AT 196699

(54) • *Kühlwasserpumpe, insbesondere für eine Brennkraftmaschine*
• *Coolant water pump especially for an internal combustion engine*
• *Pompe de refroidissement à eau, en particulier pour moteur à combustion interne*

(71) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT

(72) Schober, Martin, 4591 Mollin, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F04D 29/56 → (51) F01D 17/16

F15B 11/04 → (51) F16H 61/40

(51) **F15B 13/01** (11) **1 101 949 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116754.3 (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) 18.11.1999 DE 19955521

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines hydraulischen Volumenstroms zumindest eines belasteten Arbeitsmittels*
• *Device for controlling the hydraulic flow volume of at least one working medium under pressure*
• *Dispositif pour régler le débit hydraulique d'au moins un agent de travail sous pression*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schumacher, Wemer, 71679 Asperg, DE
Siebert, Joerg, 73730 Esslingen, DE

Lueues, Holger, 97961 Waldshut/tiengen, DE

(51) **F15B 13/04** (11) **1 101 950 A2**
F15B 13/042

(25) En (26) En
(21) 00202161.6 (22) 21.06.2000

(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) 17.11.1999 IT RE990119

(54) • *Wegeventil*
• *Directional control valve*
• *Distributeur à voies multiples*

(71) Conductor Technology Ltd, 6, Babmaes Street, London SW1Y 6HD, GB

(72) Orioli, Giacomo, 42016 Guastalla (Reggio Emilia), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

F15B 13/04 → (51) F15B 15/20

F15B 13/042 → (51) F15B 13/04

F15B 13/043 → (51) F15B 15/20

F15B 15/06 → (51) G09B 25/02

(51) **F15B 15/10** (11) **1 101 951 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99933199.4 (22) 30.07.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/04123 30.07.1999

(87) WO 00/06916 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21735098

(54) • *MEMBRANMOTOR*
• *DIAPHRAGM ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR POUR DIAPHRAGME*

(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) HASEGAWA, Shinichi, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

MIZUMACHI, Syoji, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F15B 15/20** (11) **1 101 952 A2**
F15B 13/04 F15B 13/043

(25) En (26) En
(21) 00203870.1 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 IT RE990118

(54) • *Druckmittelangetriebene Kolben-Zylindervorrichtung*
• *Fluid-operated cylinder-piston unit*
• *Unité de vérin*

(71) Conductor Technology Ltd, 2, Babmaes Street, London SW1Y 6NT, GB

(72) Orioli, Giacomo, 42016 Guastalla, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

F15B 15/20 → (51) F15B 21/06

F15B 15/22 → (51) A61F 2/64

(51) **F15B 21/06** (11) **1 101 953 A2**
F15B 15/20
(25) De (26) De
(21) 00123300.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19955959

- (54) • *Druckmittelmotor auf Basis elektrorheologischer Flüssigkeiten*
• *Fluid pressure motor based on electrorheological fluids*
• *Moteur à actionnement fluide pour les fluides électrorhéologiques*

(71) Schenck Pegasus GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) Adams, Dorothea, 64572 Büttelborn, DE
Rosenfeldt, Horst, Dr., 64846 Gross-Zimmern, DE
Scherk, Horst, 64273 Ober-Ramstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE

(51) **F16B 2/02** (11) **1 101 954 A2**
B60R 21/20

(25) De (26) De
(21) 00120152.4 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 DE 29920024 U

- (54) • *Rastverbindung*
• *Snap-in connection*
• *Fixation par encliquetage*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE
Derrick, John-Oliver, 92765 Hettstadt, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F16B 5/00** (11) **1 101 955 A1**
C03C 27/12 B32B 17/10
E06B 3/663 B60J 1/00
F41H 5/04 F16S 1/00
F16B 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403254.6 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FR 9914675

- (54) • *Mehrfachsicherheitsverglasung mit mindestens drei separaten Scheiben*
• *Multiple security glazing comprising at least three separate layers*
• *Vitrage multiple de securite ayant au moins trois feuilles séparées*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Bonnet, Jean-Louis, 6224 Wanfercée-Baulet, BE
Lehmann, Yves, 5310 Liernu, BE

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE
39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F16B 5/06 → (51) F16B 5/00

F16B 9/02 → (51) F16L 3/24

(51) **F16B 13/12** (11) **1 101 956 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811062.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19955684

- (54) • *Ankerstange für Verankerungen mit organischen und/oder anorganischen Mörtelmassen*
• *Anchoring bar for anchoring means using organic and/or inorganic mortars*
• *Barre d'ancrage pour une fixation au moyen de mortiers organiques et/ou inorganiques*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Ayrle, Thomas, 86830 Schwabmünchen, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **F16B 19/10** (11) **1 101 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124503.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 DE 19955416

- (54) • *Montagescheibe für Fahrzeugteile*
• *Assembly washer for a vehicle component*
• *Rondelle de montage pour un élément de véhicule*

(71) AAW Produktions AG, Industriestrasse, 9493 Mauren, LI

(72) Profunser, Herbert, 6832 Zwischenwasser, AT

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **F16B 25/00** (11) **1 101 958 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500232.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 ES 9902873 U

- (54) • *Schraube mit geringer Kopfhöhe*
• *Screw with low-height head*
• *Vis à tête de niveau bas*

(71) Celo Distribuci n, S.A., C. Rossell 7 Pol. Ind. La
Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES

(72) Ceravalls Pujol, Ramon, 08211 Castellar del Valles,
ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C.
Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **F16B 45/02** (11) **1 101 959 A1**
B63B 21/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 99811067.0 (22) 18.11.1999
(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

- (54) • *Karabinerhaken-Vorrichtung, besonders für Boote*
• *Snap-hook device, particularly for mooring boats*

- *Dispositif d'accrochage et de décrochage à mousqueton, notamment pour l'amarrage de bateaux*

(71) Ringrose, Anthony Stephen, 126, chemin de la
Montagne, 1224 Chêne-Bougeries, CH

(72) Ringrose, Anthony Stephen, 1224 Chêne-
Bougeries, CH

(51) **F16C 13/00** (11) **1 101 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124603.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 DE 19955862

- (54) • *Walze und Kalandre*
• *Roll and calender*
• *Rouleau et calandre*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wenzel, Reinhard, 47803 Krefeld, DE
Dornfeld, Peter, 47803 Krefeld, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F16C 19/02** (11) **1 101 961 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99944945.7 (22) 04.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(86) RU 99/00191 04.06.1999
(87) WO 00/75523 2000/50 14.12.2000

- (54) • *UNIVERSELLES WÄLZLAGER MIT ULTRA-HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *ULTRAHIGH-SPEED UNIVERSAL ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT UNIVERSEL ET A TRES GRANDE VITESSE*

(71) Smolyaninov, Vladislav Vladimirovich, Mikroraion V,
31-50, Pushchino, Moskovskaya obl., 142292, RU
Smolyaninov, Vladimir Vladimirovich, proezd
Shlomina, 6-22, Moscow 121099, RU
Smolyaninov, Viktor Vladislavovich, Mikroraion D,
6-50, Pushchino, Moscovskaya obl., 142292, RU

(72) Smolyaninov, Vladislav Vladimirovich,
Moskovskaya obl., 142292, RU
Smolyaninov, Vladimir Vladimirovich, Moscow
121099, RU
Smolyaninov, Viktor Vladislavovich, Moscovskaya
obl., 142292, RU

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

(51) **F16C 19/30** (11) **1 101 962 A1**
F16C 33/36

(25) Ja (26) En
(21) 99929901.9 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03883 19.07.1999

(87) WO 00/05513 2000/05 03.02.2000

(30) 24.07.1998 JP 22530898

- (54) • *DOPPELKEGELROLLE FÜR AXIALLAGER*
• *DOUBLE TAPERED ROLLER OF SCROLL THRUST BEARING*
• *ROULEAU A DOUBLE CONICITE DE PALIER DE BUTEE A SPIRALE*

(71) Koyo Machine Industries Co., Ltd., 34
Minamiematsucho 2-chome, Yao-shi, Osaka
581-0091, JP
KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) UEDA, Koichi, Koyo Machine Ind. Co., Ltd.,
Yao-shi, Osaka 581-0091, JP

HARADA, Masahiro, Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F16C 33/36** (11) **1 101 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113177.0 (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) 16.11.1999 JP 36319799

- (54) •
- Wälzelement*
-
-
- Rolling member*
-
-
- Élément rotatif*

- (71) Hiroshi, Teramachi, 3-12-30-301, Kamiosaki,
-
- Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Hiroshi, Teramachi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
-
- Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16C 33/36 → (51) F16C 19/30

- (51) **F16D 9/06** (11) **1 101 964 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124480.5 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 DE 19954938

- (54) •
- Überlastkupplung*
-
-
- Overload coupling*
-
-
- Accouplement de surcharge*

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
-
- Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
-
- European Office Patent Department, 68140
-
- Mannheim, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 101 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124643.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 DE 29920027 U

- (54) •
- Mehrfach-Synchronisierereinheit für Schaltge-
triebe*
-
-
- Multiple synchronizer assembly for motor ve-
hicle gear box.*
-
-
- Unité de synchronisation multiple pour trans-
mission de véhicule automobile*

- (71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Im Forchet 5,
-
- 86956 Schongau, DE

- (72) Simmelbauer, Thomas, 87616 Marktoberdorf, DE

- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz,
-
- Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
-
- Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 101 966 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403208.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 FR 9914650

- (54) •
- Synchronisierereinrichtung für ein Mitlaufzahnrad*
-
-
- Synchronizing device for an idling gear wheel*
-
-
- Dispositif de synchronisation d'un pignon fou*

- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
-
- Boulogne Billancourt, FR

- (72) Jacquart, Eric, 92000 Nanterre, FR

- (51) **F16D 41/06** (11) **1 101 967 A1**
F16H 1/16 B60J 1/17
E05F 15/10

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 99933228.1 (22) 03.08.1999

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

- (86) JP 99/04158 03.08.1999

- (87) WO 00/08349 2000/07 17.02.2000

- (30) 03.08.1998 JP 21905098

- 22.12.1998 JP 36459498

- 16.04.1999 JP 10949599

- 19.04.1999 JP 11080599

- (54) •
- KUPPLUNG UND MIT DIESER KUPPLUNG
VERSEHENEN ANTRIEBSVORRICHTUNG*
-
-
- CLUTCH AND DRIVE DEVICE HAVING THE
CLUTCH*
-
-
- EMBRAYAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
EQUIPE DUDIT EMBRAYAGE*

- (71) ASMO CO. LTD., 390 Umeda, Kosai-shi
-
- Shizuoka-ken 431-0493, JP

- (72) TORII, Katsuhiko, Hamamatsu-shi, Sizuoka
-
- 430-0902, JP

- YAMAMOTO, Hiroaki, Kosai-shi, Sizuoka 431-0411,
-
- JP

- OKA, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-3111, JP

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
-
- Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F16D 41/06** (11) **1 101 968 A1**
F16H 1/16 B60J 1/17
E05F 15/10

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 99933234.9 (22) 03.08.1999

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

- (86) JP 99/04164 03.08.1999

- (87) WO 00/08350 2000/07 17.02.2000

- (30) 03.08.1998 JP 21905098

- 22.12.1998 JP 36459498

- 16.04.1999 JP 10949199

- 02.06.1999 JP 15479999

- (54) •
- ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT MOTOR UND
GESCHWINDIGKEITSREDUZIERUNGSMECHA-
NISMUS*
-
-
- DRIVE DEVICE HAVING MOTOR AND SPEED
REDUCTION MECHANISM*
-
-
- DISPOSITIF DE COMMANDE EQUIPE D'UN
MOTEUR ET D'UN MECANISME DE REDUC-
TION DE LA VITESSE*

- (71) ASMO CO. LTD., 390 Umeda, Kosai-shi
-
- Shizuoka-ken 431-0493, JP

- (72) TORII, Katsuhiko, Hamamatsu-shi, Sizuoka
-
- 430-0902, JP

- YAMAMOTO, Hiroaki, Kosai-shi, Sizuoka 431-0411,
-
- JP

- OKA, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-3111, JP

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
-
- Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F16D 41/06 → (51) F16H 55/36

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 101 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309345.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 442604

- (54) •
- Steuerungsstrategie für ein automatisches
Getriebe*

-
- Control strategy for an automatic transmission*
-
-
- Stratégie de commande pour une transmission
automatique*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
-
- Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Jain, Pramod Kumar, Farmington Hills, Michigan
-
- 48331, US

- Sankpal, Balaram G., Canton, Michigan 48188, US

- Jiang, Hong, Canton, Michigan, US

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
-
- Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
-
- Herts WD23 1EE, GB

F16D 48/06 → (51) F16D 48/08

- (51) **F16D 48/08** (11) **1 101 970 A2**
F16D 48/06

- (25) De (26) De

- (21) 00122209.0 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19956305

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
automatisierten Kupplung*

-
- Method and device for controlling an automatic
clutch*

-
- Procédé et appareil pour la régulation d'un
embrayage automatique*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
-
- DE

- (72) Hinrichsen, Uwe, Dr., 38124 Braunschweig, DE
-
- Bothe, Edgar, Dipl.-Ing., 31224 Peine, DE

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 101 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309425.7 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32920399

- (54) •
- Bremsbelagverschleissanzeiger*

-
- Brake lining wear detector*

-
- Indicateur d'usure de garniture de frein*

- (71) Tokyo-Buhin Kogyo Co., Ltd., 4-21-1
-
- Minaminaruse, Machida-shi, Tokyo, JP

- (72) Ohba, Mitsuyoshi, c/o Tokyo-Buhin Kogyo Co.,
-
- Ltd., Machida-shi, Tokyo, JP

- Kaneko, Junya, c/o Tokyo-Buhin Kogyo Co., Ltd.,
-
- Machida-shi, Tokyo, JP

- Yoshida, Shin, c/o Tokyo-Buhin Kogyo Co., Ltd.,
-
- Machida-shi, Tokyo, JP

- Araki, Tomohiro, c/o Tokyo-Buhin Kogyo Co., Ltd.,
-
- Machida-shi, Tokyo, JP

- (74) Wolff, Francis Paul, Urquhart-Dykes & Lord
-
- (Reading) 1 Richfield Place Richfield Avenue,
-
- Reading RG1 8EQ, GB

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 101 972 A2**
F16F 9/56

- (25) De (26) De

- (21) 00125422.6 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955828

- (54) •
- Gas-Zugfeder*

-
- Gas tension spring*

-
- Ressort à tension à gaz*

- (71) Joh. Stieglmeyer GmbH & Co. KG, Annastrasse
-
- 13-15, D-32051 Herford, 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) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

F16F 9/56 → (51) F16F 9/02

(51) **F16G 13/06** (11) **1 101 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307495.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 GB 9927258

- (54) • *Kette*
• *A chain*
• *Chaîne*

(71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road,
Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB

(72) Hilton, Kevin Huw, Newbrough, Hexam NE47 5AN,
GB

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

F16H 1/16 → (51) B60N 2/22

F16H 1/16 → (51) F16D 41/06

(51) **F16H 3/66** (11) **1 101 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118873.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 442310

- (54) • *Sechsgang-Planetengetriebe*
• *Six speed planetary transmission*
• *Transmission planétaire à six vitesses*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Hebbale, Kumaraswamy V., Troy, Michigan 48083,
US
Raghavan, Sekhar, Troy, Michigan 48084, US
Usoro, Patrick B., Troy, Michigan 48098, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 101 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309657.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 441126

- (54) • *Druckbegrenzungsventil und Scheibe mit zwei
Auslasswegen für hydraulische Spannvorrich-
tung*
• *Pressure relief valve and dual path vent disc for
hydraulic tensioner.*
• *Soupape de sûreté et disque avec double voie
d'évacuation pour tendeur hydraulique*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Wing, Braman, Ithaca, New York 14850, US
Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 7/12** (11) **1 101 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124856.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 US 442553

- (54) • *Spanneinrichtung, Zugmittelgetriebe und Fahr-
zeug*
• *Tensioning device, flexible element transmis-
sion unit and vehicle*
• *Dispositif de tension, système de transmission
à élément flexible et véhicule*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Wanie, Lee Joseph, Horicon, WI 53031, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

F16H 25/20 → (51) B25F 5/02

(51) **F16H 47/04** (11) **1 101 977 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403209.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FR 9914652

22.11.1999 FR 9914653

22.11.1999 FR 9914654

- (54) • *Leistungsverzweigungsgetriebe*
• *Power distribution transmission*
• *Transmission à dérivation de puissance*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Butot, Jean Luc, 78920 Ecqueville, FR
Cheze, Frédéric, 78370 Plaisir, FR
Kárgar, Keyvan, 78230 Le Pecq, FR

(51) **F16H 55/36** (11) **1 101 978 A1**
F16D 41/06
(25) En (26) En
(21) 00124905.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 32943099

19.11.1999 JP 32943199

- (54) • *Riemenscheibe mit Einwegkupplung*
• *Pulley unit with one-way clutch*
• *Poulie avec embrayage à roue libre*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Fujiwara, Hideki, Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16H 57/12** (11) **1 101 979 A2**
F02B 75/06 **C25D 7/00**
(25) De (26) De
(21) 00121831.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 DE 19955474

- (54) • *Getriebe, insbesondere für Ausgleichswellen von
Brennkraftmaschine*
• *Transmission for balancing shafts of an internal
combustion engine*

- *Transmission pour les arbres d'équilibrage d'un
moteur à combustion interne*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Kratochwill, Helmut, Dr., 4400 Steyr, AT
Ratzberger, Reinhard, 4431 Haiderhofen, AT
Reisinger, Walter, 4311 Schwertberg, AT
Bachner, Günther, 4400 Steyr, AT

(51) **F16H 61/02** (11) **1 101 980 A2**
F16H 63/44
// F16H59:72

(25) En (26) En

(21) 00124438.3 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 JP 31991599

- (54) • *Mehrstufiges Getriebe eines Kraftfahrzeugs*
• *Multi-stage transmission for a vehicle*
• *Transmission à plusieurs étages d'un véhicule*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shigemori, Onuki, c/olsuzu Motors Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **F16H 61/40** (11) **1 101 981 A2**
F15B 11/04 **F04B 49/00**
B64C 13/40

(25) En (26) En

(21) 00124557.0 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 441494

- (54) • *Steuersystem eines Hydromotors*
• *Hydraulic motor control system*
• *Système de commande d'un moteur hydrau-
lique*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Holder, Robert Edward, Los Angeles, California
90068, US

Hsu, Da-Yu, Yorba Linda, California 92886, US
Tengan, Alfred Kotatsu, Huntington
Beach, California 92647, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739
München, DE

F16H 63/44 → (51) B60K 41/08

F16H 63/44 → (51) F16H 61/02

(51) **F16J 3/04** (11) **1 101 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933254.7 (22) 03.08.1999

(84) DE FR

(86) JP 99/04187 03.08.1999

(87) WO 00/08361 2000/07 17.02.2000

(30) 04.08.1998 JP 22064998

17.09.1998 JP 26340998

12.02.1999 JP 3383399

- (54) • *GETEILTE DICHTUNGSMANSCHETTE UND
VERBINDUNGSMETHODE*
• *SPLIT BOOTS AND METHOD OF CONNECTING
THE BOOTS, DEPOSITING AGENT, AND
HEATING BODY*
• *SOUFFLETS DIVISES ET PROCEDE DE
CONNEXION DES SOUFFLETS, AGENT DE
DEPOT ET CORPS DE CHAUFFE*

- (71) Nok Corporation, 12-15, Shibadairon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) INUZUKA, Yasuaki, Nok Corporation, Shizuoka-ken 437-1507, JP
- KOJIMA, Yoshifumi, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
- YAMOTO, Hiromitsu, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
- TATEISHI, Yukihisa, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
- FUJIMOTO, Kenichi, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
- FUJIMOTO, Kazuhiko, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
- NAGASHIMA, Atsushi, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0042, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16J 15/00 → (51) B65G 53/46**F16J 15/02** → (51) B60T 8/36

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 101 983 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01104966.5 (22) 07.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (30) 22.11.1994 JP 28810694
03.03.1995 JP 4392295
07.07.1995 JP 17185295
- (54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Metallic gasket*
• *Joint plat métallique*
- (71) JAPAN METAL GASKET CO., LTD., 3308, Aza Deguchi, Oaza Mikajiri, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Ueta, Kosaku, Kumagaya-shi, Saitama-ke, JP
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (62) 95117596.7 / 0 713 988

F16J 15/32 → (51) B60T 8/36**F16J 15/34** → (51) B01F 7/04**F16K 1/22** → (51) F23L 11/02**F16K 1/22** → (51) G01M 19/00**F16K 7/17** → (51) F16K 31/126**F16K 15/00** → (51) B62D 25/12

- (51) **F16K 15/02** (11) **1 101 984 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00125568.6 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 DE 19956181
- (54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Soupape anti-retour*
- (71) STEIN, Günter, Waihengeyerstrasse 1, 89415 Lauingen, DE
- (72) STEIN, Günter, 89415 Lauingen, DE
- (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F16K 15/14 → (51) B60T 8/36**F16K 17/00** → (51) B62D 25/12

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 101 985 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00420196.8 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 442516
- (54) • *Gerät zum Installieren und Entfernen eines ausfallsicheren Federaktors*
• *Apparatus for safely installing and removing spring failsafe actuator*
• *Dispositif d'installation et de démontage d'un actionneur à ressort à sûreté intégré*
- (71) Young & Franklin, Inc., 942 Old Liverpool Road, Liverpool, NY 13088, US
- (72) Ma, Weijian, Liverpool, NY 13088, US
- Silva, Gabriel, Liverpool, NY 13090, US
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

F16K 31/04 → (51) F02D 11/10**F16K 31/04** → (51) G01M 19/00**F16K 31/06** → (51) B60T 8/36**F16K 31/08** → (51) F23L 11/02

- (51) **F16K 31/126** (11) **1 101 986 A1**
- F16K 7/17
- (25) Zh (26) En
- (21) 99936237.9 (22) 03.08.1999
- (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

- (86) CN 99/00106 03.08.1999
- (87) WO 00/08364 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 CN 98216444
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES STEUERVENTIL ZUR DURCHFLUSSMENGENREGELUNG EINES FLUIDS*
• *ELECTRIC-CONTROL VALVE FOR REGULATING FLOW OF FLUID*
• *SOUPAPE DE REGLAGE ELECTROPNEUMATIQUE D'UN DEBIT LIQUIDE*
- (71) Pan, Zhaokeng, Room 404, 8 Ren Min Road, Fo Shan City, Guangdong Province 528000, CN
- (72) Pan, Zhaokeng, Fo Shan City, Guangdong Province 528000, CN
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **F16K 31/46** (11) **1 101 987 A1**
F16K 31/62 F16K 47/02

- (25) En (26) En
- (21) 00125425.9 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 KR 9951997
- (54) • *Fussventil*
• *Foot-valve*
• *Soupape de commande à pied*
- (71) LEE, Jong-Gyun, 103-1103, Kwangmyung A.P.T., 1232-1 Ssangchon-Dong, Seo-Gu, Kwangju-city, KR
- (72) LEE, Jong-Gyun, Kwangju-city, KR
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

F16K 31/53 → (51) F02D 11/10**F16K 31/62** → (51) F16K 31/46**F16K 37/00** → (51) G01M 19/00**F16K 47/02** → (51) F16K 31/46**F16L 3/13** → (51) F16L 3/237

(51) **F16L 3/237** (11) **1 101 988 A2**
F16L 3/13

- (25) De (26) De
- (21) 00124000.1 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955654
- (54) • *Doppelschelle mit drehbarer Schellenverbindung*
• *Dual clamp provided with a rotating connection*
• *Collier de serrage double avec raccord pivotant*
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
- (72) Bodo, Giuseppe, 13100 Vercelli, IT
- Mutz, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Kirchgassner, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16L 3/24** (11) **1 101 989 A1**
F16B 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 00204010.3 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 NL 1013574
- (54) • *Schienenbefestigungssystem mit Verriegelungselement*
• *Rail attachment system with locking member*
• *Dispositif de fixation pour rail avec verrouillage*
- (71) FLAMCO B.V., Industriestraat 6, NL-2802 AC Gouda, NL
- (72) van Groos, Lambert George, 1054 NG Amsterdam, NL
- Beijersbergen van Henegauwen, Cornelis Martin, 5314 AP Bruchem, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F16L 5/02** (11) **1 101 990 A1**
F16L 5/08 H02G 3/22

- (25) De (26) De
- (21) 00811059.5 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955764
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spaltabdichtung*
• *Method and device for sealing gaps*
• *Procédé et dispositif pour étanchéifier les fentes*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Kögler, Markus, 86807 Buchloe, DE
- Huber, Silvia, 86356 Neusäss, DE
- Heimpel, Franz, 86444 Affing, DE
- Vogel, Peter, 86836 Untermeitingen, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 101 991 A1**
F16L 5/10
(25) De (26) De
(21) 00811060.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955763
(54) • *Verfahren und Dichtungselement zur Spaltabdichtung*
• *Method and sealing element for the sealing of gaps*
• *Procédé et élément d'étanchéité pour l'étanchéification de fentes*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kögler, Markus, 86807 Buchloe, DE
Huber, Silvia, 86356 Neusäss, DE
Heimpel, Franz, 86444 Affing, DE
Vogel, Peter, 86836 Untermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 101 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811061.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955762
(54) • *Dichtungszylinder*
• *Seal sleeve*
• *Manchon d'étanchéité*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kögler, Markus, 86807 Buchloe, DE
Huber, Silvia, 86356 Neusäss, DE
Heimpel, Franz, 86444 Affing, DE
Vogel, Peter, 86836 Untermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **F16L 5/02** (11) **1 101 993 A1**
F16L 5/10
(25) De (26) De
(21) 00811063.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955766
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spaltabdichtung*
• *Method and device for the sealing of gaps*
• *Procédé et dispositif pour l'étanchéification de fentes*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kögler, Markus, 86807 Buchloe, DE
Heimpel, Franz, 86444 Affing, DE
Huber, Silvia, 86356 Neusäss, DE
Vogel, Peter, 86836 Untermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16L 5/08 → (51) F16L 5/02**F16L 5/10** → (51) F16L 5/02

- (51) **F16L 11/11** (11) **1 101 994 A2**
F16L 11/118 B32B 1/08
B32B 7/02 B32B 27/34
(25) En (26) En
(21) 00124839.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32599299
22.09.2000 JP 2000293980
(54) • *Kraftstoffschlauch*
• *Fuel hose*
• *Tuyaux de carburant*
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Ito, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi-ken, 487-0035, JP
Iio, Shinji, Inazawa-shi, Aichi-ken, 492-8017, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16L 11/118 → (51) F16L 11/11

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 101 995 A1**
F02M 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 99933162.2 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04082 28.07.1999

(87) WO 00/06934 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 JP 21437098

24.02.1999 JP 4718899

- (54) • *FLUIDFÜHRENDES VERSORGNUNGSRÖHR*
• *FLUID SUPPLY PIPE*
• *TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN FLUIDE*

(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP

(72) UEDA, Hironori, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP

NAGAI, Takashi, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP

TANABE, Yuichi, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP

NAKAO, Yoichi, Aisan Kogyo Kabushiki Kaisha, Obu-shi, Aichi 474-0061, JP

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 101 996 A2**
F16L 19/08
(25) En (26) En
(21) 00650192.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 IE 990954
(54) • *Doppeldichtungskupplung für ein hydraulisches und pneumatisches System von Rohren*
• *Double seal connector for hydraulic and pneumatic system tubing*
• *Raccord à double joint d'étanchéité pour un système hydraulique et pneumatique de tuyaux*
(71) Valmarip EEIG, 29 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) Jennings, Martin Alan, Oxford OX2 6RW, GB
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F16L 19/08 → (51) F16L 19/02

- (51) **F16L 27/11** (11) **1 101 997 A1**
F16L 51/02 F01N 7/18
F02B 33/44
(25) En (26) En
(21) 99309190.9 (22) 18.11.1999
(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

- (54) • *Flexibles Rohr mit feinmaschig geflochtener Auskleidung*
• *Flexible pipe having fine mesh braid liner*
• *Tuyau flexible à revêtement interne tressé à mailles fines*
(71) Senior Flexonics Automotive Limited, Unit 1 Oakwood Close, Croespenmaen, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB
(72) Challis, Ray, Cysvane, Cardiff, South Wales, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

F16L 51/02 → (51) F16L 27/11**F16N 39/06** → (51) F01M 11/03**F16S 1/00** → (51) F16B 5/00

- (51) **F17C 5/06** (11) **1 101 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307757.5 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32537199
(54) • *Zweistufige Füllungsverfahren mit Druckgas*
• *Two steps filling method with compressed gas*
• *Méthode en deux étapes de remplissage avec un gaz sous pression*
(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken, JP
(72) Tsukano, Kenichi, Ishikawa-ken, JP
Tanigawa, Katsunori, Ishikawa-ken, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F17C 13/00 → (51) F25D 19/00

- (51) **F17C 13/02** (11) **1 101 999 A1**
F17C 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403119.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 FR 9914648
(54) • *Speichervorrichtung für flüssiges Druckgas und deren Sicherheitsvorrichtung*
• *Installation for storing pressurized liquefied gas and security device therewith*
• *Installation de stockage d'un gaz liquéfié sous pression et son système de sécurité*
(71) Cryolor, Zone Industrielle des Jonquières, BP 7, 57365 Ennery, FR
(72) Varrassi, Lucien, 57365 Ennery, FR
Fontanille, Patrick, 57365 Ennery, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F17C 13/12 → (51) F17C 13/02

(51) **F21S 4/00** (11) **1 102 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119058.6 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 CN 99254240

- (54) • *Netzgewebelichtset mit Eiszapfenabschnitt*
• *Network light set with icicle section*
• *Structure à guirlande lumineuse avec section de chandelles de glace*

(71) SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd., 10F-2, No. 197, Chung-Hsiao East Road, Sec. 4, Taipei, TW

(72) Huang, Peter K.H., Taipei, TW

(74) Helge, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE

F21V 8/00 → (51) G09B 27/04

(51) **F21V 19/00** (11) **1 102 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125041.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32735499

- (54) • *Lampenfassung*
• *Lamp socket*
• *Douille de lampe*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Tetsuya, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

(51) **F21V 31/03** (11) **1 102 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 00108849.1 (22) 26.04.2000
(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) 18.11.1999 JP 32877399

- (54) • *Luftdurchlässige Kappe und Aussenleuchte, Kraftfahrzeugleuchte und elektrisches Bauelement für Kraftfahrzeug mit einer solchen Kappe*
• *Air-permeable cap and outdoor lamp, automobile lamp and automobile electrical component comprising same*
• *Bouchon perméable à l'air et lampadaire, lampe pour véhicule automobile et composant électrique pour véhicule automobile comprenant un tel bouchon*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Mashiko, Hiroaki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Nishii, Hiroyuki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

Nabata, Norikane, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F23D 14/22** (11) **1 102 003 A1**
F23L 7/00 C21C 5/52
F27D 3/16
(25) En (26) En
(21) 00123764.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 441095

- (54) • *System zur Bildung eines einzigen kohärenten Gasstrahl*
• *System for producing a single coherent jet*
• *Système pour la production d'un jet cohérent unique*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Mahoney, William John, Dobbs Ferry, New York 10522, US

Anderson, John Erling, Somers, New York 10581, US

(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-Schwan-Schorer, Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

F23D 14/68 → (51) F23K 5/00

F23D 14/72 → (51) F23K 5/00

(51) **F23G 5/50** (11) **1 102 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124831.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 32927799

- (54) • *Überwachungsgerät zur Probenanalyse und Verbrennungssteuersystem unter Verwendung desselben*
• *Sample analyzing monitor and combustion control system using the same*
• *Dispositif de contrôle d'un échantillon à analyser et système de commande de combustion utilisant un tel dispositif*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Yamada, Masuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Hashimoto, Yuichiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sakairi, Minoru c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takada, Yasuaki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sakamoto, Masami c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tobita, Tomoyuki c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F23K 5/00** (11) **1 102 005 A1**
F23D 14/68 F23D 14/72

(25) De (26) De
(21) 00121557.3 (22) 30.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19955680

- (54) • *Anordnung zum Verbrennen eines aufbereiteten Brenngases*
• *System for the combustion of pretreated gas*
• *Dispositif pour la combustion de gaz prétraité*

(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Bahnhofstrasse 66, 46145 Oberhausen, DE

(72) Aschenbruck, Emil, 47167 Duisburg, DE

Weibel, Hans, 47608 Geldern, DE

Beukenberg, Markus, Dr., 45481 Mülheim, DE

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F23L 7/00 → (51) F23D 14/22

(51) **F23L 11/02** (11) **1 102 006 A1**
F23L 13/02 F16K 1/22
F16K 31/08

(25) En (26) En

(21) 00310202.7 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 GB 9927286

- (54) • *Verbesserungen in Bezug auf Ventilsteuerung*
• *Improvements in or relating to valve control*
• *Amélioration pour la régulation des clapets*

(71) Euroheat Distributors (H.B.S.) Ltd., Unit 2, Court Farm Business Park, Bishops Cleeve, Worcestershire WR6 5AY, GB

(72) Holden, Simon Nicholas, Suckley, Worcester WR6 5DF, GB

Nunn, Nigel Paul, Leominster HR6 8QT, GB

(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F23L 13/02 → (51) F23L 11/02

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 102 007 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125132.1 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32847999

28.07.2000 JP 2000229008

05.10.2000 JP 2000306671

(54) • *Glühkerze*

• *Glow-plug*

• *Bougie à incandescence*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Nakao, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F24B 1/188** (11) **1 102 008 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99490037.1 (22) 17.11.1999

(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

(54) • *Wärmerecuperator*

• *Heat recovery device*

• *Récupérateur de chaleur*

(71) Tifon S.A, Z.I du Bois, 2, rue de Lomme, 59840 Perenchies, FR

(72) Descamps, Marc, 59130 Lambarsart, FR

(74) Ecrepont, Robert, Cabinet Ecrepont 27bis, rue du Vieux-Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 102 009 A1**
A47J 37/06
(25) En (26) En
(21) 00303503.7 (22) 26.04.2000
(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) 22.11.1999 US 444411
(54) • *Elektrobackofen*
• *Electric oven*
• *Four électrique*
(71) Eltrenc Enterprise Ltd., 12th Floor, Block 3, Tai Ping Industrial Estate, 53 Ting Kok Road, Tai Po, Hong Kong, CN
(72) Wai, Darren Murray 12th Floor Block 3, Tai Po Hong Kong, JP
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 102 010 A1**
A21B 3/04
(25) De (26) De
(21) 00122824.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955911
(54) • *Ofen mit Dampferzeugungseinrichtung*
• *Oven with steam generator*
• *Four à générateur de vapeur*
(71) Wiesheu GmbH, Daimlerstrasse 10, 71563 Affalterbach, DE
(72) Mohr, Johann, 74078 Heilbronn, DE
Hillmann, Johannes, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F24D 19/00** (11) **1 102 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121899.9 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 DE 29920009 U
(54) • *Befestigungssystem zum Befestigen von Gegenständen an einem Heizkörper*
• *System for mounting objects on a radiator*
• *Système pour fixer des objets à un radiateur*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Weschle, Hans-Peter, 77743 Neuried, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F24D 19/08** (11) **1 102 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124818.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 AT 193899
(54) • *Entgasungseinrichtung*
• *De-gasing installation*
• *Installation de dégazage*
(71) Eder, Anton, Bramberg 68, 5733 Bramberg, AT
(72) Eder, Anton, 5733 Bramberg, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 102 013 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124694.1 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955905
(54) • *Filtersystem*
• *Filtering system*
• *Système de filtrage*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Kames, Jost, Dr., 42781 Haan, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 102 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121832.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.1999 DE 19947945
(54) • *Verfahren zur Regelung der Lüftung von Innenräumen insbesondere von Kellern*
• *Method for controlling the ventilation of indoor spaces in particular for cellars*
• *Méthode de commande de ventilation pour des espaces intérieurs en particulier pour des caves*
(71) Arnold, Gerd, Dr.-Ing., Appelsteinallee 12-14, 04416 Markkleeberg, DE
(72) Arnold, Gerd, Dr.-Ing., 04416 Markkleeberg, DE

- (51) **F24F 13/28** (11) **1 102 015 A1**
B01D 46/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402815.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 FR 9914487
(54) • *Dichte Verbindung für einen Belüftungsfilter*
• *Seal connecting device for ventilation filter*
• *Dispositif de connexion étanche d'un filtre de ventilation*
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Defontaine, Bernard, 78310 Maurepas, FR
(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 102 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122832.1 (22) 17.11.1999
(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

- (54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Albrecht, Roland, 77933 Lahr, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 102 017 A2**
E04D 13/18
(25) De (26) De
(21) 00125117.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 29920411 U
(54) • *Anordnung zur Befestigung von Glasflächen enthaltende Dachbauelementen*
• *Device for mounting roofing elements comprising glass surfaces*
• *Dispositif pour le montage d'éléments de toiture comprenant des surfaces vitrées*
(71) Grüterich, Heinz, Am Roten Berg 7, 99100 Gierstadt, DE
(72) Grüterich, Heinz, 99100 Gierstadt, DE
Schneider, Günther, 99100 Grossfahner, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99016 Erfurt, DE

F25B 43/00 → (51) B60H 1/32

- (51) **F25B 47/00** (11) **1 102 018 A1**
B08B 9/04 F28G 1/12
(25) En (26) En
(21) 00124725.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32510299
16.02.2000 JP 2000037848
17.02.2000 JP 2000039566
17.02.2000 JP 2000039567
(54) • *Verfahren zur Reinigung einer Rohrleitung, Reinigungslaufteufels zum Gebrauch darin, und Rohrleitungreinigungsvorrichtung*
• *Piping cleaning method of air conditioner, compounds used therein, and piping cleaning apparatus*
• *Procédé pour le nettoyage des canalisations, goupillon de nettoyage utilisé dans celui-ci, et dispositif de nettoyage des canalisations*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Numoto, Hironao, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Fujitaka, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
Himeno, Yasunori, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Ando, Toshiaki, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Sato, Shigehiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
Yakumaru, Yuichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055, JP
Iwashimizu, Masakatsu, Kouga-gun, Shiga 520-3233, JP
Nakatsuno, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
Matsumoto, Yasuaki, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
Ota, Seiji, Kouga-gun, Shiga 528-0053, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 102 019 A1**
F25D 17/06 F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 00310018.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 441322
(54) • *Kühlanlage mit unabhängiger Fachtemperaturregelung*
• *Refrigeration system with independent compartment temperature control*

- *Système frigorifique à commande indépendante de température des compartiments*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bessler, Warren Frank, Amsterdam, New York 12010, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

- (51) **F25D 19/00** (11) **1 102 020 A2**
F17C 13/00 H01F 6/04
(25) En (26) En
(21) 00310013.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 442182
(54) • *Positioniermechanismus eines Tieftemperaturkühlers für Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging cryocooler positioning mechanism*
• *Mécanisme de positionnement d'un réfrigérateur cryogénique pour formation d'images par résonance magnétique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bischke, Lawrence Vincent, Florence, South Carolina 29506, US
Senski, Paul, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Kobus, Gerhard Siegfried, Effingham, South Carolina 29505, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 102 021 A2**
E05C 19/16
(25) Es (26) De
(21) 00124542.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 ES 9902517
(54) • *Tür für Gefrierapparat*
• *Door for freezing apparatus*
• *Porte pour appareil de congélation*
- (71) BSH Fabricacion, S.A., Factoria Esquiroz, Camino de Mendi, s/n, 31191 Esquiroz (Navarra), ES
(72) Fuertes Goni, Jesus Maria, 31007 Pamplona, ES
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F25D 29/00 → (51) F25D 11/02

F27D 3/16 → (51) C21C 7/072

F27D 3/16 → (51) F23D 14/22

F28G 1/12 → (51) F25B 47/00

- (51) **F41A 5/02** (11) **1 102 022 A2**
F41A 9/42 F41A 25/18
F41A 19/33
(25) En (26) En
(21) 00310177.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 441195
(54) • *Automatische Waffe mit einem zurücklaufenden Rohr*
• *Automatic weapon with recoiling barrel*

- *Arme à feu automatique à canon reculant*
- (71) General Dynamics Armament Systems, Inc., 128 Lakeside Avenue, Burlington, VT 05401, US
(72) Rossier, Glenn E., Ferrisburg, Vermont 05456-9784, US
Steimke, David L., Burlington, Vermont 05401-2483, US
Hayes, Larry W., South Burlington, Vermont 05403-7518, US
Forrester, Victor, Williston, Vermont 05495, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F41A 5/04 → (51) F41A 33/00

- (51) **F41A 9/42** (11) **1 102 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123207.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955234
(54) • *Geschossensetzer für Artillerie*
• *Rammer for an artillery gun*
• *Dispositif de refoulement pour canon d'artillerie*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) Baus, Rüdiger, Dipl.-Ing., 34246 Vellmar, DE
Kneisel, Thomas, Dr., 34134 Kassel, DE
Lieberum, Karl, Ing. grad, 34305 Niedenstein, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41A 9/42 → (51) F41A 5/02

F41A 19/33 → (51) F41A 5/02

F41A 19/58 → (51) F42B 5/08

- (51) **F41A 21/08** (11) **1 102 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119254.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 DE 19955999
(54) • *Verfahren zur Höhen- und Seitenverstellung der Läufe einer dreiläufigen Waffe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for adjusting the elevation and traversing position of a gun with three barrels and device for putting into practice such a method*
• *Méthode pour ajuster la position d'élévation et de traversement d'une arme à trois canons et dispositif pour la mise en oeuvre d'une telle méthode*

- (71) Blaser Jagd Waffen GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny, DE
(72) Zeh, Meinrad, 87480 Weitnau, DE
(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F41A 25/18 → (51) F41A 5/02

- (51) **F41A 33/00** (11) **1 102 025 A2**
F41A 5/04
(25) En (26) En
(21) 00310265.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 CA 2290025
(54) • *Hülsenauswurfmechanismus für umgebaute Selbstladepistole*
• *Cartridge ejection mechanism for converted automatic pistol*
• *Mécanisme d'éjection de douille pour un pistolet automatique transformé*
- (71) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA
(72) Dionne, Sylvain, Quebec, J7N 1V2, CA
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

- (51) **F41G 3/26** (11) **1 102 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403178.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 IL 13299799
25.08.2000 IL 13809500
(54) • *Auf Bildverarbeitung gegründeter elektrooptischer Aussenschlachtfeldsimulator*
• *Electro-optical out-door battle-field simulator based on image processing*
• *Simulateur électro-optique de champ de bataille extérieur basé sur un traitement d'images*
- (71) STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 2250, Haifa 31 021, IL
(72) Berger Yosef, D.N. Misgav 20149, IL
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **F41H 3/00** (11) **1 102 027 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118642.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 DE 19955608
(54) • *Infrarot-Tarnvorrichtung*
• *Infra-red camouflage system*
• *Dispositif de camouflage infrarouge*
- (71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) Leupolz, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
Scherber, Werner, Dr., 88697 Bermatingen, DE
Rothmund, Walter, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

F41H 3/00 → (51) F41J 2/00

F41H 5/04 → (51) F16B 5/00

- (51) **F41J 2/00** (11) **1 102 028 A2**
F41H 3/00
(25) De (26) De
(21) 00118573.5 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 DE 19955609
(54) • *Infrarot-Tarnsystem*
• *Infra-red camouflage system*

- Dispositif de camouflage infrarouge
- (71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
- (72) Leupolz, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
- Scherber, Werner, Dr., 88697 Bermatingen, DE
- Rothmund, Walter, Dr., 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- (74) Meel, Thomas, Domier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **F42B 5/08** (11) **1 102 029 A2**
F41A 19/58

(25) De (26) De
(21) 00123832.8 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 DE 19955945
18.05.2000 DE 10024464
- (54) • Treibladung mit einer Mehrpunktanzündung
 - Propellant charge with multi-point ignition
 - Charge propulsive munie d'un système d'allumage à plusieurs points
 - (71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
 - (72) Muskat, Erich, Dr., 91154 Roth, DE
 - (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

G01B 3/11 → (51) G01B 7/02

(51) **G01B 7/02** (11) **1 102 030 A1**
G01B 3/11

(25) De (26) De
(21) 99122778.6 (22) 16.11.1999
(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
- (54) • Messseil-Wegsensor
 - Measuring line with length indicating transducer
 - Ligne de mesure avec capteur indicateur de la longueur
 - (71) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH, Von-Stauffenberg-Str. 25, D-82008 Unterhaching, DE
 - (72) Steinich, Klaus-Manfred, 85604 Poering, DE
 - (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 102 031 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104828.7 (22) 20.12.1996
(84) DE GB

- (30) 28.12.1995 JP 34293295
- (54) • Verfahren und Apparat zur Messung von Musterdimensionen
 - A pattern dimension measuring method and apparatus
 - Procédé et appareil pour la mesure de la dimension des motifs
 - (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 - (72) Mizuno, Fumio, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
 - Satoh, Osamu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
 - (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 - (62) 96120644.8 / 0 781 976

G01B 11/24 → (51) G01S 7/481

(51) **G01B 11/26** (11) **1 102 032 A1**
B21D 5/02

(25) En (26) En
(21) 99203884.4 (22) 19.11.1999
(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
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Falzwinkelmessung eines Blattes in einer Falzmaschine
 - Method and device for measuring a folding angle of a sheet in a folding machine
 - Procédé et dispositif pour la mesure de l'angle de pliage d'une feuille dans une plieuse
 - (71) LVD Company NV, Nijverheidslaan 2, 8560 Gullegem, BE
 - (72) Serruys, Wim, 8560 Gullegem, BE
 - (74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **G01B 17/02** (11) **1 102 033 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123614.0 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 DE 19955136
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen online Heisswanddickenmessung an Rohren
 - Procedure and device for non-contact thickness measurement on hot pipewalls
 - Procédé et dispositif pour la mesure sans contact de l'épaisseur de parois de tuyaux chauds
 - (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 - (72) Sauerland, Martin, 41068 Mönchengladbach, DE
 - (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihlke, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

G01C 1/02 → (51) G01C 3/08

(51) **G01C 3/08** (11) **1 102 034 A2**
G01C 1/02

(25) En (26) En
(21) 00124289.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 JP 32752499
- (54) • Optischer Entfernungsmesser
 - Optical rangefinder
 - Télémètre optique
 - (71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
 - (72) Ohishi, Masahiro, Tokyo 174, JP
 - (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 102 035 A2**

(25) De (26) De
(21) 00124899.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 DE 19955181
- (54) • Positionsinformationsübermittlungsverfahren
 - Method for transmitting position information

- Méthode pour transmission d'information de position
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Angermann, Michael, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing, DE
- Steingass, Alexander, Dipl.-Ing., 82205 Gilching, DE
- Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 102 036 A1**

(25) En (26) En
(21) 00124937.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 JP 32843099
- (54) • Navigationsgerät
 - Navigation device
 - Dispositif de navigation
 - (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - (72) Tada, Akihito, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - Sugimoto, Hironobu, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - Yurimoto, Masayuki, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 102 037 A1**

(25) De (26) De
(21) 00123454.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 DE 19956112
- (54) • Navigationssystem mit verbesserter Objektauswahl
 - Navigation system with improved object selection
 - Système de navigation à sélection d'objets améliorée
 - (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
 - (72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE
 - (74) Richter, Jürgen, et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 102 038 A1**

(25) De (26) De
(21) 00124268.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 DE 19955664
- (54) • Flugführungs-Display zur Anwendung in Flugzeug-Cockpit und Flugzeug-Simulationssystemen
 - Flight guidance display used in aircraft cockpit and aircraft simulation system
 - Visualisation de gestion de vol utilisée dans un cockpit d'avion et dans un simulateur
 - (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
 - (72) Seifert, Jost, 81927 München, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 102 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 00811008.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 CH 210599
(54) • *Inkremental-Absolut-Abtastkopf mit gesamter Signalverarbeitung (Photo-ASIC, ASIC)*
• *Incremental and absolute detector head with full signal processing (photo ASIC, ASIC)*
• *Tête de lecture incrémentale et absolue incluant l'élaboration complète des signaux (ASIC photo, ASIC)*
(71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
(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) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01D 5/245 → (51) G01D 5/249

- (51) **G01D 5/249** (11) **1 102 040 A1**
G01D 5/245
(25) De (26) De
(21) 00811007.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 CH 210499
(54) • *Positionssensor*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*
(71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
(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) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01D 11/24 → (51) G01K 1/08**G01D 11/30** → (51) G01K 1/08**G01F 1/684** → (51) G01K 1/08**G01F 1/704** → (51) G01F 1/708

- (51) **G01F 1/708** (11) **1 102 041 A1**
G01F 1/704 G01F 1/712
(25) De (26) De
(21) 99123073.1 (22) 20.11.1999
(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

- (54) • *Messverfahren und Messsystem zum Ausführen des Messverfahrens*
• *Measurement method and system for carrying out the method*
• *Procédé de mesure et système pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Meili, Reto T., Hinterbergstrasse 3, 8044 Zürich, CH
(72) Meili, Reto T., 8044 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01F 1/712 → (51) G01F 1/708

- (51) **G01F 15/18** (11) **1 102 042 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124865.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 DE 29920282 U
27.01.2000 DE 10003343
(54) • *Wasserzähler*
• *Water meter*
• *Compteur d'eau*
(71) SPANNER-POLLUX GmbH, Industriestrasse 16, D-67063 Ludwigshafen, DE
(72) Lang, Gerhard Maschinenbautechniker, 67134 Birkenheide, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **G01F 23/24** (11) **1 102 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307732.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 GB 9921159
(54) • *Flüssigkeitsstandsalarmanlage*
• *Fluid level alarm*
• *Dispositif d'alarme de niveau de fluide*
(71) Walls, Robert William, 24 Hillside Crescent, Skipton BD23 2LE, GB
(72) Walls, Robert William, Skipton BD23 2LE, GB
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 102 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120870.1 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 US 440533
(54) • *Flüssigkeitsstandsensormit trockener Kopplungsschicht*
• *Fluid level sensor with dry couplant*
• *Détecteur de niveau de fluide avec un couplant sec*

- (71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
(72) Danicich, Jeffrey P., Savage, Minnesota 557378, US
Haugen, Eric D., Farmington, Minnesota 55024, US
Seidel, Greg A., St. Paul, Minnesota 55024, US
Huss, Charles G., Shakopee, Minnesota 55379, US
Hongerholt, Derrick D., Eagan, Minnesota 55123-2070, US
(74) Bowden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G01G 21/28** (11) **1 102 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123619.9 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19961748
(54) • *Analysenwaage mit Windschutz*
• *Wind protection for an analysis balance*
• *Balance d'analyse avec une protection contre le vent*

- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) Lübke, Eberhard, 37181 Hardegsen, DE
Köhne, Hans-Heinrich, 37081 Göttingen, DE
Winkelbach, Jürgen, 37133 Friedland, DE

- (51) **G01J 3/26** (11) **1 102 046 A1**
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 00309834.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 441019
(54) • *Etalon für mehrere Wellenlängen*
• *Multi-wavelength etalon*
• *Etalon pour des longueurs d'ondes multiples*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) O'Brien, Stephen, Lower Macungie Township Lehigh, PA 18069, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 102 047 A1**
G01K 1/16 G01F 1/684
G01D 11/24 G01D 11/30

- (25) En (26) En
(21) 99309103.2 (22) 16.11.1999
(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

- (54) • *Fühlerhalterung für ein Heizungs-/Lüftungs-System*
• *Sensor mounting for a heating/ventilation system*
• *Dispositif de montage d'un capteur pour installation de chauffage/ventilation*
(71) SATCHWELL CONTROL SYSTEMS LIMITED, P.O. Box 57 Farnham Road, Slough Berkshire SL1 4UH, GB
(72) Matthews, Dene, Slough, Berkshire SL1 4UH, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G01K 1/16 → (51) G01K 1/08

- (51) **G01K 15/00** (11) **1 102 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123611.6 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955972
(54) • *Verfahren zum Kalibrieren eines Temperatursensors*
• *Method for calibrating a temperature sensor*
• *Méthode de calibration d'un capteur de température*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Baerts, Christiaan, 3580 Beringen-Paal, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01L 5/22 → (51) G01M 19/00

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 102 049 A2**
H01T 13/40 G01R 31/38
- (25) De (26) De
(21) 01101921.3 (22) 13.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 15.05.1997 DE 19720379
23.01.1998 DE 19802487
- (54) • *Messanordnung zur elektrisch entkoppelten Funktionsüberprüfung von im Betrieb befindlichen Systemen*
• *Measuring device for the electrically decoupled functional checking of working systems*
• *Dispositif de mesure pour la vérification fonctionnelle de façon électriquement découplée de systèmes en fonctionnement*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bröhan, Dirk, 71332 Waiblingen, DE
Welter, Lothar, 73760 Ostfildern, DE
Schenk, Jürgen, 73095 Albershausen, DE
- (62) 98928251.2 / 0 981 759

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 102 050 A2**
H01T 13/40 G01R 31/38
- (25) De (26) De
(21) 01101922.1 (22) 13.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 15.05.1997 DE 19720379
23.01.1998 DE 19802487
- (54) • *Messanordnung zur elektrisch entkoppelten Funktionsüberprüfung von im Betrieb befindlichen Systemen*
• *Measuring device for the electrically decoupled functional checking of working systems*
• *Dispositif de mesure pour la vérification fonctionnelle de façon électriquement découplée de systèmes en fonctionnement*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bröhan, Dirk, 71332 Waiblingen, DE
Welter, Lothar, 73760 Ostfildern, DE
Schenk, Jürgen, 73095 Albershausen, DE
- (62) 98928251.2 / 0 981 759

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 102 051 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123697.5 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 440923
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Kennwerten eines Antriebs*
• *Method of determining parameters of a drive*
• *Procédé pour déterminer des paramètres d'un mécanisme d'entraînement*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Haugen, David James, Waterloo, IA 50701, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

G01M 15/00 → (51) F02P 17/12**G01M 15/00** → (51) G01M 19/00

- (51) **G01M 19/00** (11) **1 102 052 A1**
G01M 15/00 G01L 5/22
F16K 1/22 G21D 1/02
F16K 37/00 F16K 31/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403120.9 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 FR 9914371
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Klappenventils*
• *Method to control a butterfly valve*
• *Procédé de contrôle de la marge d'opérabilité d'une vanne à papillon*
- (71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Martins, Georges, 01120 Montluel, FR
Obon Soriano, José Manuel, 50009 Zaragoza, ES
Menigoz, Sandrine, 69006 Lyon, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01N 1/28 → (51) G02B 21/34

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 102 053 A2**
B01F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00309979.3 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.1999 GB 9927420
- (54) • *Rheometer*
• *Rheometer*
• *Rhéomètre*
- (71) ManUmit Products Limited, Vienna Court, Lammas Road, Godalming, Surrey GU7 1YL, GB
- (72) Iles, Christopher Martin, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5RZ, GB
Bateson, Ian David, Haslemere, Surrey GU27 3PL, GB
Walker, James Alfred, Haslemere, Surrey GU27 3LL, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 102 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310210.0 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 US 444428
- (54) • *Teilchennachweis in Fluiden*
• *Particle detection in fluids*
• *Détection des particules en fluides*
- (71) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US
- (72) Brackett, Robert R., Cookeville, Tennessee 38506, US
- (74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 102 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402896.5 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 JP 32852499
- (54) • *Verfahren zum Zählen der Teilchen in einem Probenegas*

- *Method for counting the particles in a sample gas*
 - *Procédé de comptage des particules dans un gaz échantillon*
- (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) Kimura, Masao, 75321 Paris cedex 07, FR
Tarutani, Kohei, 75321 Paris cedex 07, FR
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 102 056 A1**
H02G 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00931635.7 (22) 01.06.2000
- (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
- (86) JP 00/03540 01.06.2000
- (87) WO 00/75629 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 JP 15569899
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER THERMISCHEN BESTÄNDIGKEIT VON ENERGIEÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
• *THERMAL PROOF STRENGTH DETERMINATION METHOD OF POWER-TRANSMISSION LINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA RESISTANCE THERMIQUE ET LIGNE ELECTRIQUE*
- (71) The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KITAMURA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0002, JP
ISOZAKI, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0002, JP
HAJI, Hiroataka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0002, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/00 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 102 057 A1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99309130.5 (22) 17.11.1999
- (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
- (54) • *Probenräger zur Anwendung in der spektroskopischen Analyse*
• *Sample holder for use in spectroscopic analysis*
• *Support d'échantillon utilisable en analyse spectroscopique*
- (71) EG & G Perkin Elmer Ltd., Post Office Lane, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1QA, GB
- (72) Hoeksma, James, Farnham Royal, Berkshire SL2 1HP, GB
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01N 21/47** (11) **1 102 058 A1**
G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 00125042.2 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 443247

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung von Gegenständen*

- *Method and apparatus for inspecting articles*
- *Méthode et appareil pour inspecter des articles*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Kenan, Boaz, Rehovot, IL

Karpol, Avner, Nes Ziona, IL
Reinhorn, Silviu, Mevaseret-Zion, IL
Elysaf, Emanuel, Rehovot, IL
Yalov, Shimon, Holom, IL

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G01N 21/51** (11) **1 102 059 A1**

(25) En (26) En

(21) 00125003.4 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32878699

(54) • *Verfahren zur Messung von Streulicht und Verwendung des Verfahrens zur Urinanalyse*

- *Method for measuring a scattered light and method of urinalysis using the same*
- *Procédé pour mesurer de la lumière diffusée et utilisation de ce procédé pour analyser de l'urine*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawamura, Tatsuuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 21/64 → (51) G02B 21/00(51) **G01N 23/20** (11) **1 102 060 A1**
G21K 1/06 G01T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 99929871.4 (22) 16.07.1999

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

(86) JP 99/03844 16.07.1999

(87) WO 00/04376 2000/04 27.01.2000

(30) 17.07.1998 JP 20298098

(54) • *BILDPLATTEN-RÖNTGENDIFFRAKTOMETER*
• *IMAGING PLATE X-RAY DIFFRACTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIFFRACTION DES RAYONS X SUR PLAQUE IMAGEUSE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP

(72) YOKOZAWA, Yutaka, Akishima-shi, Tokyo 196-0022, JP

OHASHI, Yuji, Tokyo 166-0015, JP

SASAKI, Kutsunari, Oume-shi, Tokyo 198-0043, JP

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01N 23/207** (11) **1 102 061 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00927837.5 (22) 22.05.2000

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

(86) JP 00/03258 22.05.2000

(87) WO 00/73773 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 JP 14921399

(54) • *KOMBINIERENDES RÖNTGENDIFFRAKTOMETER*
• *COMBINATORIAL X-RAY DIFFRACTOR*
• *APPAREIL DE DIFFRACTION A RAYONS X COMBINATOIRE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP

(72) KOINUMA, Hideomi, Tokyo 167-0051, JP

KAWASAKI, Masashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP

OMOTE, Kazuhiko, Akiruno-shi Tokyo 190-0152, JP
KIKUCHI, Tetsuo, Tachikawa-shi Tokyo 190-0032, JP

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **1 102 062 A2**
G01N 33/28

(25) En (26) En

(21) 00203985.7 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 IT MI992422

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Stratifikationen in dispergierten Wasser-Öl Systemen*

- *Method and equipment for detecting stratifications in dispersed water-oil systems*
- *Procédé et équipement pour détecter des stratifications dans des systèmes dispersés eau-huile*

(71) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Di Lullo, Alberto, 25019 Sirmione (Brescia), IT
Boni, Raffaele, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **G01N 30/00** (11) **1 102 063 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99926870.9 (22) 30.06.1999

(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(86) JP 99/03543 30.06.1999

(87) WO 00/02041 2000/02 13.01.2000

(30) 01.07.1998 JP 22353898

(54) • *BINDUNGSMATERIAL FÜR CARBONYLVERBINDUNGEN IM GAS*
• *SCAVENGING MATERIAL FOR CARBONYL COMPOUND IN GAS*
• *MATERIAU CAPTEUR POUR COMPOSE CARBONYLE CONTENU DANS UN GAZ*

(71) SUMIKA CHEMICAL ANALYSIS SERVICE, LIMITED, 1-135, Kasugadenaka 3-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

(72) HARIMOTO, Takashi Sumika Chem. Analysis Service, Ltd, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

KITASAKA, Kazuya Sumika Chem. Analysis Service, Ltd., Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

HIROSE, Shinji Sumika Chem. Analysis Service, Ltd., Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G01N 33/18** (11) **1 102 064 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402957.5 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FR 9914649

(54) • *Verfahren zur Feststellung der nötigen Ozonbehandlung für eine zu behandelnde Flüssigkeit*

- *Method for determining the necessary ozone treatment of a liquid to be treated*
- *Méthode de détermination d'un taux de traitement à l'ozone d'un liquide à traiter*

(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Campo, Philippe, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

Grimberg, Aurélie, 92210 Saint-Cloud, FR

Rabillier, Jean-Marc, 78280 Guyancourt, FR

Rignon, Maurice, 78280 Guyancourt, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 33/24** (11) **1 102 065 A2**

(25) De (26) De

(21) 00124708.9 (22) 11.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 DE 19954783

10.11.2000 DE 10055821

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Verfügbarkeit von Stickstoff und/oder Kohlenstoff in Böden und von Erden, Sedimenten und Komposten für das Pflanzenwachstum zur Quantifizierung der Stickstoffdüngung*

- *Method for the determination of the availability of nitrogen and/or carbon in e.g. soils, earth materials, sediments and composts for the plant growth and for the quantification of the nitrogen fertilization*
- *Méthode pour la détermination de la disponibilité de l'azote et/ou du carbone dans par exemple des sols, matériaux de la terre, dépôts et composts pour la croissance de plantes et pour la quantification de la fertilisation à l'azote*

(71) Flick, Gerhard, Prof. Dr., Bischofstrasse 24, 17033 Neubrandenburg, DE

Harig, Peter Michael, Dipl. Chem., Bischofstrasse 24, 17033 Neubrandenburg, DE

(72) Flick, Gerhard, Prof. Dr., 17033 Neubrandenburg, DE

Harig, Peter Michael, Dipl. Chem., 17033 Neubrandenburg, DE

(74) Voss, Karl-Heinz, Kruseshofer Strasse 20, 17036 Neubrandenburg, DE

G01N 33/28 → (51) G01N 27/22

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 102 066 A2**
G01N 35/00 G01N 21/00
B01L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00123405.3 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 US 440075
- (54) • *Temperierte Testvorrichtung*
• *Assay test system for regulating temperature*
• *Dispositif d'enai thermostaté*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Shareef, Nazeer H., Mishawaka, IN 46544, US
Zuidema, Jack L., Elkhart, IN 46514, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/534 → (51) A61K 51/00**G01N 33/535** → (51) G01N 33/573**G01N 33/564** → (51) G01N 33/573

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 102 067 A1**
G01N 33/535 G01N 33/564
C12Q 1/42

- (25) Ja (26) En
(21) 99922631.9 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/02925 01.06.1999
- (87) WO 00/73800 2000/49 07.12.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON ANTI-GAD-ANTIKÖRPERN UND KIT*
• *METHOD FOR ASSAYING ANTI-GAD ANTI-BODY AND KIT*
• *METHODE ET TROUSSE DE DOSAGE D'ANTI-CORPS ANTI-GAD*

- (71) Kyokuto Pharmaceutical Industrial Co. Ltd, 7-8, Nihobashikohunecho, Chuo-Ku, Tokyo 103-0024, JP
- (72) SATO, Yumi Kyokuto Pharmaceu. Industrial Co., Ltd., Takahagi-Shi Ibaraki 318-0004, JP
WADA, Naruhito Kyokuto Pharmaceu. Ind. Co., Ltd., Takahagi-Shi Ibaraki 318-0004, JP
KOJIMA, Masaharu Kyokuto Pharmaceu. Ind. Co., Ltd., Takahagi-Shi Ibaraki 318-0004, JP
TANNO, Kazunobu Kyokuto Pharmaceu. Ind. Co., Ltd., Takahagi-Shi Ibaraki 318-0004, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 33/577 → (51) C07K 16/24**G01N 33/68** → (51) C07K 16/24**G01N 35/00** → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 102 068 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410140.8 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 FR 9914348
- (54) • *Biochemischer Analysator mit Mitteln zur Identifikation von Röhrchen*
• *Biochemical analyzer with means for identification of tubes*
• *Analyseur biomédical à identification des tubes d'un module de stockage*

- (71) Maxmat SA, Cap Alpha, avenue de l'Europe, Clapiers, 34940 Montpellier Cedex 9, FR
- (72) Chojnacki, André, 34940 Montpellier cedex 09, FR
Randrianarivo, Jeanet, 34380 Saint Martin de Londres, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01N 35/08** (11) **1 102 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125145.3 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 33016599
- (54) • *Fließinjektionsanalyse-Gerät und Analyseverfahren*
• *Flow injection analyzer and flow injection analysis method*
• *Analyseur par injection de flux et méthode d'analyse*

- (71) NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
- (72) Nakahigashi, Hisakazu, Nikkiso Company Limited, Higashimurayama, Tokyo 189-8520, JP
Akahori, Yukihiro, Nikkiso Company Limited, Haibara-gun, Shizuoka 421-0496, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01P 3/487 → (51) G07B 13/02

- (51) **G01P 15/03** (11) **1 102 070 A1**
B60R 22/40
- (25) Ja (26) En
(21) 99931453.7 (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) JP 99/03891 21.07.1999
- (87) WO 00/07027 2000/06 10.02.2000
- (30) 28.07.1998 JP 21306698

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 1, Aza Noda Oaza Toyota Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) MURAYAMA, Yasunori, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
NAGATA, Tomonori, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
KATO, Keichi, Niwa-gun, aichi-ken 480-0195, JP
YAMASHITA, Tatsuo, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
HORI, Seiji, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
IMAI, Keisuke, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
UMESAWA, Yoshio, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01P 21/02 → (51) G07B 13/02

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 102 071 A1**
H01L 21/66
- (25) Ja (26) En
(21) 99931514.6 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03961 23.07.1999
- (87) WO 00/07029 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 JP 21531298
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KONTAKTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

- *HOLDER OF ELECTROCONDUCTIVE CONTACTOR, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT POUR CONTACTEUR ELECTRO-CONDUCTEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) KUDO, Masami, Ebina-shi, Kanagawa 243-0413, JP
KAZAMA, Toshio, Ina-shi, Nagano 399-4432, JP
YAMADA, Yoshio, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
- WATANABE, Kazushi, Otaku, Tokyo 143-0023, JP
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01R 21/133** (11) **1 102 072 A1**
G01R 22/00
- (25) En (26) En
(21) 00650190.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 EP 99650108
- (54) • *Echtzeitflussüberwachung*
• *Real time flow monitoring*
• *Surveillance de flux en temps réel*
- (71) Corcoran, Alexander Patrick, Castle Road, Ballina, County Mayo, IE
- (72) Corcoran, Alexander Patrick, Ballina, County Mayo, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G01R 21/133** (11) **1 102 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 99650108.6 (22) 15.11.1999
- (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

- (54) • *Strömungsüberwachung in Echtzeit*
• *Real time flow monitoring*
• *Surveillance d'un flux en temps réel*
- (71) Corcoran, Alexander Patrick, Castle Road, Ballina, County Mayo, IE
- (72) Corcoran, Alexander Patrick, Ballina, County Mayo, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G01R 22/00 → (51) G01R 21/133**G01R 31/38** → (51) G01L 23/22**G01R 33/28** → (51) G01R 33/34

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 102 074 A2**
G01R 33/28
- (25) En (26) En
(21) 00310191.2 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 GB 9927014
04.04.2000 GB 0008173
- (54) • *Sonde für ein Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz*
• *Probe for magnetic resonance imaging apparatus*

- *Sonde pour un dispositif d'imagerie par résonance magnétique*
- (71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Sreet, London W1J 6AQ, GB
- (72) Gilderdale, David John, Bovey Tracey, South Devon TQ13 9LF, GB
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
-
- (51) **G01R 33/34** (11) **1 102 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310232.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 JP 32907299
- (54) • *RF-Spule der bildgebenden magnetischen Resonanz für Hals und Nacken*
• *MRI RF coil for head and neck*
• *Bobine r.f. d'IRM pour la tête et la nuque*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Shimo, Yukitoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP Maruyama, Takayuki, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP Kato, Yasushi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 102 076 A2**
G01R 33/561
(25) En (26) En
(21) 00310108.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 GB 9926918
- (54) • *Bildgebende magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging*
• *Imagerie par résonance magnétique*
- (71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Sreet, London W1J 6AQ, GB
- (72) Hajnal, Joseph Vilmos, London NW3 PY, GB Larkman, David James, Kilburn, London NW2 3 RB, GB
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
-
- (51) **G01R 33/38** (11) **1 102 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124742.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 JP 32556099
10.03.2000 JP 2000066865
- (54) • *Polstückeinheit für einen Magnet der bildgebenden magnetischen Resonanz*
• *Pole-piece unit for an MRI magnet*
• *Unité de pièces polaires pour un aimant de l'IRM*
- (71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, 4-chome, Kitahama, Chuo-Ku, Osaka City Osaka, JP
- (72) Aoki, Masaaki, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP Tsuzaki, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 102 078 A2**
H01F 6/00
(25) En (26) En
(21) 00310015.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 US 441166
- (54) • *Offene supraleitende einen Heliumbehälter integrierende Magnetanordnung*
• *Open architecture superconducting magnet helium vessel structure*
• *Architecture ouverte d'aimant supraconducteur comportant un réservoir d'hélium*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Elgin II, Stephen Randolph, Florence, South Carolina 29501, US
Lehmann, Gregory Alan, Florence, South Carolina 29501, US
Grut, Kenneth E., Florence, South Carolina 29501, US
Sansbury, Michelle Guilmet, Florence, South Carolina 29505, US
Scaturro, John Jr., Florence, South Carolina 29501, US
Xu, Bu-Xin, Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01R 33/385** (11) **1 102 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309888.6 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 441030
- (54) • *Bildgebende magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging*
• *Imagerie par résonance magnétique*
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Petropoulos, Labros S., Solon, Ohio 44139, US
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
-
- (51) **G01R 33/385** (11) **1 102 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309902.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 441283
- (54) • *Gradientenspulen für die bildgebende magnetische Resonanz*
• *Gradient coils for magnetic resonance imaging*
• *Bobines à gradient pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Morich, Michael A., Mentor, Ohio 44060, US
Petropoulos, Labros S., Solon, Ohio 44139, US
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
-
- G01R 33/561** → (51) G01R 33/3415

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 102 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310012.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.1999 US 468960
22.12.1999 US 469864
15.11.1999 US 165523 P
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Kompensation von Bildartefakten, die durch Vibration des Magneten in einem System der bildgebenden magnetischen Resonanz verursacht werden*
• *Method and apparatus to compensate for image artifacts caused by magnet vibration in an MR imaging system*
• *Procédé et dispositif pour la compensation d'artefacts d'image causés par vibration de l'aimant dans un système d'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zhou, Xiaohong, Houston, Texas, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01R 33/565** (11) **1 102 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310130.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 US 165523 P
22.12.1999 US 469864
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Verringerung von Bildartefakten, die durch Vibration des Magneten in einem System der bildgebenden magnetischen Resonanz verursacht sind*
• *Method and apparatus for reducing image artifacts caused by magnet vibration in an MR imaging system*
• *Procédé et dispositif pour la réduction d'artefacts d'image causés par vibration de l'aimant dans un système d'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zhou, Xiaohong, Houston, Texas 77025, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01S 1/04** (11) **1 102 083 A1**
H04B 1/707
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403138.1 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 FR 9914599
- (54) • *Empfänger für Satellitenpositionssystem in Anwesenheit von parasitischen Funkwellen*
• *Satellite positioning system receiver operating in presence of parasitic radio waves*
• *Récepteur pour système de positionnement par satellites en présence de trajets d'ondes radioélectriques parasites*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Delabbaye, Jean-Yves, 94117 Arcueil Cedex, FR Soubielle, Jérôme, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thomson-CSF
Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S.
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 3/14** (11) **1 102 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124592.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 DE 19955044

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Orientierung einer definierten azimutalen Richtung einer Navigationseinrichtung*
• *Method to determine the orientation of the azimuth direction of a navigation apparatus*
• *Procédé de détermination de l'orientation de la direction en azimut d'un appareil de navigation*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE

(72) Angermann, Michael, Dipl.-Ing., 82166 Gräfelfing,
DE

Steingass, Alexander, Dipl.-Ing., 82205 Gilching,
DE

Robertson, Patrick, Dr., 82541 Ammerland, DE

(74) von Kirschaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

(51) **G01S 5/06** (11) **1 102 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121971.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 32375999

11.04.2000 JP 2000109145

11.04.2000 JP 2000109146

- (54) • *Positionsbestimmungssystem und Berechnungsverfahren in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Positioning system and calculating method in mobile communication system*
• *Système de positionnement et procédé de calcul dans un système de communication mobile*

(71) Kokusai Electric Co., Ltd., 14-20, Higashi-Nakano
3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Sato, Tsuyoshi, Tokyo, JP

Hirata, Shinichi, Tokyo, JP

Oyamada, Ouichi, Tokyo, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01S 7/285 → (51) G01S 13/10

(51) **G01S 7/481** (11) **1 102 086 A2**
G01B 11/24 G01S 17/42
(25) De (26) De
(21) 00124714.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 DE 29919989 U

- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Opto-electronic device*
• *Dispositif opto-électronique*

(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1,
D-73277 Owen, DE

(72) Keinath, Armin, Dr., 72581 Dettingen, DE

Wömer, Jörg, 73235 Weilheim, DE

Droemer, Jörg, 72574 Bad Urach, DE

Müller, Thomas, 73262 Reichenbach/Fils, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **1 102 087 A2**
G01S 17/89 G01B 11/24
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 00250389.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32817699

- (54) • *Basislinienvariables Oberflächengeometrie-Messgerät und Entfernungsmesser*
• *Baseline length variable surface geometry measuring apparatus and range finder*
• *Appareil de mesure de la géométrie superficielle à ligne de base variable et télémètre*

(71) Japan Atomic Energy Research Institute, 2-2,
Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Lightstep Corporation, 197-1, Aza Ebiana,
Kanaashi Oiwake, Akita-shi, Akita-ken, JP

(72) Oka, Kiyoshi, Japan Atomic Energy Res. Institute,
Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

Obara, Kenjiro, Japan Atomic Energy Res. Institute,
Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

Tada, Eisuke, Japan Atomic Energy Res. Institute,
Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

Takahashi, Satoru, Lightstep Corp., Akita-shi,
Akita-ken, JP

(74) Pfening, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G01S 13/10** (11) **1 102 088 A2**
G01S 7/285

(25) De (26) De
(21) 00105340.4 (22) 16.03.2000
(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) 20.11.1999 DE 19955637

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Abstands zu einem Objekt mittels eines gepulsten elektromagnetischen Signals*
• *Method and device for determining the distance to an object using a pulsed electromagnetic signal*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la distance à un objet employant un signal électromagnétique à impulsions*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Reiche, Martin, 53639 Königswinter, DE

Lill, Anton, 74348 Lauffen, DE

Kiemes, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **G01S 13/10** (11) **1 102 089 A2**
G01S 7/285

(25) De (26) De
(21) 00105341.2 (22) 16.03.2000
(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) 20.11.1999 DE 19955638

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Abstands zu einem Objekt mittels eines gepulsten elektromagnetischen Signals*
• *Method and device for determining the distance to an object using a pulsed electromagnetic signal*

- *Méthode et dispositif pour déterminer la distance à un objet employant un signal électromagnétique à impulsions*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Kiemes, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

Lill, Anton, 74348 Lauffen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

G01S 17/42 → (51) G01S 7/481

G01S 17/89 → (51) G01S 7/481

G01T 1/00 → (51) G01N 23/20

G01T 1/29 → (51) G03B 42/02

(51) **G01V 1/20** (11) **1 102 090 A2**
G01V 1/38

(25) En (26) En
(21) 01100509.7 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB NL

(30) 22.09.1995 US 4203 P
22.09.1995 US 4209 P
22.09.1995 US 5500 P
22.09.1995 US 4493 P
22.09.1995 US 4494 P

- (54) • *Vorrichtung zur örtlichen Bestimmung eines Unterwasserkabels*
• *Position control device for an underwater cable*
• *Appareil pour le contrôle de la position d'un câble sous-marin*

(71) The Laitram Corporation, 220 Laitram Lane,
Harahan Louisiana 70123, US

(72) Olivier, André W., River Ridge, LA 70123, US

Rau, Br G, Gretna, LA 70053, US

Rouquette, Robert E., Kenner, LA 70065, US

(74) Adkins, Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 96935999.1 / 0 877 959

G01V 1/38 → (51) G01V 1/20

G02B 5/00 → (51) G02B 26/02

G02B 5/02 → (51) G02B 5/08

G02B 5/04 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/08** (11) **1 102 091 A1**
G02B 5/02 G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 99931534.4 (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 99/03988 26.07.1999
(87) WO 00/07041 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21633698

19.08.1998 JP 23261898
(54) • *REFLEKTIEVENDE FOLIE UND REFLEKTIEVENDE/HALFDURCHLÄSSIGE FOLIE*
• *REFLECTING SHEET AND REFLECTING/SEMITRANSMITTING SHEET*
• *FEUILLE REFLECHISSANTE ET FEUILLE DE REFLEXION ET DE TRANSMISSION PARTIELLE*

(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP

Polatechno Co., Ltd., 11-2, Fujimi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP

(72) TANAKA, Kouichi, Tokyo 115-0042, JP

EMORI, Hiroyuki, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/22** (11) **1 102 092 A2**
C09B 29/36

(25) En (26) En
(21) 00310240.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 32962699
16.10.2000 JP 2000315184

(54) • *Photoselektives Lichtabsorptionsfilter und
Farbanzeigevorrichtung mit dem Filter*
• *Photoselective absorbing filter and color
display device incorporating it*
• *Filtre photosélective à absorption et dispositif
d'affichage en couleurs le comportant*

(71) SANYO COLOR WORKS, LTD., 81 Nobusue,,
Himeji-Shi Hyogo, JP
(72) Wada, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo 670-0966, JP
Kawasaki, Yoshinori, Himeji-shi, Hyogo 670-0966,
JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 5/28 → (51) G01J 3/26

(51) **G02B 5/30** (11) **1 102 093 A1**
G02B 5/04 G02B 27/28
G02F 1/1337

(25) Ja (26) En
(21) 00929906.6 (22) 29.05.2000
(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

(86) JP 00/03454 29.05.2000
(87) WO 00/73824 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15151899

(54) • *STRAHLEITER FÜR POLARISIERTES LICHT
UND BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR POLARI-
SIERTES LICHT DIE IHN ENTHÄLT*
• *POLARIZED LIGHT BEAM SPLITTER AND
POLARIZED LIGHT ILLUMINATOR
COMPRISING THE SAME*
• *DIVISEUR DE FAISCEAU LUMINEUX POLA-
RISE ET ILLUMINATEUR A LUMIERE POLA-
RISEE LE CONTENANT*

(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai
Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) Suzuki, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033,
JP
Mizuno, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa
224-0007, JP
Goto, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0035, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336
München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 102 094 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403206.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 FR 9914345

(54) • *Optische Faser zur Herstellung von Verstär-
kungsausgleichsfiltern von dotierten Faserver-
stärkern*

• *Optical fiber adapted to manufacture gain
equalising filters for doped fiber amplifiers*
• *Fibre optique conçue pour réaliser des filtres
égalisateur de gain d'amplificateur a fibre
dopée*

(71) SA Highwave Optical Technologies, Espace
Pegase, 11, rue de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) Brilland, Laurent, 22700 Perros-Guirec, FR
Pureur, David, 22700 Perros-Guirec, FR
Bayon, Jean-Francois, 22300 Lannion, FR
Delevaque, Eric, 22300 Ploumilliau, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02B 6/16 → (51) C03B 37/012

G02B 6/26 → (51) G02B 6/35

(51) **G02B 6/28** (11) **1 102 095 A1**
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 00125109.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32759299

(54) • *Verfahren zur Herstellung optischer Anschluss-
geräte*
• *Fabrication process of optical interconnection
apparatuses*
• *Procédé de fabrication des appareils optiques
d'interconnexion*

(71) Tomoegawa Paper Co. Ltd., 5-15, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kawase, Ritsu, c/o Techn.Res.Lab., Tomoegawa
P.CO., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Sukegawa, Ken, c/o Techn.Res.Lab., Tomoegawa
P.CO., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Tatsushi, c/o Techn.R.Lab.,
Tomoegawa P, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **1 102 096 A2**
G02B 26/02 G02B 6/26

(25) En (26) En
(21) 00309821.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 166149 P
24.02.2000 US 512174

(54) • *Optisches Querverbindungssystem mit mikro-
elektromechanischer Kippspiegelanordnung*
• *Optical crossconnect using tilting mirror MEMS
array*
• *Répartiteur optique utilisant un réseau de
miroirs pivotants micro-électromécaniques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, Piscataway, New
Jersey 08854, US
Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901,
US
Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey
07981, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02B 6/36 → (51) G02B 6/28

(51) **G02B 6/38** (11) **1 102 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 00105860.1 (22) 20.03.2000
(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) 19.11.1999 JP 32905999

(54) • *Hybrider Steckverbinder*
• *Hybrid connector*
• *Connecteur hybride*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Shirakawa, Tsuguhito, c/o Yazaki Corporation,
Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Yamaguchi, Toru, c/o Yazaki Corporation,
Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Akeda, Nobuyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Shizuoka 421-0407, JP
Takahashi, Toshiharu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 102 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125047.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955316

(54) • *Steckverbinder für Lichtleiter*
• *Connector for optical fibres*
• *Connecteur pour fibres optiques*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Halbach, Paul Gerhard J., 42369 Wuppertal, DE
Herlitz, Martin, 42897 Remscheid, DE
Scheckalla, Peter P., 42329 Wuppertal, DE
Uc, Kamil, 42115 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16
11, 80506 München, DE

G02B 6/38 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **1 102 099 A2**
G02B 6/38

(25) En (26) En
(21) 00107793.2 (22) 11.04.2000
(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) 19.11.1999 JP 32905999

08.12.1999 JP 34849999

(54) • *Hybrider Steckverbinder*
• *Hybrid connector*
• *Connecteur hybride*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Shirakawa, Tsuguhito, Susono-shi, Shizuoka
410-1107, JP
Akeda, Nobuyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Takahashi, Toshiharu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G02B 6/44 → (51) C08G 63/692

G02B 13/00 → (51) G03B 17/24

G02B 13/18 → (51) G03B 17/24

G02B 13/24 → (51) G03B 17/24

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 102 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121403.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 DE 19954727
27.04.2000 DE 10020592
(54) • *Katadioptrisches Objektiv mit physikalischem Strahlteiler*
• *Catadioptric objective with beamsplitter*
• *Objectif catadioptrique avec diviseur de faisceau*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT CY
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB IE
(72) Ulrich, Willi, 73434 Aalen-Dewangen, DE
Beierl, Helmut, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 102 101 A1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 00122755.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 DE 10001954
22.11.1999 DE 19956027
(54) • *Laserscannmikroskop*
• *Laser scanning microscope*
• *Microscope à balayage laser*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Bradl, Joachim, Dr., 69198 Schriesheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G02B 21/34** (11) **1 102 102 A2**
G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 00310364.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 GB 9927590
(54) • *Klebeetikett mit Gitter für Mikroskopobjekt-träger*
• *Adhesive label with grid for microscope slide*
• *Etiquette adhésive avec grille pour lamelle de microscope*
(71) Genpak Limited, Science Park Square, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
(72) Burke, Julian, Polegate, East Sussex BN26 6UR, GB
Patel, Nishith, Brighton BN2 9SB, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 102 103 A2**
G02B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 00122003.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19955984
(54) • *Optische Abbildungsvorrichtung, insbesondere Objektiv, mit wenigstens einer Systemblende*
• *Optical device, especially objective, with at least one diaphragm*
• *Dispositif optique, en particulier objectif, avec au moins un diaphragme*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR LI NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Schuster, Karlheinz, 89551 Koenigsbronn, DE
Muehlbeyer, Michael, 73430 Aalen, DE
Bischoff, Thomas, 73433 Aalen, DE
Maul, Guenter, 73431 Aalen, DE
Gellrich, Bernhard, 73430 Aalen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 102 104 A2**
G02B 26/08

- (25) En (26) En
(21) 00309833.2 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 US 166156 P
25.02.2000 US 513744
(54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch*
• *Interrupteur optique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, Piscataway, New Jersey 08854, US
Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Bolle, Christian A., Somerset, New Jersey 08807, US
Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
Pardo, Flavio, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02B 26/02 → (51) G02B 6/35**G02B 26/08** → (51) G01S 7/481**G02B 26/08** → (51) G02B 26/02

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 102 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119770.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32959799
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Dispositif affichant une image*

- (71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Yamazaki, Shoichi, Mixed Reality Systems Lab.Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoguchi, Kazutaka, Mixed Reality Systems Lab.Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 102 106 A2**
H04N 13/00

- (25) En (26) En
(21) 00117821.9 (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) 17.11.1999 JP 32664599
(54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'images stéréoscopiques*
(71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Takikawa, Tomoshi, Mixed Reality Systems Lab. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Morishima, Hideki, Mixed Reality Systems Lab. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02B 27/64** (11) **1 102 107 A2**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
(21) 00124948.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32554699
31.03.2000 JP 2000098182
28.04.2000 JP 2000129978
(54) • *Schwingungsisolator*
• *Vibration isolator*
• *Isolateur de vibration*
(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho Omiya-shi, Saitama-ken, JP
(72) Yajima, Shinya, Omiya-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/00 → (51) H01F 10/10**G02F 1/13** → (51) G09G 3/36

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 102 108 A2**
B32B 27/08

- (25) En (26) En
(21) 00124869.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 JP 32854599
05.09.2000 JP 2000268693
(54) • *Oberflächenschutzfolie für Flüssigkristallanzei-ge, Flüssigkristallanzei-ge geschützt mit einer solchen Folie und Verfahren zum Schutz einer Flüssigkristallanzei-ge mit einer solchen Folie*

- *Surface protection film for liquid crystal display, liquid crystal display protected with such a film and method of protecting liquid crystal display with such a film*
- *Film de protection pour la surface d'un affichage à cristal liquide, affichage à cristal liquide protégé par un tel film et méthode de protection de la surface d'un affichage à cristal liquide avec un tel film*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Okumura, Kazuhito, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Andou, Hidehiko, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 102 109 A1**
G02F 1/13357
- (25) De (26) De
(21) 00123112.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 DE 19955499
- (54) • *Anzeiginstrument*
• *Display apparatus*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Reuter, Klaus Peter, 63877 Seilau, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE
-
- G02F 1/1335** → (51) G02B 5/08
-
- G02F 1/1335** → (51) G02F 1/1339
-
- G02F 1/13357** → (51) G02F 1/1335
-
- G02F 1/13363** → (51) G02F 1/1339
-
- G02F 1/1337** → (51) G02B 5/30
-
- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 102 110 A2**
G02F 1/13363 G02F 1/1335
G02F 1/141 G02F 1/1347
- (25) En (26) En
(21) 00310110.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 GB 9926928
- (54) • *Flüssigkristallvorrichtung*
• *Liquid crystal device*
• *Dispositif à cristal liquide*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Tombling, Craig, Stadhampton, Oxfordshire OX44 7UR, GB
Ulrich, Diana Cynthia, Oxford OX4 1LN, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- G02F 1/1343** → (51) G02F 1/139
-
- G02F 1/1347** → (51) G02F 1/1339
-
- (51) **G02F 1/1368** (11) **1 102 111 A2**
H01L 29/786
- (25) En (26) En
(21) 00124340.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 JP 32972599
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit verbesserten TFTs und deren Herstellungsverfahren*
• *Liquid crystal display device having improved TFTs and a fabrication method thereof*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide avec des TFTs améliorés et son procédé de fabrication*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Miyazawa, Toshio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mimura, Akio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G02F 1/139** (11) **1 102 112 A2**
G02F 1/1343 G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 00125234.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 JP 33150099
- (54) • *Verdrillt-nematische Flüssigkristallanzeige*
• *Twist-nematic liquid-crystal display*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide nématique torsadé*
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Sugiyama, Takashi, Stanley Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G02F 1/141** → (51) G02F 1/1339
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **1 102 113 A2**
G02F 3/00 G06E 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00124398.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 US 444977
- (54) • *Optische Vorrichtungen mit einer optischen Schwellenwertvorrichtung*
• *Optical devices employing an optical thresholding device*
• *Dispositifs optiques avec un dispositif optique à seuil*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Fields, Richard A., Redondo Beach, CA 90278, US
Ferguson, Bruce A., Redondo Beach, CA 90278, US
Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
Kunkee, Elizabeth T., Manhattan Beach, CA 90266, US
Lembo, Lawrence J., Torrance, CA 90503, US
Perkins, Stephen R., Harbor City, CA 90710, US
Rollins, David L., Hawthorne, CA 90250, US
Upton, Eric L., Redondo Beach, CA 90278, US
-
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **1 102 114 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00931601.9 (22) 29.05.2000
(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
- (86) JP 00/03439 29.05.2000
- (87) WO 00/73849 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 JP 15172399
29.11.1999 JP 33863999
- (54) • *RAMANVERSTÄRKUNGSSYSTEM UND OPTISCHE SIGNALÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *RAMAN AMPLIFICATION SYSTEM AND OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION METHOD USING THE SAME*
• *SYSTEME AMPLIFICATEUR DE RAMAN ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL OPTIQUE L'UTILISANT*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) EMORI, Yoshihiro, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
NAMIKI, Shu, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB
-
- G02F 3/00** → (51) G02F 1/35
-
- (51) **G03B 7/16** (11) **1 102 115 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00310117.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 JP 33031499
19.11.1999 JP 33031599
21.03.2000 JP 2000077735
- (54) • *Blitzgerät mit automatischer Regelung der Lichtemission*
• *Flash device with automatic light emission regulation*
• *Appareil de flash avec contrôle automatique de l'émission de lumière*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yoshida, Yutaka, 3-13-45 Sensui, Asaka-shi Saitama, JP
Sasaki, Wataru, 3-13-45 Sensui, Asaka-shi Saitama, JP
Kotani, Takaaki, 3-13-45 Sensui, Asaka-shi Saitama, JP
Yamamoto, Yoshiaki, 1-7-30 Higashibenzai, Asaka-shi Saitama, JP
Motomura, Katsumi, 3-13-45 Sensui, Asaka-shi Saitama, JP
Uchiyama, Hiroyuki, 3-13-45 Sensui, Asaka-shi Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03B 17/24** (11) **1 102 116 A1**
G03C 3/00 G03B 17/28
G02B 13/00 G02B 13/24
G02B 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 99918346.0 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/02397 10.05.1999
(87) WO 99/59027 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 JP 13011598
28.07.1998 JP 21225598
28.07.1998 JP 21290898
28.07.1998 JP 21290998

(54) • DATENAUFNAHMEVORRICHTUNG UND
KAMERA MIT EINER DATENERZEUGUNGS-
VORRICHTUNG
• DATA RECORDING DEVICE, AND CAMERA
WITH DATA IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE
DONNEES, ET CAMERA MUNIE D'UN DISPO-
SITIF D'IMAGERIE DE DONNEES

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) KOIKE, Kazumi, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa 250-0193, JP
MORIYA, Mitsuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa 250-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03B 17/28 → (51) G03B 17/24

(51) **G03B 21/16** (11) **1 102 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931594.6 (22) 26.05.2000
(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

(86) JP 00/03431 26.05.2000
(87) WO 00/73850 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 14989899
(54) • ABBILDUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE DEVICE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TABUCHI, Toshiaki, Okayama-shi, Okayama
704-8117, JP
ISHINAGA, Hideki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP
YOSHIKAWA, Takamasa, Ibaraki-shi, Osaka
567-0835, JP
UEDA, Toshiyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1141,
JP
KAKUHARI, Isao, Ikoma-shi, Nara 630-0114, JP
TERAI, Kenichi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013,
JP
(74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **G03B 42/02** (11) **1 102 118 A1**
G01T 1/29 G03B 42/04
(25) En (26) En
(21) 00203929.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 443799
(54) • Digitales Lesegerät für Radiographieaufnahmen
mit vertikaler Abtastung
• Computed radiography reader with vertical
scanning

• Dispositif de lecture digital d'images radiogra-
phiques à balayage vertical
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Hall, Douglas O., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Rogers, Michael K., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Poccia, Michael J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

G03B 42/04 → (51) G03B 42/02

(51) **G03C 1/06** (11) **1 102 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124640.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32494099
(54) • Photographisches Silberhalogenidmaterial und
Methode zur Verarbeitung dieses Materials
• Silver halide photographic material and method
for processing the same
• Matériau photographique à l'halogénure d'ar-
gent et méthode de traitement pour ce maté-
riau

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Oka, Yutaka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Oikawa, Tokuju, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03C 1/498** (11) **1 102 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203665.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.11.1999 US 433896
(54) • Wärmeentwickelbares Bildaufzeichnungsmate-
riale
• Thermally processable imaging element
• Matériau d'enregistrement d'images dévelop-
pable à la chaleur

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Smith, Dennis Edward, Rochester, New York
14650-2201, US
Melpolder, Sharon Marilyn, Rochester, New York
14650-2201, US
Bennett, James Richard, Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 3/00 → (51) G03B 17/24

(51) **G03C 3/02** (11) **1 102 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203858.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 439768
(54) • Photographischer Rollfilm
• Photographic roll film
• Film photographique en rouleau

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Myers, Keith D., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Fiore, Mari C., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 11/12** (11) **1 102 122 A1**
B41M 3/12 B44C 1/10

(25) Es (26) En
(21) 99908972.5 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00064 17.03.1999
(87) WO 99/49364 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 ES 9800603

(54) • VERWENDUNG VON GELATINE IN SCHICHTEN
ALS BILDTRÄGER UND IHRE ÜBERTRAGUNG
AUF OBERFLÄCHEN ODER DREIDIMENSIO-
NALEN OBJEKTEN
• UTILIZATION OF GELATINE IN THE FORM OF
SHEETS USED AS A SUPPORT FOR IMAGES
AND THE TRANSFER THEREOF TO SURFACES
OR TO TRIDIMENSIONAL BODIES
• UTILISATION DE GELATINE SOUS FORME DE
FEUILLES SERVANT DE SUPPORT D'IMAGES
ET LEUR TRANSFERT VERS DES SURFACES
OU DES CORPS TROIS DIMENSIONS

(71) Gomez Portela, Julio, Calle Nou de Sant Francesc
17, 08002 Barcelona, ES
(72) Gomez Portela, Julio, 08002 Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya,
32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **G03F 7/023** (11) **1 102 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310096.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 444127
(54) • Artikel für Bilddarstellungen
• Imageable articles
• Articles pour la formation d'images
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Yates, Michael, Dewsbury, West Yorkshire WF12
9HF, GB
O'Sullivan, Carolyn, Dewsbury, West Yorkshire
WF12 0NN, GB
Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 102 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310139.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32578599
(54) • Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstel-
lung einer Vorrichtung
• Exposure apparatus and device manufacturing
method
• Appareil d'exposition et méthode de fabrication
d'un dispositif
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanabe, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohata-ku, Tokyo, JP

Fukuda, Yasuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukamoto, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 102 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101842.1 (22) 09.02.1995
(84) DE GB IT
(30) 09.02.1994 US 194097

- (54) • Masken zur Herstellung lithographischer Muster unter Verwendung schiefer Beleuchtung
- Masks for lithographic patterning using off-axis illumination
- Masques pour la production de motifs lithographiques utilisant l'illumination hors d'axe

(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 255 Caspian Drive, Suite 410, Sunnyvale, CA 94089-1015, US
(72) Chen, Jang F., San Jose, CA 95131, US
Matthews, James A., Milpitas, CA 95035, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 95909535.7 / 0 744 044

G03F 7/20 → (51) G01N 21/47

(51) **G03G 5/05** (11) **1 102 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125039.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32680599
(54) • Elektrophotographisches photoleitfähiges Element- Electrophotographic photoconductor
- Photoconducteur électrophotographique

(71) Fuji Electric Imaging Device Co., Ltd., 4-18-1, Tsukama, Matsumoto-shi, Nagano 390-0821, JP
(72) Omokawa, Shinichi, Fuji Electric Imaging Device, Matsumoto-shi, Nagano 390-0821, JP
Takeuchi, Masaru, Fuji Electric Imaging Device, Matsumoto-shi, Nagano 390-0821, JP
Kitagawa, Seizo, Fuji Electric Imaging Device, Matsumoto-shi, Nagano 390-0821, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 8/00 → (51) B41M 7/00

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/087** (11) **1 102 127 A2**
G03G 9/08 G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 00117305.3 (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) 22.11.1999 JP 33097799
(54) • Toner für elektrostatische Bildentwicklung und Bildherstellungsverfahren unter Verwendung desselben- Toner for electrostatic image development and image forming method employing the same
- Toner pour le développement d'images électrostatiques et procédé de formation d'images les utilisant

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) Gambayashi, Hideki, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Masanobu, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
Kogawara, Toshiro, Iwatsuki, Iwatsuki-shi, Saitama-ken, JP

Amaya, Shinji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 15/00** (11) **1 102 128 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124992.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 443754
(54) • Gleitstützmechanismus für ein dielektrisches Trägerelement in einem elektrostatischen Vervielfältigungsapparat- Holder mechanism for a dielectric carrying member in an electrostatic reproduction apparatus
- Mécanisme de support d'un élément porteur d'un diélectrique dans un appareil de reproduction électrostatographique

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Garcia, Christopher S., Rochester, NY 14618, US
Patterson, Kenneth M., Hilton, NY 14468, US
Thompson, Paul E., Webster, NY 14580, US

(51) **G03G 15/01** (11) **1 102 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125000.0 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 33043899
09.11.2000 JP 2000342320

- (54) • Bilderzeugungsgesamt
 - Image forming apparatus
 - Appareil de formation d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yano, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Funatani, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/08** (11) **1 102 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124298.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 444181
(54) • Vorrichtung zum Abdichten von Wellenlagern in Entwicklerstationen in elektrophotographischen Reproduktionseinrichtungen- Device for sealing a shaft bearing in developer units of electrographic reproduction machines
- Dispositif pour rendre étanche un palier d'arbre dans des unités de développement de machines de reproduction électrographique

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Garcia, Christopher S., Rochester, NY 14618, US
Patterson, Kenneth M., Hilton, NY 14468, US
Thompson, Paul E., Webster, NY 14580, US
Pelligra, Blaise P., Webster, NY 14580, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 102 131 A2**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 00125002.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32910199
(54) • Abstandsstück, Entwicklungsvorrichtung, Ladevorrichtung und Arbeitseinheit- Space securing member, developing device, charging device and process cartridge
- Élément d'espacement, dispositif de développement, dispositif de chargement et unité de traitement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Horikawa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murayama, Kazunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/09** (11) **1 102 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124219.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 JP 31849099
(54) • Bilderzeugungsgesamt und -Verfahren- Image forming method and apparatus therefor
- Méthode et appareil pour la formation d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yasutomi, Kei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kai, Tsukuru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Shoji, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Nobutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/10** (11) **1 102 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309711.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.1999 KR 9951746
(54) • Verfahren zur Steuerung eines Tintenrührers für einen elektrophotographischen Drucker mit Nassentwicklung- Method of controlling an ink agitator of a wet-type electrophotography printer
- Méthode de contrôle d'un agitateur d'encre d'une imprimante électrophotographique à développement liquide

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jong-woo, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Lee, Ilyong-gu, Kunpo-city, Kyungki-do, KR
Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G04B 19/08** (11) **1 102 134 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99123050.9 (22) 19.11.1999
(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
(54) • *Anzeigevorrichtung mit retrograder Sektoran-
zeige*
• *Retrograde sector display device*
• *Dispositif d'affichage à secteur rétrograde*
(71) AGENHOR SA, Atelier Genevois d'Horlogerie, 22,
Route de Pre-Marais, 1233 Bernex, CH
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 1233 Bernex, CH
Gil, Ramon, 1203Geneve, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 29/02 → (51) G04B 33/10

G04B 33/02 → (51) G04B 33/10

(51) **G04B 33/10** (11) **1 102 135 A1**
G04B 33/02 G04F 7/08
G04B 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99811072.0 (22) 19.11.1999
(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
(54) • *Mechanisches Uhrwerk mit exzentrischem oder
zentralem Sekundenzeiger*
• *Mechanical clockwork with eccentric or central
seconds hand*
• *Mouvement de montre mécanique à petite
seconde ou seconde au centre*
(71) Progress Watch AG, Manufacture de mouvements,
Alleestrasse 11, 2503 Bienne, CH
(72) Besse, Laurent, 25130 Villers-Le-Lac, FR
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G04B 37/08 → (51) G04B 37/22

G04B 37/18 → (51) G04B 37/22

(51) **G04B 37/22** (11) **1 102 136 A1**
G04B 37/08 G04B 47/04
G04B 37/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99122881.8 (22) 17.11.1999
(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
(54) • *Vorrichtung zum Aufsetzen einer Schutzkappe
aus hartem Material auf den Mittelteil einer Uhr*
• *Device for assembling a cap made of hard
material to the middle part of a watch*
• *Dispositif d'assemblage d'une coiffe en maté-
riau dur sur la carrure d'une montre*
(71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 43, 2543 Lengnau
b. Biel, CH
(72) Lüscher Denis, 2540 Grenchen, CH
Bach Michael, 2505 Biel, CH
Vuillaume Fernand, 2900 Porrentruy, CH
Vuillaume Eloi, 2908 Grandfontaine, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04B 47/04 → (51) G04B 37/22

G04F 7/08 → (51) G04B 33/10

(51) **G05B 19/408** (11) **1 102 137 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00310347.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 167262 P
23.12.1999 US 470780
16.03.2000 US 527059
(54) • *Verfahren und Gerät zur Entscheidung einer
Substratsverschiebung mit Optimierungsmet-
hoden*
• *Method of and apparatus for determining sub-
strate offset using optimization techniques*
• *Méthode et appareil pour la détermination du
décalage d'un substrat utilisant des techniques
d'optimisation*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Mooring, Benjamin W., Austin, TX 78750, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G05B 19/4099** (11) **1 102 138 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125445.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19956050
(54) • *Verfahren zum Herstellen von 3-dimensionalen
Formteilen*
• *Method for producing three dimensional
moulded parts*
• *Procédé pour fabriquer des pièces moulées
tri-dimensionnelles*
(71) Schindele, Paul, An der Schmiede 12, 87439
Kempten, DE
(72) Schindele, Paul, 87439 Kempten, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **G05B 19/41** (11) **1 102 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204087.1 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 166625 P
13.11.2000 US 711443
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung
glatter Kurven in einem Bewegungssteuere-
system*
• *Apparatus and method for smooth cornering in
a motion control system*
• *Appareil et méthode pour la génération
d'arrosés dans un système de commande de
mouvement*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 333 State
Bridge Road, Alpharetta, Georgia 30202, US
(72) Yutkowitz, Stephen J., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **1 102 140 A1**
G05D 1/02 B25B 33/00
(25) En (26) En
(21) 00126196.5 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 18.10.1995 US 5540 P
13.09.1996 US 713539

(54) • *Bewegungsabstastgerät für unbemanntes Fahr-
zeug*
• *Motion tracking apparatus for driverless vehicle*
• *Dispositif de suivi de mouvement pour véhicule
sans conducteur*
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY,
34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills,
Michigan 48331-5624, US
(72) Alofs, Comell W., Petoskey, Michigan 49770, US
Drenth, Ronald D., Petoskey, Michigan 49770, US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 96116811.9 / O 769 735

G05D 1/02 → (51) G05D 1/00

(51) **G05D 7/06** (11) **1 102 141 A1**
B67D 5/08
(25) En (26) En
(21) 00124322.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 441329
(54) • *Computergesteuertes System und Verfahren
zur Flüssigkeitssteuerung*
• *Fluid control system and method with com-
puter management*
• *Système et méthode de commande par ordina-
teur de fluide*
(71) Dresser Equipment Group, Inc., 2601 Beltline
Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) Taylor, Ken W., Oak Ridge, NC 27310, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G05D 23/02** (11) **1 102 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203594.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955259
(54) • *Ventil, insbesondere Thermostatventil für
Heizungsanlagen*
• *Valve, in particular a thermostatic valve for
heating systems*
• *Robinet, en particulier un robinet thermosta-
tique pour installations de chauffage*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Wiwe, Joergen Seindal, 8355 Solbjerg, DK
Garm, Fester, 8600 Silkeborg, DK
Hoeelck, Poul, 8330 Beder, DK

(51) **G05D 23/02** (11) **1 102 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203595.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955258
(54) • *Ventil, insbesondere Thermostatventil für
Heizungsanlagen*
• *Valve, in particular a thermostatic valve for
heating systems*

- *Robinet, en particulier un robinet thermostatique pour installations de chauffage*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Wiwe, Joergen Seindal, 8355 Solbjerg, DK
Hoelck, Poul, 8330 Beder, DK
Garm, Fester, 8600 Silkeborg, DK

(51) **G05D 23/02** (11) **1 102 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203596.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955264

- (54) • *Ventil, insbesondere Thermostatventil für Heizungsanlagen*
• *Valve, in particular a thermostatic valve for heating systems*
• *Robinet, en particulier un robinet thermostatique pour installations de chauffage*

- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Wiwe, Joergen Seindal, 8355 Solbjerg, DK
Garm, Fester, 8600 Silkeborg, DK
Hoelck, Poul, 8330 Beder, DK

(51) **G05D 23/02** (11) **1 102 145 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203597.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955257

- (54) • *Ventil, insbesondere Thermostatventil für Heizungsanlagen*
• *Valve, in particular a thermostatic valve for heating systems*
• *Robinet, en particulier un robinet thermostatique pour installations de chauffage*

- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Wiwe, Joergen Seindal, 8355 Solbjerg, DK
Garm, Fester, 8600 Silkeborg, DK
Hoelck, Poul, 8330 Beder, DK

(51) **G05D 23/02** (11) **1 102 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203598.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955263

- (54) • *Ventil, insbesondere Thermostatventil für Heizungsanlagen*
• *Valve, in particular a thermostatic valve for heating systems*
• *Robinet, en particulier un robinet thermostatique pour installations de chauffage*

- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Wiwe, Joergen Seindal, 8355 Solbjerg, DK
Hoelck, Poul, 8330 Beder, DK
Garm, Fester, 8600 Silkeborg, DK

(51) **G05D 23/02** (11) **1 102 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203599.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955261

- (54) • *Ventil, insbesondere Thermostatventil für Heizungsanlagen*

- *Valve, in particular a thermostatic valve for heating systems*
 - *Robinet, en particulier un robinet thermostatique pour installations de chauffage*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Wiwe, Joergen Seindal, 8355 Solbjerg, DK
Garm, Fester, 8600 Silkeborg, DK
Hoelck, Poul, 8330 Beder, DK

G05F 1/67 → (51) H02J 3/38

(51) **G05F 3/30** (11) **1 102 148 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403128.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 FR 9914284

- (54) • *Niedrigtemperaturkorrigierte Spannungsgeneratoreinrichtung*
• *Low temperature corrected voltage generating device*
• *Dispositif générateur de tension corrigé à basse température.*

- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Migliavacca, Paolo, 31410 Mauzac, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06D 1/00** (11) **1 102 149 A2**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 00308490.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 US 407544

- (54) • *Dynamische Anpassung von Ein-/Ausgabekonfiguration*
• *Dynamic adjustment of I/O configuration*
• *Ajustement dynamique de la configuration entrées/sortie*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Cwiakala, Richard, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Rooney, William J., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Yocom, Peter B., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Yudenfriend, Harry M., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06E 3/00 → (51) G02F 1/35

(51) **G06F 1/00** (11) **1 102 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124258.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 CH 208099

- (54) • *Identifikationsverfahren für Internetanwender*
• *Method for internet user identification*
• *Procédé pour l'identification d'un utilisateur d'internet*
- (71) Orell Füssli Security Documents AG, Dietzingerstrasse 3, 8003 Zürich, CH

- IniNet AG, Seewenweg 5, 4153 Reinach, CH
(72) Schweingruber, Jürg, CH-8604 Volketswil, CH
Brunner, Daniel, CH-8143 Stallikon, CH
Baumgartner, Matthias, CH-4105 Biel-Benken, CH
Brügger, Peter, CH-4132 Muttenz, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 102 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309873.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 166871 P
05.01.2000 US 174630 P
14.01.2000 US 483723

- (54) • *Objektorientiertes Mechanismus zur dynamischen Erzeugung von kundenspezifischen Einrichtungen zur Durchführung von Beschränkungen*
• *Object oriented mechanism for dynamically constructing customized implementations to enforce restrictions*
• *Mécanisme orienté objet de construction dynamique d'implémentations personnalisées pour imposer des restrictions*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Liu, Sharon S., Cupertino, California 95014, US
Luehe, Jan, San Francisco, California 94108, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 102 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309874.6 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 166871 P
05.01.2000 US 174630 P
14.01.2000 US 483724

- (54) • *Mechanismus zur dynamischen Erzeugung von kundenspezifischen Einrichtungen zur Durchführung von Beschränkungen*
• *Mechanism for dynamically constructing customized implementations to enforce restrictions*
• *Mécanisme de construction dynamique d'implémentations personnalisées pour imposer des restrictions*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Liu, Sharon S., Cupertino, California 95014, US
Luehe, Jan, San Francisco, California 94108, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 102 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309875.3 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 166871 P
05.01.2000 US 174630 P
14.01.2000 US 483247

- (54) • *Mechanismus zum Zusammenfügen mehrerer Politiken*
• *Mechanism for merging multiple policies*
• *Mécanisme pour fusionner plusieurs politiques*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Liu, Sharon S., Cupertino, California 95014, US
 Luehe, Jan, San Francisco, California 94108, US
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 102 154 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309876.1 (22) 07.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.11.1999 US 166871 P
 05.01.2000 US 174630 P
 14.01.2000 US 483246
 (54) • *Mechanismus zur Bestimmung von Beschränkungen auf der Einrichtung eines Dienstes*
 • *Mechanism for determining restrictions to impose on an implementation of a service*
 • *Mécanisme permettant de déterminer des restrictions pour la mise en oeuvre d'un service*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Liu, Sharon S., Cupertino, California 95014, US
 Luehe, Jan, San Francisco, California 94108, US
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 102 155 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309877.9 (22) 07.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.11.1999 US 166871 P
 05.01.2000 US 174630 P
 14.01.2000 US 483726
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Berechtigungsprüfung eines unsicheren Mechanismus*
 • *Method and apparatus for verifying the legitimacy of an untrusted mechanism*
 • *Méthode et appareil pour vérifier la légitimité d'un mécanisme non sécurisé*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Liu, Sharon S., Cupertino, California 95014, US
 Luehe, Jan, San Francisco, California 94108, US
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 102 156 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403171.2 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.11.1999 FR 9914372
 (54) • *Verfahren und System für die Verwaltung des Zugangs zu Informationen*
 • *Method and system for the management of access to information*
 • *Procédé et système de gestion d'accès à des informations*
 (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Lambin, Hubert, 25000 Besancon, FR
 (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 102 157 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99850176.1 (22) 22.11.1999
 (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
 (54) • *Methode und Verfahren zum sicheren Anmelden in einem Telekommunikationssystem*
 • *Method and arrangement for secure login in a telecommunications system*
 • *Méthode et procédé pour un enregistrement protégé dans un système de télécommunications*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Kriens, Peter, 439 33 Onsala, SE
 Danne, Anders, 164 41 Kista, SE
 (74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G06F 1/24** (11) **1 102 158 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99123091.3 (22) 22.11.1999
 (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
 (54) • *Gerät und Verfahren für die Kontrolle des Betriebszustandes eines elektronischen Systems in einem Graubereich*
 • *Apparatus and procedure for controlling the operation of an electronic system in a "grey zone"*
 • *Dispositif et procédé de contrôle de l'état de fonctionnement d'un système électronique en "zone grise"*
 (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Divoux, Jean-Noël, 2300 La Chau-de-Fonds, FR
 (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G06F 3/00 → (51) G07B 17/00

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 102 159 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00850193.4 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.11.1999 SE 9904131
 (54) • *Drucker, der einen netzbasierten Eingang sowie Steuerschnittstelle, hat*
 • *Printer with web based input and control interface*
 • *Imprimante avec entrée basée sur un réseau et interface de commande*
 (71) INTERMEC IP CORP., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-7418, US
 (72) Dahlberg, Martin, 417 18 Göteborg, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06F 3/12 → (51) G06K 15/12**G06F 3/153** → (51) G09G 5/00

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 102 160 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310193.8 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.11.1999 US 443700
 (54) • *Synchroner Sender von digitalen Daten*
 • *Synchronous digital data transmitter*
 • *Synchrone émetteur de données digitales*
 (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
 (72) Silveira, Douglas A., Wakefield, Massachusetts 01880, US
 (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 102 161 A2**
 G06F 17/16
 // G06F7/72
 (25) En (26) En
 (21) 00310113.6 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.11.1999 US 165512 P
 18.02.2000 US 183527 P
 18.02.2000 US 183654 P
 (54) • *Datenverarbeitungsanlage mit flexibler Multiplizierereinheit*
 • *Data processor with flexible multiply unit*
 • *Unité de traitement de données ayant une unité de multiplication flexible*
 (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Bhandal, Ami Amarjit Singh, Daventry, Northants NN11 5EY, GB
 Balmer, Keith, Bedford MK40 3BA, GB
 Hoyle, David, Glendale, Arizona 85208, US
 Guttag, Karl M., Dallas, Texas 75024, US
 Hussain, Zahid, Ascot, Berkshire SL5 9TQ, GB
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 9/06** (11) **1 102 162 A1**
 G06F 11/16 G06F 11/20
 G06F 12/06

- (25) Ja (26) En
 (21) 99912064.5 (22) 31.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/01668 31.03.1999
 (87) WO 99/52029 1999/41 14.10.1999
 (30) 01.04.1998 JP 8785398
 (54) • *DATEN- UND BILDPROZESSOR*
 • *DATA PROCESSOR AND IMAGE PROCESSOR*
 • *UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES ET UNITE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
 (71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
 (72) SONODA, Shinya Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 616-8025, JP
 TACHIBANA, Daisuke Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 616-8025, JP
 AKAGI, Masahiro Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 616-8025, JP
 MATSUMURA, Mitsuru Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 616-8025, JP
 (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06F 9/302** (11) **1 102 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310098.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 165512 P
18.02.2000 US 183527 P

(54) • *Mikroprozessor mit verbesserter Befehlsatzarchitektur*
• *Microprocessor with improved instruction set architecture*
• *Processeur avec jeu d'instructions amélioré*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Hoyle, David, Arizona 85208, US
Golston, Jeremiah E., Texas 75025, US
Zbiciak, Joseph R., North Richland Hills Texas 76180, US

Markandey, Vishal, Dallas Texas 75209, US
Simar, Jr., Laurence R., Texas 77469, US
Stotzer, Eric J., Houston Texas 77042, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 102 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125496.0 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 JP 33196099

(54) • *Mikroprozessorsystem*
• *Microprocessor system*
• *Système de microprocesseur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mine, Kazumasa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 102 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310114.4 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 165512 P
18.02.2000 US 183527 P
18.02.2000 US 183609 P

(54) • *Mikroprozessor mit Ausführungspaket über zwei oder mehr Abholpakete verbreitet*
• *Microprocessor with execution packet spanning two or more fetch packets*
• *Microprocesseur avec paquet d'exécution à longueur de deux ou plusieurs paquets d'extraction*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Simar, Jr. Laurence R., Texas 77469, US
Simar, Laurence, Houston Texas 77057, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 102 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101879.3 (22) 27.10.1994

(84) DE FR GB IT NL
(30) 05.11.1993 US 147800

(54) • *Superskalare Rechnerarchitektur mit Software-scheduling*

• *Software scheduled superscalar computer architecture*
• *Architecture d'ordinateur superscalaire avec ordonnancement logiciel*

(71) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35824, US

(72) Sachs, Howard G., Belvedere, California 94920, US
Arya, Siamak, Palo Alto, California 94306, US

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(62) 99113656.5 / 0 950 946
94116956.7 / 0 652 510

G06F 9/44 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 9/445** (11) **1 102 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 99811064.7 (22) 18.11.1999

(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

(54) • *Einrichtung und Betrieb einer Kommunikationsverbindung mit einem Steuergerät*

• *Setting up and operating a communication means to a control unit*

• *Mise en place et opération d'une connexion avec une unité de commande*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Werner, Thomas, 5404 Dättwil, CH
Greiner, Markus, 5000 Aarau, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G06F 9/46 → (51) G06D 1/00

G06F 11/16 → (51) G06F 9/06

G06F 11/16 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 11/20** (11) **1 102 168 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124934.1 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 DE 19956069

(54) • *Integrierter Speicher mit Speicherzellen und Referenzzellen*

• *Integrated memory with memory cells and reference cells*

• *Mémoire intégrée avec des cellules de mémoire et des cellules de référence*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Pöchmüller, Peter, 81739 München, DE
(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 9/06

(51) **G06F 11/36** (11) **1 102 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310135.9 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32677699

(54) • *Integrierte Schaltung mit Überwachungsmittel von internen Bussen*

• *System integrated circuit with monitoring means of internal buses*

• *Circuit intégré avec moyens de surveillance des bus internes*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kitamura, Tomohiko, Hirakata, Osaka-fu, 573-0034, JP

Osaka, Masataka, Osaka-shi, Osaka-fu, 545-0022, JP

Sekibe, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0047, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 12/06 → (51) G06F 9/06

(51) **G06F 13/00** (11) **1 102 170 A1**
H04L 12/28 G06F 9/44
H04Q 9/00 H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 00931550.8 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03328 24.05.2000
(87) WO 00/72154 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 JP 14398999
17.06.1999 JP 17164099

(54) • *INFORMATIONSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSSYSTEM*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*

• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Horiguchi, Mari Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 13/38** (11) **1 102 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125224.6 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 166889 P
30.10.2000 US 702230

(54) • *USB-Netzwerkperipheriegerät*

• *Universal serial bus network peripheral device*
• *Appareil périphérique de réseau USB*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Christison, Gregory Lee, McKinney, Texas 75070, US

Karlsson, Magnus G., McKinney, Texas 75070, US
Humphrey, Norayda N., McKinney, Texas 75070, US

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 102 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203904.0 (22) 22.11.1999
(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

- (54) • *Zwei-Schnittstellenspeicherkarte und Anpassungsmodul dafür*
• *Dual interface memory card and adapter module for the same*
• *Carte mémoire à interface double et module d'adaptation pour une telle carte*
- (71) Yao, Li-ho, 4th Fl., No. 99-4, Tungan St., Taipei, TW
(72) Yao, Li-ho, Taipei, TW
(74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 102 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125223.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 US 166890 P
18.02.2000 US 506613
- (54) • *USB-Architektur*
• *Universal serial bus architecture*
• *Architecture de bus série universel*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Karlsson, Magnus G., McKinney, Texas 75070, US
Moody, Michael J., McKinney, Texas 75070, US
Christison, Gregory Lee, McKinney, Texas 75070, US
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G06F 15/177** (11) **1 102 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 99123024.4 (22) 19.11.1999
(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

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit nichtflüchtigem Modusregister*
• *Semiconductor device with non-volatile mode register*
• *Dispositif semiconducteur à registre de mode non-volatile*
- (71) Mitsubishi Electric Europe B.V., Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE
(72) Hirokawa, Masayuki, 40237 Düsseldorf, DE
Stampa, Raimund, 46537 Dinslaken, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 102 175 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830719.3 (22) 22.11.1999
(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

- (54) • *Neuro-Fuzzy Netzwerkarchitektur mit on-line Lernfähigkeiten und entsprechendes Steuerungsverfahren*
• *Neuro-Fuzzy network architecture with on-line learning capabilities and corresponding control method*

- *Architecture de réseau neuro-flou avec capacité d'apprentissage on-line et méthode de contrôle correspondant*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Occhipinti, Luigi, 97100 Ragusa, IT
Di Cola, Eusebio, 98100 Messina, IT
Lavoragna, Mario, 80070 Bacoli (NA), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 17/16 → (51) **G06F 7/52**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 102 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310179.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 444485
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Bildwiedergabe*
• *Image reproducing apparatus and method*
• *Procédé et appareil de reproduction d'images*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Myers, Thomas Arthur, Rochester, New York 14620, US
Dorsey, Jonathan A., Rochester, New York 14623, US
Hraber, Richard M., Bloomfield, New York 14469, US
Favata, Kenneth C., Pittsford, New York 14534, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/21 → (51) **G06K 15/12**

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 102 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309561.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.1999 US 431034
- (54) • *System zum Verarbeiten einer natürlichen Sprache*
• *Natural language system*
• *Système de traitement du langage naturel*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Ramaswamy, Ganesh N., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kleindienst, Jan, 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 17/30** (11) **1 102 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125045.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32948899
17.04.2000 JP 2000114856
- (54) • *Inhaltsanbieter der Inhalte, in einer strukturierten Beschreibungssprache beschrieben, zu einem Benutzer über ein Netzwerk liefert*

- *Contents server that supplies contents described in structural description language to client over network*

- *Serveur de contenu qui fournit du contenu décrit dans un langage de description à un utilisateur par un réseau*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tada, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0022, JP
Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Etoh, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 102 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310180.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 US 442339
- (54) • *Systeme und Verfahren um Kriech- und Indexrecherchen durchzuführen*
• *Systems and methods for performing crawl searches and index searches*
• *Dispositifs et procédés pour effectuer des recherches rampantes et d'index*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Baldonado, Michelle Q Wang, Palo Alto, California 94303, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 102 180 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830029.5 (22) 20.01.2000
(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) 16.11.1999 IT T0990996
- (54) • *Verfahren zum Klassifizieren von digitalen Bildern auf Basis deren Inhalt*
• *Content-based digital-image classification method*
• *Méthode de classification d'images digitales sur la base de leur contenu*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) De Ponti, Mauro, 20038 Seregno, IT
Schettini, Raimondo, 20133 Milano, IT
Brambilla, Carla, 21100 Varese, IT
Valsasna, Anna, 21047 Saronno, IT
Ciocca, Gianluigi, 20062 Cassano D'Adda, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 102 181 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931688.6 (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

- (86) JP 00/03623 02.06.2000
(87) WO 00/75809 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15849799
17.06.1999 JP 17172399
07.07.1999 JP 19314199
- (54) • *INFORMATIONSSORTIERVERFAHREN, INFORMATIONSSORTIERER, AUFGENOMMENES MEDIUM AUF DEM DAS INFORMATIONSSORTIERPROGRAMM AUFGENOMMEN IST*

- INFORMATION SORTING METHOD, INFORMATION SORTER, RECORDED MEDIUM ON WHICH INFORMATION SORTING PROGRAM IS RECORDED
 - PROCEDE DE TRIAGE D'INFORMATIONS, TRIEUR D'INFORMATIONS, SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE TRIAGE D'INFORMATIONS EST ENREGISTRE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAGAISHI, Michihiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- MIWA, Shinji Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 17/30 → (51) G11B 27/32

G06F 17/40 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 102 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124343.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32737099
- (54) • Verfahren zum automatischen Entwurf eines Layouts für LSI, Maskensatz und nach dem Verfahren hergestellte integrierte Halbleiterschaltung, und Aufzeichnungsmedium zur Speicherung des Programms
- Method of automatic layout design for LSI, mask set and semiconductor integrated circuit manufactured by the method, and recording medium storing the program
- Méthode pour la conception automatique d'un layout pour LSI, série de masques et circuit intégré à semi-conducteurs fabriqué par la méthode, et support d'enregistrement pour stocker le programme

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Igarashi, Mutsunori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Murakata, Masami, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Mitsuhashi, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Yamada, Masaaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Minami, Fumihito, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Ishioka, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 102 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125406.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.1999 DE 19957895
19.11.1999 DE 19955958
19.11.1999 DE 29920418 U
- (54) • System und Verfahren zum Erstellen von Kleinanzeigen im Internet und Set für ein System zum Erstellen von Kleinanzeigen im Internet

- System and method for creating classified advertisements on the internet and set for a system for creating classified advertisements on the internet
 - Système et méthode de création de petites annonces sur l'Internet et assortiment pour un système de création de petites annonces sur l'Internet
- (71) guideguide AG, Bonner Strasse 10, 53424 Rolandseck, DE
- (72) Hecken, Michael, 53424 Oberwinter, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 102 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309548.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 GB 9927371
- (54) • Verarbeitung von Datenbanksätzen für die Vorhersage von zukünftigen Daten-Werten
- Processing database entries to provide predictions of future data values
- Traitement d'enregistrements de base de données pour la prédiction des valeurs futures des données
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Key, Jane, Dr., London W4 2LT, GB
- Tan, Say Beng, Dr., Singapore 288708, SG
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 102 185 A2**
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 00310019.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 442047
- (54) • System und Verfahren für den Unterhalt von elektrischen Geräten
- Electric equipment servicing method and system
- Système et méthode d'entretien d'équipement électrique
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kliman, Gerald Burt, Niskayuna, New York 12309, US
- Koegl, Rudolph Alfred Alldert, Niskayuna, New York 12309, US
- Shah, Manoj Ramprasad, Latham, New York 12110, US
- Premarlani, William James, Scotia, New York 12302, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 102 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310138.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 GB 9926967
- (54) • Rechnerhandelsvorrichtung
- Computer trading apparatus

- Dispositif commercial informatique
- (71) Energy Pool Funds Administration Limited, Ground Floor, 185 Park Street, London SE1 9DY, GB
- (72) Mitchell, Robert, Energy Pool Funds Administ. Ltd., London SE1 9DY, GB
- Doherty, Petra Louise, Energy Pool Funds Adm. Ltd., London SE1 9DY, GB
- Yapp, Martin John, St. Albans, Hertfordshire AL1 2JX, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 102 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310213.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 US 441964
- (54) • Verfahren zum Vorhersagen und Optimieren der Treibstoffproduktion
- Method of predicting and optimizing fuel production
- Méthode pour la prédiction et l'optimisation de la production d'un carburant
- (71) Ethyl Corporation, 330 South Fourth Street, P.O. Box 2189, Richmond, Virginia 23218-2189, US
- (72) Henly, Timothy J., Maidens, Virginia 23102, US
- Stocky, Thomas Patrick, Glen allen, Virginia 23059, US
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 102 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310349.6 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33202699
- (54) • System zur Verwendung eines elektronischen Katalogs für die Erstellung und Wiederherstellung eines Teilsatzes des elektronischen Katalogs und für die freie Unterteilung des elektronischen Katalogs
- Electronic catalog utilization system for enabling creation/recovery of partial set of electronic catalog and free division of electronic catalog
- Système d'utilisation d'un catalogue électronique pour la création et la récupération d'un sous-ensemble du catalogue électronique et pour le partage libre du catalogue électronique
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ito, Satoshi, c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
- Minamino, Noriko, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 102 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310350.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33203899
- (54) • Unterhaltssystem für einen elektronischen Katalog um ausserhalb des Standards liegende Katalogveränderungen zu ermöglichen

- *Electronic catalog maintenance system for enabling out of standard electronic catalog changes*
 - *Système d'entretien d'un catalogue électronique permettant un changement hors standard du catalogue*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Satoshi, Ito, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 102 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310365.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 US 166825 P
24.02.2000 GB 0001570
31.01.2000 GB 0002179
- (54) • *Computer zum Erleichtern der Erstellung von variablen Preisübereinkommen*
• *Computer apparatus for facilitating the creation of variable price contracts*
• *Ordinateur facilitant la création de contrats à prix variables*
- (71) Applied Psychology Research Limited, 30 Harcourt Street, London W1H 2AA, GB
- (72) Brown, Daniel Bradley, London W1H 2AA, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 102 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660206.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 US 441793
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Abstimmen von Daten zwischen Geräten*
• *Method and apparatus for reconciling data between devices*
• *Méthode et appareil de rapprochement des données entre des dispositifs*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Beresin, Evgenij, 00570 Helsinki, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 102 192 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122996.4 (22) 19.11.1999
(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
- (54) • *Sicherheitskontrollsystem für gerätebezogene Finanzierungsvorgänge*
• *System for monitoring the security of equipment-based financing*
• *Système de contrôle de la sécurité de financements reposant sur des appareils*
- (71) Brockmans, Rolf-Georg, Viersener Strasse 21, 47877 Willich, DE
- (72) Brockmans, Rolf-Georg, 47877 Willich, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G06F 17/60 → (51) G06K 9/62

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 102 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124753.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 DE 19955472
- (54) • *Medizinisches System zur Überweisung eines Patienten*
• *Medical system for patient data referral/transfer*
• *Système médical pour l'acheminement/transfer de données du patient*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
Schneider, Siegfried, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schüll, Hans, 90762 Fürth, DE
Striebel, Werner, 91207 Lauf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 102 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124780.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 DE 19955734
- (54) • *System zur Extrapolierung von Glukosekonzentration*
• *System for the extrapolation of glucose concentration*
• *Système pour l'extrapolation de la concentration de glucose*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Kalatz, Brit, Dr., 01097 Dresden, DE
Hoss, Udo, Dr., Sherman Oaks CA 91403, US

(51) **G06F 19/00** (11) **1 102 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307341.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 JP 32651099
- (54) • *Sozialfürsorge-Informationsbereitstellungsverfahren*
• *Method of providing welfare information*
• *Méthode de fournir des informations d'assistance sociale*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Wasaki, Yumiko, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 102 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650193.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 441623
- (54) • *Automatisiertes Sammlungs und Analyse-Patienten ,Pflegesystem und Verfahren zur Diagnose und Ueberwachung des kongestiven Herzversagens und dessen Ergebnisse*

- *Automated collection and analysis patient care system and method for diagnosing and monitoring congestive heart failure and outcomes therof*
 - *Système de gestion de soins aux patients avec collection et analyse automatique et méthode de la diagnose et surveillance de l'insuffisance cardiaque et des résultats*
- (71) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US
- (72) Bardy, Gust H., Seattle, Washington 98199-3017, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 102 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650195.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 441612
- (54) • *Automatisiertes Sammlungs und Analyse Patienten Pflegesystem und Verfahren zur Diagnose und Ueberwachung von Herzinfarkt und dessen Ergebnisse*
• *Automated collection and analysis patient care system and method for diagnosing and monitoring myocardial ischemia and outcomes thereof*
• *Système de gestion de soins aux patients avec collection et analyse automatique et méthode de la diagnose et surveillance de l'ischémie myocardique et des résultats*
- (71) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US
- (72) Bardy, Gust H., Seattle, Washington 98199-3017, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 102 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650196.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 442125
- (54) • *Automatisiertes Sammlungs und Analyse-Patienten, Pflegesystem und Verfahren zur Diagnose und Ueberwachung von Ateminsuffizienzen und dessen Ergebnisse*
• *Automated collection and analysis patient care system and method for diagnosing and monitoring respiratory insufficiency and outcomes therof*
• *Système de gestion de soins aux patients avec collection et analyse automatique et méthode de la diagnose et surveillance de l'insuffisance respiratoire et des résultats*
- (71) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US
- (72) Bardy, Gust H., Seattle, Washington 98199-3017, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 102 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650197.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 441623
- (54) • *Automatisiertes Sammlungs und Analyse-Patienten ,Pflegesystem und Verfahren zur Diagnose und Ueberwachung von Vorhof-fibrillationsergebnisse*

- Automated collection and analysis patient care system and method for diagnosing and monitoring the outcomes of atrial fibrillation
 - Système de gestion de soins aux patients avec collection et analyse automatique et méthode de la diagnose et surveillance des résultats de la fibrillation auriculaire
- (71) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US
(72) Bardy, Gust H., Seattle, Washington 98199-3017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 102 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650198.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 441405

- (54) • *Automatisiertes Sammlungs und Analyse-Patienten, Pflegesystem und Verfahren zum Ordnen und setzen von Prioritäten für ein Vielfach von Krankheiten zum Identifizieren einer Indexkrankheit*
- Automated collection and analysis patient care system and method for ordering and prioritizing multiple health disorders to identify an index disorder
 - Système de gestion de soins aux patients avec collection et analyse automatique et méthode d'ordonnement et d'établissement de priorités dans un multiple de maladies pour identifier une maladie index

- (71) Cardiac Intelligence Corporation, 2518 Constance Drive West, Seattle, Washington 98199-3017, US
(72) Bardy, Gust H., Seattle, Washington 98199-3017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 102 201 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124002.7 (22) 04.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 DE 19955299

(54) • *Kartenleser*

• *Card reader*

• *Lecteur de cartes*

- (71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE
(72) Hopt, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
Storz, Michael, 78467 Konstanz, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G06K 7/00 → (51) H01R 12/22

G06K 7/08 → (51) G06K 19/077

G06K 7/10 → (51) H01L 27/148

G06K 9/18 → (51) G06K 9/62

(51) **G06K 9/20** (11) **1 102 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125501.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 JP 33140599

(54) • *Lesegerät und Datenverarbeitungssystem*

• *Reading apparatus and data processing system*

- *Appareil de lecture et système de traitement de données*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kondoh, Katsuyoshi, Nara-shi, Nara, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 102 203 A1**
G06F 17/60 G06K 9/18
H04L 9/32 G07C 9/00
G07G 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403196.9 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FR 9914656

(54) • *Endgerät zum elektronischen Bezahlen*

• *Electronic payment terminal*

• *Terminal de paiement électronique*

- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Viet, Christophe, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06K 15/12** (11) **1 102 204 A1**
G06F 3/12 G06F 17/21

(25) En (26) En

(21) 00111114.5 (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) 18.11.1999 US 443684

(54) • *Verbesserungen der Druckleistung für das Veröffentlichungen von variablen Daten*

• *Printing performance enhancements for variable data publishing*

• *Améliorations de la performance de l'impression pour la publication de données variables*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Pentecost, Robert E., Boise, ID 83713, US

Pline, Steven L., Eagle, ID 83616, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 102 205 A1**
G06K 19/00

(25) Ja (26) En

(21) 99933252.1 (22) 03.08.1999

(84) CH DE GB LI NL

(86) JP 99/04185 03.08.1999

(87) WO 00/08595 2000/07 17.02.2000

(30) 04.08.1998 JP 22065898

(54) • *UNTERSCHRIFTSSYSTEM ZUM PRÄSENTIEREN VON BENUTZERUNTERSCHRIFTSINFORMATION*

• *SIGNATURE SYSTEM FOR PRESENTING USER SIGNATURE INFORMATION*

• *SYSTEME DE SIGNATURE PRESENTANT DES INFORMATIONS DE SIGNATURE D'UTILISATEUR*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MORI, Nobuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

MIYASAKA, Michihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

YAMAGUCHI, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8611, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 19/00 → (51) G06K 17/00

(51) **G06K 19/07** (11) **1 102 206 A1**

(25) De (26) De

(21) 99122688.7 (22) 15.11.1999

(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

(54) • *Kontaktloser Transponder*

• *Contactless transponder*

• *Transpondeur sans contact*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Reiner, Robert, 85579 Neibiberg, DE

Melchior, Marc, 85411 Hohenkammer, DE

Gaul, Lorenz, 85101 Lenting, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 102 207 A2**
G06K 7/08

(25) De (26) De

(21) 00203622.6 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951378

(54) • *Etikettenanordnung*

• *Label device*

• *Dispositif d'étiquette*

(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) Giesler, Thomas, Dr., Philips Corporate, 52084 Aachen, DE

G06K 19/077 → (51) G07F 7/10

G06K 19/077 → (51) H01L 23/538

(51) **G06K 19/10** (11) **1 102 208 A2**

(25) En (26) En

(21) 00114935.0 (22) 18.07.2000

(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) 16.11.1999 JP 32504699

(54) • *Drucksache mit unsichtbarer Information*

• *Printed matter including invisible information*

• *Matière imprimée comprenant une information invisible*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Yamashita, Taichiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Shibuya, Takeshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Matsuno, Junichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06M 1/274 → (51) G07B 13/02

(51) **G06T 5/00** (11) **1 102 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124428.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 32394699

- (54) • *Bildverarbeitung*
• *Image processing*
• *Traitement d'image*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takata, Teruyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nagasaka, Fumio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 102 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124936.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32618399

16.02.2000 JP 2000037771

26.09.2000 JP 2000291623

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät, Bildverarbeitungsverfahren und Speichermedium*
• *Image processing apparatus, image processing method and recording medium*
• *Appareil de traitement d'image, méthode de traitement d'image et support d'enregistrement*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Ono Shuji c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06T 7/60** (11) **1 102 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125034.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 32985399

- (54) • *Bildprozessor, Verfahren zur Bereitstellung von Bildverarbeitungsdiensten und Bestellungsverfahrensverfahren*
• *Image processor, method of providing image processing services and order processing method*
• *Processeur d'images, méthode de fourniture de services de traitement d'images et méthode de traitement de commandes*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Uomori, Kenya, Hirakata-shi, Osaka 573-0073, JP
Morimura, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
Sonoyama, Takasuke, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0827, JP

(74) Taguchi, Shuhei, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 102 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310152.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 KR 9951428

- (54) • *Farbbildquantisierungssystem*
• *Colour image quantization system*
• *Système de quantification d'images en couleurs*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Lee, Ji Eun, Seoul, KR

Kim, Hyeon Jun, Seongnam, Kyunggi-Do, KR

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

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

(51) **G07B 13/02** (11) **1 102 213 A1**
G07C 7/00 G06M 1/274
G01P 3/487 G01P 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420233.9 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FR 9914699

- (54) • *Verfahren zur Funktionssicherung eines elektronischen Sensors eines Taxameters*
• *Method for guaranteeing the correct operation of a taximeter's electronic sensor*
• *Procédé pour sécuriser le fonctionnement du capteur électronique associé à un taximètre*

(71) AUTOMATISMES ET TECHNIQUES AVANCEES - A.T.A., Route de Treys, La Barque, 13710 Fuveau, FR

(72) Ricard, Claude, Glencoe, IL 60022, US

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 102 214 A1**
G06F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403162.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 FR 9914272

- (54) • *Gesicherter Buchhaltungsmodul für eine Frankiermaschine*
• *Secure accounting module for a franking machine*
• *Module de comptabilisation sécurisé pour machine à affranchir*

(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR

(72) Coret, Francis, 93460 Gournay S/Marne, FR

Le Gallo, Stéphane, 91430 Igny, FR
Le Jaoudour, Thierry, 91370 Verrieres le Buisson, FR

(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07C 5/00 → (51) H04L 12/28

G07C 7/00 → (51) G07B 13/02

(51) **G07C 9/00** (11) **1 102 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310122.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32666999

- (54) • *Datenübertragungsgerät und Datenempfangsgerät*
• *Data transmission apparatus and data reception apparatus*
• *Appareil de transmission de données et appareil de réception de données*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Tajima, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Numaoka, Chisato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 102 216 A2**
(25) De (26) De
(21) 99125349.3 (22) 21.12.1999
(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) 19.11.1999 DE 19957283

- (54) • *System und Verfahren zur automatisierten Kontrolle des Passierens einer Grenze*
• *System and method for automatically checking the passage of a frontier*
• *Système et procédé de contrôle automatique du passage d'une frontière*

(71) Accenture GmbH, Otto-Vogler-Strasse 15, 65843 Sulzbach, DE

(72) Hellenthal, Markus, 56154 Boppard, DE

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 9/62

(51) **G07D 7/20** (11) **1 102 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124994.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32631999

- (54) • *Prüfgerät*
• *Verification device*
• *Dispositif de vérification*

(71) DIRECTOR-GENERAL, PRINTING BUREAU, MINISTRY OF FINANCE, JAPAN, 2-4, 2-chome, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Kenichi, Kanagawa, JP

Koyama, Masaharu, Nakano-ku, Tokyo, JP

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 102 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103657.1 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 28.11.1996 ES 9602515

05.11.1997 ES 9702300

- (54) • *Selbsttätiges Geldscheinverarbeitungssystem*
• *Automatic banknote handling system*
• *Appareil automatique pour traiter des billets de banque*

- (71) Sallen Rosello, Jaime, Lérida 68, 22500 Binefar, ES
(72) Sallen Rosello, Jaime, 22500 Binefar, ES
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 97912233.0 / 0 892 372

G07F 7/00 → (51) G07F 17/16

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 102 219 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 00310379.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 CA 2290184
(54) • *Verbesserungen an Beglaubigungskarten*
• *Improvements in authentication cards*
• *Perfectionnements aux cartes d'authentification*
(71) Tel+Système Inc., 390 rue St-Vallier Est, Bureau 300, Quebec City, Quebec G1K 3P6, CA
(72) Perron, David, Quebec City, Quebec, G1P 4H9, CA
Yahyaoui, Mohamed, Quebec City, Quebec, G1K 2Y5, CA
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 9/02

- (51) **G07F 9/02** (11) **1 102 220 A2**
G07F 7/10 H04L 29/06
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00308435.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 GB 9927372
(54) • *Selbstbedienungsendgerät*
• *Self-service terminal*
• *Terminal à libre-service*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Forrest, Simon James, Dundee DD3 6BW, GB
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07F 9/02** (11) **1 102 221 A2**
G07F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 00310149.0 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 US 441809
17.11.1999 US 442259
(54) • *Zum Präsentieren einer elektronischen Diavorführung konfigurierbares Produktausgabesystem*
• *A product dispensing system configured to show an electronic slide show*
• *Système de distribution de produits configuré pour présenter un montage électronique de diapositives*
(71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, North Carolina 27420-2067, US
(72) Symonds, Michael James, Kernersville, NC, US
Barclay, Stephanie Mae, Oakridge, North Carolina 27310, US

- Robertson, Philip Andrew, Greensboro, NC, US
Cyrill, Diana Angelica, Georgia 30092, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

G07F 13/02 → (51) G07F 9/02

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 102 222 A2**
G07F 19/00 G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00204014.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 165662 P
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Leisten von gesicherten interaktiven Diensten mittels eines nicht-überwachten modularen Kiosks*
• *Method, system, and apparatus for providing secure interactive services through an unattended modular kiosk*
• *Méthode, système et appareil pour fournir des services interactifs sécurisés à l'aide d'un kiosque modulaire sans supervision*
(71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Rizzo, Carol J., Livingstone, NJ 07039, US
Do, Cuong D., Reseda, CA 91335, US
Witman, Paul D., Simi Valley, CA 93065, US
Caruthers, Douglas W., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Cars väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 102 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403151.4 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 US 441125
(54) • *Ergonomisch gestalteter Spielautomat*
• *Ergonomically-designed gaming machine*
• *Machine de jeu ergonomiquement conçue*
(71) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Wurz, Norman R., Des Plaines, Illinois 60018, US
Rasmussen, James M., Chicago, Illinois 60630, US
Cesaroni, William C., Glenview, Illinois 60025, US
Glenn, J., II, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
Hough, Jack B., Chicago, Illinois 60657, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 102 224 A2**
G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 00125446.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 US 443266
(54) • *Automatisiertes System und Verfahren zum Eröffnen eines Bankkontos und Plätze zum Gebrauch eines automatisierten Systems und Verfahrens zum Eröffnen eines Bankkontos*
• *An automated account opening system and method, and locations for utilizing an automated account opening system and method*

- *Système et méthode automatisés pour ouvrir un compte bancaire, et endroits pour utiliser un système et une méthode automatisés pour ouvrir un compte bancaire*

- (71) Canadian Imperial Bank of Commerce, Commerce Court West, 15th Floor, Toronto, Ontario M5L 1A2, CA
(72) Jabbour, Anthony Michael, Heathrow, Florida 32746, US
Cassidy, Brian Michael, Oakville, Ontario L6J 4P6, CA
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 102 225 A2**
G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 00309547.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 US 444686
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten elektronischer Bezahlungen*
• *Method of processing electronic payment data and an apparatus therefor*
• *Méthode et appareil pour le traitement de données de paiement électroniques*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Doran, Wayne M., Kitchener, Ontario N2N 1P7, CA
Fu, Zhongsu, Waterloo, Ontario N2K 3T8, CA
Hassanein, Khaled S., Waterloo, Ontario, CA
(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 19/00 → (51) G07F 9/02**G07F 19/00** → (51) G07F 17/16**G07G 1/00** → (51) G06K 9/62**G08B 21/02** → (51) B61B 12/00**G08B 25/10** → (51) B61B 12/00

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 102 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309505.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30530599
(54) • *Mechanismus der Antriebslagerung für ein Fahrzeug und Messung des Lenkraddrehwinkels*
• *Vehicle driving support system, and steering angle detection device*
• *Mécanisme de support d'entraînement pour véhicule et dispositif de détection d'angle de braquage*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Sakiyama, Kazuhiro, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Shimizu, Toshihio, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sako, Kazuya, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 102 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123453.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 DE 19956108

(54) • *Verfahren zur dynamischen Zielführung eines Kraftfahrzeugs*
• *Method for dynamic guidance of a vehicle*
• *Procédé pour le guidage dynamique d'un véhicule*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE
(74) Richter, Jürgen, et al, Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 102 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124351.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32888199

(54) • *Navigationssystem unter Verwendung der von einer Zentralstation übertragenen Routeninformationen*
• *Navigation system using route information transmitted from a central station*
• *Système de navigation utilisant des informations routières transmises d'une station centrale*

(71) Kabushiki Kaisha Equos Research, 19-12,
Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021,
JP
(72) Gorai, Naoki, Sapporo-city, Hokkaido, JP
Ito, Yasuo, Sapporo-city, Hokkaido, JP
Sugawara, Takashi,, Sapporo-city, Hokkaido, JP
Kitano, Satoshi,, Sapporo-city, Hokkaido, JP
Yamakawa, Hiroyuki,, Sapporo-city, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G09B 9/042** (11) **1 102 229 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890284.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 AT 195699

(54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung von Kraftfahrzeugen*
• *Device for influencing vehicles*
• *Dispositif pour influencer le comportement de conduite de véhicules*

(71) Thurner, Jörg, Ing., Schulgasse 37, 1180 Wien, AT
(72) Thurner, Jörg, Ing., 1180 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **G09B 25/02** (11) **1 102 230 A2**
B65G 7/08 **F15B 15/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403235.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FR 9914659

(54) • *Berufsschulungsgerät für Benutzer von hydraulisch getriebenen Lastbewegungssystemen*

• *Professional education apparatus for users of hydraulic driven load moving systems*
• *Appareil pour la formation professionnelle d'utilisateurs de systèmes de commande hydraulique du mouvement de charges*

(71) Bourgogne Hydro, ZAC "Les Bletrys", RN 6,
71530 Champforgeuil, FR

(72) Chopard, Jean-Pierre, 71100 Chalon Sur Saone, FR

(74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Claude Guieu 10, rue
Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **G09B 27/04** (11) **1 102 231 A1**
F21V 8/00 **G09F 9/30**

(25) De (26) De

(21) 00811087.6 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 CH 208299

(54) • *Lichteffekteinrichtung*

• *Lighting effect producing device*• *Dispositif à effets lumineux*

(71) Kucher, Wolfgang, Boniswilerstrasse 28, 5707
Seengen, CH

(72) Kucher, Wolfgang, 5707 Seengen, CH

(74) Braun, André, jr., et al, BRAUN & PARTNER
Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22,
4054 Basel, CH

G09F 3/00 → (51) G11B 23/40

(51) **G09F 9/00** (11) **1 102 232 A2**
G09F 9/37

(25) En (26) En

(21) 00124560.4 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 440675

(54) • *Anwendungen für elektronisches wiederverwendbares Papier*

• *Applications for electronic reusable paper*• *Applications pour papier électronique réutilisable*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Simoni, Helen Davis, Cupertino, California 95014,
US

(74) Preas, Bryan T., Palo Alto, California 94301, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G09F 9/30 → (51) G09B 27/04**G09F 9/37** → (51) G09F 9/00

(51) **G09G 3/16** (11) **1 102 233 A2**

(25) De (26) De

(21) 00123452.5 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 DE 19956109

(54) • *Elektronische Einrichtung mit einer Anzeigeeinheit*

• *Electronic device with a display element*• *Dispositif électronique avec un écran de visualisation*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE

(74) Richter, Jürgen, et al, Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 102 234 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310214.2 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 JP 32763799

(54) • *Anzeigeeinrichtung mit aktiver Matrix und Treiberschaltung dafür*

• *Active matrix type display apparatus and drive circuit thereof*• *Dispositif d'affichage à matrice active et son circuit de commande*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamagishi, Machio, Sony Corporation, Tokyo, JP
Yumoto, Akira, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 102 235 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403152.2 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 FR 9914349

(54) • *Spannungsgenerator für Flüssigkristallanzeige mit Spannungsteiler, Differenzverstärker und Schaltkreis*

• *Voltage generator for a liquid crystal display with voltage divider, differential amplifier and switching circuit*• *Générateur de tensions pour un affichage à cristaux liquides avec diviseur de tension, amplificateur différentiel et circuit de commutation*

(71) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La
Chantrerie, 44300 Nantes, FR

(72) Messenger, Philippe, 44000 Nantes, FR

(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 102 236 A2**
G02F 1/13

(25) En (26) En

(21) 01200445.3 (22) 16.04.1996

(84) DE FR GB IT NL

(30) 20.04.1995 JP 9550595

(54) • *Anzeigegerät und Zusammenbau seiner Treiberschaltung*

• *Display apparatus and assembly of its driving circuit*• *Dispositif d'affichage et assemblage de son dispositif de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP

Yokomizo, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takahashi, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Niibori, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ohsawa, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

(62) 96302630.7 / 0 738 998

G09G 3/36 → (51) G02F 1/139(51) **G09G 5/00** (11) **1 102 237 A1**
G06F 3/153

- (25) Ja (26) En
(21) 00922956.8 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02900 01.05.2000
(87) WO 00/72298 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 JP 14045399
(54) • **BILDANZEIGESYSTEM UND INFORMATIONSBEWÄHRUNGSMEDIUM**
• **IMAGE DISPLAY SYSTEM AND INFORMATION STORAGE MEDIUM**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGES ET SUPPORT DE MEMORISATION D'INFORMATIONS**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) KAMAKURA, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAGASAKA, Fumio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 102 238 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00124844.2 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32942699
(54) • **Vorrichtung zur Bereitstellung von Information mit Musiktoneffekt**
• **Apparatus providing information with music sound effect**
• **Dispositif pour fournir des informations avec effet musical**
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Terada, Kosei, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 102 239 A1**

- (25) De (26) De
(21) 99122889.1 (22) 18.11.1999
(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
(54) • **Kodierung und Trainieren des Vokabulars für die Spracherkennung**
• **Vocabulary encoding and training for speech recognition**
• **Encodage et apprentissage du vocabulaire d'un système de reconnaissance de la parole**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Dobler, Stefan, 91077 Neunkirchen am Brand, DE Hellwig, Karl, 97539 Wurfurt, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **G10L 15/20** (11) **1 102 240 A1**
G10L 21/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00925673.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03113 16.05.2000
(87) WO 00/72308 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14183899
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INTERVALLNORMALISIERUNG EINES EINGANGSSIGNALS FÜR DIE SPRACHERKENNUNG**
• **INTERVAL NORMALIZATION DEVICE FOR VOICE RECOGNITION INPUT VOICE**
• **NORMALISATEUR D'INTERVALLE POUR SIGNAL VOCAL D'ENTREE DE RECONNAISSANCE VOCALE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ODA, Mikio, Yawata-shi, Kyoto 614-8279, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 102 241 A1**

- (25) NI (26) En
(21) 99203883.6 (22) 19.11.1999
(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
(54) • **Adaptives sprachgesteuerte Dialogsystem**
• **Adaptive voice-controlled dialogue system**
• **Système de dialogue adaptatif à commande vocale**
- (71) Medical Development & Technology Information Division B.V., 50, Gemullehoekenweg, 5062 CD Oisterwijk, NL
(72) Janssen, Dionysius Paul Marie, 5081 BC Hilvarenbeek, NL
(74) Griebing, Onno, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G10L 19/00** (11) **1 102 242 A1**

- (25) De (26) De
(21) 99440325.1 (22) 22.11.1999
(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
(54) • **Verfahren zur Personalisierung von Sprachausgabe**
• **Method for personalising speech output**
• **Procédé de personnalisation de sortie vocale**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
(72) Trompf, Michael, Dr.-Ing., 71296 Heimsheim, DE Siemel, Jürgen, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE Kopp, Dieter, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE Lecomte, Daniel, F-75116 Paris, FR
(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 102 243 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00125116.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 DE 19955156
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung eines Störsignals im Ausgangssignal eines Schallwandlerrmittels**

- *Method and apparatus for interference suppression in the output signal of a sound transducer*
- *Procédé et dispositif pour la suppression d'interférence d'un signal de sortie d'un transducteur acoustique*

- (71) UNIVERSITÄT KARLSRUHE, Kaiserstrasse 12, 76128 Karlsruhe, DE
(72) Kroschel, Kristian, Prof. Dr., 76337 Waldbronn, DE Riedlinger, Rainer, Dr., 76149 Karlsruhe, DE Ihle, Marc, Dr., 89077 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G10L 21/04 → (51) G10L 15/20(51) **G11B 5/09** (11) **1 102 244 A2**

- // G11B5/012
(25) En (26) En
(21) 00310123.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 441000
(54) • **Active Dämpfungsschaltung**
• **Active damping circuit**
• **Circuit d'amortissement actif**
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Maggio, Kenneth J., Dallas, Texas 75214, US Teterud, Patrick M., Plano, Texas 75093, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 5/708** (11) **1 102 245 A1**
C09C 3/12 C09C 1/24

- (25) En (26) En
(21) 00310100.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32414999
16.11.1999 JP 32619099
(54) • **Schwarzes Füllmaterial und dieses enthaltendes magnetisches Aufzeichnungsmedium**
• **Black filler for magnetic recording medium and magnetic recording medium using the same**
• **Matériau de remplissage noir et matériau d'enregistrement magnétique le contenant**
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP Kamigaki, Mamoru, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP Ishitani, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **G11B 5/712** (11) **1 102 246 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00310101.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32415099
16.11.1999 JP 32619199
(54) • **Schwarze nadelförmige magnetische Kompositteilchen und diese enthaltendes magnetisches Aufzeichnungsmedium**
• **Black magnetic acicular composite particles for magnetic recording medium and magnetic recording medium using the same**

- *Particules composites magnétisables aciculaires noires et support d'enregistrement magnétique les contenant*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kamigaki, Mamoru, Kure-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Yasuyuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007**G11B 7/00** → (51) G11B 11/10**G11B 7/00** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 102 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123850.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32595699
25.11.1999 JP 33409999
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informationsaufzeichnung und -wiedergabe auf und von optischen Platten*
• *Method and apparatus for recording and reproducing information on and from optical disc*
• *Procédé et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations sur et à partir de disques optiques*
- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Ueki, Yasuhiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 102 248 A1**
G11B 7/00 G11B 7/24
G11B 19/04 G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99933124.2 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04038 28.07.1999
(87) WO 00/07182 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21251598

- (54) • *OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHES PLATTENLAUFWERK*
• *OPTICAL DISK AND OPTICAL DISK DRIVE*
• *DISQUE OPTIQUE ET LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOSAKI, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0834, JP
MATSUBARA, Akira, Kameoka-shi, Kyoto 621-0112, JP
HOSAKA, Tomiharu, Yawata-shi, Kyoto 614-8031, JP
KUNIEDA, Toshiaki, Minoo-shi, Osaka 562-0042, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 102 249 A1**
G11B 7/00 G11B 7/24
G11B 19/04 G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99933163.0 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04083 28.07.1999
(87) WO 00/07183 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21368598
25.08.1998 JP 23818098
25.08.1998 JP 23818198

- (54) • *WEIDERGABEGERÄT UND AUFGEZEICHNETES MEDIUM*
• *REPRODUCING APPARATUS AND RECORDED MEDIUM*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION ET SUPPORT ENREGISTRE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Kojiro, Suita-shi, Osaka 564-0041, JP
SHIMADA, Hiromichi, Hyogo 663-8023, JP
FUKUSHIMA, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 20/10**G11B 7/13** → (51) G11B 11/10

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 102 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310146.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32672899
26.01.2000 JP 2000017435
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Objektivlinse*
• *Optical pickup apparatus and objective lens*
• *Tête de lecture optique et lentille d'objectif*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kojima, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Arai, Norikazu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 102 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310147.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 JP 32826499
15.12.1999 JP 35578899
24.02.2000 JP 2000047984
24.03.2000 JP 2000083761
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung, optische Elemente und Objektivlinse*
• *Optical pickup apparatus, optical elements, and objective lens*
• *Dispositif de lecture optique, éléments optiques, et lentille d'objectif*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Arai, Norikazu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kojima, Toshiyuki, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- Ota, Kohei, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 102 252 A2**
G11B 7/26 B41M 5/26
- (25) En (26) En
(21) 00310116.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 JP 32653799
17.01.2000 JP 2000007404
- (54) • *Optisches Phasenwechsellaufzeichnungsmedium mit Kristallkeimbildungsschicht*
• *Phase change optical recording medium comprising a nucleation layer*
• *Support d'enregistrement optique à changement de phase comportant une couche de nucléation*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Kitaura, Hideki, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007**G11B 7/24** → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 102 253 A1**
// G11B7/24
- (25) En (26) En
(21) 01200527.8 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB

- (30) 27.02.1995 JP 3862895
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Method of manufacturing an optical recording medium*
• *Procédé de fabrication d'un support d'enregistrement optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ohki, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kashiwagi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 96400408.9 / 0 729 142

G11B 7/26 (11) **1 102 254 A1**
G11B 7/24

- (25) Ja (26) En
(21) 99926771.9 (22) 23.06.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 99/03345 23.06.1999
(87) WO 00/74047 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15327899
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORIGINALPLATTE ZUR HERSZELLUNG EINES MIT RILLE VORGEBILDETEN SUBSTRATS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIZE ZUR HERSTELLUNG EINES MIT RILLE VORGEBILDETEN SUBSTRATS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT RILLE VORGEBILDETEN SUBSTRATS, MIT RILLE VORGEBILDETES SUBSTRAT, SPEICHERMEDIUM, SPEICHER UND RECHNER*

• METHOD FOR PRODUCING MASTER DISK FOR PRODUCING FORMED SUBSTRATE WITH GROOVE, METHOD FOR PRODUCING STAMPER FOR PRODUCING FORMED SUBSTRATE WITH GROOVE, METHOD FOR PRODUCING FORMED SUBSTRATE WITH GROOVE, FORMED SUBSTRATE WITH GROOVE, STORAGE MEDIUM, STORAGE, AND COMPUTER

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE ORIGINAL ET D'UNE MATRICE DE PRESSAGE DESTINES A FORMER UN SUBSTRAT MUNI D'UN SILLON, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT FORME MUNI D'UN SILLON, SUBSTRAT FORME MUNI D'UN SILLON, SUPPORT DE STOCKAGE, STOCKAGE, ET ORDINATEUR

- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NISHIYAMA, Madoka, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0002, JP
MORITA, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

(51) G11B 11/10 (11) 1 102 255 A1
G11B 7/13 G11B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 01200724.1 (22) 31.01.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 31.01.1995 JP 1469195
31.01.1995 JP 1469295

(54) • Detektionsschaltung für ein Lichtsignal
• Light signal detection circuit
• Circuit de détection de signal lumineux

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kimura, Motoi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 96901501.5 / 0 753 848

G11B 11/105 → (51) H01F 10/10

G11B 15/02 → (51) H04N 5/78

G11B 15/07 → (51) G11B 15/675

(51) G11B 15/675 (11) 1 102 256 A2
G11B 15/07

- (25) En (26) En
- (21) 00403217.3 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32739899
10.12.1999 JP 35108799
21.12.1999 JP 36206799

(54) • Aufzeichnungs- / Wiedergabegerät
• Recording/playback apparatus
• Appareil d'enregistrement / de reproduction

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Schuichi, Ota, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takashi, Katoku, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Masayasu, Kaneko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 19/04 → (51) G11B 7/007

G11B 19/04 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) G11B 20/12

(51) G11B 20/10 (11) 1 102 257 A2
G11B 19/04 G11B 7/125
G11B 27/36

- (25) En (26) En
- (21) 00125490.3 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33141899
23.10.2000 JP 2000322074

(54) • Steuerung für einen Datenrekorder zur Vermeidung von Fehlern durch Zwischenspeicher-Unterlauf
• Controller for data recorder to prevent buffer underrun errors
• Contrôle d'un enregistreur de données pour éviter les erreurs d'un dépassement de capacité d'un tampon

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Hayashi, Koji, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) G11B 20/10 (11) 1 102 258 A2
G11B 19/04 G11B 27/36
G11B 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 00125491.1 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33141799
20.10.2000 JP 2000321249

(54) • Steuerung für einen Datenrekorder zur Vermeidung von Fehlern durch Zwischenspeicher-Unterlauf
• Controller for data recorder to prevent buffer underrun errors
• Contrôle d'un enregistreur de données pour éviter les erreurs d'un dépassement de capacité d'un tampon

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Hayashi, Koji, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) G11B 20/10 (11) 1 102 259 A2
G11B 7/125 G11B 19/04
G11B 27/36 G11B 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 00125492.9 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33141899
23.10.2000 JP 2000322073

(54) • Datenrekorder der in der Lage ist, Fehler durch Zwischenspeicher-Unterlauf zu vermeiden
• Data recorder capable to prevent buffer underrun errors
• Enregistreur de données capable d'éviter les erreurs d'un dépassement de capacité d'un tampon

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Hayashi, Koji, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) G11B 20/10 (11) 1 102 260 A2
G11B 7/125 G11B 19/04
G11B 27/36 G11B 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 00125493.7 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33141999
23.10.2000 JP 2000322549

(54) • Datenrekorder der in der Lage ist, Fehler durch Zwischenspeicher-Unterlauf zu vermeiden
• Data recorder capable to prevent buffer underrun errors
• Enregistreur de données capable d'éviter les erreurs d'un dépassement de capacité d'un tampon

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Hayashi, Koji, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) G11B 20/10 (11) 1 102 261 A2
G11B 20/14 G11B 19/04
G11B 27/36 G11B 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 00125494.5 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33141799
20.10.2000 JP 2000321248

(54) • Datenrekorder der in der Lage ist, Fehler durch Zwischenspeicher-Unterlauf zu vermeiden
• Data recorder capable to prevent buffer underrun errors
• Enregistreur de données capable d'éviter les erreurs d'un dépassement de capacité d'un tampon

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Hayashi, Koji, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) G11B 20/10 (11) 1 102 262 A2
G11B 19/04 G11B 7/125
G11B 27/36 G11B 27/10

- (25) En (26) En
- (21) 00125495.2 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33141999
23.10.2000 JP 2000322550

(54) • Steuerung für einen Datenrekorder zur Vermeidung von Fehlern durch Zwischenspeicher-Unterlauf
• Controller for data recorder to prevent buffer underrun errors
• Contrôle d'un enregistreur de données pour éviter les erreurs d'un dépassement de capacité d'un tampon

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
 (72) Hayashi, Koji, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP
 (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 102 263 A1**
 G11B 20/18 G11B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00403146.4 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 US 444857

- (54) •
- Wiedergabe BCA-Daten*

• *BCA data replay*• *Reproduction de données BCA*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (72) Xie, Jianlei, Carmel, IN 46033, US

- (74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/007**G11B 20/10** → (51) G11B 27/00**G11B 20/10** → (51) H04L 29/08

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 102 264 A1**
 G11B 20/00 G11B 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 01200279.6 (22) 18.01.1991
 (84) AT DE FR GB IT NL

- (30) 19.01.1990 JP 851390

- (54) •
- Daten-Aufzeichnungsgerät und Daten-Wiedergabegerät*

• *Data recording apparatus and data reproducing apparatus*• *Appareil d'enregistrement des données et appareil de reproduction des données*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (62) 91902762.3 / 0 463 183

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00**G11B 20/14** → (51) G11B 20/10**G11B 20/18** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 102 265 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00125520.7 (22) 21.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 JP 33152999

- (30) 22.11.1999 JP 33153099

- (54) •
- Magnetbandkassette, Fensterteil und Kunststoff-Formteil*

• *Magnetic tape cassette, window member and resin molding product*• *Cassette à bande magnétique, fenêtre et produit de moulage en résine*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Ashikawa, Teruo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 102 266 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00403216.5 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32739799

- (54) •
- Bandkassette*

• *Tape cassette*• *Cassette à bande*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Takashi, Ota, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Shuichi, Ota, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11B 23/40** (11) **1 102 267 A2**
 G09F 3/00 B42D 15/10

- (25) De (26) De

- (21) 00121117.6 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 DE 29918435 U

- (54) •
- Sicherungselement und Folie mit dielektrischer Schicht*

• *Security element and foil with dielectrical layer*• *Element de sécurité et feuille comprenant une couche diélectrique*

- (71) topac Multimedia Print GmbH, Carl-Miele-Strasse 202-204, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Rosróder, Erhard, 32791 Lage, DE

- (74) Rosowski, Ralf, 33330 Gütersloh, DE

- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 102 268 A2**
 G11B 27/031 G11B 27/11

- (25) En (26) En

- (21) 00124292.4 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 JP 32463899

- (54) •
- AV-Informationsverarbeitungsgerät und Computerprogramm*

• *AV information processing apparatus and computer program*• *Appareil de traitement d'informations audiovisuelles et programme informatique*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Gayama, Shinichi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Horiuchi, Naoaki, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Tabata, Toshio, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 102 269 A2**
 G11B 27/031 G11B 27/11
 (25) En (26) En
 (21) 00124293.2 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 JP 32463699

15.11.1999 JP 32463799

- (54) •
- AV-Informationsverarbeitungsgerät und Computerprogramm*

• *AV information processing apparatus, and computer program*• *Appareil de traitement d'informations audiovisuelles et programme informatique*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Gayama, Shinichi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Horiuchi, Naoaki, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 102 270 A1**
 G11B 27/10 G11B 20/12
 G11B 20/10

- (25) Ja (26) En

- (21) 00931638.1 (22) 01.06.2000

- (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

- (86) JP 00/03546 01.06.2000

- (87) WO 00/75928 2000/50 14.12.2000

- (30) 02.06.1999 JP 15499599

- (30) 31.05.2000 JP 2000161793

- (54) •
- OPTISCHE PLATTE UND VERFAHREN UND GERAET ZUR AUFZECHNUNG/ WIEDERGABE VON DATEN AUF/ VON EINE(R) OPTISCHE(N) PLATTE*

• *OPTICAL DISK, AND METHOD AND DEVICE FOR RECORDING/REPRODUCING DATA ON/FROM OPTICAL DISK*• *DISQUE OPTIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DONNEES AU MOYEN DE CE DISQUE*

- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) YAMAMOTO, Masaya, Hirakata-shi, Osaka 573-1151, JP

- (74) OKADA, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

- (74) UESAKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP

- (74) TSUGA, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12**G11B 27/00** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/028** (11) **1 102 271 A1**
 G11B 27/032 H04N 5/765
 G11B 27/32
 // G11B23/087

- (25) En (26) En

- (21) 00309601.3 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 GB 9926321

- 01.03.2000 GB 0004973
05.04.2000 GB 0008435
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Audio- und/oder Videosignalen*
• *Method of generating audio and/or video signals and apparatus therefore*
• *Procédé de génération de signaux audio et/ou vidéo et dispositif correspondant*
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
Collins, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG24 7LG, GB
Dorricott, Martin Rex, Basingstoke, Hampshire RG22 5LT, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/028 → (51) G11B 27/32

G11B 27/031 → (51) G11B 27/00

G11B 27/032 → (51) G11B 27/028

G11B 27/032 → (51) G11B 27/32

G11B 27/032 → (51) H04N 5/78

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 102 272 A2**
G11B 27/34
- (25) En (26) En
(21) 00124307.0 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32566399
- (54) • *Aufzeichnungsgerät für digitale Audioplatte*
• *Digital audio disc recorder*
• *Appareil d'enregistrement de disque audio numérique*
- (71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
- (72) Machida, Kazuhisa, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8229, JP
Ishibashi, Atsushi, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8229, JP
Endou, Tsugio, Nippon Columbia Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8522, JP
Sakamoto, Tadahiko, Nippon Columbia Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8522, JP
Ikeda, Hideki, Nippon Columbia Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8522, JP
Oonishi, Atsushi, Nippon Columbia Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8522, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 102 273 A2**
G11B 27/34 G11B 27/038
- (25) En (26) En
(21) 00124329.4 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32569599
- (54) • *Aufzeichnungsgerät für digitale Audioplatte*
• *Digital audio disc recorder*
• *Appareil d'enregistrement de disque audio numérique*
- (71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP
- (72) Machida, Kazuhisa, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Ishibashi, Atsushi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Endou, Tsugio, Nippon Columbia Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8522, JP
- Sakamoto, Tadahiko, Nippon Columbia Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8522, JP
- Ikeda, Hideki, Nippon Columbia Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8522, JP
- Oonishi, Atsushi, Nippon Columbia Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8522, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 102 274 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00310154.0 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32615899
- (54) • *Datenschnittgerät, Datenschnittverfahren und Datenaufzeichnungs-/wiedergabeberät*
• *Data editing apparatus, data editing method and data recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'édition de données, méthode d'édition de données et appareil d'enregistrement/reproduction de données*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Murata, Masakazu, c/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fujisawa, Ichiro, c/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/038 → (51) G11B 27/034

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 27/00

G11B 27/11 → (51) G11B 27/00

G11B 27/30 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 102 275 A2**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 00124561.2 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.11.1999 JP 32336699
- (54) • *Aufzeichnungsgerät und Programmaufzeichnungsmedium*
• *Recording apparatus and program recording medium*
• *Dispositif d'enregistrement et support d'enregistrement de programme*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Higashida, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
Takahashi, Hideki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129, JP
Mihara, Kazuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP
Kuno, Yoshiki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP
Tanigawa, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 102 276 A1**
G11B 27/30 G11B 27/032
- (25) En (26) En
(21) 00309067.7 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 GB 9926321
- (54) • *Aufzeichnungs- und Zugriffsverfahren für Metadaten*
• *Method of recording and accessing metadata*
• *Procédé d'enregistrement et d'accès pour des méta-données*
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) Wilkinson, James Hedley, Tadley, Hampshire RG26 4UN, GB
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 102 277 A1**
G11B 27/30 G11B 27/028
- (25) En (26) En
(21) 00309239.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1999 GB 9926321
05.04.2000 GB 0008423
- (54) • *Aufzeichnungs- und Zugriffsverfahren für Metadaten*
• *Method of recording and accessing metadata*
• *Procédé d'enregistrement et d'accès pour des méta-données*
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) Harradine, Vince, Basingstoke, Hampshire RG24 8TS, GB
Turner, Alan, Basingstoke, Hampshire RG24 8XF, GB
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 27/028

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

G11B 27/36 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 102 278 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00125408.5 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 442684
- (54) • *Plattenlaufwerksbefestigungssystem zum Absorbieren von Schock und Vibration in einer Betriebsumgebung*
• *Disk drive mounting system for absorbing shock and vibration in a machining environment*
• *Système de montage d'un dispositif d'entraînement de disque pour amortir de la vibration et du choc dans un environnement d'usinage*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, Georgia 30202, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 102 279 A2**
G11C 16/22
(25) En (26) En
(21) 00310153.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 441220
(54) • *Betriebsverfahren für EEPROM-Speicherzellen mit Transistoren mit dünnen Gateoxid und reduzierten Störungen*
• *Method of operating EEPROM memory cells having transistors with thin gate oxide and reduced disturb*
• *Procédé d'utilisation de cellules de mémoire EEPROM avec transistors à oxyde de grille mince et réduction de perturbations*
(71) Lattice Semiconductor Corporation, 995 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) Tu, Robert H., Sunnyvale, California 94086, US
Mehta, Sunil D., San Jose, California 95129, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11C 16/22 → (51) G11C 16/04

(51) **G11C 16/28** (11) **1 102 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124296.5 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 JP 32472799
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11C 17/12 → (51) H01L 27/112

(51) **G21C 9/016** (11) **1 102 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310014.6 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 441830
(54) • *Kühlung für eine Kernschmelzeauffangeinrichtung*
• *Core catcher cooling by heat pipe*
• *Refroidissement pour un récupérateur d'un coeur fondu*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gou, Perm-Fei, Saratoga, California 95070, US
Sawyer, Craig Delany, Los Gatos, California 95030, US
Upton, Hubert Allen, Morgan Hill, California 95037, US
Khorana, Shyam Satinder, San Jose, California 95123, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21D 1/02 → (51) G01M 19/00

G21K 1/06 → (51) G01N 23/20

(51) **H01B 7/28** (11) **1 102 282 A1**
H01B 7/295
(25) De (26) De
(21) 00810780.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 CH 211299
(54) • *Elektrokabel*
• *Electrical cable*
• *Câble électrique*
(71) Studer Draht- und Kabelwerk AG, Herrenmattstrasse 20, 4658 Däniken, CH
(72) Zeley, Almos, 5430 Wettingen, CH
(74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenholzstrasse 40, 4052 Basel, CH

H01B 7/295 → (51) H01B 7/28

(51) **H01C 10/38** (11) **1 102 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309162.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 32929599
(54) • *Linearer Gleitwiderstand*
• *Linear sliding variable resistor*
• *Résistance variable coulissante*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Ohara, Tatsuya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, Asano, Masahiro, Otsuka-cho Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01F 1/08** (11) **1 102 284 A1**
C08L 77/00 C08K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 00935539.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03622 02.06.2000
(87) WO 00/75934 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15523099
(54) • *SELTENERD-VERBUNDMAGNET, ZUSAMMENSTELLUNG UND VERFAHREN*
• *RARE-EARTH BOND MAGNET, COMPOSITION FOR RARE-EARTH BOND MAGNET, AND PROCESS FOR PRODUCING RARE-EARTH BOND MAGNET*
• *AIMANT A LIAISON DE TERRES RARES, COMPOSITION D'AIMANT A LIAISON DE TERRES RARES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) NAKAMURA, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
AKIOKA, Koji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01F 1/34 → (51) C01G 49/00

H01F 6/00 → (51) G01R 33/3815

H01F 6/04 → (51) F25D 19/00

(51) **H01F 10/10** (11) **1 102 285 A2**
G02F 1/00 G11B 11/105

(25) En (26) En
(21) 00123219.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30596099
31.07.2000 JP 2000232020
(54) • *Magneto-optisches Element*
• *Magneto-optical member*
• *Élément magnéto-optique*
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Inoue, Mitsuru, Aichi-ken, JP
Fujii, Toshitaka, Aichi-ken, JP
Takayama, Akio, c/o Minebea Co.Ltd Hamamatsu M.U., Shizuoka-ken, JP
Kitamura, A. c/o Minebea Co.Ltd Hamamatsu M.U., Shizuoka-ken, JP
Adachi, S., c/o Minebea Co.Ltd Hamamatsu M.U., Shizuoka-ken, JP
Kato, Hideki, c/o Minebea Co.Ltd Hamamatsu M.U., Shizuoka-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01G 4/00 → (51) H01L 29/92

(51) **H01G 9/12** (11) **1 102 286 A1**
H01M 2/12

(25) Ja (26) En
(21) 00909729.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01668 17.03.2000
(87) WO 00/55877 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7312399
15.10.1999 JP 29398999

(54) • *LOCHABDICHTUNSPLATTE UND DRUCKREGULIERUNGSMECHANI-K DAFÜR*
• *HOLE SEALING PLATE AND PRESSURE REGULATING MECHANISM FOR THE HOLE SEALING PLATE*
• *PLAQUE D'ETANCHEITE ET MECANISME DE REGULATION DE PRESSION DE LA PLAQUE D'ETANCHEITE*

(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) AKAHORI, Masami, Haibara-gun Shizuoka 421-0532, JP
MATSUNE, Jo, Nihonmatsu-shi Hukushima 964-0811, JP
OHNO, Koichi, Tatikawa-shi Tokyo 190-0012, JP
HAYASHI, Zituhiko, Hatioji-shi Tokyo 192-0081, JP
YOKOSE, Koichi, Hatioji-shi Tokyo 192-0081, JP
KUROKI, Yuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01G 9/15** (11) **1 102 287 A2**
(25) En (26) En

(21) 00123063.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 33020199
(54) • *Herstellungsverfahren von Festelektrolytkondensatoren*
• *Fabrication method of solid electrolytic capacitor*

- *Méthode de fabrication de condensateurs à électrolyte solide*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Kunihiko, NEC Corporation, Tokyo, JP
Yoshida, Katsuhiro, NEC Corporation, Tokyo, JP
Nishiyama, Toshihiko, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) H01H 1/02 (11) 1 102 288 A1
H01H 33/66

- (25) De (26) De
(21) 00123895.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 DE 19954949
17.08.2000 DE 10040297
- (54) • *Kontaktstück für Axialmagnetfeldanwendungen in einer Vakuumkammer*

- *Contact piece for use in an axial magnetic field of a vacuum chamber*
- *Pièce de contact pour l'utilisation dans un champ magnétique axial d'une chambre à vide*

- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Heimbach, Markus, Dipl.-Ing., 40597 Düsseldorf, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) H01H 3/08 (11) 1 102 289 A2
H01H 19/14

- (25) De (26) De
(21) 00122923.6 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 DE 19964133
- (54) • *Drehschalter*
• *Rotary switch*
• *Interrupteur rotatif*
- (71) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) Schubert, Stefan, 97616 Bad Neustadt, DE
Zegula, Oliver, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Dietrich, Barbara, c/oRheinmetall Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40033 Düsseldorf, DE

(51) H01H 3/50 (11) 1 102 290 A2
B60Q 1/42

- (25) En (26) En
(21) 00125135.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 JP 32842199
- (54) • *Hebelschalter mit Verriegelungseinrichtung*
• *Stalk switch having the function of latching control lever in operating position*
• *Interrupteur à levier et dispositif de verrouillage*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Hironori, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) H01H 9/02 (11) 1 102 291 A2
H01H 9/18

- (25) De (26) De
(21) 00119243.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.1999 DE 29920404 U
- (54) • *Elektrischer Installationsschalter sowie Bauteilsystem und Glühlampe für einen elektrischen Installationsschalter*

- *Electrical installation switch as well as component and glowing lamp for an electrical installation switch*
- *Interrupteur d'installation électrique ainsi que composant et source lumineuse pour un interrupteur d'installation électrique*

- (71) Popp GmbH + Co KG, Kulmbacher Strasse 27, 95460 Bad Berneck, DE
- (72) Esslinger, Hartmut, 72213 Altensteig, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01H 9/18 → (51) H01H 9/02**(51) H01H 11/00 (11) 1 102 292 A2**
H01H 13/70

- (25) En (26) En
(21) 00310243.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 JP 33009499
- (54) • *Drucktaste für Tastatur und Herstellungsverfahren*
• *Key top member for push button switch structure and method for manufacturing same*
• *Touche pour clavier et méthode pour sa fabrication*

- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Takao, Kounosu-shi, Saitama, JP
Mieno, Satoshi, Kitaadachi-gun, Saitama, JP
Nagasawa, Tsutomu, Kitamoto-shi, Saitama, JP
Shizukuda, Yoshinari, Ageo-shi, Saitama, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01H 13/70 → (51) H01H 11/00**H01H 19/06 → (51) H01H 19/63****H01H 19/14 → (51) H01H 3/08****(51) H01H 19/63 (11) 1 102 293 A2**
H01H 19/06

- (25) En (26) En
(21) 00203999.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 US 439484
- (54) • *Wählschalter-Betätigungselement*
• *Selector switch operator*
• *Dispositif de commande pour commutateur de sélection*

- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) Mo, Patrick, Chicago, IL 60657, US

- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) H01H 25/06 (11) 1 102 294 A2

- (25) De (26) De
(21) 00122924.4 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 DE 19964131
- (54) • *Drehknopf mit Tastfunktion*
• *Rotary knob with key function*
• *Bouton rotatif avec fonction de touche*

- (71) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) Schubert, Stefan, 97616 Bad Neustadt, DE
Zegula, Oliver, 97616 Bad Neustadt, DE
Moret, Reinhold, 97638 Mellrichstadt, DE
- (74) Dietrich, Barbara, c/oRheinmetall Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40033 Düsseldorf, DE

H01H 33/12 → (51) H01H 33/66**(51) H01H 33/59 (11) 1 102 295 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00123740.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 JP 32643999
- (54) • *Gleichstromschalter*
• *Commutation type direct-current breaker*
• *Commutateur pour courant continu*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Hosoda, Minoru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Oouchi, Shigetoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076, JP
Yoshida, Tooru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Matsuda, Yoshihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
Koga, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0033, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) H01H 33/66 (11) 1 102 296 A2
H01H 33/12

- (25) De (26) De
(21) 00123896.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 DE 19955217
- (54) • *Lastschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Leonhardt, Günter, Dipl.-Ing., 40882 Ratingen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H01H 33/66 → (51) H01H 1/02**H01H 35/18 → (51) H02H 7/04****H01H 35/24 → (51) H02H 7/04****H01H 47/00 → (51) H02H 3/05**

H01H 71/10 → (51) H01H 73/04

(51) **H01H 73/04** (11) **1 102 297 A1**
H01H 71/10

(25) En (26) En
(21) 99309106.5 (22) 16.11.1999
(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

(54) • *Schutzschalter mit Drehkontaktnordnung und Verriegelungssystem*
• *Circuit breaker rotary contact assembly locking system*
• *Disjoncteur à dispositif de contact rotatif et système de verrouillage*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut 06786, US
Robarge, Dean Arthur, Southington, Connecticut 06489, US
Christensen, Dave, Burlington, Connecticut 06013, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 1/30** (11) **1 102 298 A1**
H01J 29/46 H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 00309088.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 KR 9949018
31.05.2000 KR 0029580
(54) • *Feldemissionsanzeige mit vertikal ausgerichteten Kohlenstoffnanoröhren sowie deren Herstellung*
• *Field emission display device using vertically-aligned carbon nanotubes and manufacturing method thereof*
• *Ecran d'affichage à émission avec nanotubes de carbone alignés verticalement et procédé de fabrication de cet écran*

(71) Ijin Nanotech Co., Ltd., 50-1 Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
Lee, Cheol-jin, 304-1004 Hyundai 3-cha Apt., Naun 2-dong, Gunsan-city, Jeonlabuk-do, KR
(72) Lee, Cheol-jin, Gunsan-city, Jeonlabuk-do, KR
Yoo, Jae-eun, Seongbuk-gu, Seoul, KR
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01J 1/30** (11) **1 102 299 A1**
H01J 29/46 H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 00309105.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.1999 KR 9949020
31.05.2000 KR 0029581
(54) • *Feldemissionsanzeige mit vertikal ausgerichteten Kohlenstoffnanoröhren sowie deren Herstellung*
• *Field emission display device using vertically-aligned carbon nanotubes and manufacturing method thereof*
• *Ecran d'affichage à émission avec nanotubes de carbone alignés verticalement et procédé de fabrication de cet écran*

(71) Ijin Nanotech Co., Ltd., 50-1 Dohwa-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
Lee, Cheol-jin, 304-1004 Hyundai 3-cha Apt., Naun 2-dong, Gunsan-city, Jeonlabuk-do, KR

(72) Lee, Cheol-Jin, Gunsan-City, Jeonlabuk-Do, KR
Yoo, Jae-Eun, Seongbuk-gu, Seoul, KR
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 3/02 → (51) H01J 37/06

H01J 3/10 → (51) H01J 29/76

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

H01J 9/14 → (51) H01J 29/07

(51) **H01J 29/07** (11) **1 102 300 A2**
H01J 9/14

(25) En (26) En
(21) 00124335.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 JP 32944099
(54) • *Farbkathodenstrahlröhre*
• *Color cathode-ray tube*
• *Tube couleur à rayons cathodiques*
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Ohmae, Hideharu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP

Okuji, Susumu, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0044, JP
Okuji, Makoto, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01J 29/46 → (51) H01J 1/30

H01J 29/70 → (51) H01J 29/76

(51) **H01J 29/76** (11) **1 102 301 A1**
H01J 29/70 H01J 3/10

(25) En (26) En
(21) 00125158.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 KR 9951421
08.09.2000 KR 0053490
(54) • *Eisenkern in Ablenkjoch für Braun-Röhre*
• *Ferrite core in deflection yoke for braun tube*
• *Noyau de ferrite dans un collier de deviation pour le tube de BRAUN*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Seok Moon, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
(74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H01J 35/08 (11) **1 102 302 A1**

(25) De (26) De
(21) 00203920.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 DE 19955392
(54) • *Monochromatische Röntgenstrahlenquelle*
• *Monochromatic x-ray source*
• *Source monochromatique à rayons X*

(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 NL
(72) Harding, Geoffrey, Prof. C/O Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
Ulmer, Bernd C/O Philips Corporate, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01J 37/06** (11) **1 102 303 A2**
H01J 3/02

(25) En (26) En
(21) 00310038.5 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.1999 US 437811
(54) • *Elektronenstrahlsäule*
• *Electron beam columns*
• *Colonne de faisceaux électroniques*
(71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,, Hayward, CA 94545, US
(72) Veneklasen, Lee H., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/20** (11) **1 102 304 A2**
(25) En (26) En

(21) 01200763.9 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 23.12.1996 EP 96203667
(54) • *Partikel-optisches Gerät mit Niedertemperatur-Probenhalter*
• *Particle-optical apparatus including a low-temperature specimen holder*
• *Appareil d'optique corpusculaire comportant un porte-échantillon à basse température*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bormans, Bernardus Jacobus Marie, 5656 AA Eindhoven, NL

De Jong, Alan Frank, 5656 AA Eindhoven, NL
Van der Mast, Karel Diederick, 5656 AA Eindhoven, NL

Wagner, Raymond, 5656 AA Eindhoven, NL
Asselbergs, Peter Emile Stephan Joseph, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(62) 97913390.7 / 0 901 686

(51) **H01J 37/32** (11) **1 102 305 A1**
(25) En (26) En

(21) 99402845.4 (22) 17.11.1999
(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

(54) • *Plasmabearbeitungsvorrichtung mit elektrisch leitender Wand*
• *Plasma processing apparatus with an electrically conductive wall*
• *Appareil de traitement par plasma avec paroi électriquement conductrice*

(71) European Community (EC), Rue Alcide de Gaspéri, 2920 Luxembourg, LU

(72) Colpo, Pascal, 74000 Annecy, FR
Rossi, Francois, 21024 Biandronno, IT

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

(51) **H01J 61/04** (11) **1 102 306 A1**
H01J 61/35
(25) En (26) En
(21) 00124933.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 JP 32736099
(54) • Entladungslampe
• Discharge lamp
• Lampe à décharge
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Kiryu, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
Murase, Takayuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **H01J 61/18** (11) **1 102 307 A1**
H01J 61/22
(25) En (26) En
(21) 00310017.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 439700
(54) • Natrium-Xenon-Lampe mit verbesserten Kenn-
daten bei Annäherung des Ablaufs der
Nutzungsdauer
• Sodium-xenon lamp with improved character-
istics at end-of-life
• Lampe au sodium et au xenon à caractéris-
tiques améliorées à l'approche de la fin de vie
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Sneider, Janos, 2120 Dunakeszi, HU
Strok, Jack Mock, Garrettsville, Ohio 44231, US
Toth, Zoltan, 1044 Budapest, HU
Csanyi, Istvan, 11-2120 Dankesz, HU
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H01J 61/22 → (51) H01J 61/18

(51) **H01J 61/32** (11) **1 102 308 A1**
H01K 7/00 H01K 1/38
(25) En (26) En
(21) 00310228.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 GB 9927724
(54) • Kreisförmige Glühlampe
• Circular filament lamp
• Lampe circulaire à filament
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Cort, Francis Gerard de, Leicester LE3 1AN, GB
Hurst, Derek Peter, Loughborough LE12 8JP, GB
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H01J 61/35 → (51) H01J 61/04

(51) **H01K 1/14** (11) **1 102 309 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927828.4 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03249 22.05.2000
(87) WO 00/72358 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14412399
(54) • GLÜHLAMPE
• INCANDESCENT LAMP
• LAMPE INCANDESCENCE

(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai
Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) MIYAHARA, Katuhiko, Himeji-shi, Hyogo 671-0231,
JP
SUGAHARA, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 672-8083,
JP
DAN, Masashi, Himeji-shi, Hyogo 672-8079, JP
ASAO, Minoru, Tatuno-shi, Hyogo 679-4173, JP
YAMANIZU, Yutaka, Himeji-shi, Hyogo 671-2201,
JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336
München, DE

(51) **H01K 1/18** (11) **1 102 310 A1**
H01K 3/06
(25) En (26) En
(21) 00310247.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 GB 9927728
(54) • Fadenaufstellung für eine Glühlampe mit hinein-
schraubenden Endstopfen und ihr Herstellungs-
verfahren
• Filament assembly for an incandescent lamp
comprising screw-in end plugs and method of
manufacture thereof
• Montage d'un filament pour une lampe à incan-
descence comprenant des bouchons d'extré-
mité visés et sa méthode de fabrication
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Davies, Andrew, Hinckley, Leicestershire LE10
0HU, GB
Sarson, Joan, Fleckney, Leicestershire LE8 8BS,
GB
Perrin, Anthony John, Leicestershire LE4 9FW, GB
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H01K 1/38 → (51) H01J 61/32

H01K 3/06 → (51) H01K 1/18

H01K 7/00 → (51) H01J 61/32

(51) **H01L 21/00** (11) **1 102 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310351.2 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 167262 P
23.12.1999 US 470780
16.03.2000 US 527059
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen
Ausrichtung von Substraten

• Method of and apparatus for dynamic align-
ment of substrates
• Méthode et dispositif pour l'alignement dyna-
mique de substrats
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Mooring, Benjamin W., Austin, TX 78750, US
Freund, Charles W., Austin, TX 78759, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/00 → (51) G05B 19/408

H01L 21/02 → (51) H01L 29/92

H01L 21/225 → (51) H01L 27/06

H01L 21/304 → (51) B24B 37/04

(51) **H01L 21/311** (11) **1 102 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 00640012.1 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 443428
(54) • Verfahren zum selektivem Oxidätzen vor einer
Metallabscheidung
• Method for selective oxide etching in pre-metal
deposition
• Procédé de gravure selective d'oxide avant de
dépot de metal
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.,
60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2,
Singapore 738406, SG
(72) Zhou, Mei Sheng, Singapore 129791, SG
Sih, Vicent, Singapore 680008, SG
Chooi, Simon, 277596 Singapore, SG
Ismail, Zainab Bte, Singapore 460407, SG
Ee, Ping Yu, Singapore 680276, SG
Loong, Sang Yee, Singapore 600406, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/321 → (51) C23C 22/08

(51) **H01L 21/336** (11) **1 102 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310235.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 US 442407
(54) • Selbstjustierter Polysilizium-Dünnschichttransistor
(TFT) mit obenliegendem Gate und dessen
Herstellungsverfahren
• A top gate self-aligned polysilicon TFT and a
method for its production
• Transistor à couche mince (TFT) auto-aligné en
polysilicium avec une grille sur le dessus et son
procédé de fabrication
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Ho, Jackson, Palo Alto, California 94301, US
Fulks, Ronald T., Mountain View, California 94040,
US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/66 → (51) G01R 1/067

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 102 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125154.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32693499
31.10.2000 JP 200033286
(54) • Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrates
• Method for manufacturing a SOI substrate
• Méthode de fabrication d'un substrat SOI
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Himi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
Iwamori, Noriyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 102 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 00640011.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 US 439361
(54) • Verfahren zum Vermeiden von Kupfer-Kontam-
ination der Seitenflächen eines Kontaktloches
oder einer Doppel-Damaszenen-Struktur
• A method to avoid copper contamination on the
sidewall of a via or a dual damascene structure
• Méthode pour éviter une contamination par le
cuivre des parois d'un trou de contact ou d'une
structure à double damasquinage
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.,
60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2,
Singapore 738406, SG
(72) Gupta, Subhash, Singapore 259805, SG
Ho, Kwok Keung Paul, Singapore 570217, SG
Shou, Mei-Sheng, Singapore 129791, SG
Chooi, Simon, Singapore 277596, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/8234 → (51) H01L 27/105**H01L 21/8239** → (51) H01L 27/105**H01L 21/8246** → (51) H01L 27/112**H01L 23/29** → (51) C09J 183/07

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 102 316 A1**
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 99122772.9 (22) 16.11.1999
(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

- (54) • Multi-Chip IC-Karte mit Bus-Struktur
• Multichip IC card with bus structure
• Carte à circuits intégrés comportant une struc-
ture de bus
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Poeschner, Frank, 93309 Kehlheim, DE
Riedel, Jens, 93049 Regensburg, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 102 317 A2**
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 00310216.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32981099
(54) • Organische EL Anzeigevorrichtung und Her-
stellungsverfahren
• Organic EL display apparatus and manufac-
turing method thereof
• Dispositif d'affichage EL organique et procédé
de fabrication
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Urabe, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sasaoka, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sekiya, Mitsunobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagagishi, Machio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01L 27/02 → (51) H01L 27/112

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 102 318 A1**
H01L 27/08 H01L 21/225
(25) En (26) En
(21) 99402846.2 (22) 17.11.1999
(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

- (54) • Herstellungsverfahren für eine Diode zur In-
tegration mit einem Halbleiterbauelement und
Herstellungsverfahren für ein Transistor-Baue-
lement mit einer integrierten Diode
• Method of forming a diode for integration with a
semiconductor device and method of forming a
transistor device having an integrated diode
• Méthode de fabrication d'une diode pour inté-
gration dans un dispositif à semi-conducteur et
méthode de fabrication d'un transistor avec
une diode intégrée
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
Semiconductor Components Industries, LLC, 5005
East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona
85008, US
(72) Reynes, Jean-Michel, 31450 Pompertuzat, FR
Deram, Ivana, 31770 Colomiers, FR
Stefanov, Evgueniy, 31500 Toulouse, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H01L 27/08 → (51) H01L 27/06**H01L 27/088** → (51) H01L 27/105

- (51) **H01L 27/105** (11) **1 102 319 A1**
H01L 21/8234 H01L 21/8239
H01L 27/088
(25) It (26) En
(21) 99830717.7 (22) 19.11.1999
(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

- (54) • Herstellungsverfahren für elektronische Bauele-
mente mit Hochspannungs-MOS-Transistoren
sowie das damit erhaltene elektronische Baue-
lement

- Process for manufacturing electronic devices
comprising high voltage mos transistors, and
electronic device thus obtained
• Procédé de fabrication de dispositifs électro-
niques comprenant des transistors MOS à
haute tension et le dispositif électronique
obtenu

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Vajana, Bruno, 24100 Bergamo, IT
Patelmo, Matteo, 20056 Trezzo Sull'Adda, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 27/112** (11) **1 102 320 A1**
H01L 21/8246 G11C 17/12
H01L 27/02
(25) De (26) De
(21) 99122770.3 (22) 16.11.1999
(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

- (54) • Sicherheits-ROM-Speicherzelle und Verfahren
zu deren Herstellung
• Security ROM memory cell and manufacturing
method therefor
• Cellule de mémoire ROM de sécurité et son
procédé de fabrication
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE
(72) Nolles, Jürgen, 81541 München, DE
Walter, Georg, 80639 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/142 → (51) H01L 31/048

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 102 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120762.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 443960
(54) • Leitfähiger Schutzring für aktive Bildsensoren
• Conductive guard rings for active pixel sensors
• Anneau conducteur de garde pour des capteurs
d'image à pixel actif
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Cao, Min, Mountain View, California 94040, US
Greene, Wayne M., Los Gatos, California 95032, US
Vook, Dietrich W., Menlo Park, California 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 102 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310128.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 US 440481
(54) • Photodiode für einen CMOS Bildsensor mit
einem schwebenden Dotierungsbereich
• Floating region photodiode for a CMOS image
sensor
• Photodiode pour un capteur d'image CMOS
avec une région flottante
(71) Omnivision Technologies Inc., 930 Thompson
Place, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Zhao, Tiemin, Palo Alto, CA 94306, US

He, Xiping, San Jose, CA 95148, US
Chen, Datong, Fremont, CA 94555, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 102 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 99811074.6 (22) 19.11.1999
(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
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur opto-électronique*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007
Neuchâtel, CH
(72) Lauthermann, Stefan, 8965 Berikon, CH
Wäny, Martin, 3800 Interlaken, CH
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17,
8152 Glattbrugg, CH

(51) **H01L 27/148** (11) **1 102 324 A1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00124907.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 JP 32840099
(54) • *Festkörper-Bildaufnehmer mit differentiellem
Messverfahren*
• *Solid state imaging device using differential
detection method*
• *Capteur d'image à l'état solide utilisant une
détection différentielle*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
Micro Signal Co., Ltd., 506 Parkhomes, 5-2, Hirano
Gokasyo, Uji-shi, Kyoto, JP
Watanabe, Kunihiko, 506 Parkhomes, 5-2, Hirano
Gokasyo, Uji-shi, Kyoto, JP
(72) Watanabe, Kunihiko, Uji-shi, Kyoto, JP
Yamamoto, Takeshi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto,
JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **H01L 27/148** (11) **1 102 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203873.5 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 US 443011
18.11.1999 US 443271
(54) • *Ladungsgekoppelte Bildsensoranordnung mit
U-förmigen Gate-Elektroden*
• *Charge coupled image sensor with u-shaped
gates*
• *Dispositif capteur d'image à couplage de
charges avec des grilles en forme de U*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Losee, David Lawrence, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
America, William George, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

(51) **H01L 27/148** (11) **1 102 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310339.7 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 JP 33122199
22.09.2000 JP 2000289213
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung und
Bildaufnahmesystem mit einer solchen Vorrich-
tung*
• *Solid-state imaging device and imaging system
using the same*
• *Capteur d'image à l'état solide et système
d'imagerie comportant un tel dispositif*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Morinaka, Yasuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0064,
JP
Komobuchi, Hiroyoshi, Fushimi-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 612-8031, JP
Yamaguchi, Takumi, Kyoto-shi, Kyoto 615-0081, JP
Suzuki, Sei, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 102 327 A2**
H01L 29/786
(25) En (26) En
(21) 00124837.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32400999
(54) • *Feldefekt-Halbleiterbauelement*
• *Field effect semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur à effet de champ*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Takagi, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP
Inoue, Akira, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 29/786 → (51) G02F 1/1368

H01L 29/786 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/92** (11) **1 102 328 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00123636.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 FR 9914480
(54) • *Integrierte Kapazität mit hybridem Dielektrikum*
• *Integrated capacitor with hybrid dielectric*
• *Capacité intégrée à diélectrique hybride*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) Delpech, Philippe, 38240 Meylan, FR
Amal, Vincent, 46210 Saint Cirgues, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H01L 29/92** (11) **1 102 329 A2**
H01L 21/02 H01G 4/00
(25) En (26) En
(21) 00310089.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32654499
20.09.2000 JP 2000284892
20.09.2000 JP 2000285667
(54) • *Dielektrisches Element*
• *Dielectric element*
• *Élément diélectrique*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Matsushita, Shigeharu, Katano-shi, Osaka
576-0016, JP
Harada, Mitsuki, Ogaki-shi, Gifu 503-0836, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/048

H01L 31/042 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/048** (11) **1 102 330 A2**
H01L 31/0392 H01L 27/142
(25) En (26) En
(21) 00104539.2 (22) 13.03.2000
(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) 19.11.1999 JP 33013999
(54) • *Photovoltaischer Modul*
• *Photovoltaic module*
• *Module photovoltaïque*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Nakanishi, Naoki, Suma-ku, Kobe, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 102 331 A2**
H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 00125603.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 JP 33121299
01.06.2000 JP 2000163907
20.11.2000 JP 2000353416
(54) • *Photovoltaisches Bauelement, Herstellungsver-
fahren, Verfahren zur Entfernung von einem
Deckteil eines umhüllten Drahtes und Verfahren
zum Verbinden eines umhüllten Drahts und
einen Leiter*
• *A photovoltaic element, process for the produc-
tion thereof, method for removing a cover
portion of a covered wire, and method for
joining a covered wire and a conductor*
• *Élément photovoltaïque et son procédé de
fabrication, méthode pour enlever une partie de
recouvrement d'un fil conducteur couvert et
méthode pour connecter un fil conducteur
couvert et un conducteur*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimizu, Koichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Murakami, Tsutomu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshino, Takehito, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuzuki, Koji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takeyama, Yoshifumi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 102 332 A2**
H01L 31/0352 H01L 31/042

- (25) En (26) En
(21) 00310246.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32627499
08.11.2000 JP 2000339860
- (54) • *Photovoltaische Tafel und sein Herstellungsverfahren*
• *Photovoltaic panel and method of producing same*
• *Panneau photovoltaïque et sa méthode de fabrication*

- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Asai, Koichi, Fuji Machine MFG. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Muto, Yasuo, Fuji Machine MFG. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Kazuya, Fuji Machine MFG. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01L 35/02** (11) **1 102 333 A2**
H01L 35/34

- (25) En (26) En
(21) 00310337.1 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 KR 9951994
- (54) • *Infrarotsensor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Infra red sensor and method for fabricating the same*
• *Capteur infrarouge et son procédé de fabrication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, In Sik, Kunpo-shi Kyonggi-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 35/16** (11) **1 102 334 A2**
H01L 35/22

- (25) De (26) De
(21) 00124259.3 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955788
- (54) • *Thermoelektrisch aktive Materialien und diese enthaltende Generatoren*
• *Thermoelectric active materials and generators containing the same*

- *Matériaux thermoélectriques actifs et générateurs les contenant*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sterzel, Hans-Josef, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H01L 35/22 → (51) H01L 35/16

H01L 35/34 → (51) H01L 35/02

(51) **H01L 51/20** (11) **1 102 335 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309822.5 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 US 441751
- (54) • *Dünnschichttransistor*
• *Thin film transistors*
• *Transistor à couche mince*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Batlogg, Bertram Josef, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Kloc, Christian, South Orange, New Jersey 07079, US
Schon, Jan Hendrick, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 51/20 → (51) H01L 27/00

(51) **H01M 2/02** (11) **1 102 336 A1**
H01M 2/08

- (25) Ja (26) En
(21) 00915466.7 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/02330 10.04.2000
(87) WO 00/62354 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10152899

25.05.1999 JP 14567299
25.05.1999 JP 14568799
26.05.1999 JP 14729099
24.06.1999 JP 17796499
16.07.1999 JP 20284399
16.07.1999 JP 20288899
16.07.1999 JP 20291799
19.08.1999 JP 23316299
20.09.1999 JP 26606699

- (54) • *MATERIAL UND TASCHEN ZUM PACKEN EINER ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MATERIAL FOR PACKAGING CELL, BAG FOR PACKAGING CELL, AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE DE PILE, SACHET DE TRANSPORT DE PILE ET PROCÉDE DE PRODUCTION CONNEXE*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) YAMASHITA, Rikiya, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
YAMADA, Kazuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
HIRAI, Yuichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

- MOCHIDUKI, Youichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
YAMASHITA, Takatori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
SEKINO, Hitoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
FUKUDA, Jun, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
MIKAMI, Kouichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
NAKAGAWA, Hiroki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
MIYAHARA, Miho, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
KAWAI, Chie, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
ARAO, Hideki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
GOTO, Takakazu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 2/08 → (51) H01M 2/02

H01M 2/12 → (51) H01G 9/12

H01M 2/16 → (51) C08J 9/26

(51) **H01M 2/26** (11) **1 102 337 A1**
H01M 10/40

- (25) Ja (26) En
(21) 009154443.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/02304 07.04.2000
(87) WO 00/62356 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10075099
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE AUXILIAIRE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) URA, Toshikazu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 2/34** (11) **1 102 338 A1**
H01M 10/48

- (25) Ja (26) En
(21) 99919606.6 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02537 17.05.1999
(87) WO 99/60637 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13569498
(54) • *PTC-ELEMENT, PTC-ELEMENT-MONTIERTE PCB-PLATTE, SEKUNDÄRZELLENSCHUTZ-KREISVORRICHTUNG UND SEKUNDÄRZELLE-NAUFBAU*
• *PTC ELEMENT, PTC ELEMENT-MOUNTED PCB BOARD, SECONDARY CELL PROTECTION CIRCUIT DEVICE AND SECONDARY CELL ASSEMBLY*
• *ELEMENT PTC, PLAQUETTE PCB EQUIPEE D'UN ELEMENT PTC, CIRCUIT DE PROTECTION DE PILE SECONDAIRE ET ENSEMBLE DE PILES SECONDAIRES*

- (71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) SATO, Takashi Tyco Electronics Raychem K.K., Inashiki-gun Ibaraki 300-0626, JP
MIYASAKA, Naofumi Tyco Elect. RAYCHEM K.K., Inashiki-gun Ibaraki 300-0626, JP

- HASUNUMA, Takashi Tyco Electronics Raychem K.K., Inashiki-gun Ibaraki 300-0626, JP
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 102 339 A2**
H01M 4/38 H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 00124323.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 JP 32514099
16.11.1999 JP 32514199
(54) • *Negatives Elektrodenmaterial für nichtwässrige Lithium-Sekundärbatterie, Verfahren zur seiner Herstellung, und nichtwässrige Lithium-Sekundärbatterie die das Material verwendet*
• *Negative electrode material for non-aqueous lithium secondary battery, method for manufacturing the same, and non-aqueous lithium secondary battery using the same*
• *Matière d'électrode négative pour batterie secondaire au lithium non aqueuse, méthode d'élaboration et batterie secondaire au lithium non aqueuse*

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Fuse, Toon,, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
Satou, Hideharu, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
Nishioka, Keiko,, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
Kasamatsu, Shinji, Katano-shi, Osaka, JP
Nitta, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 102 340 A2**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 00125015.8 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 JP 33149499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von negativem Material und Sekundärbatterie*
• *Methods of manufacturing negative material and secondary battery*
• *Méthode de fabrication de matière négative et batterie secondaire*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanizaki, Hiroaki, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Omaru, Atsuo, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
Imoto, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/38 → (51) H01M 4/02

H01M 4/58 → (51) H01M 4/02

H01M 4/58 → (51) H01M 4/38

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 102 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124334.4 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32699999
12.05.2000 JP 2000141016
(54) • *Brennstoffzellenanlage mit Wasserspritzvorrichtung*
• *Fuel cell device with water spraying means*
• *Dispositif de pile à combustible comportant des moyens de pulvérisation d'eau*
(71) Kabushiki Kaisha Equos Research, 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Horiguchi, Munehisa, Toyota, Aichi, JP
Kato, Kenji, Anjyo, Aichi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 102 342 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 00105861.9 (22) 20.03.2000
(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) 17.11.1999 JP 32677499
(54) • *Zylindrische Lithium-Ionenbatterie*
• *Cylindrical lithium-ion battery*
• *Batterie cylindrique aux ions lithium*
(71) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No. 8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Nakai, Kenji, Uji-shi, Kyoto 611-0042, JP
Nakano, Takeshi, Shin-Kobe Electric Mach. Co., Ltd., Saitama 369-0200, JP
Hironaka, Kensuke, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 2/26

H01M 10/48 → (51) H01M 2/34

- (51) **H01P 1/161** (11) **1 102 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310324.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 JP 33099699
22.08.2000 JP 2000251375
(54) • *Abzweiganordnung für polarisierte Wellen*
• *Polarized wave separator*
• *Séparateur pour des ondes polarisées*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Miyazaki, Ryoko, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Hirota, Makoto, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 102 344 A2**
H01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 00122900.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 JP 31465899
25.08.2000 JP 2000256191
(54) • *Dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer, and communication device*
• *Résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Tada, Hitoshi, (A170) Int. Prop. Dept., Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, (A170) Int. Prop. Dept., Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Matsumoto, Haruo, (A170) Int. Prop. Dept., Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 102 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123559.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 JP 32572699
29.08.2000 JP 2000259654
(54) • *Symmetrisch-asyymmetrische Wandlerschaltung, symmetrisch-asyymmetrischer Wandler und damit versehene Kommunikationsvorrichtung*
• *Balance-unbalance converting circuit, balance-unbalance converter, and communication device including the same*
• *Circuit convertisseur symétrique-asyymétrique, convertisseur symétrique-asyymétrique et dispositif de communication le comprenant*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Hiroshima, Motoharu, (A170) Intel.Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishijima, Shohachi, (A170) Intel.Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, (A170) Intel.Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 7/04 → (51) H01P 1/205

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 19/10

H01Q 1/28 → (51) H01Q 25/00

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 102 346 A1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 01104938.4 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB SE
(30) 28.09.1995 JP 25103995
(54) • *Oberflächenmontierbare Antenne und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne*
• *Surface mounting antenna and communication apparatus using the same antenna*

- *Antenne montable en surface et appareil de communication utilisant une telle antenne*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kawahata, Kazunari, (A170) Intellect. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Okada, Ken, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (62) 96115315.2 / 0 766 340

H01Q 1/38 → (51) H01Q 9/04**H01Q 1/42** → (51) H01Q 19/10**H01Q 1/52** → (51) H01Q 9/04**H01Q 3/24** → (51) H01Q 25/00**H01Q 3/26** → (51) H01Q 25/00**H01Q 3/26** → (51) H04B 7/06**H01Q 3/26** → (51) H04B 7/08**H01Q 3/26** → (51) H04B 7/10**H01Q 3/40** → (51) H01Q 25/00

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 102 347 A2**
H01Q 1/38 H01Q 1/52
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 00660204.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 FI 992464
- (54) • *Integrierte Antennenerndungsplatte und EMV-Abschirmstruktur*
• *Integrated antenna ground plate and EMC shield structure*
• *Antenne à plaque de terre intégré et structure de blindage du type EMC*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pirilä, Jouko, 20810 Turku, FI
Laitinen, Mikko, 24800 Halikko, FI
Laaksonen, Mikko, 25230 Angelniemi, FI
Jousinen, Eero, 24280 Salo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 102 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104939.2 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB SE

- (30) 28.09.1995 JP 25103995
- (54) • *Oberflächenmontierbare Antenne und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne*
• *Surface mounting antenna and communication apparatus using the same antenna*
• *Antenne montable en surface et appareil de communication utilisant une telle antenne*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kawahata, Kazunari, (A170) Intellect. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Okada, Ken, (A170) Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (62) 96115315.2 / 0 766 340

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38**H01Q 9/28** → (51) H01Q 19/10

- (51) **H01Q 19/10** (11) **1 102 349 A2**
H01Q 9/28 H01Q 1/42
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
(21) 00124374.0 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 US 447166
- (54) • *Leistungsfähige Richtantenne für Zellulardband*
• *High performance, directional cellular band antenna*
• *Antenne directive à haute performance pour bande cellulaire*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Jennetti, Anthony G., Sunnyvale, CA 94086, US
Serrano, Francisco J., Los Gatos, CA 95032, US
Manassero, Greg A., San Jose, CA 95129, US
Belingeri, Ralph A., Woodside, CA 94062, US
Rucker, Donald L., Santa Cruz, CA 95060, US
Humphrey, Brent R., San Jose, CA 95139, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 102 350 A2**
H01Q 3/26 H01Q 3/24
H01Q 3/40 H01Q 1/28

- (25) En (26) En
(21) 00123561.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 US 443526
- (54) • *Direktstrahlende Gruppenantenne*
• *Enhanced direct radiating array*
• *Réseau d'antennes de rayonnement direct*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Chen, Chun-Hong Harry, Torrance, CA 90503, US
Allen, Barry R., Redondo Beach, CA 90277, US
Yano, Kenneth T., Torrance, CA 90503, US
Kintis, Mark (NMI), Manhattan Beach, CA 90266, US
- (74) Kuo, Steven S., Torrance, CA 90505, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01R 9/20** (11) **1 102 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122361.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 JP 32421599
- (54) • *Plattenanordnung zum Verlegen von Draht und Verfahren zum Formen einer Isolationsplatte*
• *A wire laying plate assembly and a molding process for an insulation plate*
• *Ensemble plaque de pose de fils et procédé de montage de plaque isolante*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Nakamura, Masayoshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 102 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310176.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 JP 32825799
- (54) • *Elektrischer Verbindungskasten mit Sammelschienen*
• *Electrical connection box containing bus bars*
• *Boîtier de connexions électriques avec rail de raccordement*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kasai, Koji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd, 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 9/26** (11) **1 102 353 A2**
H01R 12/04

- (25) De (26) De
(21) 00123185.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 DE 29920228 U
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder für Leiterplatten*
• *Electric connector for circuit boards*
• *Connecteur électrique pour des plaquettes de circuits*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Endres, Klaus, 63477 Maintal, DE
Lange, Manfred, 64560 Riedstadt, DE
Sturm, Michael, 64347 Ortsheim, DE
Wagner, Ralf, 64854 Griesberg, DE
Kowolik, Rudolf, 63225 Langen, DE
Radde, Werner, 64832 Babenhausen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 12/04 → (51) H01R 9/26

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 102 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310224.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 EP 99122852
- (54) • *Vorrichtung zur Verbindung von Leiterfolien, insbesondere von einem Solarmodul*
• *Apparatus for contacting foil conductors, in particular of a solar module*
• *Dispositif pour contacter des conducteurs à feuille, en particulier d'un module solaire*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, AMPerestrasse 7-11, 63225 Langen bei Ffm., DE
- (72) Bock, Werner, 64823 Gross-Umstadt, DE
Gotz, Klaus-Peter, 64653 Lorsch, DE
Feldmeier, Gunter, 64653 Lorsch, DE
Scherer, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Szelag, Martin, 64404 Bickenbach, DE

- Wober, Andreas, 76709 Kronau, DE
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 12/20 → (51) H01R 12/36

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 102 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124311.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 JP 32823499
11.08.2000 JP 2000243950
(54) • *Elektrisches Verbindungselement und dessen
Herstellungsverfahren*
• *Electrical connecting element and method of
producing the same*
• *Élément de connexion électrique et son
procédé de fabrication*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP
(72) Tai, Tomishige, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
Koguchi, Mitsuo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 102 356 A2**
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00124898.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 US 440793
(54) • *IC-Kartenverbinder*
• *IC card connector*
• *Connecteur de carte à circuit intégré*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Simmel, George M., Naperville, Illinois 60565, US
Yap, Yew Teck, Naperville, Illinois 60540, US
Firlej, Malgorzata M., Wheaton, Illinois 60187, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **H01R 12/36** (11) **1 102 357 A1**
H01R 12/20

- (25) En (26) En
(21) 00203981.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 NL 1013577
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL,
Tour Framatome, La Défense 6, 92084 Paris La
Défense cedex, FR
(72) Potters, Paul, Johannes, Fokke, 5618 Eindhoven,
NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,
NL

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 102 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125438.2 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32974999
24.11.1999 JP 33223499
24.11.1999 JP 33252399
(54) • *Fassung für elektronische Bauteile*
• *Socket for electrical parts*
• *Socle pour composants électroniques*
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome,
Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Okamoto, Tadayuki, Enplas Corporation,
Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 102 359 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00309849.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32528399
(54) • *Druckkontakt und Verbinder mit demselben*
• *Butt type contact terminal and connector
employing the same*
• *Contact butant et connecteur employant ce
contact*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Mori, Shigeo, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun,
Shizuoka, JP
Ishizaki, Kazuhisa, Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01R 13/24 → (51) H01R 24/04

H01R 13/453 → (51) H01R 13/62

H01R 13/502 → (51) H01R 13/62

H01R 13/518 → (51) H01R 13/621

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 102 360 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00309761.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32528499
(54) • *Wasserdichte Struktur für Verbinder*
• *Waterproof structure for connector*
• *Structure étanche à l'eau pour connecteur*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Mori, Shigeo, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01R 13/52 → (51) H01R 13/62

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 102 361 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00125113.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 442907
(54) • *Elektrischer Verbinder mit einem Drahtmanage-
mentsystem*
• *Electrical connector with wire management
system*
• *Connecteur électrique avec système pour
aménagement de câble*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) O'Sullivan, Michael, Willowbrook, Illinois 60514, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/62** (11) **1 102 362 A1**

- H01R 13/502 H01R 13/52
H01R 13/453
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403159.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 FR 9914554
(54) • *Elektrische Steckdose mit Dichtungsbaug*
• *Electric outlet with sealing bellow*
• *Socle de prise de courant muni d'un dispositif
d'étanchéité à soufflet*
(71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal
S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-
Maurice Cedex, FR
(72) Crestin, Joseph, 92170 Vanves, FR
(74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16
Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains,
FR

- (51) **H01R 13/621** (11) **1 102 363 A1**
H01R 13/518

- (25) En (26) En
(21) 00125035.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 JP 32942499
(54) • *Steckverbinder für elektronisches Gerät und
Verbinderstruktur dafür*
• *Electronic device connecting connector and
connection structure thereof*
• *Connecteur pour appareil électronique et struc-
ture de connexion pour connecter avec*
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi
1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Hayashi, Hiroyuki, Autonetworks Technologies,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamada, Shinichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-shi, Mie, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 102 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310120.1 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 US 441401
(54) • *Nachrichtenstecker*
• *Communication plug*
• *Connecteur de communication*
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Amett, Jaime Ray, Fishers, Indiana 46038, US
Fortner, Larry Edward, Indianapolis, Indiana 46237, US
Reichard, George Willis, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01R 24/04** (11) **1 102 365 A2**
H01R 13/24

- (25) En (26) En
(21) 00309820.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32528299
(54) • *Stoss-Typ-Anschlussklemme*
• *Butt type contact terminal*
• *Borne de contact en bout*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Shigeo, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ishizaki, Kazuhisa, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 43/00** (11) **1 102 366 A1**
B65G 47/14

- (25) En (26) En
(21) 00124070.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 EP 99811066
(54) • *Abdichtungsstation für Kabelbaum herstellende Maschine*
• *Seal grommet feeder for a harness making machine*
• *Poste de traitement de joints pour machine à fabriquer des harnais de câbles*
- (71) komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Daugy, Bruno, 83470 St. Maxim, FR
Celoudoux, Jean Paul, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 102 367 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309970.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32709599
(54) • *Elektrischer Steckverbinder und Spritzformwerkzeug*
• *Connector and mould*

- *Connecteur électrique et moule*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Saka, Yukinori, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Chishima, Masamitsu, c/o Sumitomo Wiring, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01S 3/081** (11) **1 102 368 A2**
H01S 3/225

- (25) En (26) En
(21) 00124355.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 JP 32695299
(54) • *Schmalband-Excimer-Laservorrichtung*
• *Narrow-band excimer laser apparatus*
• *Appareil laser excimère à bande étroite*
- (71) Ushio Research Institute of Technology, Inc., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Tada, Akifumi, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01S 3/0975** (11) **1 102 369 A1**
H03B 9/10

- (25) En (26) En
(21) 01100994.1 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 31.07.1997 JP 20510897
(54) • *Durch Mikrowellen angeregter Gaslaser-Oszillator*
• *Microwave excitation gas laser oscillating apparatus*
• *Appareil laser-oscillateur à gaz à excitation microondes*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Iwasaki, Yutaka, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialtät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98114221.9 / O 895 324

H01S 3/225 → (51) H01S 3/081

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 102 370 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00124294.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 JP 32758199
(54) • *Halbleitermodul und Verfahren zur Montage eines Halbleiterlaserelements auf dem selbigen*
• *Semiconductor module and method of mounting semiconductor laser element on the same*
• *Module optique à semi-conducteur et méthode de fixation d'un élément laser à semi-conducteur sur un tel module*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Fukuda, Shinnosuke, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

Okayasu, Masaki, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

Tanaka, Hirofumi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

Ishida, Takeshi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

Shimomura, Kiyoshi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **H01T 4/00** (11) **1 102 371 A1**
H02H 9/06 H01T 4/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402229.9 (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) 19.11.1999 FR 9914556
(54) • *Blitzableitervorrichtung für Niederspannungsnetz*
• *Surge arrester device for low voltage net*
• *Dispositif parafoudre pour réseau à basse tension*
- (71) Citel 2 C P, La seine Saint Germain, 12, Boulevard des Iles, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) Macanda, Christian, 92370 Chaville, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H01T 4/12 → (51) H01T 4/00

- (51) **H01T 4/14** (11) **1 102 372 A1**
H02H 9/06

- (25) Ja (26) En
(21) 00929837.3 (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

- (86) JP 00/03286 23.05.2000
(87) WO 00/72417 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14563499
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT KRIECHSTROMENTLADUNG*
• *CREEPING DISCHARGE LIGHTNING ARRESTOR*
• *DECHARGEUR DE Foudre A DECHARGE RAMPANTE*
- (71) Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-0004, JP
(72) Morooka, Yasunari Kyushu Electric Power Co., Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01T 13/20 → (51) H01T 13/46**H01T 13/40 → (51) G01L 23/22**

- (51) **H01T 13/46** (11) **1 102 373 A2**
H01T 13/20

- (25) En (26) En
(21) 00310115.1 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32505799
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*

- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Kameda, Hiroyuki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP Matsubara, Yoshihiro, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H02G 1/02 → (51) G01N 17/00

- (51) **H02G 1/10** (11) **1 102 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850152.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 SE 9904107
(54) • *Aufziehvorrichtung für elektrische Kabel*
• *A stretching device for electric cables*
• *Dispositif pour étirer des câbles électriques*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Owesson, Hakan, Spanga, SE
Malonen, Kauko, Vällingby, SE
(74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE

H02G 3/04 → (51) H02G 3/06

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 102 375 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 00120503.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 DE 29920280 U
(54) • *Leitungsführungskanal*
• *Cable ducting channel*
• *Canalisation de conduite de câbles*
(71) Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE
(72) Nauerz, Uwe, 66851 Steinalben, DE
Wittmann, Jan, 67714 Waldfischbach, DE
Eberle, Udo, 67716 Heltersberg, DE
Ruf, Peter, 67714 Waldfischbach, DE
Beck, Dieter, 66978 Clausen, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 102 376 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 00124600.8 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 29920303 U
31.05.2000 DE 20009805 U
(54) • *Kabelkanal*
• *Cable duct*
• *Goulotte de câbles*
(71) Tehalit GmbH, Postfach 128, D-67716 Heltersberg, DE
(72) Ruf, Peter, 67714 Waldfischbach, DE
Malschofsky, Ralf, Dipl.-Ing., 67273 Weisenheim am Berg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 102 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309741.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 GB 9927255
(54) • *Übergangsstückabdeckung für Kabelleitung*
• *Conduit junction piece cover*
• *Couvercle pour pièce de jonction de conduit*
(71) Electrix International Limited, 1A, 1B Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB
(72) Thomson, Malcolm, Weardale, Co Durham DL12 3HE, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

H02G 3/22 → (51) F16L 5/02**H02H 3/04** → (51) H03M 1/10

- (51) **H02H 3/05** (11) **1 102 378 A2**
H01H 47/00
(25) De (26) De
(21) 00124587.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.1999 DE 19955632
(54) • *Sicherheitsschaltung*
• *Safety circuit*
• *Circuit de sécurité*
(71) H.-J. Bernstein GmbH, Holzhauser Strasse 31, 32479 Hille, DE
(72) Kieviat, Michael, 49324 Melle, DE
Fleischmann, Jens, 33604 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H02H 7/04** (11) **1 102 379 A1**
H01H 35/18 H01H 35/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403172.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.11.1999 FR 9914452
(54) • *Schutzsystem für einen Dreiphasenverteiltransformator mit einer durch ein dielektrisches Fluidum unterstützten Isolierung mit einem Mikroschalter*
• *Protection for a three-phase distribution transformer immersed in a dielectric fluid comprising a microswitch*
• *Système de protection d'un transformateur de distribution triphasé à isolation dans un diélectrique liquide comportant un micro-sectionneur*
(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) Folliot, Philippe, 76350 Oissel, FR
Melquiond, Stéphane, 34400 Lunel, FR
(74) Gosse, Michel, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

H02H 9/06 → (51) H01T 4/00**H02H 9/06** → (51) H01T 4/14

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 102 380 A1**
H02M 7/48 G05F 1/67
(25) Ja (26) En
(21) 00931588.8 (22) 29.05.2000
(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

- (86) JP 00/03424 29.05.2000
(87) WO 00/74199 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 JP 14737499
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*
• *POWER TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD FOR POWER TRANSMISSION*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION D'ENERGIE ET PROCÉDE DE TRANSMISSION D'ENERGIE*
(71) NTT Data Corporation, Toyosu Center Bldg., 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033, JP
SINANO ELECTRIC CO., LTD., 23-11, Sengoku 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0011, JP
(72) HANEDA, Masaji Ntt Data Corporation, Tokyo 135-6033, JP
INOUE, Someji Sinano Electric Co, Ltd., Tokyo 112-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 102 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123596.9 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1999 DE 19956007
(54) • *Spannungsregelung für den Drehstromgenerator eines Kraftfahrzeuges*
• *Voltage regulator for the alternator of a vehicle*
• *Régulateur de tension pour un alternateur d'un véhicule*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing, 85258 Weichs, DE
Eisermann, Günter, 85757 Karlsfeld, DE
Kreutnair, Josef, 85276 Pfaffenhofen, DE

H02K 1/20 → (51) H02K 9/197**H02K 1/22** → (51) H02K 15/00

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 102 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309998.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 442560
(54) • *Schwungrad-Motor Anordnung*
• *Flywheel-motor apparatus*
• *Dispositif moteur-volant d'inertie*
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Rose, Robert Ervin, Sr., Fort Atkinson, WI 53538, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H02K 3/28 → (51) H02K 21/12**H02K 7/14** → (51) H02K 21/12

H02K 7/18 → (51) F02G 1/043

H02K 7/18 → (51) H02K 21/12

(51) **H02K 9/197** (11) **1 102 383 A2**
H02K 1/20

(25) En (26) En
(21) 00124946.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32650799
(54) • *Motor/Generator*
• *Motor/Generator*
• *Moteur/Generateur*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Kikuchi, Toshio, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Kitada, Shinichiro, Tokoy, JP
Kaneko, Yutaro, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **H02K 15/00** (11) **1 102 384 A2**
H02K 17/16 H02K 1/22

(25) De (26) De
(21) 00810997.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19956042
(54) • *Rotor für eine schnellaufende elektrische
maschine*
• *Rotor for a high-speed electric machine*
• *Rotor pour machine électrique tournant à
grande vitesse*
(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden,
CH
(72) Ahrens, Markus, 5406 Baden-Rüthof, CH
Prenner, Herbert, 5413 Birnenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

H02K 16/00 → (51) H02K 21/12

H02K 17/16 → (51) H02K 15/00

(51) **H02K 21/12** (11) **1 102 385 A2**
H02K 16/00 H02K 7/18
H02K 7/14 H02K 3/28

(25) En (26) En
(21) 00125139.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 JP 32823399
15.03.2000 JP 2000072982
15.03.2000 JP 2000072973
29.03.2000 JP 2000091850
29.03.2000 JP 2000091859
(54) • *Rotierende elektrische Maschine für Fahrzeuge*
• *Rotary electric machine for vehicle*
• *Machine électrique tournante pour véhicule*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Seguchi, Masahiro, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Banzai, Keiichirou, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP

Yanase, Sumio, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Kouda, Shinji, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Yoneda, Shigenori, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
Imani, Yuichi, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 23/02** (11) **1 102 386 A2**
H02K 23/04

(25) De (26) De
(21) 00124724.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 19955006
(54) • *Gleichstrommaschine*
• *Direct current machine*
• *Machine électrique à courant continu*
(71) PILLER-GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am
Harz, DE
(72) Okla, Omar, Dr., 13357 Berlin, DE
Sachs, Klaus, Dipl.-Ing., 37520 Osterode am Harz,
DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge
22, 37085 Göttingen, DE

H02K 23/04 → (51) H02K 23/02

H02K 35/02 → (51) F02G 1/043

(51) **H02M 3/00** (11) **1 102 387 A2**
En (26) En
(21) 00125023.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32994499
(54) • *Vorrichtung zur Gleichstromleistungsversor-
gung*
• *DC power supply apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de courant continu de
puissance*
(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 3-6-3, Kitano,
Niiza-shi Saitama-ken, JP
(72) Usui, Hiroshi, Niiza-shi, Saitama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02M 7/10** (11) **1 102 388 A2**
H02M 7/48

(25) En (26) En
(21) 00310011.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.11.1999 US 164541 P
(54) • *HOCHSPANNUNGSRÖNTGENGENERATOR*
• *High-voltage X-ray generator*
• *Générateur haute tension de rayons X*
(71) Electromed International, Ltd., 310 Boulevard
Industriel, St. Eustache, Québec J7R 5R3, CA
(72) Beland Robert, Quebec JON1PO, CA
(74) Jenkers, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB

(51) **H02M 7/162** (11) **1 102 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122507.7 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 19954974
(54) • *Schaltungsanordnung zur Gleichrichtung einer
Wechselspannung oder mehrerer Wechsel-
spannungen*
• *Circuit for rectifying an alternating voltage or
several alternating voltages*
• *Circuit pour redresser une tension alternative
ou plusieurs tensions alternatives*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Labitzke, Herbert, 71706 Markgroeningen, DE
Winkel, Hans-Heinrich, 31311 Uetze, DE

H02M 7/48 → (51) H02J 3/38

H02M 7/48 → (51) H02M 7/10

H02N 11/00 → (51) F03G 7/06

(51) **H02P 7/29** (11) **1 102 390 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125566.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19956076
(54) • *Antriebsseinrichtung für Aufzugtüren*
• *Drive device for lift doors*
• *Dispositif de commande pour portes d'ascen-
seur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ludwig, Heinz, 30823 Garbsen, DE
Sonntag, Guido, 30989 Gehrden, DE

H03B 5/04 → (51) H03B 5/36

(51) **H03B 5/36** (11) **1 102 391 A2**
H03B 5/04 H03L 3/00

(25) En (26) En
(21) 00123957.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 JP 32879299
(54) • *Piezoelektrischer Oszillator und Vorrichtung mit
einem derartigen Oszillator*
• *Piezoelectric oscillator and electronic device
using it*
• *Oscillateur piézo-électrique et dispositif élec-
tronique avec un tel oscillateur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujii, Yoichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Endo, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03B 9/10 → (51) H01S 3/0975

(51) **H03D 3/00** (11) **1 102 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125507.4 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 DE 19956073

(54) • *Quadraturmodulator*

- *Quadrature Modulator*
- *Modulateur en quadrature*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Simon, Martin, 83624 Otterfing, DE
Veit, Werner, 82008 Unterhaching, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03F 3/21** (11) **1 102 393 A2**
H03F 3/60

(25) En (26) En

(21) 00309801.9 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 444319

(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines verstärkten Signals*

- *System and method for producing an amplified signal*
- *Système et procédé pour la production d'un signal amplifié*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ma, Zhengxiang, Summit, New Jersey 07901, US
Polakos, Paul Anthony, Marlboro, New Jersey 07746, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03F 3/21** (11) **1 102 394 A2**
H03F 3/60

(25) En (26) En

(21) 00309807.6 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 444318

(54) • *System und Verfahren zum Produzieren verstärkter Signale*

- *System and method for producing amplified signals*
- *Système et procédé pour produire de signaux amplifiés*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ghanadan, Reza, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Konstantinou, Kyriaki, Madison, New Jersey 07940, US

Ziesse, Norman Gerard, Chester, New Jersey 07930, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03F 3/217 → (51) H04B 1/04

H03F 3/60 → (51) H03F 3/21

(51) **H03G 3/30** (11) **1 102 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124895.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 440999

(54) • *Rauschreduzierung und Dynamikregelung für ein Radiosystem*

- *Noise reduction and range control radio system*
- *Réduction de bruit et contrôle de dynamique d'un système radio*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Ecklund, Lawrence Marvin, Illinois 60187, US
Buchwald, Gregory J, Illinois, 60014, US

(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03H 17/02** (11) **1 102 396 A2**

(25) De (26) De

(21) 00124267.6 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 DE 19955665

(54) • *Filterbank-Anordnung mit Analysebank und Synthesebank, insbesondere für optische Abtastanordnungen*

- *Analysis-synthesis filter bank in particular for optical sampling devices*
- *Bancs de filtres analyse/synthèse, en particulier pour échantillonneur optique*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Craubner, Siegfried, 82234 Wessling, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 102 397 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309496.8 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 444584

(54) • *Multimodelnavigationsfilter mit hybrider Positionierung*

- *Multiple-model navigation filter with hybrid positioning*
- *Filtre de navigation à multiples modèles et à positionnement hybride*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03H 17/02** (11) **1 102 398 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309541.1 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 443259

(54) • *Verallgemeinertes Positionierungssystem auf Basis von Benutzung eines statistischen Filters*

- *Generalised positioning system based on use of a statistical filter*
- *Système de positionnement généralisé basé sur l'utilisation d'un filtre statique*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03H 17/02** (11) **1 102 399 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309542.9 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 444880

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterung von Messungen in einem verallgemeinerten Positionierungssystem*

- *Method and apparatus for filtering measurements used in a generalised positioning system*
- *Procédé et dispositif pour le filtrage des mesures utilisées dans un système de positionnement généralisé*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03K 3/356 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 17/22** (11) **1 102 400 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124372.4 (22) 20.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 JP 33190899

(54) • *Bandabstands-Referenzschaltung*

- *Band-gap reference circuit*
- *Circuit de référence de type bandgap*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tonda, Yasuhiro, Nec IC Microcomputer Systems Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/003** (11) **1 102 401 A1**
H03K 19/0185

(25) En (26) En

(21) 00124566.1 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 442291

(54) • *Bus-Treiberschaltung und Verfahren zu deren Betrieb*

- *Bus driver circuit and method for operating the same*
- *Circuit d'attaque de bus et procédé de son opération*

(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US

(72) Davis, Christopher, Malabar, Florida 32950, US
Shearon, William, Findlay, Ohio 45840, US

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schroeter-Fleuchaus-Lehmann & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 102 402 A1**
H03K 19/00 H03K 3/356
(25) En (26) En
(21) 00105403.0 (22) 14.03.2000
(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) 18.11.1999 JP 32783499

(54) • *Pegelregelungsschaltung und Datenausgangsschaltung*
• *Level adjustment circuit and data output circuit thereof*
• *Circuit d'ajustement de niveau et circuit de sortie l'utilisant*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Cho, Shizuo, c/o Oki Micro Design Co., Ltd., Miyazaki-gun, Miyazaki, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/003**H03L 3/00** → (51) H03B 5/36

(51) **H03M 1/10** (11) **1 102 403 A1**
H02H 3/04

(25) De (26) De
(21) 99811073.8 (22) 19.11.1999
(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

(54) • *Funktionsüberwachung eines Wandlers*
• *Operation monitoring for a transformer*
• *Surveillance du fonctionnement d'un transformateur*

(71) ABB Power Automation AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Wenning, Guido, 8049 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H03M 1/18** (11) **1 102 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125122.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 JP 33118099

(54) • *Analog-Digital-Wandler, Mikrorechner, und Verfahren zur Analog-Digital-Wandlung*
• *Analog-to-digital converter, microcomputer, and analog-to-digital conversion method*
• *Convertisseur analogique-numérique, micro-ordinateur, et procédé de conversion analogique-numérique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Mizue, NEC IC Microcomputer Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 102 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402897.5 (22) 19.11.1999
(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

(54) • *Wandlerschnittstellenanordnung mit einem Sigma-Delta-Modulator mit Nullpunktgleichung und Verstärkungseinstellung*

• *Transducer interface arrangement including a sigma-delta modulator with offset correction and with gain setting*

• *Dispositif d'interface pour un transducteur comprenant un modulateur sigma-delta à correction de tension de décalage et établissement de gain*

(71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Van Herzeele, Geert Eric Lina, 1910 Kampenhout, BE

(74) Narmon, Gisèle, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03M 13/00 → (51) H03M 13/35

(51) **H03M 13/15** (11) **1 102 406 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309609.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.1999 US 441859

(54) • *Digitale Datendekodierapparat und Verfahren*
• *Apparatus and method for decoding digital data*
• *Appareil et méthode pour décoder des données digitales*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Yang, Honda, Saratoga, CA 95070, US

(74) Gill, John T., III, Stanford, CA 94305, US
Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03M 13/35** (11) **1 102 407 A2**
H03M 13/00

(25) En (26) En
(21) 00309844.9 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 165803 P

(30) 06.10.2000 US 680708 P

(54) • *Verfahren und Apparat für den Kanalfehler-schutz eines quellencodierten Bitstromes*
• *Method and apparatus for providing channel error protection for a source coded bit stream*
• *Méthode et appareil pour assurer la protection contre des erreurs de canal d'un flux de bits codés à la source*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Anand, Raghavan, Alameda, California 94706, US
Lou, Hui-Ling, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Podilchuk, Christine Irene, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03M 13/41** (11) **1 102 408 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310118.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 JP 33161299

(54) • *Viterbi Dekoder*
• *Viterbi decoder*
• *Décodeur Viterbi*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sasagawa, Yukihiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 102 409 A1**
H04L 27/04 H04L 27/20
H04L 27/26 H03F 3/217

(25) En (26) En
(21) 99850172.0 (22) 18.11.1999
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines hochfrequenten Sendesignals*

• *Method and apparatus for generating a RF signal*

• *Méthode et appareil pour générer un signal radiofréquence*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Hellberg, Richard, 14147 Huddinge, SE

(74) Fonden, Tony, 16371 Spanga, SE

Dalipi, Spendim, 19142 Sollentuna, SV

(74) Sandström, Staffan Sven, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 1/04 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 1/16** (11) **1 102 410 A1**

(25) En (26) En
(21) 00124894.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 441022

(54) • *Backend-Schaltung für Radiosignalsteuerung*

• *Back end circuit for radio signal control*

• *Circuit secondaire pour la commande d'un signal radio*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Ecklund, Lawrence Marvin, Illinois 60187, US

(74) Buchwald, Gregory J, Illinois, 60014, US

(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 1/30 → (51) H04B 1/40

(51) **H04B 1/38** (11) **1 102 411 A2**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 00302096.3 (22) 15.03.2000
(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) 15.11.1999 GB 9926999

(54) • *Batteriepack für ein Mobiltelefon*

• *Mobile phone battery pack*

• *Module de batterie pour un téléphone mobile*

(71) China-UK Consultants Limited, Unit 801, 8th Floor, Pacific House, 20 Queen's Road Central, Hong Kong, CN

(72) Grassi, Carmen, Whampoa Garden, Hung Hom, Kowloon, HK

(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 102 412 A1**
H04B 15/04 H05K 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403083.9 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 FR 9914612
(54) • *Flaches mobiltelefon*
• *Flat mobile telephone*
• *Téléphone mobile extra plat*
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Heurtaux, Frédéric, 13610 Le Puy Ste Reparde, FR
Delacourte, Bruno, 95290 L'Isle Adam, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 102 413 A2**
H04B 1/30
(25) En (26) En
(21) 00124306.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32365699
(54) • *Mehrbandmobilfunkgerät*
• *Multiband mobile communication apparatus*
• *Appareil de communication mobile et multi-bande*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tanaka, Satoshi, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Kazuo, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hotta, Masao, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hongo, Toyohiko, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamawaki, Taizo, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kasahara, Masumi, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takikawa, Kumiko, Int. Prop. Gp., Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 102 414 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104837.8 (22) 03.11.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 01.11.1996 DE 19646747

- (54) • *Verfahren zur drahtlosen Übertragung einer Nachricht*
• *Method for wireless information transfer*
• *Procédé de transmission sans fil d'une information*
(71) NANOTRON GESELLSCHAFT FÜR MIKROTECHNIK MBH, Alt-Moabit 61, 10555 Berlin, DE
(72) Koslar, Manfred, 10629 Berlin, DE
lanelli, Zbigniew, 13355 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 97949886.2 / 0 938 783

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 102 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309497.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 444585
(54) • *Nachförschleifenrealisierung mit adaptiven Filtern*
• *Tracking loop realisation with adaptive filters*
• *Réalisation de boucle de poursuite avec les filtres adaptatifs*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mannernmaa, Jari, 24280 Salo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/707 → (51) G01S 1/04

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 102 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125151.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 33042599
(54) • *Mobilstation mit Verfahren und Vorrichtung zur Sendeleistungsregelung in geschlossener Schleife*
• *Mobile station with closed loop transmission power control system and method*
• *Station mobile avec procédé et appareil de commande de la puissance d'émission en boucle fermée*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Atshushi, c/o NEC Saitama Ltd., Kamikawamachi, Kodama-gun, Saitama, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 102 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310199.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 444028
(54) • *Procédé et système pour éviter des interférences avec économie de puissance dans la communication entre une unité mobile et une station de base dans un système de communication sans fil*
• *Method and system for power-conserving interference avoidance in communication between a mobile unit and a base unit in a wireless telecommunication system*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzvermeidung mit Leistungseinsparung in der Übertragung zwischen einer Mobileinheit und einer Feststation in einem drahtlosen Übertragungssystem*
(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, Texas 78728-3811, US
(72) Sydon, Uwe, 40489 Düsseldorf, DE
Kockmann, Juergen, 40489 Düsseldorf, DE
Sastrodjojo, Paulus, Round Rock, TX 78664, US
Guan, Sheng, Austin, TX 78728, US
(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/005 → (51) H04B 7/08

H04B 7/005 → (51) H04B 7/10

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

H04B 7/02 → (51) H04B 7/08

H04B 7/02 → (51) H04B 7/10

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 102 418 A1**
H04B 7/10 H04B 1/04
H01Q 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 00927826.8 (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
(86) JP 00/03247 22.05.2000
(87) WO 00/74265 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 14925299
28.12.1999 JP 37525999
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAKUSAKI, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 102 419 A1**
H04B 7/02 H04B 7/005
H01Q 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 00931604.3 (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
(86) JP 00/03445 30.05.2000
(87) WO 00/74266 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15203099
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SIGNALREPLIKA*
• *RECEIVING DEVICE AND METHOD OF GENERATING REPLICA SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE SIGNAL REPLIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Yoshiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/10** (11) **1 102 420 A1**
H04B 7/08 H04B 7/02
H04B 7/005 H01Q 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 00931605.0 (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

(86) JP 00/03446 30.05.2000
(87) WO 00/74267 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15230199

(54) • **EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR ENTZER-
RUNG**
• **RECEIVER AND EQUALIZING METHOD**
• **RECEPTEUR ET PROCEDE D'EGALISATION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SAITO, Yoshiko, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0806, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0048, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/10 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/26** (11) **1 102 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310200.1 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 443931

(54) • **Verfahren und System zur Vermeidung von
periodischen Störsignals bei drahtloser
Kommunikation zwischen einer Mobilstation
und einer Basisstation**
• **Method and system for avoiding periodic bursts
of interference in wireless communication
between a mobile unit and base unit**
• **Méthode et système pour éviter les pics péri-
odiques d'interférence dans une communication
sans fil entre une station mobile et une station
de base**

(71) Siemens Information and Communication Mobile
LLC, 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, Texas
78728-3811, US

(72) Sydon, Uwe, Round Rock, TX 78761, US
Kockmann, Juergen, 40489 Düsseldorf, DE
Sastrodjojo, Paulus, Round Rock, TX 78664, US

(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 102 422 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500213.6 (22) 16.11.1999

(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

(54) • **Verfahren und System zur Verbesserung der
Übertragungseffizienz in TDMA-Mehrträger-
kommunikationssystemen**

• **Method and system for improving transmission
efficiency in TDMA multi-carrier communication
systems**

• **Méthode et système pour améliorer l'efficacité
de transmission dans des systèmes de commu-
nication TDMA multi-porteuses**

(71) Alcatel Espana, S.A., Ramirez de Prado, 5, 28045
Madrid, ES

(72) Lopez Almansa, Eugenio, 28019 Madrid, ES
Poza Jimenez, Manuel, 28045 Madrid, ES

H04B 7/26 → (51) H04L 9/32

H04B 7/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04B 10/08** (11) **1 102 423 A2**
(25) En (26) En

(21) 00403145.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.1999 IT M1992407

(54) • **Verfahren zum sicheren automatischen Wieder-
starten von optischen Sendern in faseropti-
schen Telekommunikationssystemen**

• **Method for the safe automatic restart of optical
transmitters in fiber optic telecommunication
systems**

• **Procédé de redémarrage automatique sûr
d'émetteurs optiques dans des systèmes de
télécommunications à fibres optiques**

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Miriello, Virgilio, 20059 Vimercate (Milano), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual
Property Department, Vimercate Via Trento, 30,
20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04B 10/18** (11) **1 102 424 A2**
(25) En (26) En

(21) 00124397.1 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 US 444976

(54) • **Optischer Signal-Prozessor unter Verwendung
einer Vorrichtung mit Schwelle zur Reduzierung
des breitbandigen optischen Rauschens und
Verfahren dafür**

• **An optical signal processor employing an
optical threshold device for reducing wideband
optical noise and a method therefor**

• **Processeur de signaux optiques utilisant un
dispositif à seuil pour réduire le bruit optique à
large bande et procédé associé**

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

(72) Ferguson, Bruce A., Redondo Beach, CA 90278,
US

Carillo, Juan C. Jr., Torrance, CA 90504, US

Fields, Richard A., Redondo Beach, CA 90278, US

Leight, James E., Los Angeles, CA 90066, US

Rollins, David L., Hawthorne, CA 90250, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 10/24** (11) **1 102 425 A2**
(25) En (26) En

(21) 00125018.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 JP 32593299

(54) • **Optische Sender/empfängervorrichtung**

• **Optical transmission/reception apparatus**

• **Dispositif de transmission et réception optique**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Horie, Kazuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

H04B 15/04 → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 17/00** (11) **1 102 426 A2**
H04B 7/005 H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 00309809.2 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 440045

(54) • **Drahtlose modemsausrichtung in einem multi-
cell-Umgebung**

• **Wireless modem alignment in a multcell envi-
ronment**

• **Alignement d'un modem radio dans un environ-
nement multicellulaire**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Honcharenko, Walter, Monmouth Junction, New
Jersey 08852, US

Feder, Peretz Moshes, Englewood, New Jersey
07631, US

Ner, Haim Shalom, Fair Lawn, New Jersey 07410,
US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 102 427 A2**
H04L 29/02

(25) En (26) En
(21) 00120595.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.1999 JP 27234099

(54) • **Verfahren und Gerät für die Erfassung des
Sendel/Empfangszustandes von Kommunika-
tionsknoten in einem Fernmeldernetz**

• **Method and apparatus for determining the
transmission/reception status of communi-
cation nodes in a communication network**

• **Méthode et dispositif pour déterminer l'état de
transmission/réception des noeuds de commu-
nication dans un réseau de communication**

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kuribayashi, Hiroataka, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken, JP

Tamazawa, Yasushi (old Otani, Yasushi),
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Nakamura, Yoshinari, Hamamatsu-shi,
Shizuoka-ken, JP

Abe, Tatsutoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

H04J 3/12 → (51) H04J 14/08

H04J 14/02 → (51) H04J 14/08

(51) **H04J 14/08** (11) **1 102 428 A1**
H04J 14/02 H04Q 11/00
H04J 3/12

(25) En (26) En
(21) 99309235.2 (22) 19.11.1999
(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

(54) • **Optisches Übertragungssystem**
• **Optical communications system**

- *Système de communications optiques*
- (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) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 1/08 → (51) H04L 12/56

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 102 429 A2**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00118386.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 JP 32471299
(54) • *Elektronisches Authentifizierungssystem*
• *Electronic authentication system*
• *Système électronique d'authentification*
- (71) Machida Giken Kabushiki Kaisha, 4-20-1 Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
(72) Onaya, Tatsuhiro, Machida-shi, Tokyo-to, JP
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 102 430 A1**
H04L 12/28 H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 99850158.9 (22) 27.10.1999
(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
(54) • *Verfahren und Anordnung in einem Ad-hoc-Netzwerk*
• *Method and arrangement in an ad hoc communication network*
• *Procédé et agencement dans un réseau ad hoc*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Gehrman, Christian, 112 52 Stockholm, SE
Blom, Rold, 175 68 Järfälla, SE
(74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H04L 9/32 → (51) G06K 9/62

H04L 12/18 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 102 431 A1**
H04L 12/18 H04L 12/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403149.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 FR 9914492
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Daten-Rundfunk*
• *Method and system for data broadcasting*
• *Procédé et système de diffusion de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Messenger, André, 94600 Choisy le Roi, FR
Bennai, Lahcen, 95100 Argenteuil, FR

- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Prop. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 102 432 A2**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 00309841.5 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 US 441693
(54) • *Auf Messungen basierendes Verwaltungsverfahren für paketorientierte Kommunikationsnetzwerke*
• *Measurement-based management method for packet communication networks*
• *Méthode de gestion à base de mesures pour des réseaux de transmission de paquet*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bouillet, Eric, Hoboken, New Jersey 07030, US
Mitra, Debasis, Summit, New Jersey 07901, US
Ramakrishnan, Kajamalai Gopalaswamy, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 102 433 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00310099.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 US 444344
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerüberwachung*
• *Method and device for fault monitoring*
• *Procédé et dispositif de détection de défaillances*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Sundaram, Shobana, Arlington Heights, IL 60004, US
Lui, Jingdong, Kanata, Ontario K2T 1G1, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 102 434 A2**
B60R 16/02 G07C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00120338.9 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 DE 19954758
(54) • *Verfahren zum Datenaustausch für eine Multimediaanlage sowie Multimediaanlage für ein Fahrzeug*
• *Method for exchanging data for a multimedia apparatus and a multimedia apparatus for a vehicle*
• *Procédé d'échange de données pour un appareil multimédia et un appareil multimédia pour un véhicule*
- (71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
(72) Wolf, Stefan, 64367 Mühltal, DE

- Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 102 435 A2**
H04L 29/02
- (25) En (26) En
(21) 00309396.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30816699
09.12.1999 JP 35007799
(54) • *Verfahren und System zur Nutzung einer Vielzahl von Übertragungsleitungen und Einstellung des Verbindungsbetriebsverfahrens*
• *Method of, and system for, using a plurality of transmission lines and connection mode setting method*
• *Procédé et système utilisant de nombreuses lignes de transmission et procédé de configuration de mode de connexion*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sadanaka, Kazue, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kaibuki, Futoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Utsunomiya, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kimura, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsuoka, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 102 436 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99931458.6 (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) JP 99/03896 21.07.1999
(87) WO 00/05843 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 JP 20568298
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT FÜR EIN FUNK-PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE FOR RADIO PACKET COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION POUR SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHII, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
OSAWA, Tomoki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

H04L 12/28 → (51) G06F 13/00

H04L 12/28 → (51) H04L 9/32

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 102 437 A1**
H04N 7/173
- (25) Ja (26) En
(21) 00929851.4 (22) 24.05.2000
(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
(86) JP 00/03331 24.05.2000
(87) WO 00/72521 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14402199
14.09.1999 JP 26062599
03.12.1999 JP 34535499
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *APPARATUS DATA TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION DEVICE, AND TRANSMISSION SYSTEM*

- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'APPAREILS, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET SYSTEME DE TRANSMISSION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Sato, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Sato, Naoyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Horiguchi, Mari, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Shima, Hisato, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 102 438 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99936996.0 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04271 06.08.1999
(87) WO 00/08809 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 JP 23488698

- *GERÄTESTEUERUNG, GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATEN-ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN GERÄTEN UND DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERSYSTEM*
- *APPARATUS CONTROLLER, DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING DATA TRANSMISSION OF DIGITAL APPARATUS, AND DATA TRANSMISSION CONTROL SYSTEM*
- *ORGANE DE COMMANDE D'APPAREIL, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDER LA TRANSMISSION DE DONNEES D'UN APPAREIL NUMERIQUE, ET SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) SHINOHARA, Toshiaki, Omiya-shi, Saitama 330-0038, JP
WAKAMORI, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0013, JP
TSUZUKI, Kengo, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 102 439 A2**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 00309716.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.1999 GB 9926353
(54) • *Hierarchisches signalisierungssystem*
• *Hierarchical signalling system*
• *Système de signalisation hiérarchique*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Hill, Jason Edward, Derby, DE24 8BJ, GB
Brown, John David, Derby, DE24 8BJ, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 102 440 A2**
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 00125147.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 KR 9951599
(54) • *Verfahren zur Verbesserung von TFCI Transportleistung*
• *Method for improving TFCI Transportation performance*
• *Méthode d'améliorer l'exécution de TFCI transport*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Hong, Sung Kwon, Uijonbu-shi, Kyonggi-do, KR
Kwon, Sung Lark, Seoul, KR
Yun, Young Woo, Seoul, KR
Kim, Ki Jun, Kangnam-gu, Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 102 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 99122900.6 (22) 18.11.1999
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung eines Datendurchsatzes in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for the improvement of a data rate in a communication system*
• *Méthode et appareil pour l'amélioration d'un débit de données dans un système de transmission*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Baucke, Stephan, Res. Dept. Ericsson Euro. Dt GmbH, 52134 Herzogenrath, DE
Meyer, Michael, 52062 Aachen, DE
Ludwig, Reiner, c/o Helga Hoepfner, 52355 Düren, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 102 442 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 99929754.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/03692 08.07.1999
(87) WO 00/14931 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 JP 25431898
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LAST EINES NETZWERKSERVERS UND BERÄT UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING LOAD ON NETWORK SERVER, AND ALLOTING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CHARGE SUR UN SERVEUR DE RESEAU ET DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTRIBUTION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKAHASHI, Eiichi-Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) AOKI, Takeshi, Tama-shi, Tokyo 206-0035, JP

- YOKOYAMA, Ken-Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KIKUCHI, Shinji-Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/30

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 102 443 A1**
H04M 11/00 H04M 3/00
H04Q 7/26 H04M 3/42
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 99918310.6 (22) 30.04.1999
(84) GB
(86) JP 99/02353 30.04.1999
(87) WO 00/08813 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 22265598

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON ZEICHENNACHRICHTEN*
- *CHARACTER MESSAGE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE MESSAGES AVEC CARACTERES*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OKUYAMA, Satoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MANABE, Ai 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

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

H04L 12/64 → (51) H04L 12/24

H04L 12/64 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 102 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124653.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 440480
28.09.2000 US 672663
(54) • *Dynamische Konfigurationsdefinition in einer SNAgateway*
• *Dynamic configuration definition in an SNA gateway*
• *Définition dynamique de configuration dans un Gateway de SNA*
(71) Attachmate Corporation, 3617 131th Avenue SE, Bellevue, Washington 98006, US
(72) Peterson, Mitchell Owen, SW, Seattle, WA98116, US
Silverman, Brian Dudley, Bellevue, WA98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 102 445 A1**
H04Q 7/32 H04L 29/06
H04Q 7/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402622.5 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.10.1999 FR 9912490
- (54) • *Gateway zum Zugriff auf Dienstservers mit der Ermöglichung von der geographischen Ortsbestimmung eines Endgerätes*
• *Gateway for access to content servers enabling the geographical localisation of the terminal*
• *Passerelle d'accès à des serveurs de contenu, permettant la localisation géographique du terminal*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dupont, Marc, 95150 Taverny, FR
Vignard, Philippe, 91420 Morangis, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 102 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124638.8 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 JP 32506299
- (54) • *Digitale Schaltung zur Signalübertragung*
• *Digital signal transmission circuit*
• *Circuit numérique de transmission de signal*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kusumoto, Keiichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812, JP
Moriwaki, Toshiyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0964, JP
Hatsuda, Tsuguyasu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
Toubou, Tetsuro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8132, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04L 27/04** → (51) H04B 1/04
-
- H04L 27/20** → (51) H04B 1/04
-
- (51) **H04L 27/22** (11) **1 102 447 A1**
H04L 27/227 H04L 27/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403150.6 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.11.1999 FR 9914493
- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Trägerfrequenz eines digitalen phasenmodulierten Signals*
• *Method for estimating the carrier frequency of a phase-modulated digital signal*
• *Procédé pour estimer la fréquence porteuse d'un signal numérique à modulation de phase*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marguinaud, André, 91120 Palaiseau, FR
Bertrand, Pierre, Résidence Aurélie, 06600 Antibes, FR
-
- (51) **H04L 27/22** (11) **1 102 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850192.6 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 US 440495
- (54) • *Adaptive Phasendemodulation*
• *Adaptive phase demodulation*
• *Démodulation de phase adaptative*
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) Shen, Qun, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Forssell, Gunilla, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- H04L 27/227** → (51) H04L 27/22
-
- H04L 27/26** → (51) H04B 1/04
-
- H04L 27/38** → (51) H04L 27/22
-
- H04L 29/02** → (51) H04H 1/00
-
- H04L 29/02** → (51) H04L 12/28
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 102 449 A2**
G06F 11/16
- (25) En (26) En
(21) 00121392.5 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 KR 9944098
- (54) • *System und Verfahren zur Datenrettung mittels eines Netzwerks*
• *Network data recovery system and method*
• *Système et procédé pour la récupération de données à travers d'un réseau*
- (71) Finaldata Inc., 84-4, Cheongdam-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Chae-Hong, Kangnam-ku, Seoul, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 102 450 A2**
H04B 7/26 H04Q 7/32
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 00310125.0 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 JP 32723899
- (54) • *System und Verfahren zur mobilen Kommunikation mit Vermeidung von Verzögerungen bei der Datenübertragung*
• *System and method for mobile communication avoiding delay in data transmission*
• *Système et méthode de communication mobile évitant des retards dans la transmission de donnée*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kimura, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Amano, Miki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 102 451 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403199.3 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 FR 9914635
- (54) • *Datenfreigabeverfahren in einem Endgerät*
• *Validation procedure of data in a terminal*
• *Procédé de validation de données dans un terminal*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Helaine, Hubert, Woodley Reading, Berkshire RG5 4UH, GB
Bury, Sébastien, 75002 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 102 452 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403201.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 FR 9914636
- (54) • *Freigabeverfahren für die erste Bereitstellung eines Endgerätes*
• *Primary provisioning of a validation procedure for a terminal*
• *Procédé de validation du provisionnement primaire d'un terminal*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Helaine, Hubert, Woodley Reading, Berkshire RG5 4UH, GB
Bury, Sébastien, 75002 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 102 453 A1**
H04Q 7/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403202.5 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 FR 9914637
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer häuslichen und beweglichen Anbindung für ein Mobilfunkgerät*
• *Method for domestic and roaming provision for a mobile terminal*
• *Procédé de provisionnement domestique et itinérant pour un terminal mobile*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Helaine, Hubert, Berkshire RG5 4UH, GB
Bury, Sébastien, 75002 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 102 454 A1**
H04B 7/26 H04L 12/56
H04L 12/28
- (25) Ja (26) En
(21) 00939129.3 (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
- (86) JP 00/04110 22.06.2000
(87) WO 01/01655 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18361099
12.11.1999 JP 32344699
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR KOMMUNIKATION*

- COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD, AND COMMUNICATION TERMINAL
 - DISPOSITIF, PROCEDE ET TERMINAL DE COMMUNICATION
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUKUDA, Kunio, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KAWASHIMA, Isao, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
UKITA, Yoshitaka, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04L 29/06 → (51) G07F 9/02

H04L 29/06 → (51) H04L 12/66

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 102 455 A1**
G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00931551.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03329 24.05.2000
(87) WO 00/72552 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14547299
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNG
• DIGITAL SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD, DIGITAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE, SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKAMOTO, Ichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 102 456 A2**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 00108414.4 (22) 18.04.2000
(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) 18.11.1999 US 443024
- (54) • Persönliches Kommunikationsgerät
• Personal communicator
• Appareil de communication portable
- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
- (72) Sallam, Hussein, Columbia, Maryland 21044, US
Newman, Edward G., Fairfax Station, Virginia 22039, US
Ronzani, Peter A., Los Gatos, California 95030, US
Schultz, Robert G., Berkley, Massachusetts 02779, US
Ng, Richard, Centreville, Virginia 20121, US
- (74) Rudolph, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Puschmann & Borchert, Patentanwälte, European Patent and Trademark Attorneys, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 102 457 A2**
H04M 1/725
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403262.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 FR 9914646
- (54) • Tragbares Universalregistriergerät
• Universal portable registering device
• Enregistreur portable universel
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Rieul, François, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Porato, Marc, 60240 Loconville, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04M 1/27** (11) **1 102 458 A2**
H04M 1/274
- (25) De (26) De
(21) 00122819.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.1999 DE 19955994
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Telekommunikationsendgeräte zur Erhöhung der Datensicherheit bei Online-Diensten
• Method and device for increasing data security in telecommunication terminals during on-line services
• Méthode et procédé pour renforcer la sécurité des données dans les terminaux de télécommunication lors de services en ligne
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Winkelmann, Bernd, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

H04M 1/274 → (51) H04M 1/27

- (51) **H04M 1/58** (11) **1 102 459 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00310023.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.1999 US 442421
- (54) • Konfigurierbares Rückhören für Rechner-Telefonie
• Configurable sidestone for computer telephony
• Effet local configurable pour la téléphonie par ordinateur
- (71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) Carter, George E., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 102 460 A2**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 01101794.4 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (30) 03.12.1997 US 984419
- (54) • Teilnehmeranschlusskarte mit Modeminterface

H04M 1/82 → (51) H04M 15/30

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 102 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310119.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 441106
- (54) • Markierung von Sprachnachrichten
• Bookmarking voice messages
• Marquage de messages vocaux
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Kuter, Joseph W., Brighton, Colorado 80601, US
Bruson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/533 → (51) H04L 12/58

- (71) Nokia High Speed Access Products, Inc., Suite C, 1310 Redwood Way, Petaluma, CA 94954, US
- (72) Horton, Fred, Santa Rosa CA 95409, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 98957850.5 / 0 981 872

H04M 3/00 → (51) H04L 12/58

H04M 3/42 → (51) H04L 12/58

H04M 3/42 → (51) H04Q 1/14

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 102 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310119.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 US 441106
- (54) • Markierung von Sprachnachrichten
• Bookmarking voice messages
• Marquage de messages vocaux
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Kuter, Joseph W., Brighton, Colorado 80601, US
Bruson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 102 462 A1**
H04L 12/58
- (25) En (26) En
(21) 99440321.0 (22) 19.11.1999
(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
- (54) • Nachrichtensystem mit Nachrichtenfilterung and Sprachansagen
• Message system with filtering function and speech announcements
• Système de messagerie avec filtrage de messages et des annonces vocales
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ferveur, Christian, 67640 Fegersheim, FR
Geyer, Claude, 67640 Fegersheim, FR
- (74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04M 3/533 → (51) H04Q 7/22

H04M 11/00 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 102 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121645.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 KR 9951930
- (54) • XDSL System für Paketvermittlung
• Packet switching xDSL system
• Système XDSL pour commutation de paquets
- (71) Space Cyberlink Inc., a company of the Republic of Korea, 4th Fl., Geopyeong Town, Nonhyeon-dong 203, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (72) Kim, In, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) König, Reimar, Dr.-Ing., König-Palgen-Schumacher-Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

H04M 11/06 → (51) H04M 3/00

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/02

(51) **H04M 15/30** (11) **1 102 464 A1**
H04M 1/82

(25) De (26) De
(21) 99122714.1 (22) 16.11.1999
(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

- (54) • *Kommunikationsendgerät mit dezentraler Gebührenerfassung*
• *Communication terminal with decentralized call metering*
• *Terminal de communications avec facturation décentralisée*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Leffler, Christian, 90766 Fürth, DE
Conrad, Guido, 97230 Estenfeld, DE
Brummer, Wolfgang, 90425 Nürnberg, DE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 102 465 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121574.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.1999 FI 992485
(54) • *Gebührenabrechnung für Kommunikationsdienste*
• *Charging for telecommunications services*
• *Taxation de services de telecommunications*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sivula, Timo, 02660 Espoo, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

H04M 19/04 → (51) H04Q 11/02

(51) **H04N 1/00** (11) **1 102 466 A2**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 00310140.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 JP 32414799
31.01.2000 JP 2000022286
(54) • *Datenverarbeitungsgerät und Verfahren dazu*
• *Information processing apparatus and processing method thereof*
• *Appareil de traitement de données et son procédé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/028** (11) **1 102 467 A1**
H04N 5/335

(25) Ja (26) En
(21) 00935594.2 (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

- (86) JP 00/03735 08.06.2000
(87) WO 00/76200 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16216099
31.05.2000 JP 2000162289
(54) • *FESTKOERPERBILDAUFNAHMEGERAET, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG UND BILDEINGABEGERAET*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, METHOD FOR DRIVING THE SAME, AND IMAGE INPUT DEVICE*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS, METHODE DE COMMANDE DE CELUI-CI ET PERIPHERIQUE D'ENTREE D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) AZUMA, Toshiaki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NOGUCHI, Katsunori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/04** (11) **1 102 468 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124942.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32537999
(54) • *Bildlesegerät, Bildgestaltungsgerät, Bildgestaltungssystem, Bildlese-Steuerverfahren und Speichermedium*
• *Image scanning apparatus, image forming apparatus, image forming system, image scanning control method, and storage medium*
• *Appareil de lecture d'image, appareil de formation d'image, système de formation d'image, méthode de contrôle de lecture d'image et médium pour sauver des données*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohashi, Kazuhito, c/o Canon Kabushiki Kaish, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/04** (11) **1 102 469 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99931473.5 (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) JP 99/03912 21.07.1999
(87) WO 00/05873 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 JP 20943598

- (54) • *BILDPROZESSOR*
• *IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGES*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) FUJIMOTO, Hisayoshi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
ONISHI, Hiroaki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
TAKAKURA, Toshihiko, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

IMAMURA, Norihiro, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte, Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 102 470 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310031.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.11.1999 JP 32444499
(54) • *Halbleiter-Speichermedium*
• *Semiconductor storage medium*
• *Support de données à semi-conducteur*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sawada, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 1/23** (11) **1 102 471 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310141.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.11.1999 US 443228
(54) • *Bildwiedergabevorrichtung und -Verfahren*
• *Image reproducing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de reproduction d'image*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Myers, Thomas Arthur, Rochester, New York 14620, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 102 472 A1**

(25) En (26) En
(21) 00116138.9 (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) 12.11.1999 US 439152
(54) • *System zur Erfassung von Facsimiledaten in einen elektronischen Dokumentverwaltungssystem*
• *A system for capturing facsimile data in an electronic document management system*
• *Système pour capturer des données fac-similé dans un système de gestion de documents électronique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ito, Tatsuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Piersol, Kurt W., Ricoh Silicon Valley, Inc., Menlo Park, CA 94025-7022, US

(74) Schwabe - Sandmaier - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 102 473 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124940.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.1999 JP 32555999
24.10.2000 JP 2000323980
(54) • *Übertragungsgerät und -Verfahren, und Speichermedium dafür*

- *Communication apparatus, method and memory medium thereof*
 - *Dispositif et procédé de communication, et support d'enregistrement pour celui-ci*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Eiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 102 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310137.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 JP 33018399
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät, Verfahren und Speichermedium dafür*
- *Image processing apparatus, method and memory medium thereof*
 - *Dispositif de traitement d'image, procédé et support d'enregistrement pour ceci*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nobutaka, Miyake, 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

H04N 1/32 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 102 475 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933187.9 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04111 30.07.1999
(87) WO 00/07359 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 22951398
- (54) • *BILDUEBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BILDUEBERTRAGUNGSGERAET ZUR REALISIERUNG DESSELBEN*
- *IMAGE TRANSMISSION METHOD AND IMAGE TRANSMISSION DEVICE FOR REALIZING THE SAME*
 - *PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGES ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) TSUZUKI, Kengo, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
- SHINOHARA, Toshiaki, Omiya-shi, Saitama 330-0038, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **1 102 476 A2**
H04N 1/54
(25) En (26) En
(21) 01200414.9 (22) 28.04.1994
(84) DE FR GB IT
(30) 30.04.1993 US 56263

- (54) • *Farbgebung für Farbtintenstrahldrucker unter Verwendung von nicht ganzzahligen Tropfenmitteln, trägerabhängiger Farbgebung, oder mehr als zwei Tropfen pro Bildelement*
- *Inking for color-inkjet printers, using non-integral drop averages, media-varying inking or more than 2 drops/pixel*

- *Encre pour appareils d'impression à jet d'encre en couleurs utilisant des moyens de gouttes non-intégrales, encre dépendant du milieu, ou plus de deux gouttes par élément d'image*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Askeland, Ronald A., San Diego, California 92129, US
- Hunt, Catherine B., San Diego, California 92129, US
- Prasad, Keshava A., San Marcos, California 92069, US
- Hall, Corrina A.E., Escondido, California 92026, US
- Hickman, Mark Stephen, Vancouver, Washington 98684, US
- Cleveland, Lance, San Diego, California 92128, US
- Allen, William J., Portland, Oregon 97221, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 94303067.6 / 0 622 951

H04N 1/54 → (51) H04N 1/46

(51) **H04N 1/60** (11) **1 102 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203975.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 US 447118
- (54) • *Farbenverwaltungssystem mit Steuerkanälen der Parameter*
- *Color management system incorporating parameter control channels*
 - *Système de gestion des couleurs avec canal de contrôle des paramètres*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Walker, Douglas G., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 102 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310107.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 US 440463
- (54) • *Farbenverwaltung und Farbprüfungsarchitektur*
- *Color management and proofing architecture*
 - *Gestion des couleurs et architecture d'épreuve en couleur*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Newman, Todd D., c/o Canon Information Syst., Inc., Irvine, California 92612, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 5/04 → (51) H04N 7/18

H04N 5/073 → (51) H04N 7/18

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 102 479 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00908018.5 (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) JP 00/01488 10.03.2000
(87) WO 00/07066 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13297399
- (54) • *DIGITALE WEGWERFKAMERA*
- *THROWAWAY DIGITAL CAMERA*
 - *APPAREIL PHOTO NUMERIQUE JETABLE*
- (71) SBU Consultant Company, 801 Tojyusou Yamabukichou Building, 337, Yamabuki-chou, Shinjyuku-ku, Tokyo 162-0801, JP
- (72) TAKEMOTO, Tarou SBU Consultant Company, Shinjyuku-ku Tokyo 162-0801, JP
- (74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Patentanwalt Kirchheimer Strasse 69 Sillenbuch, 70619 Stuttgart, DE

H04N 5/232 → (51) G02B 27/64

H04N 5/268 → (51) H04N 7/18

H04N 5/335 → (51) H04N 1/028

(51) **H04N 5/445** (11) **1 102 480 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01101582.3 (22) 09.11.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 17.11.1995 US 6889
15.12.1995 US 574440

- (54) • *Verfahren zur Lokalisierung einer Sendung durch suchen in einem Programmführer nach Suchkriterien*
- *A method for locating a program by searching in a program guide according to search criteria*
 - *Procédé permettant de repérer un programme en cherchant dans un guide de programmes selon les critères de recherche*
- (71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Maze, Kenneth Wayne, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Miller, Robert Howard, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Reavis, Jeffrey Philip, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Crosby, Sheila Renee, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Wehmeyer, Keith Reynolds, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Brown, Megan Louise, 92648 Boulogne Cedex, FR
- Morrison, Hugh Boyd, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (62) 96117991.8 / 0 774 868

(51) **H04N 5/76** (11) **1 102 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310263.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.1999 GB 9927284
- (54) • *Verbesserungen an einer Datenempfangsanlage*
- *Improvements to data receiving apparatus*
 - *Améliorations à un appareil de réception de données*
- (71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road, Saltire, Shipley BD18 3LF, GB
- (72) Mehra, Rahul, Pudsey, Leeds LS28 7TN, GB
- Genton, David, Stockport, Cheshire SK8 6HL, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/765 → (51) G11B 27/028		(51) H04N 5/913 (11) 1 102 485 A2	(51) H04N 7/173 (11) 1 102 488 A2
(51) H04N 5/78 (11) 1 102 482 A1	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
G11B 27/032 G11B 15/02	(21) 00309689.8 (22) 02.11.2000	(21) 00309857.1 (22) 06.11.2000	(21) 00309857.1 (22) 06.11.2000
(25) Ja (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 98929784.1 (22) 01.07.1998			
(84) DE FR GB			
(86) JP 98/02962 01.07.1998			
(87) WO 00/02386 2000/02 13.01.2000			
(54) • UNTERSTÜTZUNGSMETHODE ZUR BETRACHTUNG VON AUFGEZEICHNETEN PROGRAMMEN	(30) 15.11.1999 JP 32365299 16.03.2000 JP 2000073777	(30) 15.11.1999 US 440356	(30) 15.11.1999 US 440356
• RECORDED PROGRAM VIEWING SUPPORT METHOD	(54) • Verfahren und Anlage zur Datenwiedergabe	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur ferngesteuerten Aufnahme von audiovisuellen Signalen	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur ferngesteuerten Aufnahme von audiovisuellen Signalen
• METHODE DE SUPPORT DE VISUALISATION D'EMISSION ENREGISTREE	• Method and apparatus for data reproduction	• Method and apparatus for remote audiovisual signal recording	• Method and apparatus for remote audiovisual signal recording
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP	(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US	(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) YAGAWA, Yuichi, Hitachi Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP	(72) Fukushima, Akio c/o Hitachi Ltd, Intell. Pty Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	(72) Kocherlakota, Sitarama S., Naperville, IL 60564, US	(72) Kocherlakota, Sitarama S., Naperville, IL 60564, US
UKAI, Hiromi, Hitachi Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP	Kimura, Hiroyuki, c/o Hitachi Ltd, Intell. Pty Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB	(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
TANAKA, Akira, Hitachi Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0013, JP	Okamoto, Hiroo, c/o Hitachi Ltd, Intell. Pty Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		
NISHIJIMA, Hideo, R & D Division Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP	(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
OWASHI, Hitoaki, R & D Division, Hitachi Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP			
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE			
(51) H04N 5/783 (11) 1 102 483 A2	(51) H04N 7/00 (11) 1 102 486 A2	(51) H04N 7/18 (11) 1 102 489 A1	(51) H04N 7/173 → (51) H04L 12/40
(25) En (26) En	(25) En (26) En	H04N 5/04 H04N 5/073	H04N 7/173 → (51) H04N 5/445
(21) 00310136.7 (22) 15.11.2000	(21) 00310106.0 (22) 14.11.2000	H04N 5/268	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) Ja (26) En	
		(21) 00929827.4 (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	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	
(30) 16.11.1999 JP 32593499 24.08.2000 JP 2000254405	(30) 16.11.1999 JP 32509499	(86) JP 00/03271 23.05.2000	
(54) • Datenwiedergabeanlage und -Verfahren	(54) • Netzwerk-Kontrollsystem und darin verwendeter Controller und Vorrichtung	(87) WO 00/72597 2000/48 30.11.2000	
• Data reproduction apparatus and methods	• Network control system and controller and device used therein	(30) 24.05.1999 JP 14284599 14.10.1999 JP 29206099	
• Appareil et procédés de reproduction de données	• Système de contrôle pour un réseau et contrôleur et dispositif utilisé là-dedans	(54) • GERÄT ZUM SCHALTEN VON BILDERN UND GERÄTE ZUR AUSGABE VON BILDERN	
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	• IMAGE SWITCHING DEVICE AND IMAGE OUTPUTTING DEVICES	
(72) Ichikawa, Takahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	(72) Yanagawa, Yoshifumi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, JP	• DISPOSITIF DE COMMUTATEUR D'IMAGES ET DISPOSITIFS DE SORTIE D'IMAGES	
Ishida, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	Itsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP	(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
Shimizu, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(72) KORI, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0075, JP	
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		ISAKA, Haruo, Yawata-shi, Kyoto 614-8051, JP	
		HONJO, Kenichi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0003, JP	
(51) H04N 5/783 (11) 1 102 484 A1	(51) H04N 7/173 (11) 1 102 487 A1	(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH	
(25) En (26) En	(25) En (26) En		
(21) 00403230.6 (22) 20.11.2000	(21) 00309311.9 (22) 23.10.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI		
(30) 22.11.1999 FR 9914647	(30) 20.11.1999 KR 9951711	(51) H04N 7/26 (11) 1 102 490 A1	
(54) • Verfahren zur Aufnahme eines verschlüsselten MPEG-Stroms	(54) • Vorrichtung zum Speichern und Suchen von Audio- und Videodaten mit Zusatzinformationen	H04N 7/30 H04N 7/50	
• Process for recording a scrambled mpeg stream	• Apparatus for storing and searching audio/video data containing additional information	G06T 9/00	
• Procédé pour enregistrer un flux MPEG brouillé	• Appareil pour enregistrer et rechercher des signaux sonores et vidéo contenant des informations supplémentaires	(25) En (26) En	
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR	(21) 01103268.7 (22) 19.02.1997	
(72) Leyendecker, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(72) Chun, Kang-Wook, Suwon-city, Kyungki-do, KR	(84) DE FR GB	
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR	(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB	(30) 22.03.1996 JP 6604796	
		(54) • Bildkodierungsverfahren und Bildkoder	
		• Image encoding method and image encoder	
		• Méthode de codage d'image et codeur d'image	
		(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP	
		(72) Wu, Zhixiong, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
		(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE	
		(62) 97102665.3 / 0 797 356	
H04N 5/91 → (51) G06F 13/00			

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 102 491 A1**
H04N 7/30 H04N 7/50
G06T 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01103269.5 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 22.03.1996 JP 6604796
(54) • *Bildkodierungsverfahren und Bildkoder*
• *Image encoding method and image encoder*
• *Méthode de codage d'image et codeur d'image*
- (71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wu, Zhixiong, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE
(62) 97102665.3 / 0 797 356

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 102 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309243.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 GB 9927329
(54) • *Datenkompression*
• *Data compression*
• *Compression de données*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Burns, James Edward, Basingstoke, Hampshire RG24 0EE, GB
Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire RG24 ORL, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 102 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309170.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 GB 9927115
(54) • *Formatierung und Speicherung von Videodaten*
• *Video data formatting and storage*
• *Formatage et mémoire vidéo des signaux*
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Saunders, Nicholas Ian, Basingstoke, Hampshire RG24 ORL, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 102 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309319.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 GB 9927111
(54) • *Datenverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Data processor and data processing method*
• *Appareil et méthode pour le traitement de données*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

- (72) McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 9/12** (11) **1 102 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125229.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 JP 33162799
15.03.2000 JP 2000072857
(54) • *Mehrfachanzeigeanordnung*
• *Multiple display apparatus*
• *Dispositif d'affichage multiple*

- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Kubota, Akihiro, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Kobayashi, Susumu, Sayama-shi, Saitama, JP
Komiya, Yasuhiro, Hino-shi, Tokyo, JP
Kosaka, Fujio, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 102 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310172.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 JP 32972899
(54) • *EINZELTAFEL-FARBILDPROJEKTOR*
• *Single panel color projector*
• *Projecteur d'image couleur à panneau unique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takeuchi, Kesatoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Sagawa, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Tohill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 102 497 A2**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00403079.7 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.11.1999 ES 9902539
(54) • *System zur Fernaktivierung von Fernsprech-*
diensten
• *System for remotely activating telephone*
services
• *Système d'activation de services téléphoniques*
à distance
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gonzalez de Prado, Jose Luis, 28043 Madrid, ES
Gonzalez Vidal, Francisco, 28045 Madrid, ES
Verpooten, Luc, 2970 Schilde, BE
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A, Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 102 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650159.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.1999 US 436562
03.12.1999 US 168846 P
07.06.2000 US 588929
(54) • *Telefondiensten in einem Kommunikationsnetz-*
werk
• *Telephony services in a communications*
network
• *Services téléphoniques dans un réseau de*
communications
- (71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Dolinar, Larry, Texas 75081, US
Chu, Jinchu, Texas 75093, US
Kallas, Michel, Texas 75002, US
(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 102 499 A1**
H04M 3/533
(25) En (26) En
(21) 00308377.1 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.1999 US 412282
(54) • *Alternativer Verwendung von Nachrichten zum*
Voice-Mail-Wiederauffinden durch Rückwärt-
sanruf
• *Alternative message usage for voice mail*
retrieval via revertive calling
• *Utilisation de message alternatif pour l'extraction*
de messagerie vocale par appel inverse
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Boland, Richard Robert, Lagrange, Illinois 60525, US
Boyle, Patrick Joseph, Naperville, Illinois 60564, US
Lopez, Ismael, JR., Berwyn, Illinois 60402, US
McCormick, Mark Alan, Naperville, Illinois 60564, US
Suero, Salvatore, Naperville, Illinois 60540, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 102 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309805.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 440048
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein drahtloses*
Kommunikationssystem mit positionsbasierten
Diensten
• *Method and apparatus for a wireless telecom-*
munications system that provides location-
based action services
• *Procédé et appareil pour un système de télé-*
communication sans fil fournissant des services
localisés
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Richton, Robert Ellis, Morris, New Jersey 07940, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 102 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309824.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 440047

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein drahtloses Kommunikationssystem mit ortsabhängiger Informationsbereitstellung an einem drahtlosen mobilen Endgerät*
• *Method and apparatus for a wireless telecommunications system that provides location-based information delivery to a wireless mobile unit*
• *Procédé et appareil pour un système de télécommunication sans fil fournissant des informations localisées vers un terminal mobile sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Richton, Robert Ellis, Morris, New Jersey 07940, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 102 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309846.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.1999 US 440046

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein drahtloses Kommunikationssystem mit ortsabhängigem Nachrichtenversand*
• *Method and apparatus for a wireless telecommunication system that provides location-based messages*
• *Procédé et appareil pour un système de télécommunication sans fil fournissant des messages localisés*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Clark, Doug, Morristown, New Jersey 07960, US
Dipatri, Nicholas James, Morristown, New Jersey 07960, US

Holmes, Michael Andrew, Morristown, New Jersey 07960, US

Matusevich, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US

Robinson, Mathew John, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 102 503 A2**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 00660205.6 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.1999 US 441091

- (54) • *Integriertes IP Telefonieren und Zellularkommunikationssystem und Verfahren zum Betreiben*
• *Integrated IP telephony and cellular communication system and method of operation*

- *Système intégré de téléphonie sur un réseau IP et de communication cellulaire et procédée de fonctionnement*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Honkala, Hannu, 33300 Tampere, FI
Lähteenmäki, Mika, 33720 Tampere, FI

Välilmaa, Jari, 33720 Tampere, FI

(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

H04Q 7/26 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 102 504 A1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403200.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.1999 FR 9914634

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von digitalen Daten in einem Kanal mit begrenzten Datenraten*

- *Method and device for transmitting digital data in a limited throughput channel*

- *Procédé et dispositif de transmission pour des données numériques dans un canal à débit limité*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Dupuy, Pierre, 75017 Paris, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/66**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/36 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 102 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125427.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.1999 KR 9951758

- (54) • *Verfahren zur Verhandlung einer Kommunikationsdienstes zwischen einer Basisstation und einer Mobilstation in einem Mobilkommunikationssystem*

- *Method for negotiating communication service between base station and mobile station in mobile communication system*

- *Procédé pour négocier la communication entre une station de base et une station mobile dans un système de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Park, Ji-Hoon, Sungnam-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 102 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309294.7 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 KR 9946031

01.11.1999 KR 9947967

01.12.1999 KR 9956923

- (54) • *Verfahren zum Weiterreichen zwischen einer asynchronen Basisstation und einer synchronen Basisstation*

- *Method for performing handoff between asynchronous base station and synchronous base station*

- *Procédé d'exécution d'un transfert entre une station de base asynchrone et une station de base synchrone*

(71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

(72) Lee, Chong-Won, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

Lee, Yu-Ro, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

Lee, Ho-Geun, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

Park, Jae-Hong, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 102 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310051.8 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 443936

- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Anruferinformation von einer Basisstation an ein Mobilgerät ohne Anruferkontext*

- *Method and system for transmitting caller id information from a base station to a mobile unit outside the context of an incoming call*

- *Procédé et système d'identification de la ligne appelante d'une station de base vers un mobile sans contexte d'appel entrant*

(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, Texas 78728-3811, US

(72) Umstetter, James S., Round Rock, Texas 78664, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 102 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310054.2 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.1999 US 443997

- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Anruferinformation in einem drahtlosen Telefonsystem*

- *Method and system for transmitting and receiving caller ID data in a wireless telephone system*

- *Procédé et système d'identification de la ligne appelante dans un système de téléphonie sans fil*

- (71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, Texas 78728-3811, US
- (72) Umstetter, James S., Round Rock, Texas 78664, US
- Jreij, Elie, Pflugerville, Texas 78660, US
- Guan, Sheng, Austin, Texas 78728, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 102 509 A1**
H04L 12/56
- (25) Ja (26) En
(21) 00931673.8 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03598 02.06.2000
(87) WO 00/76247 2000/50 14.12.2000
(80) 04.06.1999 JP 15852499
- (54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ UND DATEN-VERTEILUNG IN MOBILKOMMUNIKATIONS- NETZ**
• **MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND DATA DISTRIBUTION IN MOBILE COMMUNI- CATION NETWORK**
• **RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET DIFFUSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) OKAGAWA, Takatoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
- TANIMOTO, Shigeo, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0011, JP
- ISHINO, Fumiaki, Nerima-ku, Tokyo 177-0053, JP
- OSAKO, Yoji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 102 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 99120291.2 (22) 12.10.1999
(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
- (54) • **Ortungssystem für mobile Telefone**
• **Location system for mobile telephones**
• **Système de localisation pour téléphones mobiles**
- (71) Sakarya, Taskin, Stettiner Strasse 41, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- Yazar, Aydin, Güglinger Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Sakarya, Taskin, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- Yazar, Aydin, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 102 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 99122660.6 (22) 15.11.1999
(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
- (54) • **Verfahren für das Weiterreichen zwischen verschiedenen Knoten in einem mobilen Kommunikationssystem**
• **Method for a handover between different nodes in a mobile communication system**

- *Procédé pour la commutation entre différents noeuds dans un système de communication mobile*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Stümpert, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 102 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 99440324.4 (22) 19.11.1999
(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
- (54) • **Verfahren zur Auswahl eines Übertragungsmit- tels eines Vielfachzugriffskanals; ein Endgerät, eine Feststation und eine Feststationsteuerein- heit zur Durchführung dieses Verfahrens**
• **A method of selecting a transmission resource of a multiple access channel, a terminal, a fixed station and a fixed station controller imple- menting the method**
• **Procédé de selection d'une ressource de trans- mission d'un canal à accès multiple; un terminal, une station fixe et un controleur de station fixe pour la mise en ouvre de ce procédé**
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) de Hoz Garcia-Belloido, Alejandro, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- Fratti, Marco, 78100 St Germain en Laye, FR
- (74) Scheer, Luc, et al, ALCATEL, Intellectual Property Department, Postfach 300 929, 70449 Stuttgart, DE

- H04Q 7/38** → (51) H04L 12/66
- H04Q 9/00** → (51) G06F 13/00
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 102 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 99309234.5 (22) 19.11.1999
(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
- (54) • **Optisches Kommunikationssystem mit zwei Signalierungsphasen**
• **Optical communications system using two signalling phases**
• **Système de communication optique utilisant deux phases de signalisation**
- (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) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- H04Q 11/00** → (51) H04J 14/08
- (51) **H04Q 11/02** (11) **1 102 514 A1**
H04M 19/04 H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 99402898.3 (22) 19.11.1999
(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
- (54) • **Trennvorrichtung für analoge Telefonsignalen und digitale Datensignalen**

- *Splitter for analog telephone signals and digital data signals*
- *Séparateur pour des signaux analogiques de téléphone et des signaux numériques de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Reusers, Peter Paul Frans, Be/9270 Laarne, BE
- (74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 102 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124916.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.1999 JP 32571399
- (54) • **Rahmen und Vorrichtung zur Übertragung von unterschiedlichem Datenverkehr auf einer gemeinsamen Trägerwelle**
• **Accommodation frame and transmission device of different data traffics on common carrier wave**
• **Trame et dispositif pour la transmission de différents trafics de données sur une onde porteuse commune**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Kazuo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 102 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402883.5 (22) 19.11.1999
(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
- (54) • **Telekommunikationsnetz und verfahren zur steuerung eines telekommunikationsnetzes**
• **A telecommunication network and a method for controlling such network**
• **Réseau de Télécommunications et procédé de commande d'un réseau de télécommunications**
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lefebvre, Pascal, 1140 Bussels, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 102 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120789.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.1999 DE 19954880
- (54) • **Elektromagnetischer Wandler für Hörgeräte**
• **Electroacoustic transducer for hearing aids**
• **Transducteur électro-acoustique pour prothèses acoustiques**
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05B 6/42** (11) **1 102 518 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99470022.7 (22) 18.11.1999
(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
- (54) • **Für einen elektrothermischen Induktor mit Parallelschaltungen bestimmter Anschluss**

- Connection for inductor comprising parallel circuits in the field of electrothermics
 - Connexion pour inducteur à circuits parallèles en électrothermie
- (71) Philec S.A., Route de Nancy, 54840 Gondreville, FR
(72) Vertaine, Philippe, 54200 Toul, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

- (51) **H05B 6/76** (11) **1 102 519 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403198.5 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 FR 9914367
(54) • Schnellsperreanordnung, insbesondere für die Tür eines Mikrowellenofens
• Fast locking device, particularly for microwave oven door
• Dispositif de verrouillage rapide, notamment pour porte de four à micro-ondes
- (71) CROUZET APPLIANCE CONTROLS, Les Petits Champs, F-26120 Montelier Chabeuil, FR
(72) Vanneyre, André, 26120 Montelier Chabeuil, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 102 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123897.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.1999 DE 19954911
(54) • Anordnung zur Ansteuerung von LEDs
• Device for controlling LEDs
• Dispositif de commande de diodes électroluminescentes
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Heite, Christian, Dr.-Ing., 58553 Halver, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **H05H 1/24** (11) **1 102 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308040.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.1999 US 440358
(54) • Plasmaspritzer
• Plasma injector
• Injecteur à plasma
- (71) Archimedes Technology Group, Inc., 5405 Oberlin Dr., 2nd Floor, San Diego, CA 92121, US
(72) Ohkawa, Tihiro, La Jolla, California 92037, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H05K 1/11 → (51) H05K 3/42

H05K 3/00 → (51) B23B 39/16

- (51) **H05K 3/10** (11) **1 102 522 A2**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 00125011.7 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1999 JP 32673699
21.12.1999 JP 36297199
(54) • Substrat beschichtet mit einer leitfähigen Schicht und Verfahren zu dessen Herstellung
• Substrate coated with a conductive layer and manufacturing method thereof
• Substrat revêtu d'une couche conductrice et son procédé de fabrication
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogure, Naoaki, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 102 523 A1**
H05K 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 99926882.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 99/03556 01.07.1999
(87) WO 00/03570 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 20867198
30.04.1999 JP 12392699
20.05.1999 JP 13953999

- (54) • LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PRINTED-CIRCUIT BOARD AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• CARTE A CIRCUITS IMPRIMES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) En, Hontin, Ibdiden Co., Ltd., Ohgaki-kita Factory, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
ZHONG, Hui, Ibdiden Co., Ltd., Ohgaki-kita Factory, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05K 3/38 → (51) H05K 3/10

- (51) **H05K 3/42** (11) **1 102 524 A1**
H05K 3/46
(25) Ja (26) En
(21) 00921050.1 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/02759 27.04.2000
(87) WO 00/69238 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 JP 12540099

- (54) • DOPPELSEITIGE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTE MIT DREI ODER MEHR SCHICHTEN
• DOUBLE-SIDED PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD HAVING THREE OR MORE LAYERS
• CARTE IMPRIMEE DOUBLE FACE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE A TROIS OU PLUS DE TROIS COUCHES
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) HIRASAWA, Yutaka, Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

- YAMAMOTO, Takuya, Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-001, JP
IWAKIRI, K., Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-001, JP
NAKANO, Osamu, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 3/42** (11) **1 102 525 A1**
H05K 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 99929729.4 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 99/03664 07.07.1999
(87) WO 00/03572 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19299298

- (54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) TSUKADA, Kiyotaka, Ibdiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
TAKADA, Masaru, Ibdiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
CHIHARA, Kenji, Ibdiden Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 3/34

H05K 3/46 → (51) H05K 3/42

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 102 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125138.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1999 DE 19955783
(54) • Montagesystem für die reihenweise Montage von Steckinschüben
• System for mounting of plug-in units in rows
• Système de montage en rangées de modules enfichables
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nehling, Cornelius, 33605 Bielefeld, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 102 527 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125186.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 DE 19956184
(54) • Abschirmgehäuse mit ESD-Schutz
• Housing with ESD protection
• Boîtier protégé contre les décharges électrostatiques
- (71) IAD Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlaubach Hauptstrasse 10, 90613 Grossshabersdorf, DE
(72) Hampel, Hermann, Dipl.-Ing., 90613 Grossshabersdorf, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Wemer, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

H05K 9/00 → (51) H04B 1/38

I.1(3)		(11) 0 915 590	(51) H04L 9/32	(11) 0 941 799	(51) B23Q 1/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 916 556	(51) B60R 22/24	B23Q 1/58	
• Separate publication of the European search report (A3)		F16C 27/02		(11) 0 942 563	(51) H04L 27/20
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 916 669	(51) C07D 471/04	H04L 27/36	
		(11) 0 916 670	(51) C07D 471/04	(11) 0 943 280	(51) A47K 10/06
		A61K 31/435		D06F 57/12	
(11) 0 762 656	(51) H03M 1/12	(11) 0 917 841	(51) A47B 21/00	(11) 0 944 265	(51) H04N 7/36
(11) 0 771 082	(51) H04B 1/48	(11) 0 919 226	(51) C07C 235/48	(11) 0 945 559	(51) E04B 1/68
(11) 0 782 286	(51) H04B 10/26	A61K 7/48	A61K 31/165	(11) 0 945 974	(51) H02P 6/18
(11) 0 813 032	(51) F24F 5/00	(11) 0 919 751	(51) F16K 11/04	(11) 0 948 246	(51) H05B 41/29
F24F 12/00		B01D 53/26	B60T 15/00	(11) 0 950 867	(51) F24F 13/06
(11) 0 821 549	(51) H05K 13/04	(11) 0 920 956	(51) B24B 37/04	F24F 1/00	
H05K 13/08		B24B 57/02	B24B 49/00	(11) 0 952 387	(51) F21K 7/00
(11) 0 823 520	(51) E05B 49/00	B24B 21/04		F21S 1/14	H01L 25/075
B60R 25/00		(11) 0 921 372	(51) G01B 11/16	B63B 45/00	
(11) 0 828 405	(51) H04S 1/00	(11) 0 923 045	(51) G06K 9/46	(11) 0 952 758	(51) H05B 33/08
(11) 0 833 375	(51) H01L 21/00	G06K 9/68		(11) 0 954 207	(51) H05B 41/29
(11) 0 835 012	(51) H04L 27/22	(11) 0 924 472	(51) F24D 19/08	(11) 0 955 125	(51) B23Q 11/10
H04L 27/20		(11) 0 924 845	(51) H02M 7/00	B23Q 11/00	B23Q 17/00
(11) 0 849 730	(51) G11B 15/18	(11) 0 925 759	(51) A61B 10/00	(11) 0 956 802	(51) A47K 5/12
G11B 15/467	G11B 27/17	(11) 0 925 774	(51) A61K 7/00	(11) 0 957 423	(51) G05G 9/047
G11B 15/48		A61K 7/11	A61K 7/06	(11) 0 958 808	(51) A61K 7/15
(11) 0 856 986	(51) H04N 1/405	(11) 0 926 368	(51) F16C 33/30	A61K 7/48	
(11) 0 866 344	(51) G01V 3/15	F16C 19/52	F16C 23/08	(11) 0 959 539	(51) H01S 5/0683
F41H 11/12	B66C 1/06	(11) 0 926 596	(51) G06F 9/45	(11) 0 960 691	(51) B24B 13/015
(11) 0 866 419	(51) G06K 11/08	(11) 0 926 697	(51) H01J 29/86	B24B 29/02	B24B 49/16
G06F 3/00		H01J 29/07		B24B 53/053	B24B 19/26
(11) 0 867 813	(51) G06F 13/36	(11) 0 928 647	(51) B21D 7/14	B24B 41/06	
G06F 13/40		(11) 0 928 667	(51) B25C 1/08	(11) 0 962 566	(51) D03D 47/34
(11) 0 875 968	(51) H01S 3/085	(11) 0 928 922	(51) F16L 41/08	(11) 0 962 637	(51) F02D 11/10
H01S 3/19	H01L 33/00	(11) 0 929 134	(51) H01R 39/38	F02D 41/22	
H01S 5/026		H02K 5/14		(11) 0 964 353	(51) G06K 9/68
(11) 0 877 030	(51) C07K 14/47	(11) 0 929 151	(51) H01P 1/203	G06K 9/38	
C12N 15/12	C07K 16/18	(11) 0 929 965	(51) F16L 1/12	(11) 0 969 587	(51) H02M 7/48
(11) 0 881 503	(51) G01R 33/09	F16L 1/14	F16L 1/16	(11) 0 971 159	(51) F16H 15/38
G11B 5/39	G01C 17/28	(11) 0 932 068	(51) G02F 1/09	F16H 61/38	
(11) 0 887 551	(51) F04B 39/10	H01S 3/06		(11) 0 974 596	(51) C07F 7/20
C21D 1/09		(11) 0 933 162	(51) B23Q 1/01	(11) 0 976 795	(51) C09D 5/10
(11) 0 893 909	(51) H04N 1/29	B23Q 39/04	B23Q 7/03	C10M 111/04	C10M 169/04
(11) 0 896 890	(51) B60H 1/26	(11) 0 933 565	(51) F16H 61/32	C10N 30/12	C09D 5/08
(11) 0 898 902	(51) A23L 1/217	(11) 0 933 973	(51) H05B 37/02	C23C 30/00	C23C 28/00
(11) 0 901 254	(51) H04L 25/03	(11) 0 936 764	(51) H04J 1/05	(11) 0 977 320	(51) H01R 13/44
H04L 27/36		G01D 18/00	H04B 10/148	H01R 13/629	G02B 6/38
(11) 0 902 591	(51) H04N 7/26	(11) 0 937 458	(51) A61K 31/40	H05K 7/14	H01R 3/00
H04N 1/32		A61K 31/445	A61K 31/42	(11) 0 979 908	(51) E04B 9/28
(11) 0 904 987	(51) B60R 16/02	A61K 31/535		E04B 9/26	E04B 9/24
(11) 0 905 276	(51) C23C 16/44	(11) 0 937 961	(51) G01B 5/00	(11) 0 980 189	(51) H04Q 3/00
C23C 16/30	C23C 16/448	B23Q 1/36	G02B 6/38	H04Q 3/66	
(11) 0 908 107	(51) A23L 1/236	(11) 0 938 898	(51) A61K 31/445	(11) 0 980 678	(51) A61C 15/04
(11) 0 908 728	(51) G01N 35/00	(11) 0 939 260	(51) F16L 3/04	(11) 0 981 181	(51) H01R 9/24
(11) 0 908 885	(51) G11B 27/32	F16L 3/13	B60R 16/02	(11) 0 981 195	(51) H02J 7/00
G11B 27/30	G11B 20/10	(11) 0 940 859	(51) H01L 31/052	H02H 7/085	E05F 15/16
(11) 0 911 648	(51) G01V 1/36	H01L 31/058		(11) 0 982 809	(51) H01R 12/38
G01V 1/38				H01R 43/16	
				(11) 0 982 932	(51) H04N 1/52

(11) 0 984 060 C12M 3/08	(51) C12M 3/00	(11) 1 005 128	(51) H02H 1/00	(11) 1 027 869 B22D 18/04 A61C 13/20	(51) A61C 13/08 B22D 21/00
(11) 0 984 227	(51) F24F 1/00	(11) 1 005 129	(51) H02H 1/00		
(11) 0 985 649 C07C 7/13 C07C 17/38 C07C 17/358 C07C 17/35	(51) C07C 5/27 C07C 15/02 C07C 5/22 C07C 17/12 C07C 17/389	(11) 1 006 045 F16F 13/00	(51) B62K 25/04 F16F 9/00	(11) 1 027 957 B24B 13/00	(51) B24B 19/22 B24B 23/02
(11) 0 985 672	(51) C07F 5/02	(11) 1 006 610	(51) H01Q 17/00	(11) 1 028 085 B65G 67/04	(51) B66F 9/06
(11) 0 986 168	(51) H03F 1/32	(11) 1 008 786 F16L 21/035	(51) F16J 15/02	(11) 1 028 219 E06B 9/58	(51) E06B 9/00 E06B 7/23
(11) 0 986 999 A47C 27/10	(51) A61H 23/04	(11) 1 009 138 H04L 1/18	(51) H04L 29/06 H04L 12/56	(11) 1 028 431 G11C 11/412 G11C 5/06	(51) G11C 8/00 G11C 11/419
(11) 0 987 868 H04Q 7/32	(51) H04L 29/06	(11) 1 009 174 H04Q 7/32 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/22 H04L 29/06		
(11) 0 987 868 H04Q 7/32	(51) H04L 29/06	(11) 1 010 790 D04B 15/68	(51) D04B 9/10	(11) 1 029 450 A01K 13/00 A01N 25/34	(51) A01K 27/00 A61D 7/00 A61K 9/20
(11) 0 988 915 E04D 5/10 E04D 13/14	(51) B23K 20/04 B32B 15/08	(11) 1 011 155	(51) H01L 51/20	(11) 1 029 611	(51) B21D 26/02
(11) 0 989 510	(51) G06K 11/18	(11) 1 013 715	(51) C08L 83/04	(11) 1 031 366 B01D 29/48 B01D 24/08	(51) B01D 29/11 B01D 24/00
(11) 0 990 406 B65D 81/38 A47J 41/00	(51) A47J 41/02 F25D 23/06	(11) 1 013 954 F16D 33/08	(51) F16D 33/10		
(11) 0 990 412 B05B 7/00	(51) A47K 5/14	(11) 1 014 210	(51) G03G 15/00	(11) 1 031 695	(51) E05D 15/52
(11) 0 990 412 B05B 7/00	(51) A47K 5/14	(11) 1 014 477	(51) H01Q 1/12	(11) 1 031 725	(51) F02M 37/10
(11) 0 992 505 C08K 5/54 C08K 5/548	(51) C07F 7/18 C08L 21/00	(11) 1 014 564	(51) H03F 1/32	(11) 1 031 805 F28F 1/00	(51) F28D 1/04 F28F 27/02
(11) 0 992 505 C08K 5/54 C08K 5/548	(51) C07F 7/18 C08L 21/00	(11) 1 014 675	(51) H04N 1/00	(11) 1 032 007	(51) H01H 19/58
(11) 0 992 980 H04M 3/493	(51) G10L 15/26 H04M 7/00	(11) 1 016 855 G01F 1/699	(51) G01F 1/692 G01F 1/684	(11) 1 033 221 B29C 45/44 B29C 45/40	(51) B29C 33/44 B29L 22/00 B29C 33/48
(11) 0 992 980 H04M 3/493	(51) G10L 15/26 H04M 7/00	(11) 1 017 166 H03G 5/00	(51) H03G 5/16	(11) 1 033 234	(51) B29D 30/06
(11) 0 993 905 B24B 29/06 B23H 5/08	(51) B24B 1/00 B24B 35/00 B24B 5/38	(11) 1 017 167	(51) H04S 7/00	(11) 1 033 289	(51) B60R 16/02
(11) 0 993 905 B24B 29/06 B23H 5/08	(51) B24B 1/00 B24B 35/00 B24B 5/38	(11) 1 017 240 H04N 3/15	(51) H04N 9/04	(11) 1 033 722	(51) G11C 8/00
(11) 0 994 182 C12N 1/19 C12N 5/10	(51) C12N 1/20 C12N 1/21	(11) 1 018 744	(51) G11B 33/04	(11) 1 033 872	(51) H04N 5/44
(11) 0 994 182 C12N 1/19 C12N 5/10	(51) C12N 1/20 C12N 1/21	(11) 1 020 253 B24B 41/06	(51) B24B 37/04	(11) 1 036 910 E06B 7/22	(51) B60J 10/00
(11) 0 994 316 F24J 2/24	(51) F24J 2/46 F28F 9/06	(11) 1 020 388 B65H 3/08	(51) B65H 7/16	(11) 1 037 011	(51) G01B 11/06
(11) 0 994 316 F24J 2/24	(51) F24J 2/46 F28F 9/06	(11) 1 020 388 B65H 3/08	(51) B65H 7/16	(11) 1 037 381 H03G 3/30	(51) H03G 3/34
(11) 0 994 325	(51) F42B 10/66	(11) 1 020 392 B65H 29/12	(51) B65H 29/62 B65H 29/16		
(11) 0 995 754	(51) C07F 7/18	(11) 1 020 514 A23L 2/04	(51) C12G 1/00 C12G 1/02	(11) 1 038 566 B01D 39/20	(51) B01D 46/24 F01N 3/02
(11) 0 995 762 C08F 2/46 G02B 1/04	(51) C08F 2/34 C08J 7/18	(11) 1 020 589 B29C 45/14	(51) E04F 15/10	(11) 1 038 907 C09D 183/04	(51) C08J 7/04 C07F 7/04
(11) 0 995 762 C08F 2/46 G02B 1/04	(51) C08F 2/34 C08J 7/18	(11) 1 020 589 B29C 45/14	(51) E04F 15/10	(11) 1 039 132 F04B 33/00	(51) F04B 45/02 F04B 43/00
(11) 0 999 090	(51) B60K 37/00	(11) 1 020 891 C03C 17/00	(51) H01J 29/86 H01J 29/89	(11) 1 039 506	(51) H01L 21/00
(11) 0 999 607 H01Q 9/04	(51) H01Q 1/24 H01Q 1/32	(11) 1 022 244 B65H 5/32	(51) B65H 11/00	(11) 1 039 573 H01P 1/30 H01L 23/64 H05K 1/18	(51) H01P 1/24 H01L 49/02 H05K 1/16
(11) 0 999 663 H04J 14/02	(51) H04B 10/18				
(11) 0 999 663 H04J 14/02	(51) H04B 10/18				
(11) 1 000 934 C07C 323/07 C07D 295/18 C07D 333/18 C07D 213/32 C07C 323/12 C07C 323/09 A01N 33/20	(51) C07C 323/52 C07D 317/56 C07C 323/58 C07D 307/38 C07D 213/32 C07C 323/60 C07D 407/12	(11) 1 022 246	(51) B65H 45/14		
(11) 1 000 934 C07C 323/07 C07D 295/18 C07D 333/18 C07D 213/32 C07C 323/12 C07C 323/09 A01N 33/20	(51) C07C 323/52 C07D 317/56 C07C 323/58 C07D 307/38 C07D 213/32 C07C 323/60 C07D 407/12	(11) 1 022 520 E04F 17/04	(51) F24F 13/02 F16L 25/00	(11) 1 040 767 A23L 2/54 B67D 1/04	(51) A23L 2/38 B01F 3/04
(11) 1 003 262	(51) H02H 1/04	(11) 1 024 340 F41B 11/00 F41B 11/08	(51) F41B 5/00 F41B 5/12		
(11) 1 003 262	(51) H02H 1/04	(11) 1 024 527 H01L 21/8247	(51) H01L 21/8246	(11) 1 041 865 H05K 3/46	(51) H05K 3/12 H01L 21/00
(11) 1 004 235 A01G 9/02	(51) A01G 9/10	(11) 1 026 041	(51) B60R 16/02	(11) 1 043 054 B01D 29/44	(51) B01D 35/00 F02M 61/16
(11) 1 004 235 A01G 9/02	(51) A01G 9/10	(11) 1 026 809 H02K 15/02	(51) H02K 1/14	(11) 1 043 259	(51) B65H 75/24
(11) 1 004 410	(51) B25J 15/02			(11) 1 043 582	(51) G01N 21/76

(11) 1 043 925	(51) H05K 13/04	(11) 1 065 123	(51) B61F 3/16 B61F 3/04 B61C 9/46	(11) 1 081 910	(51) H04L 29/06
(11) 1 046 739	(51) D06C 7/02			(11) 1 082 922	(51) A45F 3/04
(11) 1 046 761	(51) E04D 13/03	(11) 1 065 642	(51) G08G 1/16 B60R 1/00	(11) 1 082 981	(51) A63F 13/06
(11) 1 046 762	(51) E04D 13/03	(11) 1 065 696	(51) H01J 37/08 H01J 27/02	(11) 1 082 982	(51) A63F 13/08
(11) 1 046 891	(51) G01L 1/22 G01R 17/00	(11) 1 065 713	(51) H01L 21/768	(11) 1 083 355	(51) F16D 3/74
(11) 1 047 172	(51) H02J 1/08 G05F 1/46	(11) 1 067 147	(51) C08F 218/08	(11) 1 083 535	(51) G08G 1/0968
(11) 1 048 410	(51) B24B 47/22 B24B 5/04	(11) 1 067 243	(51) E02D 31/00 E02B 5/02	(11) 1 084 645	(51) A45C 7/00 B65D 30/00
(11) 1 048 833	(51) F02B 47/08	(11) 1 067 520	(51) G11B 7/007	(11) 1 086 677	(51) A61F 13/15
(11) 1 049 191	(51) H01P 3/08 H05K 3/06 H01L 21/3205	(11) 1 067 521	(51) G11B 7/007	(11) 1 086 864	(51) B60R 22/24
(11) 1 050 332	(51) B01D 46/00 F24F 11/04	(11) 1 067 521	(51) G11B 20/12	(11) 1 086 877	(51) B62B 13/04 B62B 13/18
(11) 1 050 501	(51) B65H 29/00 B65H 15/02	(11) 1 068 798	(51) A01K 23/00	(11) 1 087 263	(51) G03F 7/038
(11) 1 050 881	(51) G11B 27/36 G06F 1/28	(11) 1 068 925	(51) B23K 37/04 B23K 37/053	(11) 1 087 282	(51) G05F 1/00
(11) 1 052 676	(51) H01J 37/02	(11) 1 069 291	(51) F02B 23/10	(11) 1 088 536	(51) A61F 13/15
(11) 1 053 784	(51) B01J 19/00	(11) 1 069 551	(51) G10L 15/06	(11) 1 088 581	(51) B01D 29/21 B01D 35/12
(11) 1 055 383	(51) A47F 7/03	(11) 1 070 647	(51) B61G 11/12 F16F 9/48	(11) 1 088 672	(51) B41J 11/70
(11) 1 055 645	(51) C03B 5/20 C03B 5/185	(11) 1 070 773	(51) D01D 4/02	(11) 1 089 011	(51) F16F 15/00 B23B 29/02
(11) 1 055 785	(51) E04D 3/08 E04D 3/28	(11) 1 070 962	(51) G01N 33/92	(11) 1 089 392	(51) H01R 13/622 H01R 13/512 H01R 13/508
(11) 1 056 086	(51) G11B 23/02 G11B 23/03 G11B 33/04 G11B 33/00	(11) 1 072 244	(51) A61F 13/538 A61F 13/15	(11) 1 089 419	(51) H02M 3/155 H03D 1/02
(11) 1 058 176	(51) G05F 1/575	(11) 1 072 333	(51) B21B 31/08	(11) 1 090 590	(51) A61B 17/04
(11) 1 058 251	(51) G11B 17/00 G11B 17/022 G11B 17/03 G11B 17/22 G11B 25/04	(11) 1 072 625	(51) C08G 63/00 C08G 63/08 C08G 63/82 C09D 5/16	(11) 1 090 625	(51) A61K 7/48 C07C 237/20
(11) 1 059 492	(51) F24F 13/02	(11) 1 073 123	(51) H01L 29/78 H01L 29/49	(11) 1 090 948	(51) C08J 7/00 C11D 3/60
(11) 1 061 550	(51) H01J 37/20	(11) 1 073 123	(51) H01L 29/41 H01L 27/06	(11) 1 091 056	(51) E04D 3/35 E04D 3/36
(11) 1 063 633	(51) G10L 15/06	(11) 1 074 348	(51) B25B 13/46	(11) 1 091 420	(51) H01L 31/0224 H01L 31/068
(11) 1 063 850	(51) H04N 7/50	(11) 1 075 795	(51) A23L 1/09 C13D 3/14	(11) 1 091 478	(51) H02M 7/517 H02H 9/02
(11) 1 065 120	(51) B61C 9/00 B60K 17/22	(11) 1 077 070	(51) A61K 47/18 A61K 38/21 A61K 38/25	(11) 1 091 582	(51) H04N 7/173
		(11) 1 077 488	(51) H01L 23/40 H02H 7/08	(11) 1 092 353	(51) A23N 12/08 F26B 7/00
		(11) 1 078 629	(51) A61K 31/135 A61P 37/08	(11) 1 092 578	(51) B60J 7/12
		(11) 1 078 759	(51) B41J 2/14	(11) 1 092 752	(51) C08L 23/08 C08K 13/02
		(11) 1 078 932	(51) C07H 7/027	(11) 1 093 780	(51) A61F 13/02
		(11) 1 079 414	(51) H01J 29/89	(11) 1 094 427	(51) G08B 25/01
		(11) 1 080 897	(51) B41J 2/05		

(11) 1 094 483	(51) H01H 25/06	(11) 0 722 339	(51) A61K 39/106	(11) 0 901 574	(51) F04B 35/04
		(87) WO 95/10300		(87) WO 97/46806	
(11) 1 095 698	(51) C07H 21/00	(11) 0 725 649	(51) A61K 38/00	(11) 0 907 829	(51) F04D 1/12
	B01J 19/00	(87) WO 95/05189		(87) WO 98/00642	
(11) 1 095 714	(51) B08B 3/12	(11) 0 726 940	(51) C12N 1/15	(11) 0 907 939	(51) G08B 13/187
		(87) WO 95/12661		(87) WO 98/00821	
(11) 1 095 757	(51) B29C 49/64	(11) 0 731 324	(51) F25B 17/08	(11) 0 909 437	(51) C21D 1/00
	B29C 49/06	(87) WO 95/14898		(87) WO 98/00820	
(11) 1 095 782	(51) B41J 11/70	(11) 0 773 673	(51) H04N 5/335	(11) 0 910 265	(51) A47C 27/08
		(87) WO 96/38980		(87) WO 97/32509	
(11) 1 095 939	(51) C07D 311/76	(11) 0 786 967	(51) A61C 8/00	(11) 0 911 821	(51) G11B 11/10
	A61P 25/00	(87) WO 97/03621		(87) WO 98/02876	
	C07D 405/12	(11) 0 790 278	(51) C08L 67/00	(11) 0 914 999	(51) B60T 8/58
	C07F 7/18	(87) WO 97/05199		(87) WO 98/52803	
(11) 1 095 994	(51) C09J 7/02	(11) 0 837 689	(51) A61K 38/00	(11) 0 915 802	(51) B64D 1/04
		(87) WO 97/00077		(87) WO 98/06624	
(11) 1 095 995	(51) C09J 7/02	(11) 0 841 887	(51) A61G 7/00	(11) 0 920 592	(51) F04D 29/08
		(87) WO 97/05846		(87) WO 98/07990	
(11) 1 096 008	(51) C12N 15/11	(11) 0 842 403	(51) G01H 13/00	(11) 0 920 688	(51) G08B 29/10
	C12N 9/00	(87) WO 97/04291		(87) WO 98/08205	
	C07K 14/705	(11) 0 848 386	(51) H01B 5/14	(11) 0 922 274	(51) G08B 13/181
	C07K 16/28	(87) WO 97/48107		(87) WO 98/09263	
	G01N 33/50	(11) 0 851 029	(51) C12N 9/10	(11) 0 929 535	(51) C07D 291/02
(11) 1 096 046	(51) D02H 1/00	(87) WO 96/41866		(87) WO 98/09955	
(11) 1 096 187	(51) F16J 15/32	(11) 0 851 983	(51) F16F 9/04	(11) 0 932 622	(51) C07K 14/435
		(87) WO 97/13079		(87) WO 97/29124	
(11) 1 096 677	(51) H03K 3/356	(11) 0 855 858	(51) A01N 25/28	(11) 0 938 420	(51) B60J 5/04
		(87) WO 97/13409		(87) WO 98/21060	
(11) 1 096 823	(51) H04Q 7/38	(11) 0 859 557	(51) A23L 1/27	(11) 0 938 632	(51) F04B 1/04
		(87) WO 97/14319		(87) WO 99/14491	
(11) 1 097 621	(51) A01B 33/10	(11) 0 866 656	(51) A01N 43/42	(11) 0 939 940	(51) G08B 5/00
		(87) WO 97/10712		(87) WO 98/09261	
(11) 1 097 721	(51) A61K 9/113	(11) 0 868 327	(51) B60R 21/18	(11) 0 940 437	(51) C08L 25/06
		(87) WO 97/23367		(87) WO 99/15588	
(11) 1 097 732	(51) A63C 9/08	(11) 0 868 577	(51) E02F 9/28	(11) 0 940 823	(51) H01F 1/11
		(87) WO 97/21880		(87) WO 99/16086	
(11) 1 097 813	(51) B41F 23/08	(11) 0 872 547	(51) C12N 1/21	(11) 0 940 825	(51) H01F 1/34
	B41F 35/04	(87) WO 96/06926		(87) WO 99/16089	
(11) 1 097 860	(51) B62D 57/02	(11) 0 877 575	(51) G01R 33/28	(11) 0 944 900	(51) G11B 17/02
		(87) WO 97/34527		(87) WO 98/20484	
(11) 1 099 364	(51) A01C 17/00	(11) 0 878 063	(51) H04B 7/212	(11) 0 948 535	(51) C07K 14/315
	G01G 19/08	(87) WO 97/29559		(87) WO 98/17685	
(11) 1 099 528	(51) B29C 47/02	(11) 0 881 033	(51) B23Q 11/10	(11) 0 953 087	(51) E04B 2/00
		(87) WO 97/29882		(87) WO 98/21424	
(11) 1 099 572	(51) B60C 5/00	(11) 0 888 331	(51) C07D 333/64	(11) 0 954 413	(51) B25B 7/22
		(87) WO 97/34888		(87) WO 97/19787	
(11) 1 099 688	(51) C07C 231/24	(11) 0 893 015	(51) H04J 1/06	(11) 0 954 646	(51) E02F 9/28
		(87) WO 97/32411		(87) WO 97/21881	
(11) 1 099 696	(51) C07D 263/04	(11) 0 896 968	(51) C08F 8/14	(11) 0 954 763	(51) G02B 6/26
	C07D 413/06	(87) WO 98/36000		(87) WO 98/35249	
(11) 1 099 729	(51) C09B 67/22	(11) 0 900 217	(51) C07D 417/02	(11) 0 964 695	(51) A61K 38/22
		(87) WO 97/40042		(87) WO 98/26796	
(11) 1 099 758	(51) C12N 15/16	(11) 0 900 218	(51) C07D 417/02	(11) 0 966 668	(51) G01N 21/35
	C07K 14/64	(87) WO 97/40044		(87) WO 98/40723	
(11) 1 099 792	(51) D21B 1/32	(11) 0 900 219	(51) C07D 417/02	(11) 0 969 045	(51) C08L 27/12
	B03D 1/14	(87) WO 97/40043		(87) WO 99/36473	
(11) 1 099 953	(51) G01R 31/3185				

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) 0 969 942 (87) WO 98/42465	(51) B22D 41/08	(11) 1 019 292 (87) WO 98/10990	(51) B65D 1/36	(11) 1 062 026 (87) WO 99/43421	(51) B01D 61/00
(11) 0 974 088 (87) WO 99/23547	(51) G06F 7/00	(11) 1 019 921 (87) WO 99/17308	(51) H01F 1/44	(11) 1 062 555 (87) WO 99/41676	(51) G06F 1/00
(11) 0 974 463 (87) WO 99/38693	(51) B41J 2/01	(11) 1 020 276 (87) WO 99/16603	(51) B29C 45/00	(11) 1 065 309 (87) WO 99/41446	(51) D06M 13/364
(11) 0 976 735 (87) WO 98/45264	(51) C07D 211/70	(11) 1 021 296 (87) WO 99/10165	(51) H01M 8/10	(11) 1 066 418 (87) WO 99/37832	(51) C01B 17/20
(11) 0 977 028 (87) WO 99/39188	(51) G01N 21/39	(11) 1 023 066 (87) WO 98/56377	(51) A61K 31/44	(11) 1 070 678 (87) WO 00/46145	(51) C01B 15/026
(11) 0 977 777 (87) WO 98/46638	(51) C07K 14/47	(11) 1 023 095 (87) WO 99/19009	(51) A61M 1/00	(11) 1 073 058 (87) WO 00/25316	(51) G11B 33/02
(11) 0 979 221 (87) WO 98/37047	(51) C07C 45/00	(11) 1 024 516 (87) WO 99/09579	(51) H01J 11/02	(11) 1 073 460 (87) WO 99/51265	(51) A61K 39/02
(11) 0 980 861 (87) WO 98/45246	(51) C07C 69/86	(11) 1 027 930 (87) WO 99/13981	(51) B01J 29/064	(11) 1 076 902 (87) WO 98/08180	(51) G11B 20/00
(11) 0 981 360 (87) WO 98/50059	(51) A61K 38/10	(11) 1 028 110 (87) WO 99/18075	(51) C07D 213/16	(11) 1 078 021 (87) WO 99/51693	(51) C09K 3/14
(11) 0 982 115 (87) WO 99/29488	(51) B29C 55/12	(11) 1 031 160 (87) WO 99/22380	(51) H01B 1/00	(11) 1 080 391 (87) WO 99/46639	(51) G03B 31/04
(11) 0 982 507 (87) WO 99/46516	(51) F16C 17/02	(11) 1 035 169 (87) WO 99/28387	(51) C08L 69/00	(11) 1 081 539 (87) WO 00/57244	(51) G03B 17/08
(11) 0 984 027 (87) WO 98/44019	(51) C08G 59/68	(11) 1 035 848 (87) WO 99/06041	(51) A61K 31/40	(11) 1 086 464 (87) WO 99/53496	(51) G11B 25/04
(11) 0 984 485 (87) WO 98/40910	(51) H01L 21/288	(11) 1 036 775 (87) WO 00/18698	(51) C03C 27/12	(11) 1 086 979 (87) WO 99/52969	(51) C08J 5/18
(11) 0 986 533 (87) WO 98/37053	(51) C07C 63/34	(11) 1 040 144 (87) WO 99/18140	(51) C08F 222/04	(11) 1 100 615 (87) WO 99/26718	(51) B01F 3/04
(11) 0 994 978 (87) WO 99/00543	(51) D06M 15/53	(11) 1 042 963 (87) WO 99/31999	(51) A23L 1/236	(11) 1 100 739 (87) WO 99/41173	(51) B65H 9/10
(11) 0 996 474 (87) WO 99/02207	(51) A61M 5/00	(11) 1 042 964 (87) WO 99/32000	(51) A23L 1/236		
(11) 0 997 511 (87) WO 99/03939	(51) C09D 163/00	(11) 1 043 065 (87) WO 99/32223	(51) B01J 23/38		
(11) 0 998 009 (87) WO 99/38241	(51) H02K 1/02	(11) 1 044 015 (87) WO 99/34822	(51) A61K 38/28		
(11) 1 001 907 (87) WO 98/31613	(51) B65G 15/14	(11) 1 050 915 (87) WO 99/36980	(51) H01M 4/86		
(11) 1 003 627 (87) WO 99/07519	(51) B25B 13/00	(11) 1 051 141 (87) WO 99/34764	(51) A61K 7/00		
(11) 1 004 687 (87) WO 98/37255	(51) C23C 14/08	(11) 1 056 379 (87) WO 99/40827	(51) A47J 31/44		
(11) 1 006 867 (87) WO 98/41139	(51) A61B 5/00	(11) 1 056 382 (87) WO 99/43244	(51) A47J 37/08		
(11) 1 007 491 (87) WO 98/31643	(51) C04B 7/00	(11) 1 059 742 (87) WO 00/28680	(51) H04B 7/26		
(11) 1 007 844 (87) WO 99/07996	(51) F03D 7/04	(11) 1 059 985 (87) WO 99/43410	(51) B01D 29/05		
(11) 1 012 207 (87) WO 99/10420	(51) C08K 5/09	(11) 1 060 005 (87) WO 99/44727	(51) B01D 61/16		
(11) 1 012 255 (87) WO 98/32844	(51) C12N 15/00	(11) 1 060 524 (87) WO 99/45602	(51) H01M 2/00		
(11) 1 014 376 (87) WO 99/66508	(51) G11B 33/12	(11) 1 060 534 (87) WO 99/44254	(51) H01M 8/10		
(11) 1 017 067 (87) WO 99/14767	(51) H01F 1/28	(11) 1 060 742 (87) WO 99/43321	(51) A61K 31/435		

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 99/33532	(51) A63C 17/06	(87) WO 99/37055	(51) H04L 9/32
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) IT 98/00377	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00778	(87) 1999/29 22.07.1999
	(21) 98962677.5	25.07.2000	(21) 99905432.3	17.08.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 99/33542	(51) B01D 29/11	(87) WO 99/37058	(51) H04L 12/06
	(86) CA 98/01200	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/00766	(87) 1999/29 22.07.1999
	(21) 98963303.7	25.07.2000	(21) 99903078.6	17.08.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 99/34889	(51) A63F 9/22	(87) WO 99/37070	(51) H04L 29/06
	(86) US 99/00606	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) EP 99/00309	(87) 1999/29 22.07.1999
	(21) 99904069.4	13.08.2000	(21) 99904798.8	22.08.2000
(87) WO 97/44117	(51) B01D 45/14	(87) WO 99/34926	(51) B03B 1/00	(87) WO 99/37123
(86) NL 97/00272	(87) 1997/51 27.11.1997	(86) US 98/00234	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/00029
(21) 97923311.1	18.12.1998	(21) 98901193.7	08.08.2000	(21) 99903070.0
(87) WO 97/49458	(51) A62B 35/00	(87) WO 99/35085	(51) C01B 33/12	(87) WO 99/37142
(86) US 96/10488	(87) 1997/57 31.12.1997	(86) IL 98/00634	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) DK 99/00041
(21) 96926692.3	03.01.2000	(21) 98962650.2	08.08.2000	(21) 99904729.3
(87) WO 98/20306	(51) G01F 1/84	(87) WO 99/35627	(51) G08C 19/16	(87) WO 99/37291
(86) US 97/19730	(87) 1998/19 14.05.1998	(86) US 99/00451	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) EP 99/00133
(21) 97946386.6	01.11.1999	(21) 99901386.5	15.08.2000	(21) 99904768.1
(87) WO 98/41822	(51) G01H 1/00	(87) WO 99/35628	(51) G08G 1/00	(87) WO 99/37306
(86) US 98/05527	(87) 1998/38 24.09.1998	(86) US 98/27823	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/01343
(21) 98913003.4	21.10.1999	(21) 98966120.2	08.08.2000	(21) 99903286.5
(87) WO 98/44842	(51) A61B 5/00	(87) WO 99/35748	(51) H03M 7/30	(87) WO 99/37327
(86) US 98/06858	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) FR 99/00017	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) EP 99/00745
(21) 98914556.0	05.01.1999	(21) 99900503.6	13.08.2000	(21) 99904856.4
(87) WO 98/52295	(51) H04B 5/00	(87) WO 99/35820	(51) H04N 3/15	(87) WO 99/37349
(86) US 98/07785	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) FR 99/00015	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 98/26671
(21) 98918370.2	26.01.1999	(21) 99900501.0	10.08.2000	(21) 98963944.8
(87) WO 99/08219	(51) G06K 7/08	(87) WO 99/35975	(51) A61B 17/12	(87) WO 99/37376
(86) FR 98/01758	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) EP 99/00140	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) EP 99/00240
(21) 98941557.5	07.03.2000	(21) 99906120.3	15.08.2000	(21) 99906140.1
(87) WO 99/14694	(51) G06F 17/00	(87) WO 99/36019	(51) A61F 13/08	(87) WO 99/37381
(86) EP 98/05986	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) GB 99/00190	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01176
(21) 98951437.7	18.06.1999	(21) 99901756.9	20.12.2000	(21) 99905444.8
(87) WO 99/18761	(51) G11B 20/10	(87) WO 99/36204	(51) B21D 51/26	(87) WO 99/37388
(86) DE 98/03008	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) GB 99/00066	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) BE 99/00008
(21) 98961005.0	06.07.2000	(21) 99901013.5	17.08.2000	(21) 99901524.1
(87) WO 99/23901	(51) A41D 3/00	(87) WO 99/36374	(51) C05F 15/00	(87) WO 99/37586
(86) CA 98/01049	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) EP 99/00272	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) BE 99/00009
(21) 98954082.8	14.06.2000	(21) 99904794.7	22.08.2000	(21) 99901525.8
(87) WO 99/26405	(51) H04N 1/00	(87) WO 99/36596	(51) C25D 9/08	(87) WO 99/37588
(86) US 98/24207	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) GB 99/00097	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01800
(21) 98959439.5	15.06.2000	(21) 99901023.4	15.08.2000	(21) 99905508.0
(87) WO 99/28105	(51) B29B 17/00	(87) WO 99/36606	(51) D01F 8/12	(87) WO 99/37590
(86) US 98/25632	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 99/01074	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) GB 99/00059
(21) 98960675.1	05.07.2000	(21) 99906677.2	22.08.2000	(21) 99901715.5
(87) WO 99/28888	(51) G09F 3/02	(87) WO 99/36731	(51) F24B 1/189	(87) WO 99/37667
(86) KR 97/00254	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) FI 99/00018	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01422
(21) 97946827.9	05.09.1999	(21) 99900484.9	15.08.2000	(21) 99903322.8
(87) WO 99/31081	(51) C07D 311/92	(87) WO 99/36841	(51) G05B 19/042	(87) WO 99/37766
(86) GB 98/03681	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27631	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) EP 99/00746
(21) 98959024.5	13.07.2000	(21) 98964304.4	16.08.2000	(21) 99908847.9
(87) WO 99/31711	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/36888	(51) G07F 7/00	(87) WO 99/38046
(86) KR 98/00430	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) FR 98/00349	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 98/01272
(21) 98959279.5	18.07.2000	(21) 98910812.1	17.08.2000	(21) 98905986.0
(87) WO 99/32432	(51) C07C 233/36	(87) WO 99/37030	(51) H03M 13/00	(87) WO 99/38063
(86) EP 98/08046	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/01069	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01614
(21) 98966285.3	20.07.2000	(21) 99903173.5	21.08.2000	(21) 99903400.2
(87) WO 99/32553	(51) C08K 7/18	(87) WO 99/37031	(51) H03M 13/00	(87) WO 99/38075
(86) US 98/26353	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/01099	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) GB 99/00234
(21) 98963078.5	25.07.2000	(21) 99904134.6	22.08.2000	(21) 99901789.0

(87) WO 99/38086 (86) US 99/01890 (21) 99903478.8	(51) G06F 13/40 (87) 1999/30 29.07.1999 28.08.2000	(87) WO 99/39305 (86) DK 99/00049 (21) 99906071.8	(51) G06K 17/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40348 (86) EP 99/00681 (21) 99910182.7	(51) F16K 5/06 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/38146 (86) SG 99/00003 (21) 99901264.4	(51) G09F 3/18 (87) 1999/30 29.07.1999 23.08.2000	(87) WO 99/39328 (86) US 99/01848 (21) 99904389.6	(51) G09G 5/00 (87) 1999/31 05.08.1999 01.09.2000	(87) WO 99/40351 (86) HU 99/00010 (21) 99903842.5	(51) F16K 17/36 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000
(87) WO 99/38147 (86) FR 99/00099 (21) 99900958.2	(51) G09F 11/21 (87) 1999/30 29.07.1999 29.08.2000	(87) WO 99/39340 (86) GB 99/00309 (21) 99903802.9	(51) G11B 7/24 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40390 (86) FR 99/00224 (21) 99903725.2	(51) G01B 11/24 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/38473 (86) EP 99/00494 (21) 99910156.1	(51) A61K 7/48 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/39357 (86) US 99/00575 (21) 99906674.9	(51) G21G 1/10 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40418 (86) EP 99/00406 (21) 99907400.8	(51) G01N 21/77 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/38488 (86) EP 99/00495 (21) 99904814.3	(51) A61K 7/50 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/39408 (86) US 99/00274 (21) 99902072.0	(51) H01S 3/036 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40437 (86) US 99/02624 (21) 99905834.0	(51) G01N 33/535 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/38526 (86) US 99/01912 (21) 99904413.4	(51) A61K 38/45 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/39552 (86) NZ 99/00010 (21) 99905375.4	(51) H05B 33/12 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/40596 (86) DE 99/00189 (21) 99907279.6	(51) H01H 57/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000
(87) WO 99/38556 (86) IB 99/00144 (21) 99900276.9	(51) A61M 15/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/39695 (86) FR 99/00257 (21) 99902605.7	(51) A61K 9/107 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/40598 (86) DE 99/00127 (21) 99906062.7	(51) H01H 85/044 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/38585 (86) US 99/02011 (21) 99904460.5	(51) A63F 9/00 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000	(87) WO 99/39705 (86) US 99/02514 (21) 99905777.1	(51) A61K 31/165 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/40649 (86) US 99/00841 (21) 99901477.2	(51) H01R 11/22 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000
(87) WO 99/38727 (86) US 99/02213 (21) 99904538.8	(51) B60R 11/00 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/39707 (86) US 99/02374 (21) 99906724.2	(51) A61K 31/29 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40882 (86) US 99/02513 (21) 99924097.1	(51) A61K 51/00 (87) 1999/33 19.08.1999 07.09.2000
(87) WO 99/38746 (86) US 99/02214 (21) 99904539.6	(51) B60V 3/04 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/39733 (86) US 99/02329 (21) 99905688.0	(51) A61K 39/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/41133 (86) US 99/03004 (21) 99932492.4	(51) B62H 1/00 (87) 1999/33 19.08.1999 13.11.1999
(87) WO 99/38765 (86) US 99/01773 (21) 99904356.5	(51) B63B 39/06 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/39814 (86) US 99/02567 (21) 99905813.4	(51) B01D 53/14 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/47244 (86) CN 99/00025 (21) 99939834.0	(51) B01D 53/52 (87) 1999/38 23.09.1999 19.10.2000
(87) WO 99/38813 (86) GB 99/00100 (21) 99901723.9	(51) C02F 7/00 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/39954 (86) EP 99/00694 (21) 99911655.1	(51) B60T 8/40 (87) 1999/32 12.08.1999 08.09.2000	(87) WO 99/47982 (86) JP 99/01396 (21) 99909261.2	(51) G03G 9/097 (87) 1999/38 23.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/38890 (86) US 99/02258 (21) 99905654.2	(51) C07K 14/505 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40181 (86) US 99/02511 (21) 99905775.5	(51) C12N 5/00 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/48352 (86) CA 98/00760 (21) 98938566.1	(51) A01D 41/12 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999
(87) WO 99/38891 (86) US 99/02319 (21) 99905682.3	(51) C07K 14/505 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40195 (86) US 99/02600 (21) 99906781.2	(51) C12N 15/12 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/48953 (86) JP 99/01404 (21) 99909269.5	(51) C08J 3/21 (87) 1999/39 30.09.1999 20.10.2000
(87) WO 99/38988 (86) US 99/01629 (21) 99904291.4	(51) C12N 15/82 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/40208 (86) US 99/02591 (21) 99905818.3	(51) C12N 15/70 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/48959 (86) JP 99/01452 (21) 99909310.7	(51) C08J 9/26 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000
(87) WO 99/39007 (86) US 99/01972 (21) 99905541.1	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40210 (86) US 99/02528 (21) 99905789.6	(51) C12N 15/82 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/49338 (86) JP 99/01381 (21) 99909249.7	(51) G02B 1/04 (87) 1999/39 30.09.1999 25.10.2000
(87) WO 99/39023 (86) GB 99/00121 (21) 99901040.8	(51) C23C 18/00 (87) 1999/31 05.08.1999 01.09.2000	(87) WO 99/40327 (86) EP 99/00695 (21) 99904849.9	(51) F16B 5/00 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/50134 (86) JP 99/01473 (21) 99909328.9	(51) B62K 25/16 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000
(87) WO 99/39115 (86) EP 99/00625 (21) 99904834.1	(51) F16H 15/20 (87) 1999/31 05.08.1999 05.09.2000	(87) WO 99/40333 (86) AU 99/00061 (21) 99904617.0	(51) F16C 3/04 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/50189 (86) JP 99/01506 (21) 99909335.4	(51) C02F 1/64 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/39160 (86) AU 99/00053 (21) 99901520.9	(51) G01C 21/00 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000	(87) WO 99/40341 (86) US 99/02574 (21) 99934219.9	(51) F16G 11/04 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/50366 (86) JP 99/01437 (21) 99909296.8	(51) C09D 161/08 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000
(87) WO 99/39287 (86) US 99/01749 (21) 99903449.9	(51) G06F 17/50 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000	(87) WO 99/40344 (86) GB 99/00378 (21) 99904969.5	(51) F16H 29/04 (87) 1999/32 12.08.1999 07.09.2000	(87) WO 99/50893 (86) JP 99/01564 (21) 99910732.9	(51) H01L 21/027 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000

(87) WO 99/51337	(51) B01J 21/18	(87) WO 99/54002	(51) A63B 47/00	(87) WO 00/09651	(51) C12M 1/40
(86) JP 99/01810	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) KR 98/00092	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/18382	(87) 2000/08 24.02.2000
(21) 99912116.3	08.11.2000	(21) 98914143.7	19.01.2000	(21) 99941100.2	13.05.2000
(87) WO 99/51854	(51) E21B 43/22	(87) WO 99/54935	(51) H01L 25/00	(87) WO 00/09767	(51) C21C 5/46
(86) CN 98/00057	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) JP 98/01744	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/17566	(87) 2000/08 24.02.2000
(21) 98913507.4	07.11.2000	(21) 98914049.6	17.11.2000	(21) 99938962.0	11.05.2000
(87) WO 99/52130	(51) H01L 21/027	(87) WO 99/55065	(51) H04M 1/72	(87) WO 00/10280	(51) H04L 1/12
(86) JP 99/01802	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 98/08019	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/18452	(87) 2000/08 24.02.2000
(21) 99910845.9	08.11.2000	(21) 98918526.9	21.11.2000	(21) 99941123.4	16.05.2000
(87) WO 99/52132	(51) H01L 21/3065	(87) WO 99/59828	(51) B42D 217/00	(87) WO 00/10315	(51) H04M 3/493
(86) JP 99/01675	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 98/16097	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) DE 99/02374	(87) 2000/08 24.02.2000
(21) 99912068.6	02.11.2000	(21) 98938286.6	16.02.2000	(21) 99952246.9	12.05.2000
(87) WO 99/52136	(51) H01L 21/3205	(87) WO 99/62786	(51) B65D 75/00	(87) WO 00/10589	(51) A61K 38/00
(86) JP 99/01732	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) FR 98/01101	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 99/19090	(87) 2000/09 02.03.2000
(21) 99912095.9	02.11.2000	(21) 98928408.8	06.03.2000	(21) 99951382.3	25.05.2000
(87) WO 99/52141	(51) H01L 21/68	(87) WO 99/63150	(51) D21C 9/06	(87) WO 00/11598	(51) G06K 11/18
(86) JP 99/01703	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/10239	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) IB 99/01453	(87) 2000/09 02.03.2000
(21) 99912087.6	03.11.2000	(21) 99921849.8	04.03.2000	(21) 99936917.6	21.05.2000
(87) WO 99/52142	(51) H01L 21/68	(87) WO 99/67853	(51) H01Q 3/00	(87) WO 00/11606	(51) G06T 1/00
(86) JP 99/01765	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/11922	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) JP 99/04428	(87) 2000/09 02.03.2000
(21) 99912097.5	07.11.2000	(21) 99951362.5	02.03.2000	(21) 99938503.2	19.05.2000
(87) WO 99/52390	(51) A44C 1/00	(87) WO 00/00212	(51) A61K 35/78	(87) WO 00/14428	(51) F16F 6/00
(86) JP 99/01851	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/13893	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) EP 99/05655	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99913572.6	09.11.2000	(21) 99930455.3	28.03.2000	(21) 99940148.2	06.06.2000
(87) WO 99/52667	(51) B23K 1/00	(87) WO 00/01830	(51) C12N 15/54	(87) WO 00/14829	(51) H01R 13/40
(86) JP 99/01929	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) DE 98/01817	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/17856	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 99913628.6	14.11.2000	(21) 98942476.7	04.04.2000	(21) 99940930.3	12.06.2000
(87) WO 99/52700	(51) B29C 47/88	(87) WO 00/04316	(51) F16L 37/34	(87) WO 00/17985	(51) H02K 1/00
(86) JP 99/01883	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) IB 99/01284	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/22010	(87) 2000/13 30.03.2000
(21) 99913594.0	14.11.2000	(21) 99929625.4	18.04.2000	(21) 99969544.8	24.06.2000
(87) WO 99/52779	(51) B65D 5/44	(87) WO 00/05024	(51) B23H 7/04	(87) WO 00/22301	(51) F04C 2/107
(86) JP 99/01816	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) JP 98/03306	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) EP 99/07623	(87) 2000/16 20.04.2000
(21) 99910849.1	09.11.2000	(21) 98933920.5	26.04.2000	(21) 99953774.9	13.07.2000
(87) WO 99/52827	(51) C02F 1/04	(87) WO 00/08118	(51) C10M 107/42	(87) WO 00/27095	(51) H04M 1/00
(86) JP 99/01919	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) EP 99/04859	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/25356	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 99913622.9	15.11.2000	(21) 99940000.5	03.05.2000	(21) 99971608.7	01.08.2000
(87) WO 99/53129	(51) D06B 11/00	(87) WO 00/09003	(51) A61B 5/00	(87) WO 00/28228	(51) F16D 3/84
(86) JP 99/01905	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) EP 99/05858	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) FR 98/02366	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 99913612.0	11.11.2000	(21) 99940197.9	16.05.2000	(21) 98954522.3	08.08.2000
(87) WO 99/53217	(51) F16F 15/02	(87) WO 00/09022	(51) A61B 17/34	(87) WO 00/29233	(51) B60J 1/20
(86) JP 99/01886	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 98/16658	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) FR 98/02422	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99913596.5	10.11.2000	(21) 98943186.1	11.05.2000	(21) 98955648.5	15.08.2000
(87) WO 99/53476	(51) G10K 11/178	(87) WO 00/09135	(51) A61K 31/557	(87) WO 00/30887	(51) B60N 2/02
(86) JP 99/01984	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) JP 99/04329	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) CA 99/01073	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99913661.7	16.11.2000	(21) 99935122.4	16.05.2000	(21) 99972586.4	22.08.2000
(87) WO 99/53911	(51) A61K 31/015	(87) WO 00/09158	(51) A61K 39/245	(87) WO 00/30914	(51) B61F 5/38
(86) JP 99/01998	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/18277	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) IB 99/01890	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99913668.2	15.11.2000	(21) 99942120.9	13.05.2000	(21) 99972591.4	29.08.2000
(87) WO 99/53924	(51) A61K 31/505	(87) WO 00/09176	(51) A61L 24/02	(87) WO 00/30931	(51) B63B 43/32
(86) JP 99/01982	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) ZA 99/00062	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) ES 98/00309	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99914749.9	18.11.2000	(21) 99947003.2	12.05.2000	(21) 98952754.4	29.08.2000
(87) WO 99/53936	(51) A61K 35/78	(87) WO 00/09407	(51) B65D 19/38	(87) WO 00/31427	(51) F16D 3/223
(86) JP 99/02031	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) EP 99/05118	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/28015	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99914762.2	18.11.2000	(21) 99932896.6	12.05.2000	(21) 99965045.0	26.06.2000
(87) WO 99/53941	(51) A61K 38/05	(87) WO 00/09519	(51) C07F 9/38	(87) WO 00/31495	(51) F42B 3/00
(86) JP 99/02006	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/17965	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) GB 98/03538	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99913672.4	16.11.2000	(21) 99939087.5	15.05.2000	(21) 98955791.3	29.08.2000
(87) WO 99/53956	(51) A61K 45/00	(87) WO 00/09649	(51) C12M 1/34	(87) WO 00/32383	(51) B30B 1/26
(86) JP 99/01992	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/18649	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) CZ 99/00042	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99913665.8	17.11.2000	(21) 99945071.1	16.05.2000	(21) 99972967.6	31.08.2000

(87) WO 00/32796	(51) C12N 15/79	(21) 98932875.2	(11) 1 100 606*	(21) 99121999.9	(11) 1 101 553
(86) US 99/28513	(87) 2000/23 08.06.2000	(87) WO 00/00266		(21) 99122659.8	(11) 1 101 417
(21) 99961912.5	05.09.2000	(21) 98933838.9	(11) 1 100 758*	(21) 99122660.6	(11) 1 102 511
(87) WO 00/32953	(51) F16D 3/205	(87) WO 00/06517		(21) 99122666.3	(11) 1 101 820
(86) US 99/28882	(87) 2000/23 08.06.2000	(21) 98936577.0	(11) 1 100 641*	(21) 99122677.0	(11) 1 101 565
(21) 99966017.8	05.09.2000	(87) WO 00/05016		(21) 99122688.7	(11) 1 102 206
(87) WO 00/33500	(51) H04L 1/00	(21) 98936650.5	(11) 1 100 371*	(21) 99122714.1	(11) 1 102 464
(86) US 99/28516	(87) 2000/23 08.06.2000	(87) WO 00/06016		(21) 99122736.4	(11) 1 101 706
(21) 99965962.6	05.09.2000	(21) 98936693.5	(11) 1 101 420	(21) 99122743.0	(11) 1 101 440
(87) WO 00/34072	(51) B60N 2/08	(87) WO 00/07477		(21) 99122756.2	(11) 1 101 900
(86) CA 99/01085	(87) 2000/24 15.06.2000	(21) 98937141.4	(11) 1 100 885*	(21) 99122757.0	(11) 1 101 901
(21) 99973278.7	09.09.2000	(87) WO 00/05355		(21) 99122770.3	(11) 1 102 320
(87) WO 00/34123	(51) B64G 1/44	(21) 98937860.9	(11) 1 100 804*	(21) 99122772.9	(11) 1 102 316
(86) DE 99/03769	(87) 2000/24 15.06.2000	(87) WO 00/06583		(21) 99122775.2	(11) 1 101 652
(21) 99962090.9	05.09.2000	(21) 98938209.8	(11) 1 100 857*	(21) 99122778.6	(11) 1 102 030
(87) WO 00/35592	(51) B05C 17/005	(87) WO 00/06680		(21) 99122795.0	(11) 1 101 441
(86) CA 99/01124	(87) 2000/25 22.06.2000	(21) 98938216.3	(11) 1 101 110*	(21) 99122809.9	(11) 1 101 397
(21) 99973395.9	31.08.2000	(87) WO 00/07012		(21) 99122832.1	(11) 1 102 016
(87) WO 00/43725	(51) F41H 11/16	(21) 98939126.3	(11) 1 100 435*	(21) 99122838.8	(11) 1 101 656
(86) ES 99/00091	(87) 2000/30 27.07.2000	(87) WO 00/06097		(21) 99122881.8	(11) 1 102 136
(21) 99920867.1	24.10.2000	(21) 98939128.9	(11) 1 100 430*	(21) 99122889.1	(11) 1 102 239
(87) WO 00/45409	(51) H01H 85/048	(87) WO 00/06090		(21) 99122900.6	(11) 1 102 441
(86) JP 00/00492	(87) 2000/31 03.08.2000	(21) 98939129.7	(11) 1 100 436*	(21) 99122906.3	(11) 1 101 527
(21) 00901996.9	31.10.2000	(87) WO 00/06098		(21) 99122943.6	(11) 1 101 822
(87) WO 00/45912	(51) A63F 9/08	(21) 98941493.3	(11) 1 101 225*	(21) 99122996.4	(11) 1 102 192
(86) ES 00/00036	(87) 2000/32 10.08.2000	(87) WO 00/07190		(21) 99123006.1	(11) 1 101 660
(21) 00901615.5	07.11.2000	(21) 98941510.4	(11) 1 100 401*	(21) 99123024.4	(11) 1 102 174
(87) WO 00/46659	(51) G06F 3/033	(87) WO 00/07520		(21) 99123050.9	(11) 1 102 134
(86) JP 99/00488	(87) 2000/32 10.08.2000	(21) 98942645.7	(11) 1 100 488*	(21) 99123073.1	(11) 1 102 041
(21) 99902838.4	06.11.2000	(87) WO 00/06150		(21) 99123091.3	(11) 1 102 158
(87) WO 00/48855	(51) B60J 3/02	(21) 98943446.9	(11) 1 100 825*	(21) 99125349.3	(11) 1 102 216
(86) ES 00/00053	(87) 2000/34 24.08.2000	(87) WO 00/06600		(21) 99125381.6	(11) 1 101 474
(21) 00903709.4	17.11.2000	(21) 98943808.0	(11) 1 100 703*	(21) 99203846.3	(11) 1 101 732
		(87) WO 00/07859		(21) 99203869.5	(11) 1 101 705
		(21) 98944552.3	(11) 1 100 399*	(21) 99203876.0	(11) 1 101 530
		(87) WO 00/07518		(21) 99203883.6	(11) 1 102 241
		(21) 98945166.1	(11) 1 101 280*	(21) 99203884.4	(11) 1 102 032
		(87) WO 00/07293		(21) 99203904.0	(11) 1 102 172
		(21) 98955088.4	(11) 1 100 917*	(21) 99309059.6	(11) 1 101 771
		(87) WO 00/06744		(21) 99309075.2	(11) 1 101 522
		(21) 98958477.6	(11) 1 100 615*	(21) 99309079.4	(11) 1 101 905
		(87) WO 99/26718		(21) 99309103.2	(11) 1 102 047
		(21) 98959909.7	(11) 1 101 562	(21) 99309106.5	(11) 1 102 297
		(87) WO 00/35624		(21) 99309130.5	(11) 1 102 057
(21) 98901891.6	(11) 1 101 195*	(21) 98960124.0	(11) 1 100 358*	(21) 99309169.3	(11) 1 101 544
(87) WO 98/36381		(87) WO 00/05997		(21) 99309188.3	(11) 1 101 413
(21) 98907386.1	(11) 1 100 981*	(21) 98961640.4	(11) 1 101 429	(21) 99309190.9	(11) 1 101 997
(87) WO 99/18261		(87) WO 00/06006			
(21) 98921043.0	(11) 1 100 990*	(21) 98965539.4	(11) 1 100 406*		
(87) WO 99/58758		(87) WO 00/06049			
(21) 98929784.1	(11) 1 102 482	(21) 98967071.6	(11) 1 100 607*		
(87) WO 00/02386		(87) WO 99/65593			
(21) 98931043.8	(11) 1 101 799	(21) 98967166.4	(11) 1 100 711*		
(87) WO 00/02963		(87) WO 00/01569			
(21) 98931808.4	(11) 1 100 570*	(21) 99111035.4	(11) 1 101 554		
(87) WO 00/01437		(21) 99119608.0	(11) 1 101 628		
(21) 98932804.2	(11) 1 100 489*	(21) 99120291.2	(11) 1 102 510		
(87) WO 99/66922					

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) 99309220.4	(11) 1 101 907	(21) 99902999.4	(11) 1 100 731*	(21) 99916324.9	(11) 1 100 675*
(21) 99309234.5	(11) 1 102 513	(87) WO 00/06465		(87) WO 99/51425	
(21) 99309235.2	(11) 1 102 428	(21) 99903143.8	(11) 1 101 218*	(21) 99916496.5	(11) 1 100 735*
(21) 99309256.8	(11) 1 101 746	(87) WO 00/05707		(87) WO 00/06474	
(21) 99309741.9	(11) 1 101 499	(21) 99903482.0	(11) 1 100 550*	(21) 99917088.9	(11) 1 101 682
(21) 99402830.6	(11) 1 101 785	(87) WO 00/06210		(87) WO 00/64720	
(21) 99402845.4	(11) 1 102 305	(21) 99903512.4	(11) 1 100 384*	(21) 99917147.3	(11) 1 101 843
(21) 99402846.2	(11) 1 102 318	(87) WO 00/01310		(87) WO 00/65135	
(21) 99402861.1	(11) 1 101 403	(21) 99904449.8	(11) 1 101 069*	(21) 99917250.5	(11) 1 101 212*
(21) 99402883.5	(11) 1 102 516	(87) WO 00/06954		(87) WO 99/56269	
(21) 99402896.7	(11) 1 101 867	(21) 99904512.3	(11) 1 101 338*	(21) 99918310.6	(11) 1 102 443
(21) 99402897.5	(11) 1 102 405	(87) WO 00/07341		(87) WO 00/08813	
(21) 99402898.3	(11) 1 102 514	(21) 99905874.6	(11) 1 100 886*	(21) 99918346.0	(11) 1 102 116
(21) 99403313.2	(11) 1 101 938	(87) WO 00/08139		(87) WO 99/59027	
(21) 99420230.7	(11) 1 101 838	(21) 99905914.0	(11) 1 100 739*	(21) 99918499.7	(11) 1 101 244*
(21) 99440321.0	(11) 1 102 462	(87) WO 99/41173		(87) WO 99/53529	
(21) 99440324.4	(11) 1 102 512	(21) 99907575.7	(11) 1 101 243*	(21) 99918658.8	(11) 1 100 630*
(21) 99440325.1	(11) 1 102 242	(87) WO 99/45574		(87) WO 99/52654	
(21) 99470022.7	(11) 1 102 518	(21) 99908545.9	(11) 1 101 302*	(21) 99918935.0	(11) 1 100 541*
(21) 99490036.3	(11) 1 101 635	(87) WO 99/50982		(87) WO 99/56783	
(21) 99490037.1	(11) 1 102 008	(21) 99908628.3	(11) 1 100 653*	(21) 99919606.6	(11) 1 102 338
(21) 99500213.6	(11) 1 102 422	(87) WO 00/06340		(87) WO 99/60637	
(21) 99500214.4	(11) 1 101 541	(21) 99908972.5	(11) 1 102 122	(21) 99920047.0	(11) 1 100 678*
(21) 99650108.6	(11) 1 102 073	(87) WO 99/49364		(87) WO 99/56955	
(21) 99811048.0	(11) 1 101 698	(21) 99909536.7	(11) 1 101 365*	(21) 99920057.9	(11) 1 100 834*
(21) 99811064.7	(11) 1 102 167	(87) WO 00/05919		(87) WO 99/55743	
(21) 99811067.0	(11) 1 101 959	(21) 99909867.6	(11) 1 101 356*	(21) 99920345.8	(11) 1 100 626*
(21) 99811072.0	(11) 1 102 135	(87) WO 00/07368		(87) WO 99/56890	
(21) 99811073.8	(11) 1 102 403	(21) 99912064.5	(11) 1 102 162	(21) 99920426.6	(11) 1 101 303*
(21) 99811074.6	(11) 1 102 323	(87) WO 99/52029		(87) WO 99/59391	
(21) 99830710.2	(11) 1 101 550	(21) 99912573.5	(11) 1 101 172*	(21) 99921011.5	(11) 1 101 081*
(21) 99830711.0	(11) 1 101 419	(87) WO 99/48029		(87) WO 99/67603	
(21) 99830715.1	(11) 1 101 700	(21) 99913023.0	(11) 1 101 230*	(21) 99921301.0	(11) 1 101 060*
(21) 99830716.9	(11) 1 101 874	(87) WO 99/53510		(87) WO 99/63262	
(21) 99830717.7	(11) 1 102 319	(21) 99913600.5	(11) 1 101 549	(21) 99921620.3	(11) 1 100 669*
(21) 99830718.5	(11) 1 101 837	(87) WO 00/61321		(87) WO 99/56934	
(21) 99830719.3	(11) 1 102 175	(21) 99913736.7	(11) 1 100 827*	(21) 99921723.5	(11) 1 101 348*
(21) 99850158.9	(11) 1 102 430	(87) WO 99/50282		(87) WO 99/57878	
(21) 99850172.0	(11) 1 102 409	(21) 99914000.7	(11) 1 100 437*	(21) 99921814.2	(11) 1 100 603*
(21) 99850176.1	(11) 1 102 157	(87) WO 00/06103		(87) WO 99/58220	
(21) 99870240.1	(11) 1 101 801	(21) 99914409.0	(11) 1 100 605*	(21) 99922459.5	(11) 1 100 499*
(21) 99901367.5	(11) 1 100 592*	(87) WO 99/40994		(87) WO 00/06161	
(87) WO 00/04957		(21) 99914962.8	(11) 1 100 438*	(21) 99922493.4	(11) 1 101 930
(21) 99901977.1	(11) 1 100 365*	(87) WO 00/06102		(87) WO 00/73646	
(87) WO 99/38431		(21) 99914963.6	(11) 1 100 439*	(21) 99922506.3	(11) 1 101 558
(21) 99902048.0	(11) 1 101 185*	(87) WO 00/06104		(87) WO 99/62664	
(87) WO 00/08589		(21) 99914964.4	(11) 1 100 440*	(21) 99922514.7	(11) 1 101 715
		(87) WO 00/06105		(87) WO 99/62796	
		(21) 99914965.1	(11) 1 100 441*	(21) 99922631.9	(11) 1 102 067
		(87) WO 00/06106		(87) WO 00/73800	
		(21) 99914966.9	(11) 1 100 442*	(21) 99922842.2	(11) 1 101 165*
		(87) WO 00/06107		(87) WO 99/59067	
		(21) 99915175.6	(11) 1 100 676*	(21) 99922910.7	(11) 1 100 538*
		(87) WO 99/51428		(87) WO 00/06199	
		(21) 99915278.8	(11) 1 100 372*	(21) 99922916.4	(11) 1 101 058*
		(87) WO 00/01298		(87) WO 00/05529	

(21) 99923108.7 (87) WO 99/59041	(11) 1 101 211*	(21) 99926771.9 (87) WO 00/74047	(11) 1 102 254	(21) 99928989.5 (87) WO 00/06479	(11) 1 100 741*
(21) 99923246.5 (87) WO 00/05257	(11) 1 100 820*	(21) 99926870.9 (87) WO 00/02041	(11) 1 102 063	(21) 99928990.3 (87) WO 00/06823	(11) 1 100 989*
(21) 99923301.8 (87) WO 00/06814	(11) 1 100 985*	(21) 99926882.4 (87) WO 00/03570	(11) 1 102 523	(21) 99928992.9 (87) WO 00/07698	(11) 1 100 611*
(21) 99923323.2 (87) WO 99/61373	(11) 1 100 753*	(21) 99926929.3 (87) WO 00/02977	(11) 1 101 812	(21) 99928996.0 (87) WO 00/06121	(11) 1 100 465*
(21) 99923359.6 (87) WO 00/06842	(11) 1 100 998*	(21) 99927109.1 (87) WO 99/61656	(11) 1 100 955*	(21) 99929007.5 (87) WO 00/06830	(11) 1 100 996*
(21) 99923921.3 (87) WO 99/63011	(11) 1 101 803	(21) 99927156.2 (87) WO 99/62820	(11) 1 100 749*	(21) 99929114.9 (87) WO 00/01726	(11) 1 100 824*
(21) 99923960.1 (87) WO 99/63977	(11) 1 100 508*	(21) 99927180.2 (87) WO 99/63979	(11) 1 100 511*	(21) 99929309.5 (87) WO 99/66875	(11) 1 100 510*
(21) 99924227.4 (87) WO 00/06221	(11) 1 100 562*	(21) 99927311.3 (87) WO 99/65097	(11) 1 101 251*	(21) 99929387.1 (87) WO 00/07840	(11) 1 100 693*
(21) 99924380.1 (87) WO 00/06478	(11) 1 100 740*	(21) 99927358.4 (87) WO 00/07389	(11) 1 101 370*	(21) 99929394.7 (87) WO 00/02881	(11) 1 100 801*
(21) 99924407.2 (87) WO 00/01533	(11) 1 100 685*	(21) 99927393.1 (87) WO 99/64842	(11) 1 101 098*	(21) 99929418.4 (87) WO 00/02160	(11) 1 101 193*
(21) 99924415.5 (87) WO 99/63645	(11) 1 101 271*	(21) 99927461.6 (87) WO 99/65016	(11) 1 101 217*	(21) 99929437.4 (87) WO 00/06333	(11) 1 100 644*
(21) 99924461.9 (87) WO 00/07380	(11) 1 101 366*	(21) 99927573.8 (87) WO 99/66994	(11) 1 100 598*	(21) 99929438.2 (87) WO 00/07418	(11) 1 101 393*
(21) 99924487.4 (87) WO 99/64766	(11) 1 101 049*	(21) 99927638.9 (87) WO 00/03045	(11) 1 100 974*	(21) 99929479.6 (87) WO 00/06450	(11) 1 100 717*
(21) 99924498.1 (87) WO 00/11839	(11) 1 101 328*	(21) 99927643.9 (87) WO 00/07262	(11) 1 101 254*	(21) 99929494.5 (87) WO 00/06453	(11) 1 100 724*
(21) 99924536.8 (87) WO 00/73093	(11) 1 100 688*	(21) 99927746.0 (87) WO 99/61194	(11) 1 100 646*	(21) 99929500.9 (87) WO 00/06489	(11) 1 100 750*
(21) 99925357.8 (87) WO 00/07628	(11) 1 101 497	(21) 99927834.4 (87) WO 00/06862	(11) 1 101 008*	(21) 99929545.4 (87) WO 00/01376	(11) 1 100 504*
(21) 99925365.1 (87) WO 00/00506	(11) 1 100 897*	(21) 99927877.3 (87) WO 00/06201	(11) 1 100 540*	(21) 99929555.3 (87) WO 00/02368	(11) 1 101 346*
(21) 99925467.5 (87) WO 99/62997	(11) 1 100 844*	(21) 99928063.9 (87) WO 00/06858	(11) 1 101 005*	(21) 99929583.5 (87) WO 00/01634	(11) 1 100 756*
(21) 99925571.4 (87) WO 99/56933	(11) 1 100 668*	(21) 99928077.9 (87) WO 00/07247	(11) 1 101 250*	(21) 99929627.0 (87) WO 00/04110	(11) 1 100 855*
(21) 99925574.8 (87) WO 99/56812	(11) 1 100 387*	(21) 99928183.5 (87) WO 00/05138	(11) 1 100 722*	(21) 99929631.2 (87) WO 00/05189	(11) 1 100 766*
(21) 99925848.6 (87) WO 99/61605	(11) 1 100 888*	(21) 99928585.1 (87) WO 00/08089	(11) 1 100 841*	(21) 99929637.9 (87) WO 00/04965	(11) 1 100 601*
(21) 99925919.5 (87) WO 00/11837	(11) 1 101 327*	(21) 99928640.4 (87) WO 00/08511	(11) 1 101 143*	(21) 99929640.3 (87) WO 00/06685	(11) 1 100 859*
(21) 99925924.5 (87) WO 00/06656	(11) 1 100 851*	(21) 99928680.0 (87) WO 00/07694	(11) 1 100 608*	(21) 99929641.1 (87) WO 00/06686	(11) 1 100 860*
(21) 99926394.0 (87) WO 00/71810	(11) 1 100 992*	(21) 99928755.0 (87) WO 00/06490	(11) 1 100 751*	(21) 99929642.9 (87) WO 00/06073	(11) 1 100 421*
(21) 99926454.2 (87) WO 99/62882	(11) 1 100 779*	(21) 99928798.0 (87) WO 00/06369	(11) 1 100 677*	(21) 99929643.7 (87) WO 00/06687	(11) 1 100 861*
(21) 99926509.3 (87) WO 00/74658	(11) 1 100 475*	(21) 99928866.5 (87) WO 00/01058	(11) 1 101 272*	(21) 99929644.5 (87) WO 00/06069	(11) 1 100 422*
(21) 99926693.5 (87) WO 00/05965	(11) 1 100 337*	(21) 99928893.9 (87) WO 00/02067	(11) 1 101 130*	(21) 99929647.8 (87) WO 00/07063	(11) 1 101 148*
(21) 99926720.6 (87) WO 99/65289	(11) 1 100 305*	(21) 99928955.6 (87) WO 00/03052	(11) 1 100 977*	(21) 99929671.8 (87) WO 00/10456	(11) 1 100 373*

(21) 99929674.2 (87) WO 00/02491	(11) 1 100 366*	(21) 99930768.9 (87) WO 00/06341	(11) 1 100 655*	(21) 99931428.9 (87) WO 00/08448	(11) 1 101 099*
(21) 99929677.5 (87) WO 00/03253	(11) 1 101 121*	(21) 99930812.5 (87) WO 00/02081	(11) 1 101 239*	(21) 99931443.8 (87) WO 00/05995	(11) 1 100 356*
(21) 99929697.3 (87) WO 00/00066	(11) 1 100 362*	(21) 99930836.4 (87) WO 00/00565	(11) 1 100 854*	(21) 99931453.7 (87) WO 00/07027	(11) 1 102 070
(21) 99929716.1 (87) WO 00/06316	(11) 1 100 635*	(21) 99930840.6 (87) WO 00/04184	(11) 1 100 960*	(21) 99931458.6 (87) WO 00/05843	(11) 1 102 436
(21) 99929729.4 (87) WO 00/03572	(11) 1 102 525	(21) 99930872.9 (87) WO 00/02933	(11) 1 100 835*	(21) 99931473.5 (87) WO 00/05873	(11) 1 102 469
(21) 99929754.2 (87) WO 00/14931	(11) 1 102 442	(21) 99930920.6 (87) WO 00/02813	(11) 1 100 747*	(21) 99931489.1 (87) WO 00/05367	(11) 1 100 898*
(21) 99929774.0 (87) WO 00/04938	(11) 1 100 552*	(21) 99930951.1 (87) WO 00/04043	(11) 1 100 815*	(21) 99931508.8 (87) WO 00/06528	(11) 1 101 753
(21) 99929818.5 (87) WO 00/05340	(11) 1 101 818	(21) 99930968.5 (87) WO 00/06414	(11) 1 100 694*	(21) 99931514.6 (87) WO 00/07029	(11) 1 102 071
(21) 99929871.4 (87) WO 00/04376	(11) 1 102 060	(21) 99930974.3 (87) WO 00/07921	(11) 1 100 742*	(21) 99931522.9 (87) WO 00/05198	(11) 1 101 755
(21) 99929875.5 (87) WO 00/03703	(11) 1 101 492	(21) 99930975.0 (87) WO 00/08344	(11) 1 101 040*	(21) 99931523.7 (87) WO 00/06207	(11) 1 101 498
(21) 99929876.3 (87) WO 00/03734	(11) 1 101 496	(21) 99930976.8 (87) WO 00/06039	(11) 1 100 389*	(21) 99931524.5 (87) WO 00/04997	(11) 1 101 536
(21) 99929882.1 (87) WO 00/05267	(11) 1 100 828*	(21) 99930979.2 (87) WO 00/06843	(11) 1 100 999*	(21) 99931534.4 (87) WO 00/07041	(11) 1 102 091
(21) 99929888.8 (87) WO 00/05383	(11) 1 101 821	(21) 99930983.4 (87) WO 00/06967	(11) 1 101 077*	(21) 99931535.1 (87) WO 00/06128	(11) 1 101 490
(21) 99929901.9 (87) WO 00/05513	(11) 1 101 962	(21) 99930984.2 (87) WO 00/06965	(11) 1 101 075*	(21) 99931559.1 (87) WO 00/06126	(11) 1 100 469*
(21) 99929903.5 (87) WO 00/05425	(11) 1 101 831	(21) 99931084.0 (87) WO 00/08310	(11) 1 101 019*	(21) 99931568.2 (87) WO 00/06581	(11) 1 101 766
(21) 99929941.5 (87) WO 00/03921	(11) 1 100 726*	(21) 99931111.1 (87) WO 00/02376	(11) 1 101 351*	(21) 99931573.2 (87) WO 00/06122	(11) 1 100 466*
(21) 99930155.9 (87) WO 99/64041	(11) 1 100 519*	(21) 99931184.8 (87) WO 00/03457	(11) 1 101 257*	(21) 99931638.3 (87) WO 00/06927	(11) 1 101 052*
(21) 99930172.4 (87) WO 00/08439	(11) 1 101 097*	(21) 99931214.3 (87) WO 00/07009	(11) 1 101 108*	(21) 99931825.6 (87) WO 00/07365	(11) 1 101 353*
(21) 99930336.5 (87) WO 00/01101	(11) 1 101 261*	(21) 99931231.7 (87) WO 00/02828	(11) 1 100 757*	(21) 99931844.7 (87) WO 00/07050	(11) 1 101 134*
(21) 99930474.4 (87) WO 00/02292	(11) 1 101 260*	(21) 99931240.8 (87) WO 00/02961	(11) 1 100 846*	(21) 99931935.3 (87) WO 00/02186	(11) 1 101 214*
(21) 99930490.0 (87) WO 99/66068	(11) 1 100 959*	(21) 99931242.4 (87) WO 00/08130	(11) 1 100 871*	(21) 99931945.2 (87) WO 00/00928	(11) 1 101 188*
(21) 99930521.2 (87) WO 00/06440	(11) 1 100 708*	(21) 99931251.5 (87) WO 00/07870	(11) 1 100 715*	(21) 99931959.3 (87) WO 00/00152	(11) 1 100 425*
(21) 99930587.3 (87) WO 00/00809	(11) 1 101 093*	(21) 99931264.8 (87) WO 00/04874	(11) 1 101 491	(21) 99932061.7 (87) WO 00/01960	(11) 1 101 050*
(21) 99930661.6 (87) WO 00/04612	(11) 1 101 258*	(21) 99931351.3 (87) WO 00/06482	(11) 1 100 744*	(21) 99932079.9 (87) WO 00/03061	(11) 1 100 978*
(21) 99930665.7 (87) WO 00/07337	(11) 1 101 332*	(21) 99931395.0 (87) WO 00/06740	(11) 1 100 918*	(21) 99932106.0 (87) WO 00/00059	(11) 1 100 352*
(21) 99930685.5 (87) WO 00/02958	(11) 1 100 842*	(21) 99931396.8 (87) WO 00/06741	(11) 1 100 919*	(21) 99932127.6 (87) WO 00/00196	(11) 1 100 501*
(21) 99930735.8 (87) WO 00/06987	(11) 1 101 091*	(21) 99931402.4 (87) WO 00/06653	(11) 1 100 848*	(21) 99932210.0 (87) WO 00/05763	(11) 1 101 247*
(21) 99930751.5 (87) WO 00/05561	(11) 1 101 092*	(21) 99931403.2 (87) WO 00/07484	(11) 1 100 360*	(21) 99932236.5 (87) WO 00/02655	(11) 1 100 616*

(21) 99932276.1 (87) WO 00/05805	(11) 1 101 273*	(21) 99932948.5 (87) WO 00/04956	(11) 1 100 590*	(21) 99933187.9 (87) WO 00/07359	(11) 1 102 475
(21) 99932349.6 (87) WO 00/07054	(11) 1 101 140*	(21) 99932950.1 (87) WO 00/06627	(11) 1 100 840*	(21) 99933199.4 (87) WO 00/06916	(11) 1 101 951
(21) 99932356.1 (87) WO 00/02613	(11) 1 100 573*	(21) 99932956.8 (87) WO 00/07568	(11) 1 100 467*	(21) 99933228.1 (87) WO 00/08349	(11) 1 101 967
(21) 99932359.5 (87) WO 00/07508	(11) 1 100 385*	(21) 99932958.4 (87) WO 00/05394	(11) 1 100 946*	(21) 99933234.9 (87) WO 00/08350	(11) 1 101 968
(21) 99932391.8 (87) WO 00/06726	(11) 1 100 899*	(21) 99932961.8 (87) WO 00/07067	(11) 1 101 149*	(21) 99933249.7 (87) WO 00/08331	(11) 1 101 927
(21) 99932585.5 (87) WO 00/07618	(11) 1 100 533*	(21) 99932964.2 (87) WO 00/05849	(11) 1 101 315*	(21) 99933252.1 (87) WO 00/08595	(11) 1 102 205
(21) 99932589.7 (87) WO 00/06053	(11) 1 100 413*	(21) 99932965.9 (87) WO 00/05047	(11) 1 100 663*	(21) 99933254.7 (87) WO 00/08361	(11) 1 101 982
(21) 99932591.3 (87) WO 00/06042	(11) 1 100 395*	(21) 99932970.9 (87) WO 00/07153	(11) 1 101 205*	(21) 99933358.6 (87) WO 00/00309	(11) 1 100 637*
(21) 99932596.2 (87) WO 00/06043	(11) 1 100 396*	(21) 99932973.3 (87) WO 00/06925	(11) 1 101 048*	(21) 99933384.2 (87) WO 00/00200	(11) 1 100 505*
(21) 99932597.0 (87) WO 00/08431	(11) 1 101 086*	(21) 99932976.6 (87) WO 00/06014	(11) 1 100 369*	(21) 99933440.2 (87) WO 00/03048	(11) 1 100 976*
(21) 99932649.9 (87) WO 99/56826	(11) 1 100 586*	(21) 99932979.0 (87) WO 00/07180	(11) 1 101 220*	(21) 99933579.7 (87) WO 00/07210	(11) 1 101 238*
(21) 99932736.4 (87) WO 00/07770	(11) 1 100 651*	(21) 99932981.6 (87) WO 00/07982	(11) 1 100 773*	(21) 99933612.6 (87) WO 00/01320	(11) 1 100 402*
(21) 99932850.3 (87) WO 00/05585	(11) 1 101 118*	(21) 99933022.8 (87) WO 00/07347	(11) 1 101 344*	(21) 99933665.4 (87) WO 00/01838	(11) 1 100 927*
(21) 99932864.4 (87) WO 00/08012	(11) 1 100 793*	(21) 99933034.3 (87) WO 00/07350	(11) 1 101 347*	(21) 99933716.5 (87) WO 00/07131	(11) 1 101 182*
(21) 99932867.7 (87) WO 00/05290	(11) 1 100 839*	(21) 99933065.7 (87) WO 00/07035	(11) 1 101 128*	(21) 99933720.7 (87) WO 00/02014	(11) 1 101 079*
(21) 99932869.3 (87) WO 00/05993	(11) 1 100 354*	(21) 99933066.5 (87) WO 00/06309	(11) 1 100 628*	(21) 99933775.1 (87) WO 00/03067	(11) 1 100 983*
(21) 99932877.6 (87) WO 00/04173	(11) 1 100 936*	(21) 99933068.1 (87) WO 00/07500	(11) 1 100 376*	(21) 99933810.6 (87) WO 00/08277	(11) 1 101 003*
(21) 99932882.6 (87) WO 00/04852	(11) 1 100 418*	(21) 99933074.9 (87) WO 00/07864	(11) 1 100 706*	(21) 99933818.9 (87) WO 00/06117	(11) 1 100 460*
(21) 99932885.9 (87) WO 00/05025	(11) 1 100 645*	(21) 99933098.8 (87) WO 00/06693	(11) 1 100 867*	(21) 99933855.1 (87) WO 00/04927	(11) 1 100 544*
(21) 99932886.7 (87) WO 00/05045	(11) 1 100 661*	(21) 99933100.2 (87) WO 00/06704	(11) 1 100 874*	(21) 99933937.7 (87) WO 00/02621	(11) 1 100 579*
(21) 99932915.4 (87) WO 00/07324	(11) 1 101 316*	(21) 99933105.1 (87) WO 00/05969	(11) 1 100 341*	(21) 99933976.5 (87) WO 00/06554	(11) 1 100 787*
(21) 99932918.8 (87) WO 00/04795	(11) 1 100 346*	(21) 99933115.0 (87) WO 00/06549	(11) 1 101 758	(21) 99933977.3 (87) WO 00/04919	(11) 1 100 536*
(21) 99932922.0 (87) WO 00/07649	(11) 1 100 567*	(21) 99933124.2 (87) WO 00/07182	(11) 1 102 248	(21) 99933978.1 (87) WO 00/04920	(11) 1 100 461*
(21) 99932924.6 (87) WO 00/05672	(11) 1 101 181*	(21) 99933128.3 (87) WO 00/06553	(11) 1 101 760	(21) 99933989.8 (87) WO 00/06882	(11) 1 101 029*
(21) 99932925.3 (87) WO 00/05526	(11) 1 101 055*	(21) 99933152.3 (87) WO 00/06550	(11) 1 101 759	(21) 99933998.9 (87) WO 00/05226	(11) 1 100 791*
(21) 99932934.5 (87) WO 00/05054	(11) 1 100 672*	(21) 99933160.6 (87) WO 00/05946	(11) 1 101 402	(21) 99934053.2 (87) WO 00/07930	(11) 1 100 745*
(21) 99932941.0 (87) WO 00/06407	(11) 1 100 690*	(21) 99933162.2 (87) WO 00/06934	(11) 1 101 995	(21) 99934109.2 (87) WO 00/05970	(11) 1 100 342*
(21) 99932945.1 (87) WO 00/06365	(11) 1 100 673*	(21) 99933163.0 (87) WO 00/07183	(11) 1 102 249	(21) 99934130.8 (87) WO 00/06598	(11) 1 100 817*

(21) 99934137.3 (87) WO 00/06056	(11) 1 100 415*	(21) 99934661.2 (87) WO 00/07445	(11) 1 100 329*	(21) 99934895.6 (87) WO 00/06768	(11) 1 100 962*
(21) 99934147.2 (87) WO 00/05954	(11) 1 100 330*	(21) 99934667.9 (87) WO 00/05923	(11) 1 101 390*	(21) 99934896.4 (87) WO 00/06769	(11) 1 100 963*
(21) 99934153.0 (87) WO 00/06114	(11) 1 100 451*	(21) 99934693.5 (87) WO 00/06113	(11) 1 100 452*	(21) 99934898.0 (87) WO 00/06441	(11) 1 100 712*
(21) 99934165.4 (87) WO 00/06530	(11) 1 100 765*	(21) 99934707.3 (87) WO 00/08204	(11) 1 100 956*	(21) 99934928.5 (87) WO 00/06566	(11) 1 100 798*
(21) 99934173.8 (87) WO 00/05245	(11) 1 100 814*	(21) 99934778.4 (87) WO 00/07485	(11) 1 100 363*	(21) 99934941.8 (87) WO 00/05255	(11) 1 100 821*
(21) 99934176.1 (87) WO 00/05853	(11) 1 101 339*	(21) 99934785.9 (87) WO 00/06826	(11) 1 100 994*	(21) 99934946.7 (87) WO 00/06469	(11) 1 100 733*
(21) 99934178.7 (87) WO 00/05289	(11) 1 100 838*	(21) 99934788.3 (87) WO 00/06464	(11) 1 100 729*	(21) 99934951.7 (87) WO 00/08263	(11) 1 100 997*
(21) 99934184.5 (87) WO 00/08803	(11) 1 101 325*	(21) 99934790.9 (87) WO 00/07738	(11) 1 100 624*	(21) 99934966.5 (87) WO 00/06533	(11) 1 100 770*
(21) 99934413.8 (87) WO 00/06013	(11) 1 100 368*	(21) 99934792.5 (87) WO 00/07736	(11) 1 100 622*	(21) 99934968.1 (87) WO 00/05379	(11) 1 100 924*
(21) 99934421.1 (87) WO 00/05426	(11) 1 100 975*	(21) 99934802.2 (87) WO 00/07140	(11) 1 101 191*	(21) 99934976.4 (87) WO 00/06658	(11) 1 100 853*
(21) 99934429.4 (87) WO 00/06312	(11) 1 100 631*	(21) 99934803.0 (87) WO 00/07020	(11) 1 101 116*	(21) 99934978.0 (87) WO 00/06442	(11) 1 100 713*
(21) 99934430.2 (87) WO 00/06213	(11) 1 100 553*	(21) 99934806.3 (87) WO 00/08167	(11) 1 100 926*	(21) 99934984.8 (87) WO 00/06736	(11) 1 100 920*
(21) 99934433.6 (87) WO 00/07522	(11) 1 100 409*	(21) 99934807.1 (87) WO 00/08412	(11) 1 101 076*	(21) 99934986.3 (87) WO 00/06529	(11) 1 100 763*
(21) 99934434.4 (87) WO 00/07523	(11) 1 100 410*	(21) 99934811.3 (87) WO 00/05944	(11) 1 100 323*	(21) 99934987.1 (87) WO 00/08104	(11) 1 100 847*
(21) 99934451.8 (87) WO 00/06180	(11) 1 101 494	(21) 99934812.1 (87) WO 00/07456	(11) 1 100 343*	(21) 99934989.7 (87) WO 00/06737	(11) 1 100 921*
(21) 99934515.0 (87) WO 00/07291	(11) 1 101 278*	(21) 99934813.9 (87) WO 00/08183	(11) 1 100 935*	(21) 99934994.7 (87) WO 00/06405	(11) 1 100 689*
(21) 99934518.4 (87) WO 00/06079	(11) 1 100 428*	(21) 99934816.2 (87) WO 00/06421	(11) 1 100 698*	(21) 99935002.8 (87) WO 00/05366	(11) 1 100 900*
(21) 99934519.2 (87) WO 00/06898	(11) 1 101 034*	(21) 99934822.0 (87) WO 00/07740	(11) 1 100 625*	(21) 99935013.5 (87) WO 00/05342	(11) 1 100 868*
(21) 99934520.0 (87) WO 00/07617	(11) 1 100 530*	(21) 99934829.5 (87) WO 00/07444	(11) 1 100 328*	(21) 99935026.7 (87) WO 00/07554	(11) 1 100 446*
(21) 99934522.6 (87) WO 00/07019	(11) 1 101 115*	(21) 99934834.5 (87) WO 00/05330	(11) 1 100 858*	(21) 99935028.3 (87) WO 00/06723	(11) 1 100 901*
(21) 99934523.4 (87) WO 00/06475	(11) 1 100 736*	(21) 99934840.2 (87) WO 00/07408	(11) 1 101 387*	(21) 99935029.1 (87) WO 00/06015	(11) 1 100 370*
(21) 99934525.9 (87) WO 00/08612	(11) 1 101 207*	(21) 99934842.8 (87) WO 00/07399	(11) 1 101 379*	(21) 99935127.3 (87) WO 00/05399	(11) 1 100 951*
(21) 99934544.0 (87) WO 00/02940	(11) 1 100 837*	(21) 99934847.7 (87) WO 00/07409	(11) 1 101 388*	(21) 99935128.1 (87) WO 00/05400	(11) 1 100 952*
(21) 99934561.4 (87) WO 00/02960	(11) 1 100 845*	(21) 99934859.2 (87) WO 00/05901	(11) 1 101 363*	(21) 99935129.9 (87) WO 00/05398	(11) 1 100 948*
(21) 99934565.5 (87) WO 00/02234	(11) 1 101 245*	(21) 99934881.6 (87) WO 00/06422	(11) 1 100 700*	(21) 99935130.7 (87) WO 00/05401	(11) 1 100 953*
(21) 99934567.1 (87) WO 00/03978	(11) 1 100 775*	(21) 99934888.1 (87) WO 00/06337	(11) 1 100 648*	(21) 99935131.5 (87) WO 00/05402	(11) 1 100 954*
(21) 99934640.6 (87) WO 00/07862	(11) 1 100 705*	(21) 99934891.5 (87) WO 00/06767	(11) 1 100 961*	(21) 99935133.1 (87) WO 00/05956	(11) 1 100 332*
(21) 99934657.0 (87) WO 00/06323	(11) 1 100 640*	(21) 99934894.9 (87) WO 00/07008	(11) 1 101 107*	(21) 99935142.2 (87) WO 00/07377	(11) 1 101 294*

(21) 99935145.5 (87) WO 00/06120	(11) 1 100 464*	(21) 99935749.4 (87) WO 00/04818	(11) 1 100 386*	(21) 99935929.2 (87) WO 00/06446	(11) 1 100 716*
(21) 99935180.2 (87) WO 00/07150	(11) 1 101 202*	(21) 99935751.0 (87) WO 00/04914	(11) 1 100 520*	(21) 99935931.8 (87) WO 00/05958	(11) 1 100 334*
(21) 99935247.9 (87) WO 00/07010	(11) 1 101 109*	(21) 99935752.8 (87) WO 00/05371	(11) 1 100 902*	(21) 99935963.1 (87) WO 00/06118	(11) 1 100 490*
(21) 99935252.9 (87) WO 00/06235	(11) 1 100 571*	(21) 99935759.3 (87) WO 00/04194	(11) 1 100 964*	(21) 99935967.2 (87) WO 00/06205	(11) 1 100 545*
(21) 99935253.7 (87) WO 00/06236	(11) 1 100 572*	(21) 99935790.8 (87) WO 00/05634	(11) 1 101 156*	(21) 99935968.0 (87) WO 00/06577	(11) 1 100 802*
(21) 99935256.0 (87) WO 00/03062	(11) 1 100 979*	(21) 99935811.2 (87) WO 00/05259	(11) 1 100 822*	(21) 99935970.6 (87) WO 00/05950	(11) 1 100 325*
(21) 99935262.8 (87) WO 00/05943	(11) 1 100 312*	(21) 99935812.0 (87) WO 00/05348	(11) 1 100 879*	(21) 99935973.0 (87) WO 00/07331	(11) 1 101 322*
(21) 99935279.2 (87) WO 99/62823	(11) 1 100 754*	(21) 99935814.6 (87) WO 00/06590	(11) 1 100 809*	(21) 99935974.8 (87) WO 00/06243	(11) 1 100 473*
(21) 99935311.3 (87) WO 00/04949	(11) 1 100 580*	(21) 99935818.7 (87) WO 00/05609	(11) 1 101 132*	(21) 99935978.9 (87) WO 00/06048	(11) 1 100 404*
(21) 99935344.4 (87) WO 00/05815	(11) 1 101 285*	(21) 99935819.5 (87) WO 00/04849	(11) 1 100 412*	(21) 99935983.9 (87) WO 00/06718	(11) 1 100 891*
(21) 99935345.1 (87) WO 00/00250	(11) 1 100 576*	(21) 99935837.7 (87) WO 00/06717	(11) 1 100 890*	(21) 99935985.4 (87) WO 00/06698	(11) 1 100 869*
(21) 99935438.4 (87) WO 00/07366	(11) 1 101 355*	(21) 99935839.3 (87) WO 00/06041	(11) 1 100 393*	(21) 99935987.0 (87) WO 00/06728	(11) 1 100 904*
(21) 99935509.2 (87) WO 00/07416	(11) 1 101 392*	(21) 99935845.0 (87) WO 00/06709	(11) 1 100 882*	(21) 99935993.8 (87) WO 00/07326	(11) 1 101 318*
(21) 99935526.6 (87) WO 00/04450	(11) 1 101 166*	(21) 99935850.0 (87) WO 00/06773	(11) 1 100 965*	(21) 99935995.3 (87) WO 00/06976	(11) 1 101 080*
(21) 99935560.5 (87) WO 00/03651	(11) 1 100 392*	(21) 99935853.4 (87) WO 00/06774	(11) 1 100 966*	(21) 99935996.1 (87) WO 00/07126	(11) 1 101 177*
(21) 99935591.0 (87) WO 00/06255	(11) 1 100 593*	(21) 99935854.2 (87) WO 00/04866	(11) 1 100 512*	(21) 99936004.3 (87) WO 00/06943	(11) 1 101 062*
(21) 99935613.2 (87) WO 00/04886	(11) 1 100 476*	(21) 99935857.5 (87) WO 00/05344	(11) 1 100 872*	(21) 99936006.8 (87) WO 00/07914	(11) 1 100 737*
(21) 99935624.9 (87) WO 00/04139	(11) 1 100 889*	(21) 99935867.4 (87) WO 00/05098	(11) 1 100 695*	(21) 99936009.2 (87) WO 00/07110	(11) 1 101 168*
(21) 99935677.7 (87) WO 00/04806	(11) 1 100 355*	(21) 99935872.4 (87) WO 00/04784	(11) 1 100 339*	(21) 99936184.3 (87) WO 00/08882	(11) 1 101 373*
(21) 99935680.1 (87) WO 00/06476	(11) 1 100 738*	(21) 99935877.3 (87) WO 00/06165	(11) 1 100 502*	(21) 99936192.6 (87) WO 00/08741	(11) 1 101 276*
(21) 99935698.3 (87) WO 00/04863	(11) 1 100 524*	(21) 99935882.3 (87) WO 00/04943	(11) 1 100 560*	(21) 99936202.3 (87) WO 00/06703	(11) 1 100 875*
(21) 99935715.5 (87) WO 00/03704	(11) 1 100 484*	(21) 99935887.2 (87) WO 00/05861	(11) 1 101 343*	(21) 99936213.0 (87) WO 00/08541	(11) 1 101 157*
(21) 99935717.1 (87) WO 00/05244	(11) 1 100 813*	(21) 99935906.0 (87) WO 00/06936	(11) 1 101 056*	(21) 99936237.9 (87) WO 00/08364	(11) 1 101 986
(21) 99935723.9 (87) WO 00/06691	(11) 1 100 865*	(21) 99935908.6 (87) WO 00/05243	(11) 1 100 812*	(21) 99936276.7 (87) WO 00/06175	(11) 1 100 509*
(21) 99935724.7 (87) WO 00/05623	(11) 1 101 151*	(21) 99935910.2 (87) WO 00/06169	(11) 1 100 506*	(21) 99936475.5 (87) WO 00/01957	(11) 1 101 047*
(21) 99935726.2 (87) WO 00/04899	(11) 1 100 491*	(21) 99935911.0 (87) WO 00/05376	(11) 1 100 903*	(21) 99936514.1 (87) WO 00/06125	(11) 1 100 470*
(21) 99935732.0 (87) WO 00/06046	(11) 1 100 403*	(21) 99935916.9 (87) WO 00/05359	(11) 1 100 892*	(21) 99936524.0 (87) WO 00/07338	(11) 1 101 335*
(21) 99935744.5 (87) WO 00/06025	(11) 1 100 375*	(21) 99935924.3 (87) WO 00/06944	(11) 1 101 063*	(21) 99936532.3 (87) WO 00/05155	(11) 1 100 732*

(21) 99936534.9 (87) WO 00/07052	(11) 1 101 136*	(21) 99936681.8 (87) WO 00/08604	(11) 1 101 200*	(21) 99936886.3 (87) WO 00/08547	(11) 1 101 160*
(21) 99936540.6 (87) WO 00/05407	(11) 1 100 967*	(21) 99936689.1 (87) WO 00/08815	(11) 1 101 334*	(21) 99936931.7 (87) WO 00/06133	(11) 1 100 487*
(21) 99936551.3 (87) WO 00/06551	(11) 1 100 784*	(21) 99936764.2 (87) WO 00/08667	(11) 1 101 235*	(21) 99936932.5 (87) WO 00/07339	(11) 1 101 340*
(21) 99936555.4 (87) WO 00/06131	(11) 1 100 477*	(21) 99936776.6 (87) WO 00/06232	(11) 1 100 568*	(21) 99936933.3 (87) WO 00/05996	(11) 1 100 357*
(21) 99936561.2 (87) WO 00/06558	(11) 1 100 790*	(21) 99936786.5 (87) WO 00/05951	(11) 1 100 326*	(21) 99936939.0 (87) WO 00/06077	(11) 1 100 427*
(21) 99936562.0 (87) WO 00/07519	(11) 1 100 400*	(21) 99936789.9 (87) WO 00/05952	(11) 1 100 327*	(21) 99936953.1 (87) WO 00/06463	(11) 1 100 728*
(21) 99936563.8 (87) WO 00/05019	(11) 1 100 643*	(21) 99936792.3 (87) WO 00/06355	(11) 1 100 662*	(21) 99936963.0 (87) WO 00/06351	(11) 1 100 659*
(21) 99936576.0 (87) WO 00/08184	(11) 1 100 937*	(21) 99936794.9 (87) WO 00/08372	(11) 1 101 059*	(21) 99936968.9 (87) WO 00/06888	(11) 1 101 031*
(21) 99936584.4 (87) WO 00/07986	(11) 1 100 780*	(21) 99936796.4 (87) WO 00/07303	(11) 1 101 289*	(21) 99936971.3 (87) WO 00/06579	(11) 1 100 803*
(21) 99936588.5 (87) WO 00/05251	(11) 1 100 816*	(21) 99936801.2 (87) WO 00/07024	(11) 1 101 114*	(21) 99936972.1 (87) WO 00/06532	(11) 1 100 768*
(21) 99936589.3 (87) WO 00/07559	(11) 1 100 453*	(21) 99936804.6 (87) WO 00/08362	(11) 1 101 053*	(21) 99936973.9 (87) WO 00/06134	(11) 1 100 589*
(21) 99936590.1 (87) WO 00/07548	(11) 1 100 431*	(21) 99936805.3 (87) WO 00/07804	(11) 1 100 674*	(21) 99936975.4 (87) WO 00/06951	(11) 1 101 066*
(21) 99936595.0 (87) WO 00/06684	(11) 1 100 862*	(21) 99936815.2 (87) WO 00/08570	(11) 1 101 173*	(21) 99936977.0 (87) WO 00/06952	(11) 1 101 067*
(21) 99936600.8 (87) WO 00/07328	(11) 1 101 320*	(21) 99936819.4 (87) WO 00/07966	(11) 1 100 759*	(21) 99936978.8 (87) WO 00/07263	(11) 1 101 256*
(21) 99936601.6 (87) WO 00/05479	(11) 1 101 011*	(21) 99936825.1 (87) WO 00/06214	(11) 1 100 556*	(21) 99936981.2 (87) WO 00/07866	(11) 1 100 710*
(21) 99936602.4 (87) WO 00/06574	(11) 1 100 800*	(21) 99936833.5 (87) WO 00/07636	(11) 1 100 554*	(21) 99936996.0 (87) WO 00/08809	(11) 1 102 438
(21) 99936605.7 (87) WO 00/06931	(11) 1 101 054*	(21) 99936835.0 (87) WO 00/06215	(11) 1 100 557*	(21) 99936997.8 (87) WO 00/07466	(11) 1 101 415
(21) 99936609.9 (87) WO 00/06541	(11) 1 100 777*	(21) 99936840.0 (87) WO 00/07435	(11) 1 100 320*	(21) 99937101.6 (87) WO 00/06009	(11) 1 100 364*
(21) 99936622.2 (87) WO 00/06212	(11) 1 101 500	(21) 99936843.4 (87) WO 00/07638	(11) 1 100 555*	(21) 99937146.1 (87) WO 00/04901	(11) 1 100 496*
(21) 99936632.1 (87) WO 00/05665	(11) 1 101 179*	(21) 99936848.3 (87) WO 00/08191	(11) 1 100 942*	(21) 99937172.7 (87) WO 00/06750	(11) 1 100 932*
(21) 99936651.1 (87) WO 00/07675	(11) 1 100 594*	(21) 99936857.4 (87) WO 00/08192	(11) 1 100 943*	(21) 99937174.3 (87) WO 00/06545	(11) 1 100 781*
(21) 99936658.6 (87) WO 00/07728	(11) 1 101 102*	(21) 99936858.2 (87) WO 00/08182	(11) 1 100 934*	(21) 99937208.9 (87) WO 00/02814	(11) 1 100 752*
(21) 99936659.4 (87) WO 00/07616	(11) 1 100 528*	(21) 99936861.6 (87) WO 00/07506	(11) 1 100 381*	(21) 99937215.4 (87) WO 00/02641	(11) 1 100 610*
(21) 99936660.2 (87) WO 00/07298	(11) 1 101 283*	(21) 99936869.9 (87) WO 00/08613	(11) 1 101 208*	(21) 99937229.5 (87) WO 00/06293	(11) 1 100 614*
(21) 99936670.1 (87) WO 00/08766	(11) 1 101 288*	(21) 99936872.3 (87) WO 00/07512	(11) 1 100 390*	(21) 99937241.0 (87) WO 00/07428	(11) 1 100 307*
(21) 99936676.8 (87) WO 00/07877	(11) 1 100 720*	(21) 99936873.1 (87) WO 00/07666	(11) 1 100 585*	(21) 99937261.8 (87) WO 00/06203	(11) 1 100 546*
(21) 99936679.2 (87) WO 00/07585	(11) 1 100 482*	(21) 99936881.4 (87) WO 00/07875	(11) 1 100 718*	(21) 99937262.6 (87) WO 00/04133	(11) 1 100 876*
(21) 99936680.0 (87) WO 00/08603	(11) 1 101 199*	(21) 99936883.0 (87) WO 00/07876	(11) 1 100 719*	(21) 99937267.5 (87) WO 00/05828	(11) 1 101 296*

(21) 99937273.3 (87) WO 00/04012	(11) 1 100 794*	(21) 99937477.0 (87) WO 00/05985	(11) 1 100 350*	(21) 99937600.7 (87) WO 00/06159	(11) 1 100 498*
(21) 99937283.2 (87) WO 00/04835	(11) 1 100 388*	(21) 99937482.0 (87) WO 00/07313	(11) 1 101 305*	(21) 99937602.3 (87) WO 00/06778	(11) 1 100 971*
(21) 99937293.1 (87) WO 00/05199	(11) 1 100 774*	(21) 99937485.3 (87) WO 00/06028	(11) 1 100 378*	(21) 99937605.6 (87) WO 00/06992	(11) 1 101 094*
(21) 99937295.6 (87) WO 00/06135	(11) 1 100 480*	(21) 99937486.1 (87) WO 00/06354	(11) 1 100 660*	(21) 99937606.4 (87) WO 00/06071	(11) 1 100 423*
(21) 99937302.0 (87) WO 00/06222	(11) 1 100 563*	(21) 99937487.9 (87) WO 00/06955	(11) 1 101 070*	(21) 99937607.2 (87) WO 00/06110	(11) 1 100 447*
(21) 99937311.1 (87) WO 00/07211	(11) 1 101 240*	(21) 99937490.3 (87) WO 00/07362	(11) 1 101 352*	(21) 99937608.0 (87) WO 00/06112	(11) 1 100 448*
(21) 99937313.7 (87) WO 00/06755	(11) 1 100 938*	(21) 99937509.0 (87) WO 00/06451	(11) 1 100 721*	(21) 99937611.4 (87) WO 00/06193	(11) 1 100 534*
(21) 99937318.6 (87) WO 00/07040	(11) 1 101 129*	(21) 99937511.6 (87) WO 00/06183	(11) 1 100 521*	(21) 99937612.2 (87) WO 00/06147	(11) 1 100 486*
(21) 99937332.7 (87) WO 00/04104	(11) 1 100 852*	(21) 99937521.5 (87) WO 00/07501	(11) 1 100 377*	(21) 99937616.3 (87) WO 00/06152	(11) 1 100 494*
(21) 99937343.4 (87) WO 00/06763	(11) 1 100 949*	(21) 99937523.1 (87) WO 00/07268	(11) 1 101 259*	(21) 99937621.3 (87) WO 00/06867	(11) 1 101 014*
(21) 99937355.8 (87) WO 00/07232	(11) 1 101 246*	(21) 99937539.7 (87) WO 00/06980	(11) 1 101 083*	(21) 99937623.9 (87) WO 00/07665	(11) 1 100 582*
(21) 99937372.3 (87) WO 00/04782	(11) 1 100 338*	(21) 99937541.3 (87) WO 00/06030	(11) 1 100 382*	(21) 99937629.6 (87) WO 00/07002	(11) 1 101 101*
(21) 99937378.0 (87) WO 00/05312	(11) 1 100 849*	(21) 99937547.0 (87) WO 00/07057	(11) 1 101 144*	(21) 99937633.8 (87) WO 00/06876	(11) 1 101 024*
(21) 99937382.2 (87) WO 00/07212	(11) 1 101 241*	(21) 99937551.2 (87) WO 00/06304	(11) 1 100 621*	(21) 99937636.1 (87) WO 00/07316	(11) 1 101 308*
(21) 99937383.0 (87) WO 00/04760	(11) 1 100 308*	(21) 99937559.5 (87) WO 00/07246	(11) 1 101 249*	(21) 99937641.1 (87) WO 00/08578	(11) 1 101 180*
(21) 99937398.8 (87) WO 00/05652	(11) 1 101 167*	(21) 99937562.9 (87) WO 00/06250	(11) 1 100 581*	(21) 99937643.7 (87) WO 00/07332	(11) 1 101 323*
(21) 99937399.6 (87) WO 00/11304	(11) 1 101 013*	(21) 99937566.0 (87) WO 00/06946	(11) 1 101 064*	(21) 99937644.5 (87) WO 00/06233	(11) 1 100 569*
(21) 99937401.0 (87) WO 00/06286	(11) 1 100 609*	(21) 99937568.6 (87) WO 00/06308	(11) 1 100 627*	(21) 99937647.8 (87) WO 00/07280	(11) 1 101 269*
(21) 99937411.9 (87) WO 00/06047	(11) 1 100 405*	(21) 99937573.6 (87) WO 00/06766	(11) 1 100 957*	(21) 99937650.2 (87) WO 00/06187	(11) 1 100 525*
(21) 99937413.5 (87) WO 00/04807	(11) 1 100 361*	(21) 99937576.9 (87) WO 00/06592	(11) 1 100 810*	(21) 99937654.4 (87) WO 00/06190	(11) 1 100 529*
(21) 99937416.8 (87) WO 00/06776	(11) 1 100 968*	(21) 99937577.7 (87) WO 00/06191	(11) 1 100 531*	(21) 99937658.5 (87) WO 00/06185	(11) 1 100 532*
(21) 99937422.6 (87) WO 00/05350	(11) 1 100 881*	(21) 99937579.3 (87) WO 00/07187	(11) 1 101 224*	(21) 99937664.3 (87) WO 00/06123	(11) 1 100 468*
(21) 99937425.9 (87) WO 00/05417	(11) 1 100 969*	(21) 99937584.3 (87) WO 00/06601	(11) 1 100 826*	(21) 99937669.2 (87) WO 00/05962	(11) 1 100 336*
(21) 99937429.1 (87) WO 00/04785	(11) 1 100 340*	(21) 99937585.0 (87) WO 00/06153	(11) 1 100 495*	(21) 99937676.7 (87) WO 00/07074	(11) 1 101 152*
(21) 99937451.5 (87) WO 00/07084	(11) 1 101 158*	(21) 99937589.2 (87) WO 00/06146	(11) 1 100 485*	(21) 99937679.1 (87) WO 00/07513	(11) 1 100 391*
(21) 99937452.3 (87) WO 00/07299	(11) 1 101 287*	(21) 99937591.8 (87) WO 00/06638	(11) 1 100 843*	(21) 99937680.9 (87) WO 00/06116	(11) 1 100 454*
(21) 99937468.9 (87) WO 00/05998	(11) 1 100 359*	(21) 99937593.4 (87) WO 00/07007	(11) 1 101 106*	(21) 99937681.7 (87) WO 00/06779	(11) 1 100 972*
(21) 99937474.7 (87) WO 00/06777	(11) 1 100 970*	(21) 99937599.1 (87) WO 00/06158	(11) 1 100 497*	(21) 99937686.6 (87) WO 00/11201	(11) 1 100 944*

(21) 99937687.4 (87) WO 00/07276	(11) 1 101 267*	(21) 99938294.8 (87) WO 00/07796	(11) 1 100 670*	(21) 99938762.4 (87) WO 00/06227	(11) 1 100 566*
(21) 99937691.6 (87) WO 00/06599	(11) 1 100 818*	(21) 99938295.5 (87) WO 00/07557	(11) 1 100 455*	(21) 99938767.3 (87) WO 00/04903	(11) 1 100 500*
(21) 99937693.2 (87) WO 00/06124	(11) 1 100 549*	(21) 99938306.0 (87) WO 00/06548	(11) 1 100 783*	(21) 99938769.9 (87) WO 00/06759	(11) 1 100 941*
(21) 99937697.3 (87) WO 00/05989	(11) 1 100 351*	(21) 99938313.6 (87) WO 00/07761	(11) 1 100 642*	(21) 99938781.4 (87) WO 00/04851	(11) 1 100 416*
(21) 99937699.9 (87) WO 00/06063	(11) 1 100 419*	(21) 99938314.4 (87) WO 00/07977	(11) 1 100 767*	(21) 99938782.2 (87) WO 00/07384	(11) 1 101 367*
(21) 99937701.3 (87) WO 00/07530	(11) 1 100 420*	(21) 99938318.5 (87) WO 00/07558	(11) 1 100 456*	(21) 99938784.8 (87) WO 00/06357	(11) 1 100 665*
(21) 99937702.1 (87) WO 00/07867	(11) 1 100 714*	(21) 99938329.2 (87) WO 00/07664	(11) 1 100 583*	(21) 99938793.9 (87) WO 00/05346	(11) 1 100 877*
(21) 99937707.0 (87) WO 00/06206	(11) 1 100 547*	(21) 99938333.4 (87) WO 00/08322	(11) 1 101 022*	(21) 99938799.6 (87) WO 00/07354	(11) 1 101 350*
(21) 99937710.4 (87) WO 00/07312	(11) 1 101 304*	(21) 99938336.7 (87) WO 00/06218	(11) 1 100 561*	(21) 99938805.1 (87) WO 00/05208	(11) 1 100 782*
(21) 99937718.7 (87) WO 00/06091	(11) 1 100 432*	(21) 99938340.9 (87) WO 00/04917	(11) 1 100 526*	(21) 99938806.9 (87) WO 00/06184	(11) 1 100 522*
(21) 99937719.5 (87) WO 00/07176	(11) 1 101 219*	(21) 99938347.4 (87) WO 00/07401	(11) 1 101 383*	(21) 99938808.5 (87) WO 00/06204	(11) 1 100 548*
(21) 99937721.1 (87) WO 00/07847	(11) 1 100 699*	(21) 99938348.2 (87) WO 00/06615	(11) 1 100 832*	(21) 99938819.2 (87) WO 00/06196	(11) 1 100 537*
(21) 99937729.4 (87) WO 00/06747	(11) 1 100 928*	(21) 99938353.2 (87) WO 00/08014	(11) 1 100 795*	(21) 99938825.9 (87) WO 00/06364	(11) 1 100 671*
(21) 99937735.1 (87) WO 00/06171	(11) 1 100 507*	(21) 99938359.9 (87) WO 00/07141	(11) 1 101 192*	(21) 99938833.3 (87) WO 00/06050	(11) 1 100 407*
(21) 99937737.7 (87) WO 00/08376	(11) 1 101 061*	(21) 99938364.9 (87) WO 00/06844	(11) 1 101 000*	(21) 99938837.4 (87) WO 00/06301	(11) 1 100 618*
(21) 99937740.1 (87) WO 00/06217	(11) 1 100 559*	(21) 99938366.4 (87) WO 00/05957	(11) 1 100 333*	(21) 99938842.4 (87) WO 00/06534	(11) 1 100 771*
(21) 99937745.0 (87) WO 00/07629	(11) 1 100 542*	(21) 99938367.2 (87) WO 00/08393	(11) 1 101 068*	(21) 99938843.2 (87) WO 00/06588	(11) 1 100 807*
(21) 99937781.5 (87) WO 00/08355	(11) 1 101 046*	(21) 99938376.3 (87) WO 00/08884	(11) 1 101 380*	(21) 99938844.0 (87) WO 00/06719	(11) 1 100 893*
(21) 99937799.7 (87) WO 00/07653	(11) 1 100 574*	(21) 99938377.1 (87) WO 00/06879	(11) 1 101 027*	(21) 99938846.5 (87) WO 00/06593	(11) 1 100 811*
(21) 99937808.6 (87) WO 00/07161	(11) 1 101 210*	(21) 99938378.9 (87) WO 00/08508	(11) 1 101 139*	(21) 99938848.1 (87) WO 00/06727	(11) 1 100 905*
(21) 99938046.2 (87) WO 00/06887	(11) 1 101 032*	(21) 99938386.2 (87) WO 00/06606	(11) 1 100 762*	(21) 99938851.5 (87) WO 00/06729	(11) 1 100 906*
(21) 99938060.3 (87) WO 00/07753	(11) 1 100 638*	(21) 99938387.0 (87) WO 00/07375	(11) 1 101 359*	(21) 99938853.1 (87) WO 00/06263	(11) 1 100 597*
(21) 99938065.2 (87) WO 00/07952	(11) 1 100 755*	(21) 99938388.8 (87) WO 00/06912	(11) 1 101 036*	(21) 99938855.6 (87) WO 00/05974	(11) 1 100 344*
(21) 99938241.9 (87) WO 00/06408	(11) 1 100 691*	(21) 99938431.6 (87) WO 00/08193	(11) 1 100 945*	(21) 99938856.4 (87) WO 00/06070	(11) 1 100 424*
(21) 99938256.7 (87) WO 00/07690	(11) 1 100 604*	(21) 99938657.6 (87) WO 00/07820	(11) 1 100 683*	(21) 99938858.0 (87) WO 00/06111	(11) 1 100 449*
(21) 99938276.5 (87) WO 00/06130	(11) 1 100 478*	(21) 99938730.1 (87) WO 00/07030	(11) 1 101 123*	(21) 99938859.8 (87) WO 00/06730	(11) 1 100 907*
(21) 99938283.1 (87) WO 00/05005	(11) 1 100 634*	(21) 99938757.4 (87) WO 00/06045	(11) 1 100 398*	(21) 99938870.5 (87) WO 00/06246	(11) 1 100 577*
(21) 99938289.8 (87) WO 00/06119	(11) 1 100 463*	(21) 99938759.0 (87) WO 00/07395	(11) 1 101 372*	(21) 99938885.3 (87) WO 00/06716	(11) 1 100 887*

(21) 99938889.5 (87) WO 00/07317	(11) 1 101 309*	(21) 99938995.0 (87) WO 00/07608	(11) 1 100 518*	(21) 99939781.3 (87) WO 00/08185	(11) 1 100 939*
(21) 99938890.3 (87) WO 00/07319	(11) 1 101 310*	(21) 99938996.8 (87) WO 00/08196	(11) 1 100 880*	(21) 99939959.5 (87) WO 00/00694	(11) 1 100 993*
(21) 99938895.2 (87) WO 00/07013	(11) 1 101 111*	(21) 99939009.9 (87) WO 00/07434	(11) 1 100 311*	(21) 99939997.5 (87) WO 00/06881	(11) 1 101 028*
(21) 99938896.0 (87) WO 00/06137	(11) 1 100 483*	(21) 99939027.1 (87) WO 00/08522	(11) 1 101 150*	(21) 99939999.1 (87) WO 00/04909	(11) 1 100 514*
(21) 99938897.8 (87) WO 00/06745	(11) 1 100 922*	(21) 99939028.9 (87) WO 00/08155	(11) 1 100 908*	(21) 99940006.2 (87) WO 00/07833	(11) 1 100 687*
(21) 99938901.8 (87) WO 00/06764	(11) 1 100 950*	(21) 99939034.7 (87) WO 00/08788	(11) 1 101 307*	(21) 99940012.0 (87) WO 00/05254	(11) 1 100 823*
(21) 99938902.6 (87) WO 00/06195	(11) 1 100 535*	(21) 99939036.2 (87) WO 00/08156	(11) 1 100 909*	(21) 99940021.1 (87) WO 00/05125	(11) 1 100 709*
(21) 99938907.5 (87) WO 00/06247	(11) 1 100 578*	(21) 99939046.1 (87) WO 00/08213	(11) 1 100 973*	(21) 99940025.2 (87) WO 00/06132	(11) 1 100 481*
(21) 99938908.3 (87) WO 00/07125	(11) 1 101 174*	(21) 99939058.6 (87) WO 00/10516	(11) 1 100 444*	(21) 99940026.0 (87) WO 00/06585	(11) 1 100 805*
(21) 99938909.1 (87) WO 00/07411	(11) 1 101 391*	(21) 99939064.4 (87) WO 00/07437	(11) 1 100 324*	(21) 99940032.8 (87) WO 00/05363	(11) 1 100 912*
(21) 99938912.5 (87) WO 00/08572	(11) 1 101 175*	(21) 99939096.6 (87) WO 00/07611	(11) 1 100 523*	(21) 99940034.4 (87) WO 00/07033	(11) 1 101 125*
(21) 99938914.1 (87) WO 00/06031	(11) 1 100 383*	(21) 99939250.9 (87) WO 99/61139	(11) 1 100 613*	(21) 99940040.1 (87) WO 00/06361	(11) 1 100 667*
(21) 99938916.6 (87) WO 00/07323	(11) 1 101 313*	(21) 99939380.4 (87) WO 00/03806	(11) 1 100 620*	(21) 99940042.7 (87) WO 00/05253	(11) 1 100 819*
(21) 99938919.0 (87) WO 00/06029	(11) 1 100 379*	(21) 99939385.3 (87) WO 00/05078	(11) 1 100 686*	(21) 99940047.6 (87) WO 00/07344	(11) 1 101 342*
(21) 99938923.2 (87) WO 00/06386	(11) 1 100 682*	(21) 99939390.3 (87) WO 00/05556	(11) 1 101 084*	(21) 99940048.4 (87) WO 00/06358	(11) 1 100 666*
(21) 99938928.1 (87) WO 00/06345	(11) 1 100 656*	(21) 99939395.2 (87) WO 00/07549	(11) 1 100 433*	(21) 99940058.3 (87) WO 00/04958	(11) 1 100 591*
(21) 99938929.9 (87) WO 00/06346	(11) 1 100 657*	(21) 99939409.1 (87) WO 00/07981	(11) 1 100 772*	(21) 99940061.7 (87) WO 00/07552	(11) 1 100 443*
(21) 99938933.1 (87) WO 00/08197	(11) 1 100 947*	(21) 99939417.4 (87) WO 00/08060	(11) 1 100 831*	(21) 99940062.5 (87) WO 00/06984	(11) 1 101 088*
(21) 99938936.4 (87) WO 00/07590	(11) 1 100 492*	(21) 99939418.2 (87) WO 00/08144	(11) 1 100 910*	(21) 99940071.6 (87) WO 00/06706	(11) 1 100 883*
(21) 99938937.2 (87) WO 00/07591	(11) 1 100 493*	(21) 99939419.0 (87) WO 00/07978	(11) 1 100 769*	(21) 99940072.4 (87) WO 00/05959	(11) 1 100 335*
(21) 99938944.8 (87) WO 00/07660	(11) 1 100 575*	(21) 99939420.8 (87) WO 00/07562	(11) 1 100 458*	(21) 99940075.7 (87) WO 00/08141	(11) 1 100 894*
(21) 99938951.3 (87) WO 00/07172	(11) 1 101 213*	(21) 99939421.6 (87) WO 00/06722	(11) 1 100 911*	(21) 99940085.6 (87) WO 00/06044	(11) 1 100 397*
(21) 99938953.9 (87) WO 00/07565	(11) 1 100 462*	(21) 99939448.9 (87) WO 00/08067	(11) 1 100 833*	(21) 99940087.2 (87) WO 00/06350	(11) 1 100 658*
(21) 99938967.9 (87) WO 00/08173	(11) 1 100 929*	(21) 99939654.2 (87) WO 00/04941	(11) 1 100 558*	(21) 99940099.7 (87) WO 00/06985	(11) 1 101 089*
(21) 99938969.5 (87) WO 00/07854	(11) 1 100 701*	(21) 99939658.3 (87) WO 00/06555	(11) 1 100 788*	(21) 99940100.3 (87) WO 00/06986	(11) 1 101 090*
(21) 99938977.8 (87) WO 00/07607	(11) 1 100 517*	(21) 99939680.7 (87) WO 00/07543	(11) 1 100 543*	(21) 99940102.9 (87) WO 00/07527	(11) 1 100 417*
(21) 99938983.6 (87) WO 00/07433	(11) 1 100 310*	(21) 99939682.3 (87) WO 00/07855	(11) 1 100 702*	(21) 99940104.5 (87) WO 00/08172	(11) 1 100 930*
(21) 99938994.3 (87) WO 00/07737	(11) 1 100 623*	(21) 99939691.4 (87) WO 00/08751	(11) 1 101 281*	(21) 99940108.6 (87) WO 00/08320	(11) 1 101 021*

(21) 99940111.0 (87) WO 00/07476	(11) 1 100 348*	(21) 99941460.0 (87) WO 00/07788	(11) 1 100 664*	(21) 99942945.9 (87) WO 00/14673	(11) 1 101 186*
(21) 99940119.3 (87) WO 00/07482	(11) 1 100 353*	(21) 99941465.9 (87) WO 00/06542	(11) 1 100 778*	(21) 99943505.0 (87) WO 00/08893	(11) 1 101 386*
(21) 99940133.4 (87) WO 00/07564	(11) 1 100 459*	(21) 99941470.9 (87) WO 00/07151	(11) 1 101 203*	(21) 99943523.3 (87) WO 00/07403	(11) 1 101 384*
(21) 99940146.6 (87) WO 00/08187	(11) 1 100 940*	(21) 99941474.1 (87) WO 00/06810	(11) 1 100 984*	(21) 99943528.2 (87) WO 00/04764	(11) 1 100 313*
(21) 99940147.4 (87) WO 00/07843	(11) 1 100 696*	(21) 99941483.2 (87) WO 00/06586	(11) 1 100 806*	(21) 99943530.8 (87) WO 00/04766	(11) 1 100 314*
(21) 99940153.2 (87) WO 00/07933	(11) 1 100 748*	(21) 99941484.0 (87) WO 00/07014	(11) 1 101 112*	(21) 99943532.4 (87) WO 00/07404	(11) 1 101 385*
(21) 99940159.9 (87) WO 00/07574	(11) 1 100 479*	(21) 99941487.3 (87) WO 00/07569	(11) 1 100 471*	(21) 99943534.0 (87) WO 00/08354	(11) 1 101 043*
(21) 99940167.2 (87) WO 00/08474	(11) 1 101 119*	(21) 99941524.3 (87) WO 00/08566	(11) 1 101 170*	(21) 99943537.3 (87) WO 00/06874	(11) 1 101 020*
(21) 99940220.9 (87) WO 00/13443	(11) 1 101 374*	(21) 99941543.3 (87) WO 00/06254	(11) 1 100 503*	(21) 99943546.4 (87) WO 00/06922	(11) 1 101 041*
(21) 99940290.2 (87) WO 00/08017	(11) 1 100 796*	(21) 99941668.8 (87) WO 00/14984	(11) 1 101 376*	(21) 99943606.6 (87) WO 00/06689	(11) 1 100 863*
(21) 99940291.0 (87) WO 00/08561	(11) 1 101 164*	(21) 99941936.9 (87) WO 00/05845	(11) 1 101 330*	(21) 99943618.1 (87) WO 00/06012	(11) 1 100 374*
(21) 99940828.9 (87) WO 00/07514	(11) 1 100 394*	(21) 99941941.9 (87) WO 00/06409	(11) 1 101 051*	(21) 99943623.1 (87) WO 00/06223	(11) 1 100 564*
(21) 99940832.1 (87) WO 00/07385	(11) 1 101 375*	(21) 99941951.8 (87) WO 00/07307	(11) 1 101 300*	(21) 99943624.9 (87) WO 00/06419	(11) 1 100 697*
(21) 99940847.9 (87) WO 00/06589	(11) 1 100 808*	(21) 99941957.5 (87) WO 00/04989	(11) 1 101 018*	(21) 99943636.3 (87) WO 00/07062	(11) 1 101 146*
(21) 99940854.5 (87) WO 00/08602	(11) 1 101 197*	(21) 99941962.5 (87) WO 00/07393	(11) 1 101 371*	(21) 99943640.5 (87) WO 00/06078	(11) 1 101 206*
(21) 99940859.4 (87) WO 00/25235	(11) 1 101 176*	(21) 99941963.3 (87) WO 00/08772	(11) 1 101 184*	(21) 99943647.0 (87) WO 00/07022	(11) 1 101 117*
(21) 99940861.0 (87) WO 00/08370	(11) 1 101 057*	(21) 99941975.7 (87) WO 00/06983	(11) 1 101 087*	(21) 99943655.3 (87) WO 00/08794	(11) 1 101 190*
(21) 99940880.0 (87) WO 00/07667	(11) 1 100 587*	(21) 99941976.5 (87) WO 00/06208	(11) 1 100 445*	(21) 99944294.0 (87) WO 00/06604	(11) 1 100 829*
(21) 99940910.5 (87) WO 00/07545	(11) 1 100 429*	(21) 99941978.1 (87) WO 00/06177	(11) 1 100 513*	(21) 99944299.9 (87) WO 00/06702	(11) 1 100 873*
(21) 99940966.7 (87) WO 00/08584	(11) 1 101 183*	(21) 99941984.9 (87) WO 00/06701	(11) 1 100 870*	(21) 99944300.5 (87) WO 00/06981	(11) 1 101 085*
(21) 99941423.8 (87) WO 00/05221	(11) 1 100 789*	(21) 99942019.3 (87) WO 00/07537	(11) 1 100 426*	(21) 99944302.1 (87) WO 00/06605	(11) 1 100 830*
(21) 99941424.6 (87) WO 00/04169	(11) 1 100 933*	(21) 99942711.5 (87) WO 00/06481	(11) 1 100 743*	(21) 99944307.0 (87) WO 00/08165	(11) 1 100 925*
(21) 99941427.9 (87) WO 00/06655	(11) 1 100 850*	(21) 99942737.0 (87) WO 00/07297	(11) 1 101 282*	(21) 99944309.6 (87) WO 00/06910	(11) 1 101 037*
(21) 99941428.7 (87) WO 00/08477	(11) 1 101 122*	(21) 99942745.3 (87) WO 00/07333	(11) 1 101 326*	(21) 99944313.8 (87) WO 00/08502	(11) 1 101 135*
(21) 99941444.4 (87) WO 00/05362	(11) 1 100 913*	(21) 99942750.3 (87) WO 00/03830	(11) 1 100 647*	(21) 99944315.3 (87) WO 00/08175	(11) 1 100 931*
(21) 99941446.9 (87) WO 00/07720	(11) 1 100 617*	(21) 99942776.8 (87) WO 00/08164	(11) 1 100 923*	(21) 99944318.7 (87) WO 00/08247	(11) 1 100 988*
(21) 99941447.7 (87) WO 00/07998	(11) 1 100 785*	(21) 99942796.6 (87) WO 00/06797	(11) 1 100 982*	(21) 99944319.5 (87) WO 00/08145	(11) 1 100 914*
(21) 99941453.5 (87) WO 00/07560	(11) 1 100 457*	(21) 99942797.4 (87) WO 00/07898	(11) 1 100 727*	(21) 99944325.2 (87) WO 00/07572	(11) 1 100 474*

(21) 99944332.8 (87) WO 00/08081	(11) 1 100 836*	(21) 99948652.5 (87) WO 00/07032	(11) 1 101 124*	(21) 99952264.2 (87) WO 00/08601	(11) 1 101 196*
(21) 99944933.3 (87) WO 00/04351	(11) 1 101 082*	(21) 99948654.1 (87) WO 00/07205	(11) 1 101 234*	(21) 99952265.9 (87) WO 00/07745	(11) 1 100 629*
(21) 99944945.7 (87) WO 00/75523	(11) 1 101 961	(21) 99948658.2 (87) WO 00/07192	(11) 1 101 226*	(21) 99952335.0 (87) WO 00/07578	(11) 1 100 539*
(21) 99944979.6 (87) WO 00/06688	(11) 1 100 864*	(21) 99948659.0 (87) WO 00/08339	(11) 1 101 039*	(21) 99955219.3 (87) WO 99/62535	(11) 1 100 527*
(21) 99944997.8 (87) WO 00/06178	(11) 1 100 515*	(21) 99948667.3 (87) WO 00/07464	(11) 1 100 345*	(21) 99955490.0 (87) WO 99/64543	(11) 1 100 856*
(21) 99945645.2 (87) WO 00/16087	(11) 1 101 104*	(21) 99948674.9 (87) WO 00/07765	(11) 1 100 649*	(21) 99956479.2 (87) WO 00/07053	(11) 1 101 138*
(21) 99945858.1 (87) WO 00/08874	(11) 1 101 299*	(21) 99948676.4 (87) WO 00/07756	(11) 1 100 639*	(21) 99957460.1 (87) WO 00/07932	(11) 1 100 746*
(21) 99945860.7 (87) WO 00/07396	(11) 1 101 377*	(21) 99948684.8 (87) WO 00/06865	(11) 1 101 010*	(21) 99957646.5 (87) WO 00/00731	(11) 1 101 030*
(21) 99945861.5 (87) WO 00/07272	(11) 1 101 265*	(21) 99948688.9 (87) WO 00/07699	(11) 1 100 612*	(21) 99958627.4 (87) WO 00/10278	(11) 1 101 161*
(21) 99945862.3 (87) WO 00/07273	(11) 1 101 266*	(21) 99948694.7 (87) WO 00/08665	(11) 1 101 232*	(21) 99961064.5 (87) WO 00/34563	(11) 1 100 987*
(21) 99945884.7 (87) WO 00/07080	(11) 1 101 154*	(21) 99948697.0 (87) WO 00/07006	(11) 1 101 103*	(21) 99961962.0 (87) WO 00/36849	(11) 1 101 364*
(21) 99945888.8 (87) WO 00/03560	(11) 1 101 389*	(21) 99948704.4 (87) WO 00/08436	(11) 1 101 096*	(21) 99963123.7 (87) WO 00/05232	(11) 1 100 797*
(21) 99945909.2 (87) WO 00/07095	(11) 1 101 162*	(21) 99948706.9 (87) WO 00/06705	(11) 1 100 878*	(21) 99963137.7 (87) WO 00/06339	(11) 1 100 652*
(21) 99945913.4 (87) WO 00/08827	(11) 1 101 341*	(21) 99948709.3 (87) WO 00/06054	(11) 1 100 414*	(21) 99963141.9 (87) WO 00/06561	(11) 1 100 792*
(21) 99945915.9 (87) WO 00/08786	(11) 1 101 306*	(21) 99948741.6 (87) WO 00/07570	(11) 1 100 472*	(21) 99963144.3 (87) WO 00/06860	(11) 1 101 007*
(21) 99945925.8 (87) WO 00/07335	(11) 1 101 329*	(21) 99950443.4 (87) WO 00/08323	(11) 1 101 023*	(21) 99963148.4 (87) WO 00/06915	(11) 1 101 038*
(21) 99946583.4 (87) WO 00/08543	(11) 1 101 159*	(21) 99950447.5 (87) WO 00/08718	(11) 1 101 255*	(21) 99963151.8 (87) WO 00/07201	(11) 1 101 231*
(21) 99947197.2 (87) WO 00/07288	(11) 1 101 277*	(21) 99950452.5 (87) WO 00/06251	(11) 1 100 584*	(21) 99963155.9 (87) WO 00/07381	(11) 1 101 368*
(21) 99947207.9 (87) WO 00/06315	(11) 1 100 633*	(21) 99950469.9 (87) WO 00/07348	(11) 1 101 345*	(21) 99966757.9 (87) WO 00/10132	(11) 1 101 201*
(21) 99947237.6 (87) WO 00/07203	(11) 1 101 233*	(21) 99950475.6 (87) WO 00/06892	(11) 1 101 033*	(21) 99967500.2 (87) WO 00/42236	(11) 1 100 980*
(21) 99947240.0 (87) WO 00/07909	(11) 1 100 734*	(21) 99950480.6 (87) WO 00/08593	(11) 1 101 189*	(21) 99969976.2 (87) WO 00/28671	(11) 1 101 141*
(21) 99947241.8 (87) WO 00/08459	(11) 1 101 105*	(21) 99950481.4 (87) WO 00/08142	(11) 1 100 915*	(21) 99973437.9 (87) WO 00/36600	(11) 1 101 223*
(21) 99947246.7 (87) WO 00/07397	(11) 1 101 378*	(21) 99951355.9 (87) WO 00/06958	(11) 1 101 072*	(21) 99973668.9 (87) WO 00/46104	(11) 1 100 725*
(21) 99947252.5 (87) WO 00/06383	(11) 1 100 679*	(21) 99952238.6 (87) WO 00/08280	(11) 1 101 006*	(21) 99973867.7 (87) WO 00/73076	(11) 1 101 614
(21) 99947253.3 (87) WO 00/06385	(11) 1 100 681*	(21) 99952242.8 (87) WO 00/08558	(11) 1 101 163*	(21) 00100189.0	(11) 1 101 502
(21) 99947254.1 (87) WO 00/06384	(11) 1 100 680*	(21) 99952245.1 (87) WO 00/10060	(11) 1 101 153*	(21) 00101950.4	(11) 1 101 557
(21) 99948417.3 (87) WO 00/72808	(11) 1 100 434*	(21) 99952251.9 (87) WO 00/08686	(11) 1 101 248*	(21) 00102324.1	(11) 1 101 594
(21) 99948647.5 (87) WO 00/07292	(11) 1 101 279*	(21) 99952261.8 (87) WO 00/08711	(11) 1 101 253*	(21) 00104539.2	(11) 1 102 330
				(21) 00105340.4	(11) 1 102 088
				(21) 00105341.2	(11) 1 102 089
				(21) 00105403.0	(11) 1 102 402
				(21) 00105860.1	(11) 1 102 097

(21) 00105861.9	(11) 1 102 342	(21) 00120687.9	(11) 1 101 861	(21) 00122765.1	(11) 1 101 941
(21) 00107124.0	(11) 1 101 848	(21) 00120762.0	(11) 1 102 321	(21) 00122769.3	(11) 1 101 559
(21) 00107546.4	(11) 1 101 478	(21) 00120789.3	(11) 1 102 517	(21) 00122799.0	(11) 1 101 858
(21) 00107793.2	(11) 1 102 099	(21) 00120870.1	(11) 1 102 044	(21) 00122805.5	(11) 1 101 424
(21) 00108414.4	(11) 1 102 456	(21) 00121013.7	(11) 1 101 596	(21) 00122819.6	(11) 1 102 458
(21) 00108729.5	(11) 1 101 710	(21) 00121117.6	(11) 1 102 267	(21) 00122823.8	(11) 1 101 823
(21) 00108792.3	(11) 1 101 613	(21) 00121156.4	(11) 1 101 844	(21) 00122824.6	(11) 1 102 010
(21) 00108849.1	(11) 1 102 002	(21) 00121208.3	(11) 1 101 796	(21) 00122900.4	(11) 1 102 344
(21) 00110536.0	(11) 1 101 647	(21) 00121328.9	(11) 1 101 589	(21) 00122923.6	(11) 1 102 289
(21) 00110537.8	(11) 1 101 648	(21) 00121352.9	(11) 1 101 512	(21) 00122924.4	(11) 1 102 294
(21) 00111114.5	(11) 1 102 204	(21) 00121392.5	(11) 1 102 449	(21) 00123063.0	(11) 1 102 287
(21) 00111311.7	(11) 1 101 920	(21) 00121403.0	(11) 1 102 100	(21) 00123085.3	(11) 1 101 466
(21) 00113081.4	(11) 1 101 460	(21) 00121479.0	(11) 1 101 555	(21) 00123112.5	(11) 1 102 109
(21) 00113177.0	(11) 1 101 963	(21) 00121557.3	(11) 1 102 005	(21) 00123126.5	(11) 1 101 922
(21) 00113680.3	(11) 1 101 926	(21) 00121574.8	(11) 1 102 465	(21) 00123130.7	(11) 1 101 401
(21) 00114935.0	(11) 1 102 208	(21) 00121645.6	(11) 1 102 463	(21) 00123138.0	(11) 1 101 811
(21) 00115179.4	(11) 1 101 447	(21) 00121652.2	(11) 1 101 836	(21) 00123177.8	(11) 1 101 513
(21) 00116138.9	(11) 1 102 472	(21) 00121722.3	(11) 1 101 791	(21) 00123185.1	(11) 1 102 353
(21) 00116414.4	(11) 1 101 884	(21) 00121725.6	(11) 1 101 864	(21) 00123200.8	(11) 1 101 916
(21) 00116754.3	(11) 1 101 949	(21) 00121736.3	(11) 1 101 740	(21) 00123207.3	(11) 1 102 023
(21) 00117305.3	(11) 1 102 127	(21) 00121831.2	(11) 1 101 979	(21) 00123219.8	(11) 1 102 285
(21) 00117343.4	(11) 1 101 579	(21) 00121832.0	(11) 1 102 014	(21) 00123237.0	(11) 1 101 722
(21) 00117765.8	(11) 1 101 675	(21) 00121845.2	(11) 1 101 898	(21) 00123280.0	(11) 1 101 428
(21) 00117821.9	(11) 1 102 106	(21) 00121899.9	(11) 1 102 011	(21) 00123283.4	(11) 1 101 807
(21) 00118386.2	(11) 1 102 429	(21) 00121928.6	(11) 1 101 662	(21) 00123287.5	(11) 1 101 752
(21) 00118484.5	(11) 1 101 865	(21) 00121929.4	(11) 1 101 663	(21) 00123288.3	(11) 1 101 528
(21) 00118573.5	(11) 1 102 028	(21) 00121971.6	(11) 1 102 085	(21) 00123293.3	(11) 1 101 542
(21) 00118642.8	(11) 1 102 027	(21) 00121988.0	(11) 1 101 816	(21) 00123300.6	(11) 1 101 953
(21) 00118873.9	(11) 1 101 974	(21) 00122003.7	(11) 1 102 103	(21) 00123303.0	(11) 1 101 612
(21) 00119058.6	(11) 1 102 000	(21) 00122194.4	(11) 1 101 547	(21) 00123390.7	(11) 1 101 857
(21) 00119071.9	(11) 1 101 674	(21) 00122209.0	(11) 1 101 970	(21) 00123397.2	(11) 1 101 852
(21) 00119216.0	(11) 1 101 508	(21) 00122211.6	(11) 1 101 933	(21) 00123405.3	(11) 1 102 066
(21) 00119243.4	(11) 1 102 291	(21) 00122289.2	(11) 1 101 657	(21) 00123416.0	(11) 1 101 704
(21) 00119254.1	(11) 1 102 024	(21) 00122291.8	(11) 1 101 654	(21) 00123450.9	(11) 1 101 443
(21) 00119529.6	(11) 1 101 878	(21) 00122361.9	(11) 1 102 351	(21) 00123452.5	(11) 1 102 233
(21) 00119719.3	(11) 1 101 845	(21) 00122370.0	(11) 1 101 574	(21) 00123453.3	(11) 1 102 227
(21) 00119720.1	(11) 1 101 846	(21) 00122372.6	(11) 1 101 572	(21) 00123454.1	(11) 1 102 037
(21) 00119770.6	(11) 1 102 105	(21) 00122395.7	(11) 1 101 450	(21) 00123455.8	(11) 1 101 731
(21) 00120152.4	(11) 1 101 954	(21) 00122398.1	(11) 1 101 664	(21) 00123469.9	(11) 1 101 672
(21) 00120153.2	(11) 1 101 661	(21) 00122402.1	(11) 1 101 519	(21) 00123498.8	(11) 1 101 578
(21) 00120224.1	(11) 1 101 825	(21) 00122420.3	(11) 1 101 556	(21) 00123500.1	(11) 1 101 537
(21) 00120338.9	(11) 1 102 434	(21) 00122507.7	(11) 1 102 389	(21) 00123504.3	(11) 1 101 741
(21) 00120443.7	(11) 1 101 711	(21) 00122518.4	(11) 1 101 862	(21) 00123524.1	(11) 1 101 485
(21) 00120503.8	(11) 1 102 375	(21) 00122546.5	(11) 1 101 720	(21) 00123559.7	(11) 1 102 345
(21) 00120595.4	(11) 1 102 427	(21) 00122678.6	(11) 1 101 931	(21) 00123561.3	(11) 1 102 350
(21) 00120622.6	(11) 1 101 642	(21) 00122747.9	(11) 1 101 921	(21) 00123590.2	(11) 1 101 505
(21) 00120641.6	(11) 1 101 787	(21) 00122755.2	(11) 1 102 101	(21) 00123596.9	(11) 1 102 381

(21) 00123611.6	(11) 1 102 048	(21) 00124126.4	(11) 1 101 667	(21) 00124356.7	(11) 1 101 738
(21) 00123613.2	(11) 1 101 913	(21) 00124127.2	(11) 1 101 668	(21) 00124357.5	(11) 1 101 624
(21) 00123614.0	(11) 1 102 033	(21) 00124128.0	(11) 1 101 873	(21) 00124359.1	(11) 1 101 545
(21) 00123617.3	(11) 1 101 754	(21) 00124136.3	(11) 1 101 817	(21) 00124372.4	(11) 1 102 400
(21) 00123619.9	(11) 1 102 045	(21) 00124182.7	(11) 1 101 427	(21) 00124374.0	(11) 1 102 349
(21) 00123623.1	(11) 1 101 904	(21) 00124198.3	(11) 1 101 534	(21) 00124394.8	(11) 1 101 507
(21) 00123636.3	(11) 1 102 328	(21) 00124208.0	(11) 1 101 794	(21) 00124397.1	(11) 1 102 424
(21) 00123649.6	(11) 1 101 649	(21) 00124209.8	(11) 1 101 789	(21) 00124398.9	(11) 1 102 113
(21) 00123650.4	(11) 1 101 650	(21) 00124210.6	(11) 1 101 784	(21) 00124415.1	(11) 1 101 918
(21) 00123684.3	(11) 1 101 610	(21) 00124211.4	(11) 1 101 780	(21) 00124428.4	(11) 1 102 209
(21) 00123697.5	(11) 1 102 051	(21) 00124215.5	(11) 1 101 418	(21) 00124432.6	(11) 1 101 925
(21) 00123740.3	(11) 1 102 295	(21) 00124219.7	(11) 1 102 132	(21) 00124438.3	(11) 1 101 980
(21) 00123764.3	(11) 1 102 003	(21) 00124229.6	(11) 1 101 724	(21) 00124475.5	(11) 1 101 669
(21) 00123793.2	(11) 1 101 525	(21) 00124234.6	(11) 1 101 815	(21) 00124480.5	(11) 1 101 964
(21) 00123832.8	(11) 1 102 029	(21) 00124236.1	(11) 1 101 851	(21) 00124489.6	(11) 1 101 394
(21) 00123833.6	(11) 1 101 631	(21) 00124238.7	(11) 1 101 583	(21) 00124491.2	(11) 1 101 564
(21) 00123850.0	(11) 1 102 247	(21) 00124258.5	(11) 1 102 150	(21) 00124502.6	(11) 1 101 768
(21) 00123891.4	(11) 1 101 591	(21) 00124259.3	(11) 1 102 334	(21) 00124503.4	(11) 1 101 957
(21) 00123895.5	(11) 1 102 288	(21) 00124262.7	(11) 1 101 539	(21) 00124505.9	(11) 1 101 906
(21) 00123896.3	(11) 1 102 296	(21) 00124263.5	(11) 1 101 908	(21) 00124507.5	(11) 1 101 713
(21) 00123897.1	(11) 1 102 520	(21) 00124264.3	(11) 1 101 909	(21) 00124516.6	(11) 1 101 625
(21) 00123900.3	(11) 1 101 923	(21) 00124267.6	(11) 1 102 396	(21) 00124517.4	(11) 1 101 876
(21) 00123908.6	(11) 1 101 452	(21) 00124268.4	(11) 1 102 038	(21) 00124542.2	(11) 1 102 021
(21) 00123910.2	(11) 1 101 623	(21) 00124289.0	(11) 1 102 034	(21) 00124557.0	(11) 1 101 981
(21) 00123911.0	(11) 1 101 797	(21) 00124292.4	(11) 1 102 268	(21) 00124560.4	(11) 1 102 232
(21) 00123941.7	(11) 1 101 888	(21) 00124293.2	(11) 1 102 269	(21) 00124561.2	(11) 1 102 275
(21) 00123943.3	(11) 1 101 598	(21) 00124294.0	(11) 1 102 370	(21) 00124566.1	(11) 1 102 401
(21) 00123952.4	(11) 1 101 599	(21) 00124296.5	(11) 1 102 280	(21) 00124568.7	(11) 1 101 779
(21) 00123957.3	(11) 1 102 391	(21) 00124298.1	(11) 1 102 130	(21) 00124569.5	(11) 1 101 781
(21) 00123964.9	(11) 1 101 600	(21) 00124305.4	(11) 1 101 517	(21) 00124575.2	(11) 1 101 932
(21) 00123977.1	(11) 1 101 451	(21) 00124306.2	(11) 1 102 413	(21) 00124584.4	(11) 1 101 703
(21) 00124000.1	(11) 1 101 988	(21) 00124307.0	(11) 1 102 272	(21) 00124586.9	(11) 1 101 595
(21) 00124002.7	(11) 1 102 201	(21) 00124309.6	(11) 1 101 511	(21) 00124587.7	(11) 1 102 378
(21) 00124005.0	(11) 1 101 762	(21) 00124311.2	(11) 1 102 355	(21) 00124591.9	(11) 1 101 886
(21) 00124017.5	(11) 1 101 847	(21) 00124321.1	(11) 1 101 795	(21) 00124592.7	(11) 1 102 084
(21) 00124026.6	(11) 1 101 694	(21) 00124322.9	(11) 1 102 141	(21) 00124600.8	(11) 1 102 376
(21) 00124027.4	(11) 1 101 751	(21) 00124323.7	(11) 1 102 339	(21) 00124603.2	(11) 1 101 960
(21) 00124030.8	(11) 1 101 882	(21) 00124329.4	(11) 1 102 273	(21) 00124621.4	(11) 1 101 633
(21) 00124045.6	(11) 1 101 802	(21) 00124334.4	(11) 1 102 341	(21) 00124628.9	(11) 1 101 590
(21) 00124053.0	(11) 1 101 632	(21) 00124335.1	(11) 1 102 300	(21) 00124637.0	(11) 1 101 939
(21) 00124067.0	(11) 1 101 863	(21) 00124340.1	(11) 1 102 111	(21) 00124638.8	(11) 1 102 446
(21) 00124068.8	(11) 1 101 840	(21) 00124343.5	(11) 1 102 182	(21) 00124640.4	(11) 1 102 119
(21) 00124070.4	(11) 1 102 366	(21) 00124345.0	(11) 1 101 832	(21) 00124643.8	(11) 1 101 965
(21) 00124092.8	(11) 1 101 806	(21) 00124351.8	(11) 1 102 228	(21) 00124653.7	(11) 1 102 444
(21) 00124096.9	(11) 1 101 431	(21) 00124352.6	(11) 1 101 773	(21) 00124660.2	(11) 1 101 856
(21) 00124100.9	(11) 1 101 814	(21) 00124354.2	(11) 1 101 546	(21) 00124665.1	(11) 1 101 917
(21) 00124113.2	(11) 1 101 453	(21) 00124355.9	(11) 1 102 368	(21) 00124669.3	(11) 1 101 437

(21) 00124676.8	(11) 1 101 944	(21) 00124898.8	(11) 1 102 356	(21) 00125030.7	(11) 1 101 743
(21) 00124683.4	(11) 1 101 673	(21) 00124899.6	(11) 1 102 035	(21) 00125034.9	(11) 1 102 211
(21) 00124684.2	(11) 1 101 914	(21) 00124900.2	(11) 1 101 533	(21) 00125035.6	(11) 1 102 363
(21) 00124688.3	(11) 1 101 808	(21) 00124903.6	(11) 1 101 747	(21) 00125039.8	(11) 1 102 126
(21) 00124694.1	(11) 1 102 013	(21) 00124905.1	(11) 1 101 978	(21) 00125041.4	(11) 1 102 001
(21) 00124706.3	(11) 1 101 433	(21) 00124906.9	(11) 1 101 701	(21) 00125042.2	(11) 1 102 058
(21) 00124708.9	(11) 1 102 065	(21) 00124907.7	(11) 1 102 324	(21) 00125044.8	(11) 1 101 646
(21) 00124711.3	(11) 1 101 890	(21) 00124909.3	(11) 1 101 483	(21) 00125045.5	(11) 1 102 178
(21) 00124714.7	(11) 1 102 086	(21) 00124914.3	(11) 1 101 748	(21) 00125047.1	(11) 1 102 098
(21) 00124724.6	(11) 1 102 386	(21) 00124915.0	(11) 1 101 896	(21) 00125048.9	(11) 1 101 639
(21) 00124725.3	(11) 1 102 018	(21) 00124916.8	(11) 1 102 515	(21) 00125055.4	(11) 1 101 462
(21) 00124741.0	(11) 1 101 636	(21) 00124918.4	(11) 1 101 739	(21) 00125057.0	(11) 1 101 543
(21) 00124742.8	(11) 1 102 077	(21) 00124921.8	(11) 1 101 688	(21) 00125058.8	(11) 1 101 764
(21) 00124751.9	(11) 1 101 655	(21) 00124933.3	(11) 1 102 306	(21) 00125059.6	(11) 1 101 903
(21) 00124753.5	(11) 1 102 193	(21) 00124934.1	(11) 1 102 168	(21) 00125063.8	(11) 1 101 678
(21) 00124758.4	(11) 1 101 761	(21) 00124936.6	(11) 1 102 210	(21) 00125064.6	(11) 1 101 679
(21) 00124767.5	(11) 1 101 714	(21) 00124937.4	(11) 1 102 036	(21) 00125066.1	(11) 1 101 889
(21) 00124770.9	(11) 1 101 606	(21) 00124938.2	(11) 1 101 841	(21) 00125069.5	(11) 1 101 680
(21) 00124772.5	(11) 1 101 398	(21) 00124939.0	(11) 1 101 842	(21) 00125085.1	(11) 1 101 934
(21) 00124775.8	(11) 1 101 395	(21) 00124940.8	(11) 1 102 473	(21) 00125086.9	(11) 1 101 869
(21) 00124780.8	(11) 1 102 194	(21) 00124942.4	(11) 1 102 468	(21) 00125092.7	(11) 1 101 432
(21) 00124792.3	(11) 1 101 581	(21) 00124946.5	(11) 1 102 383	(21) 00125097.6	(11) 1 101 573
(21) 00124794.9	(11) 1 101 467	(21) 00124948.1	(11) 1 102 107	(21) 00125099.2	(11) 1 101 894
(21) 00124811.1	(11) 1 101 435	(21) 00124950.7	(11) 1 101 653	(21) 00125107.3	(11) 1 101 702
(21) 00124812.9	(11) 1 101 523	(21) 00124963.0	(11) 1 101 929	(21) 00125109.9	(11) 1 102 095
(21) 00124818.6	(11) 1 102 012	(21) 00124972.1	(11) 1 101 717	(21) 00125111.5	(11) 1 101 399
(21) 00124823.6	(11) 1 101 718	(21) 00124976.2	(11) 1 101 464	(21) 00125112.3	(11) 1 101 883
(21) 00124826.9	(11) 1 101 942	(21) 00124977.0	(11) 1 101 683	(21) 00125113.1	(11) 1 102 361
(21) 00124827.7	(11) 1 101 605	(21) 00124978.8	(11) 1 101 749	(21) 00125114.9	(11) 1 101 935
(21) 00124828.5	(11) 1 101 463	(21) 00124992.9	(11) 1 102 128	(21) 00125115.6	(11) 1 101 936
(21) 00124830.1	(11) 1 101 515	(21) 00124993.7	(11) 1 101 604	(21) 00125116.4	(11) 1 102 243
(21) 00124831.9	(11) 1 102 004	(21) 00124994.5	(11) 1 102 217	(21) 00125117.2	(11) 1 102 017
(21) 00124833.5	(11) 1 101 615	(21) 00124996.0	(11) 1 101 893	(21) 00125118.0	(11) 1 101 438
(21) 00124837.6	(11) 1 102 327	(21) 00125000.0	(11) 1 102 129	(21) 00125122.2	(11) 1 102 404
(21) 00124839.2	(11) 1 101 994	(21) 00125001.8	(11) 1 101 915	(21) 00125123.0	(11) 1 101 696
(21) 00124844.2	(11) 1 102 238	(21) 00125002.6	(11) 1 102 131	(21) 00125129.7	(11) 1 101 860
(21) 00124847.5	(11) 1 101 561	(21) 00125003.4	(11) 1 102 059	(21) 00125130.5	(11) 1 101 586
(21) 00124853.3	(11) 1 101 778	(21) 00125004.2	(11) 1 101 484	(21) 00125131.3	(11) 1 101 587
(21) 00124856.6	(11) 1 101 976	(21) 00125010.9	(11) 1 101 524	(21) 00125132.1	(11) 1 102 007
(21) 00124858.2	(11) 1 101 601	(21) 00125011.7	(11) 1 102 522	(21) 00125135.4	(11) 1 102 290
(21) 00124859.0	(11) 1 101 404	(21) 00125012.5	(11) 1 101 566	(21) 00125137.0	(11) 1 101 734
(21) 00124861.6	(11) 1 101 551	(21) 00125015.8	(11) 1 102 340	(21) 00125138.8	(11) 1 102 526
(21) 00124865.7	(11) 1 102 042	(21) 00125018.2	(11) 1 102 425	(21) 00125139.6	(11) 1 102 385
(21) 00124869.9	(11) 1 102 108	(21) 00125023.2	(11) 1 102 387	(21) 00125143.8	(11) 1 101 629
(21) 00124874.9	(11) 1 101 919	(21) 00125024.0	(11) 1 101 436	(21) 00125144.6	(11) 1 101 580
(21) 00124894.7	(11) 1 102 410	(21) 00125025.7	(11) 1 101 526	(21) 00125145.3	(11) 1 102 069
(21) 00124895.4	(11) 1 102 395	(21) 00125029.9	(11) 1 101 742	(21) 00125147.9	(11) 1 102 440

(21) 00125150.3	(11) 1 101 665	(21) 00203599.6	(11) 1 102 147	(21) 00250384.5	(11) 1 101 396
(21) 00125151.1	(11) 1 102 416	(21) 00203603.6	(11) 1 101 409	(21) 00250389.4	(11) 1 102 087
(21) 00125154.5	(11) 1 102 314	(21) 00203622.6	(11) 1 102 207	(21) 00302080.7	(11) 1 101 411
(21) 00125158.6	(11) 1 102 301	(21) 00203634.1	(11) 1 101 410	(21) 00302096.3	(11) 1 102 411
(21) 00125186.7	(11) 1 102 527	(21) 00203658.0	(11) 1 101 712	(21) 00303503.7	(11) 1 102 009
(21) 00125223.8	(11) 1 102 173	(21) 00203665.5	(11) 1 102 120	(21) 00304556.4	(11) 1 101 891
(21) 00125224.6	(11) 1 102 171	(21) 00203694.5	(11) 1 101 745	(21) 00305869.0	(11) 1 101 897
(21) 00125229.5	(11) 1 102 495	(21) 00203766.1	(11) 1 101 699	(21) 00306019.1	(11) 1 101 405
(21) 00125234.5	(11) 1 102 112	(21) 00203832.1	(11) 1 101 426	(21) 00306873.1	(11) 1 101 609
(21) 00125406.9	(11) 1 102 183	(21) 00203851.1	(11) 1 101 585	(21) 00307007.5	(11) 1 101 947
(21) 00125408.5	(11) 1 102 278	(21) 00203852.9	(11) 1 101 584	(21) 00307341.8	(11) 1 102 195
(21) 00125415.0	(11) 1 101 736	(21) 00203858.6	(11) 1 102 121	(21) 00307495.2	(11) 1 101 973
(21) 00125421.8	(11) 1 101 603	(21) 00203864.4	(11) 1 101 708	(21) 00307732.8	(11) 1 102 043
(21) 00125422.6	(11) 1 101 972	(21) 00203870.1	(11) 1 101 952	(21) 00307757.5	(11) 1 101 998
(21) 00125425.9	(11) 1 101 987	(21) 00203873.5	(11) 1 102 325	(21) 00308040.5	(11) 1 102 521
(21) 00125427.5	(11) 1 102 505	(21) 00203903.0	(11) 1 101 621	(21) 00308377.1	(11) 1 102 499
(21) 00125438.2	(11) 1 102 358	(21) 00203920.4	(11) 1 102 302	(21) 00308435.7	(11) 1 102 220
(21) 00125442.4	(11) 1 101 676	(21) 00203929.5	(11) 1 102 118	(21) 00308490.2	(11) 1 102 149
(21) 00125443.2	(11) 1 101 677	(21) 00203931.1	(11) 1 101 425	(21) 00308509.9	(11) 1 101 824
(21) 00125445.7	(11) 1 102 138	(21) 00203975.8	(11) 1 102 477	(21) 00308971.1	(11) 1 101 763
(21) 00125446.5	(11) 1 102 224	(21) 00203981.6	(11) 1 102 357	(21) 00308992.7	(11) 1 101 659
(21) 00125490.3	(11) 1 102 257	(21) 00203985.7	(11) 1 102 062	(21) 00309067.7	(11) 1 102 276
(21) 00125491.1	(11) 1 102 258	(21) 00203986.5	(11) 1 101 735	(21) 00309088.3	(11) 1 102 298
(21) 00125492.9	(11) 1 102 259	(21) 00203999.8	(11) 1 102 293	(21) 00309105.5	(11) 1 102 299
(21) 00125493.7	(11) 1 102 260	(21) 00204004.6	(11) 1 101 617	(21) 00309116.2	(11) 1 101 804
(21) 00125494.5	(11) 1 102 261	(21) 00204010.3	(11) 1 101 989	(21) 00309136.0	(11) 1 101 569
(21) 00125495.2	(11) 1 102 262	(21) 00204011.1	(11) 1 101 940	(21) 00309162.6	(11) 1 102 283
(21) 00125496.0	(11) 1 102 164	(21) 00204014.5	(11) 1 102 222	(21) 00309170.9	(11) 1 102 493
(21) 00125501.7	(11) 1 102 202	(21) 00204025.1	(11) 1 101 868	(21) 00309205.3	(11) 1 101 805
(21) 00125507.4	(11) 1 102 392	(21) 00204030.1	(11) 1 101 782	(21) 00309239.2	(11) 1 102 277
(21) 00125520.7	(11) 1 102 265	(21) 00204035.0	(11) 1 101 618	(21) 00309243.4	(11) 1 102 492
(21) 00125521.5	(11) 1 101 640	(21) 00204037.6	(11) 1 101 813	(21) 00309288.9	(11) 1 101 532
(21) 00125566.0	(11) 1 102 390	(21) 00204047.5	(11) 1 101 670	(21) 00309294.7	(11) 1 102 506
(21) 00125568.6	(11) 1 101 984	(21) 00204070.7	(11) 1 101 611	(21) 00309311.9	(11) 1 102 487
(21) 00125571.0	(11) 1 101 880	(21) 00204072.3	(11) 1 101 408	(21) 00309319.2	(11) 1 102 494
(21) 00125590.0	(11) 1 101 446	(21) 00204073.1	(11) 1 101 407	(21) 00309345.7	(11) 1 101 969
(21) 00125603.1	(11) 1 102 331	(21) 00204087.1	(11) 1 102 139	(21) 00309396.0	(11) 1 102 435
(21) 00126196.5	(11) 1 102 140	(21) 00204096.2	(11) 1 101 790	(21) 00309425.7	(11) 1 101 971
(21) 00127680.7	(11) 1 101 493	(21) 00204098.8	(11) 1 101 872	(21) 00309430.7	(11) 1 101 730
(21) 00200037.0	(11) 1 101 400	(21) 00204137.4	(11) 1 101 575	(21) 00309496.8	(11) 1 102 397
(21) 00202161.6	(11) 1 101 950	(21) 00204145.7	(11) 1 101 414	(21) 00309497.6	(11) 1 102 415
(21) 00203297.7	(11) 1 101 577	(21) 00204485.7	(11) 1 101 412	(21) 00309505.6	(11) 1 102 226
(21) 00203594.7	(11) 1 102 142	(21) 00250353.0	(11) 1 101 514	(21) 00309541.1	(11) 1 102 398
(21) 00203595.4	(11) 1 102 143	(21) 00250370.4	(11) 1 101 725	(21) 00309542.9	(11) 1 102 399
(21) 00203596.2	(11) 1 102 144	(21) 00250374.6	(11) 1 101 684	(21) 00309547.8	(11) 1 102 225
(21) 00203597.0	(11) 1 102 145	(21) 00250379.5	(11) 1 101 881	(21) 00309548.6	(11) 1 102 184
(21) 00203598.8	(11) 1 102 146	(21) 00250382.9	(11) 1 101 506	(21) 00309561.9	(11) 1 102 177

(21) 00309562.7	(11) 1 101 686	(21) 00309983.5	(11) 1 101 809	(21) 00310123.5	(11) 1 102 244
(21) 00309564.3	(11) 1 101 638	(21) 00309984.3	(11) 1 101 658	(21) 00310125.0	(11) 1 102 450
(21) 00309601.3	(11) 1 102 271	(21) 00309988.4	(11) 1 101 786	(21) 00310126.8	(11) 1 101 798
(21) 00309609.6	(11) 1 102 406	(21) 00309996.7	(11) 1 101 630	(21) 00310127.6	(11) 1 101 487
(21) 00309636.9	(11) 1 101 777	(21) 00309998.3	(11) 1 102 382	(21) 00310128.4	(11) 1 102 322
(21) 00309657.5	(11) 1 101 975	(21) 00310011.2	(11) 1 102 388	(21) 00310130.0	(11) 1 102 082
(21) 00309672.4	(11) 1 101 406	(21) 00310012.0	(11) 1 102 081	(21) 00310131.8	(11) 1 101 430
(21) 00309689.8	(11) 1 102 485	(21) 00310013.8	(11) 1 102 020	(21) 00310135.9	(11) 1 102 169
(21) 00309700.3	(11) 1 101 899	(21) 00310014.6	(11) 1 102 281	(21) 00310136.7	(11) 1 102 483
(21) 00309711.0	(11) 1 102 133	(21) 00310015.3	(11) 1 102 078	(21) 00310137.5	(11) 1 102 474
(21) 00309716.9	(11) 1 102 439	(21) 00310017.9	(11) 1 102 307	(21) 00310138.3	(11) 1 102 186
(21) 00309734.2	(11) 1 101 476	(21) 00310018.7	(11) 1 102 019	(21) 00310139.1	(11) 1 102 124
(21) 00309741.7	(11) 1 102 377	(21) 00310019.5	(11) 1 102 185	(21) 00310140.9	(11) 1 102 466
(21) 00309761.5	(11) 1 102 360	(21) 00310020.3	(11) 1 101 563	(21) 00310141.7	(11) 1 102 471
(21) 00309784.7	(11) 1 101 602	(21) 00310023.7	(11) 1 102 459	(21) 00310144.1	(11) 1 101 810
(21) 00309801.9	(11) 1 102 393	(21) 00310026.0	(11) 1 101 685	(21) 00310145.8	(11) 1 101 767
(21) 00309805.0	(11) 1 102 500	(21) 00310031.0	(11) 1 102 470	(21) 00310146.6	(11) 1 102 250
(21) 00309807.6	(11) 1 102 394	(21) 00310038.5	(11) 1 102 303	(21) 00310147.4	(11) 1 102 251
(21) 00309809.2	(11) 1 102 426	(21) 00310051.8	(11) 1 102 507	(21) 00310148.2	(11) 1 101 728
(21) 00309820.9	(11) 1 102 365	(21) 00310054.2	(11) 1 102 508	(21) 00310149.0	(11) 1 102 221
(21) 00309821.7	(11) 1 102 096	(21) 00310088.0	(11) 1 101 910	(21) 00310150.8	(11) 1 101 729
(21) 00309822.5	(11) 1 102 335	(21) 00310089.8	(11) 1 102 329	(21) 00310151.6	(11) 1 101 567
(21) 00309824.1	(11) 1 102 501	(21) 00310091.4	(11) 1 101 540	(21) 00310152.4	(11) 1 102 212
(21) 00309826.6	(11) 1 101 776	(21) 00310093.0	(11) 1 101 571	(21) 00310153.2	(11) 1 102 279
(21) 00309827.4	(11) 1 101 945	(21) 00310095.5	(11) 1 101 607	(21) 00310154.0	(11) 1 102 274
(21) 00309833.2	(11) 1 102 104	(21) 00310096.3	(11) 1 102 123	(21) 00310157.3	(11) 1 101 895
(21) 00309834.0	(11) 1 102 046	(21) 00310097.1	(11) 1 101 608	(21) 00310158.1	(11) 1 101 637
(21) 00309835.7	(11) 1 101 744	(21) 00310098.9	(11) 1 102 163	(21) 00310161.5	(11) 1 101 641
(21) 00309841.5	(11) 1 102 432	(21) 00310099.7	(11) 1 102 433	(21) 00310164.9	(11) 1 101 707
(21) 00309844.9	(11) 1 102 407	(21) 00310100.3	(11) 1 102 245	(21) 00310169.8	(11) 1 101 597
(21) 00309846.4	(11) 1 102 502	(21) 00310101.1	(11) 1 102 246	(21) 00310171.4	(11) 1 101 788
(21) 00309849.8	(11) 1 102 359	(21) 00310103.7	(11) 1 101 521	(21) 00310172.2	(11) 1 102 496
(21) 00309857.1	(11) 1 102 488	(21) 00310106.0	(11) 1 102 486	(21) 00310176.3	(11) 1 102 352
(21) 00309873.8	(11) 1 102 151	(21) 00310107.8	(11) 1 102 478	(21) 00310177.1	(11) 1 102 022
(21) 00309874.6	(11) 1 102 152	(21) 00310108.6	(11) 1 102 076	(21) 00310179.7	(11) 1 102 176
(21) 00309875.3	(11) 1 102 153	(21) 00310110.2	(11) 1 102 110	(21) 00310180.5	(11) 1 102 179
(21) 00309876.1	(11) 1 102 154	(21) 00310112.8	(11) 1 101 769	(21) 00310184.7	(11) 1 101 835
(21) 00309877.9	(11) 1 102 155	(21) 00310113.6	(11) 1 102 161	(21) 00310185.4	(11) 1 101 834
(21) 00309888.6	(11) 1 102 079	(21) 00310114.4	(11) 1 102 165	(21) 00310187.0	(11) 1 101 626
(21) 00309902.5	(11) 1 102 080	(21) 00310115.1	(11) 1 102 373	(21) 00310191.2	(11) 1 102 074
(21) 00309904.1	(11) 1 101 833	(21) 00310116.9	(11) 1 102 252	(21) 00310192.0	(11) 1 101 442
(21) 00309915.7	(11) 1 101 552	(21) 00310117.7	(11) 1 102 115	(21) 00310193.8	(11) 1 102 160
(21) 00309930.6	(11) 1 101 468	(21) 00310118.5	(11) 1 102 408	(21) 00310194.6	(11) 1 101 622
(21) 00309932.2	(11) 1 101 473	(21) 00310119.3	(11) 1 102 461	(21) 00310199.5	(11) 1 102 417
(21) 00309970.2	(11) 1 102 367	(21) 00310120.1	(11) 1 102 364	(21) 00310200.1	(11) 1 102 421
(21) 00309975.1	(11) 1 101 461	(21) 00310121.9	(11) 1 101 772	(21) 00310201.9	(11) 1 101 480
(21) 00309979.3	(11) 1 102 053	(21) 00310122.7	(11) 1 102 215	(21) 00310202.7	(11) 1 102 006

(21) 00310203.5	(11) 1 101 510	(21) 00402815.5	(11) 1 102 015	(21) 00403208.2	(11) 1 101 966
(21) 00310207.6	(11) 1 101 423	(21) 00402896.5	(11) 1 102 055	(21) 00403209.0	(11) 1 101 977
(21) 00310208.4	(11) 1 101 839	(21) 00402957.5	(11) 1 102 064	(21) 00403216.5	(11) 1 102 266
(21) 00310210.0	(11) 1 102 054	(21) 00403011.0	(11) 1 101 516	(21) 00403217.3	(11) 1 102 256
(21) 00310213.4	(11) 1 102 187	(21) 00403021.9	(11) 1 101 687	(21) 00403224.9	(11) 1 101 531
(21) 00310214.2	(11) 1 102 234	(21) 00403049.0	(11) 1 101 892	(21) 00403230.6	(11) 1 102 484
(21) 00310216.7	(11) 1 102 317	(21) 00403079.7	(11) 1 102 497	(21) 00403235.5	(11) 1 102 230
(21) 00310221.7	(11) 1 101 774	(21) 00403083.9	(11) 1 102 412	(21) 00403239.7	(11) 1 101 871
(21) 00310224.1	(11) 1 102 354	(21) 00403087.0	(11) 1 101 671	(21) 00403240.5	(11) 1 101 866
(21) 00310228.2	(11) 1 102 308	(21) 00403106.8	(11) 1 101 756	(21) 00403254.6	(11) 1 101 955
(21) 00310232.4	(11) 1 102 075	(21) 00403107.6	(11) 1 101 770	(21) 00403262.9	(11) 1 102 457
(21) 00310233.2	(11) 1 101 444	(21) 00403108.4	(11) 1 101 765	(21) 00410140.8	(11) 1 102 068
(21) 00310235.7	(11) 1 102 313	(21) 00403119.1	(11) 1 101 999	(21) 00410142.4	(11) 1 101 826
(21) 00310240.7	(11) 1 102 092	(21) 00403120.9	(11) 1 102 052	(21) 00420196.8	(11) 1 101 985
(21) 00310241.5	(11) 1 101 454	(21) 00403121.7	(11) 1 101 560	(21) 00420197.6	(11) 1 101 879
(21) 00310243.1	(11) 1 102 292	(21) 00403128.2	(11) 1 102 148	(21) 00420224.8	(11) 1 101 726
(21) 00310245.6	(11) 1 101 793	(21) 00403135.7	(11) 1 101 486	(21) 00420230.5	(11) 1 101 830
(21) 00310246.4	(11) 1 102 332	(21) 00403138.1	(11) 1 102 083	(21) 00420233.9	(11) 1 102 213
(21) 00310247.2	(11) 1 102 310	(21) 00403145.6	(11) 1 102 423	(21) 00420238.8	(11) 1 101 576
(21) 00310250.6	(11) 1 101 619	(21) 00403146.4	(11) 1 102 263	(21) 00420240.4	(11) 1 101 859
(21) 00310259.7	(11) 1 101 477	(21) 00403148.0	(11) 1 101 445	(21) 00450015.3	(11) 1 101 681
(21) 00310263.9	(11) 1 102 481	(21) 00403149.8	(11) 1 102 431	(21) 00460065.6	(11) 1 101 716
(21) 00310265.4	(11) 1 102 025	(21) 00403150.6	(11) 1 102 447	(21) 00500232.4	(11) 1 101 958
(21) 00310271.2	(11) 1 101 455	(21) 00403151.4	(11) 1 102 223	(21) 00500233.2	(11) 1 101 548
(21) 00310284.5	(11) 1 101 693	(21) 00403152.2	(11) 1 102 235	(21) 00500235.7	(11) 1 101 737
(21) 00310286.0	(11) 1 101 946	(21) 00403159.7	(11) 1 102 362	(21) 00640011.3	(11) 1 102 315
(21) 00310298.5	(11) 1 101 469	(21) 00403162.1	(11) 1 102 214	(21) 00640012.1	(11) 1 102 312
(21) 00310299.3	(11) 1 101 470	(21) 00403166.2	(11) 1 101 855	(21) 00650159.7	(11) 1 102 498
(21) 00310300.9	(11) 1 101 472	(21) 00403171.2	(11) 1 102 156	(21) 00650189.4	(11) 1 101 887
(21) 00310307.4	(11) 1 101 475	(21) 00403172.0	(11) 1 102 379	(21) 00650190.2	(11) 1 102 072
(21) 00310313.2	(11) 1 101 854	(21) 00403173.8	(11) 1 101 689	(21) 00650191.0	(11) 1 101 727
(21) 00310321.5	(11) 1 101 616	(21) 00403176.1	(11) 1 101 928	(21) 00650192.8	(11) 1 101 996
(21) 00310324.9	(11) 1 102 343	(21) 00403178.7	(11) 1 102 026	(21) 00650193.6	(11) 1 102 196
(21) 00310325.6	(11) 1 101 620	(21) 00403180.3	(11) 1 101 690	(21) 00650195.1	(11) 1 102 197
(21) 00310326.4	(11) 1 101 535	(21) 00403181.1	(11) 1 101 691	(21) 00650196.9	(11) 1 102 198
(21) 00310337.1	(11) 1 102 333	(21) 00403182.9	(11) 1 101 520	(21) 00650197.7	(11) 1 102 199
(21) 00310339.7	(11) 1 102 326	(21) 00403183.7	(11) 1 101 827	(21) 00650198.5	(11) 1 102 200
(21) 00310347.0	(11) 1 102 137	(21) 00403184.5	(11) 1 101 568	(21) 00660204.9	(11) 1 102 347
(21) 00310349.6	(11) 1 102 188	(21) 00403196.9	(11) 1 102 203	(21) 00660205.6	(11) 1 102 503
(21) 00310350.4	(11) 1 102 189	(21) 00403198.5	(11) 1 102 519	(21) 00660206.4	(11) 1 102 191
(21) 00310351.2	(11) 1 102 311	(21) 00403199.3	(11) 1 102 451	(21) 00660208.0	(11) 1 101 853
(21) 00310364.5	(11) 1 102 102	(21) 00403200.9	(11) 1 102 504	(21) 00660211.4	(11) 1 101 439
(21) 00310365.2	(11) 1 102 190	(21) 00403201.7	(11) 1 102 452	(21) 00810510.8	(11) 1 101 924
(21) 00310378.5	(11) 1 101 902	(21) 00403202.5	(11) 1 102 453	(21) 00810780.7	(11) 1 102 282
(21) 00310379.3	(11) 1 102 219	(21) 00403203.3	(11) 1 101 448	(21) 00810796.3	(11) 1 101 634
(21) 00402229.9	(11) 1 102 371	(21) 00403205.8	(11) 1 101 709	(21) 00810878.9	(11) 1 101 721
(21) 00402622.5	(11) 1 102 445	(21) 00403206.6	(11) 1 102 094	(21) 00810962.1	(11) 1 101 850

(21) 00810989.4	(11) 1 101 538	(21) 00909729.6	(11) 1 102 286	(21) 00927185.9	(11) 1 101 127*
(21) 00810997.7	(11) 1 102 384	(87) WO 00/55877		(87) WO 00/72036	
(21) 00811001.7	(11) 1 101 416	(21) 00910349.0	(11) 1 101 228*	(21) 00927207.1	(11) 1 101 242*
(21) 00811007.4	(11) 1 102 040	(87) WO 00/68960		(87) WO 00/75958	
(21) 00811008.2	(11) 1 102 039	(21) 00910844.0	(11) 1 101 004*	(21) 00927780.7	(11) 1 101 482
(21) 00811021.5	(11) 1 101 695	(87) WO 00/73605		(87) WO 00/72798	
(21) 00811033.0	(11) 1 101 697	(21) 00912488.4	(11) 1 100 866*	(21) 00927826.8	(11) 1 102 418
(21) 00811045.4	(11) 1 101 849	(87) WO 00/52131		(87) WO 00/74265	
(21) 00811050.4	(11) 1 101 570	(21) 00915443.6	(11) 1 102 337	(21) 00927828.4	(11) 1 102 309
(21) 00811052.0	(11) 1 101 800	(87) WO 00/62356		(87) WO 00/72358	
(21) 00811059.5	(11) 1 101 990	(21) 00915466.7	(11) 1 102 336	(21) 00927837.5	(11) 1 102 061
(21) 00811060.3	(11) 1 101 991	(87) WO 00/62354		(87) WO 00/73773	
(21) 00811061.1	(11) 1 101 992	(21) 00917240.4	(11) 1 100 895*	(21) 00927923.3	(11) 1 101 297*
(21) 00811062.9	(11) 1 101 956	(87) WO 00/55318		(87) WO 00/72474	
(21) 00811063.7	(11) 1 101 993	(21) 00919807.8	(11) 1 101 073*	(21) 00927967.0	(11) 1 101 095*
(21) 00811073.6	(11) 1 101 783	(87) WO 00/66961		(87) WO 00/71988	
(21) 00811076.9	(11) 1 101 627	(21) 00920101.3	(11) 1 101 381*	(21) 00927968.8	(11) 1 100 321*
(21) 00811087.6	(11) 1 102 231	(87) WO 00/74429		(87) WO 00/70941	
(21) 00830029.5	(11) 1 102 180	(21) 00920784.6	(11) 1 101 382*	(21) 00927969.6	(11) 1 100 315*
(21) 00830685.4	(11) 1 101 422	(87) WO 01/01718		(87) WO 00/70935	
(21) 00830747.2	(11) 1 101 885	(21) 00921050.1	(11) 1 102 524	(21) 00927970.4	(11) 1 100 316*
(21) 00830748.0	(11) 1 101 434	(87) WO 00/69238		(87) WO 00/70936	
(21) 00830749.8	(11) 1 101 456	(21) 00921122.8	(11) 1 100 786*	(21) 00927971.2	(11) 1 100 317*
(21) 00830757.1	(11) 1 101 875	(87) WO 00/61564		(87) WO 00/70937	
(21) 00850152.0	(11) 1 102 374	(21) 00921142.6	(11) 1 101 178*	(21) 00927972.0	(11) 1 100 318*
(21) 00850170.2	(11) 1 101 733	(87) WO 00/75824		(87) WO 00/70938	
(21) 00850192.6	(11) 1 102 448	(21) 00921584.9	(11) 1 100 411*	(21) 00929065.1	(11) 1 101 263*
(21) 00850193.4	(11) 1 102 159	(87) WO 00/61036		(87) WO 00/72418	
(21) 00850194.2	(11) 1 101 829	(21) 00921922.1	(11) 1 101 133*	(21) 00929444.8	(11) 1 101 336*
(21) 00890284.3	(11) 1 102 229	(87) WO 00/60391		(87) WO 00/72542	
(21) 00890288.4	(11) 1 101 750	(21) 00922249.8	(11) 1 100 595*	(21) 00929521.3	(11) 1 101 349*
(21) 00890299.1	(11) 1 101 870	(87) WO 00/62869		(87) WO 00/74365	
(21) 00890330.4	(11) 1 101 692	(21) 00922462.7	(11) 1 100 650*	(21) 00929553.6	(11) 1 100 600*
(21) 00890333.8	(11) 1 101 948	(87) WO 00/73016		(87) WO 00/72927	
(21) 00890341.1	(11) 1 101 459	(21) 00922900.6	(11) 1 101 792	(21) 00929580.9	(11) 1 101 333*
(21) 00903458.8	(11) 1 100 304*	(87) WO 00/68305		(87) WO 00/74327	
(87) WO 00/72656		(21) 00922947.7	(11) 1 101 775	(21) 00929624.5	(11) 1 101 002*
(21) 00903703.7	(11) 1 101 479	(87) WO 00/68283		(87) WO 00/71839	
(87) WO 00/71069		(21) 00922956.8	(11) 1 102 237	(21) 00929827.4	(11) 1 102 489
(21) 00903746.6	(11) 1 101 137*	(87) WO 00/72298		(87) WO 00/72597	
(87) WO 00/68722		(21) 00923340.4	(11) 1 100 596*	(21) 00929833.2	(11) 1 100 684*
(21) 00906944.4	(11) 1 100 408*	(87) WO 00/62871		(87) WO 00/73077	
(87) WO 00/62710		(21) 00925012.7	(11) 1 100 551*	(21) 00929837.3	(11) 1 102 372
(21) 00908018.5	(11) 1 102 479	(87) WO 00/72890		(87) WO 00/72417	
(87) WO 00/70866		(21) 00925273.5	(11) 1 101 301*	(21) 00929851.4	(11) 1 102 437
(21) 00908906.1	(11) 1 100 707*	(87) WO 00/72481		(87) WO 00/72521	
(87) WO 00/73118		(21) 00925274.3	(11) 1 101 292*	(21) 00929892.8	(11) 1 101 911
(21) 00909667.8	(11) 1 101 421	(87) WO 00/74260		(87) WO 00/73637	
(87) WO 00/59336		(21) 00925357.6	(11) 1 100 632*	(21) 00929893.6	(11) 1 100 619*
		(87) WO 00/66287		(87) WO 00/72972	
		(21) 00925673.6	(11) 1 102 240	(21) 00929894.4	(11) 1 101 937
		(87) WO 00/72308		(87) WO 00/73654	
		(21) 00926713.9	(11) 1 101 035*	(21) 00929906.6	(11) 1 102 093
		(87) WO 00/73658		(87) WO 00/73824	
		(21) 00927081.0	(11) 1 101 216*	(21) 00929921.5	(11) 1 101 495
		(87) WO 00/70597		(87) WO 00/72882	

(21) 00929949.6 (87) WO 00/70942	(11) 1 100 322*	(21) 00931645.6 (87) WO 00/75442	(11) 1 101 877	(21) 00936364.9 (87) WO 00/73449	(11) 1 100 896*
(21) 00929950.4 (87) WO 00/70939	(11) 1 100 319*	(21) 00931673.8 (87) WO 00/76247	(11) 1 102 509	(21) 00936419.1 (87) WO 00/74296	(11) 1 101 314*
(21) 00930096.3 (87) WO 00/72680	(11) 1 100 331*	(21) 00931688.6 (87) WO 00/75809	(11) 1 102 181	(21) 00936444.9 (87) WO 00/76047	(11) 1 101 264*
(21) 00930361.1 (87) WO 00/73845	(11) 1 101 147*	(21) 00931778.5 (87) WO 00/74205	(11) 1 101 268*	(21) 00936642.8 (87) WO 00/66404	(11) 1 100 704*
(21) 00930788.5 (87) WO 00/72459	(11) 1 101 290*	(21) 00932499.7 (87) WO 00/72028	(11) 1 101 120*	(21) 00936663.4 (87) WO 00/72990	(11) 1 100 636*
(21) 00931032.7 (87) WO 00/72660	(11) 1 100 306*	(21) 00932687.7 (87) WO 00/72327	(11) 1 101 227*	(21) 00936774.9 (87) WO 00/74239	(11) 1 101 286*
(21) 00931171.3 (87) WO 00/72434	(11) 1 101 274*	(21) 00932720.6 (87) WO 00/71085	(11) 1 100 450*	(21) 00936780.6 (87) WO 00/73720	(11) 1 101 074*
(21) 00931173.9 (87) WO 00/74388	(11) 1 101 360*	(21) 00934931.7 (87) WO 00/66911	(11) 1 101 045*	(21) 00936790.5 (87) WO 00/74099	(11) 1 101 236*
(21) 00931175.4 (87) WO 00/74386	(11) 1 101 358*	(21) 00935011.7 (87) WO 00/72034	(11) 1 101 126*	(21) 00936823.4 (87) WO 00/75872	(11) 1 101 198*
(21) 00931204.2 (87) WO 00/72585	(11) 1 101 354*	(21) 00935032.3 (87) WO 00/74221	(11) 1 101 275*	(21) 00936831.7 (87) WO 00/75796	(11) 1 101 169*
(21) 00931325.5 (87) WO 00/74270	(11) 1 101 295*	(21) 00935036.4 (87) WO 00/74389	(11) 1 101 361*	(21) 00936940.6 (87) WO 00/73589	(11) 1 100 995*
(21) 00931340.4 (87) WO 00/71945	(11) 1 101 071*	(21) 00935060.4 (87) WO 00/72078	(11) 1 101 142*	(21) 00936944.8 (87) WO 00/72919	(11) 1 100 588*
(21) 00931345.3 (87) WO 00/73702	(11) 1 101 065*	(21) 00935089.3 (87) WO 00/75921	(11) 1 101 221*	(21) 00936964.6 (87) WO 00/75418	(11) 1 100 991*
(21) 00931349.5 (87) WO 00/72713	(11) 1 100 349*	(21) 00935091.9 (87) WO 00/74301	(11) 1 101 319*	(21) 00937588.2 (87) WO 00/72334	(11) 1 101 229*
(21) 00931353.7 (87) WO 00/73305	(11) 1 100 799*	(21) 00935334.3 (87) WO 00/72401	(11) 1 101 252*	(21) 00937651.8 (87) WO 00/72080	(11) 1 101 145*
(21) 00931358.6 (87) WO 00/73775	(11) 1 101 100*	(21) 00935336.8 (87) WO 00/74053	(11) 1 101 222*	(21) 00937671.6 (87) WO 00/73249	(11) 1 100 761*
(21) 00931550.8 (87) WO 00/72154	(11) 1 102 170	(21) 00935489.5 (87) WO 00/75950	(11) 1 101 237*	(21) 00937765.6 (87) WO 00/73866	(11) 1 101 155*
(21) 00931551.6 (87) WO 00/72552	(11) 1 102 455	(21) 00935539.7 (87) WO 00/75934	(11) 1 102 284	(21) 00937821.7 (87) WO 00/73268	(11) 1 100 776*
(21) 00931578.9 (87) WO 00/73441	(11) 1 101 819	(21) 00935594.2 (87) WO 00/76200	(11) 1 102 467	(21) 00937941.3 (87) WO 00/72761	(11) 1 100 380*
(21) 00931588.8 (87) WO 00/74199	(11) 1 102 380	(21) 00935671.8 (87) WO 00/74344	(11) 1 101 337*	(21) 00937972.8 (87) WO 00/73248	(11) 1 100 760*
(21) 00931594.6 (87) WO 00/73850	(11) 1 102 117	(21) 00935676.7 (87) WO 00/74289	(11) 1 101 311*	(21) 00938024.7 (87) WO 00/73636	(11) 1 101 017*
(21) 00931595.3 (87) WO 00/73183	(11) 1 101 719	(21) 00935677.5 (87) WO 00/74290	(11) 1 101 312*	(21) 00938038.7 (87) WO 00/74699	(11) 1 100 516*
(21) 00931601.9 (87) WO 00/73849	(11) 1 102 114	(21) 00935678.3 (87) WO 00/74399	(11) 1 101 369*	(21) 00938359.7 (87) WO 00/73254	(11) 1 100 764*
(21) 00931604.3 (87) WO 00/74266	(11) 1 102 419	(21) 00935686.6 (87) WO 00/74275	(11) 1 101 298*	(21) 00938512.1 (87) WO 00/66910	(11) 1 101 044*
(21) 00931605.0 (87) WO 00/74267	(11) 1 102 420	(21) 00935688.2 (87) WO 00/75471	(11) 1 101 009*	(21) 00938666.5 (87) WO 00/74261	(11) 1 101 293*
(21) 00931635.7 (87) WO 00/75629	(11) 1 102 056	(21) 00935952.2 (87) WO 00/73022	(11) 1 100 654*	(21) 00938701.0 (87) WO 00/75866	(11) 1 101 194*
(21) 00931638.1 (87) WO 00/75928	(11) 1 102 270	(21) 00936196.5 (87) WO 00/71439	(11) 1 100 730*	(21) 00938708.5 (87) WO 00/73736	(11) 1 101 078*
(21) 00931643.1 (87) WO 00/72898	(11) 1 101 501	(21) 00936273.2 (87) WO 00/71221	(11) 1 100 602*	(21) 00938863.8 (87) WO 00/74510	(11) 1 100 347*

(21) 00939129.3 (87) WO 01/01655	(11) 1 102 454	(21) 00947765.4 (87) WO 00/75452	(11) 1 101 001*	(21) 01200048.5	(11) 1 101 518
(21) 00939185.5 (87) WO 00/74468	(11) 1 100 309*	(21) 00949059.0 (87) WO 00/74379	(11) 1 101 357*	(21) 01200279.6	(11) 1 102 264
(21) 00939489.1 (87) WO 00/75798	(11) 1 101 171*	(21) 00949165.5 (87) WO 00/74297	(11) 1 101 317*	(21) 01200414.9	(11) 1 102 476
(21) 00939510.4 (87) WO 00/75914	(11) 1 101 215*	(21) 00951194.0 (87) WO 00/73151	(11) 1 100 723*	(21) 01200445.3	(11) 1 102 236
(21) 00940205.8 (87) WO 00/74217	(11) 1 101 270*	(21) 00959125.6 (87) WO 00/71876	(11) 1 101 026*	(21) 01200527.8	(11) 1 102 253
(21) 00940211.6 (87) WO 00/74005	(11) 1 101 204*	(21) 00967408.6 (87) WO 00/67377	(11) 1 101 284*	(21) 01200633.4	(11) 1 101 457
(21) 00940271.0 (87) WO 00/72926	(11) 1 100 599*	(21) 00978197.2 (87) WO 01/07748	(11) 1 101 012*	(21) 01200637.5	(11) 1 101 458
(21) 00940283.5 (87) WO 00/74189	(11) 1 101 262*	(21) 01100306.8	(11) 1 101 582	(21) 01200700.1	(11) 1 101 503
(21) 00940297.5 (87) WO 00/73501	(11) 1 100 958*	(21) 01100509.7	(11) 1 102 090	(21) 01200718.3	(11) 1 101 504
(21) 00940467.4 (87) WO 00/75526	(11) 1 101 042*	(21) 01100819.0	(11) 1 101 757	(21) 01200720.9	(11) 1 101 592
(21) 00940992.1 (87) WO 01/01644	(11) 1 101 331*	(21) 01100994.1	(11) 1 102 369	(21) 01200721.7	(11) 1 101 593
(21) 00941012.7 (87) WO 01/03372	(11) 1 101 324*	(21) 01101430.5	(11) 1 101 488	(21) 01200724.1	(11) 1 102 255
(21) 00941200.8 (87) WO 00/75888	(11) 1 101 209*	(21) 01101511.2	(11) 1 101 529	(21) 01200763.9	(11) 1 102 304
(21) 00941243.8 (87) WO 00/75299	(11) 1 100 884*	(21) 01101534.4	(11) 1 101 943		
(21) 00941879.9 (87) WO 00/64697	(11) 1 100 692*	(21) 01101582.3	(11) 1 102 480		
(21) 00941968.0 (87) WO 00/73634	(11) 1 101 015*	(21) 01101794.4	(11) 1 102 460		
(21) 00941972.2 (87) WO 00/74257	(11) 1 101 291*	(21) 01101842.1	(11) 1 102 125		
(21) 00941994.6 (87) WO 00/73641	(11) 1 101 025*	(21) 01101879.3	(11) 1 102 166		
(21) 00942006.8 (87) WO 00/75858	(11) 1 101 187*	(21) 01101921.3	(11) 1 102 049		
(21) 00942167.8 (87) WO 00/74629	(11) 1 100 916*	(21) 01101922.1	(11) 1 102 050		
(21) 00943584.3 (87) WO 00/73825	(11) 1 101 131*	(21) 01101934.6	(11) 1 101 588		
(21) 00943633.8 (87) WO 00/74392	(11) 1 101 362*	(21) 01102767.9	(11) 1 101 643		
(21) 00943737.7 (87) WO 00/72743	(11) 1 100 367*	(21) 01102768.7	(11) 1 101 644		
(21) 00944447.2 (87) WO 01/03369	(11) 1 101 321*	(21) 01102769.5	(11) 1 101 645		
(21) 00944641.0 (87) WO 00/75662	(11) 1 101 113*	(21) 01102992.3	(11) 1 101 828		
(21) 00945547.8 (87) WO 00/73561	(11) 1 100 986*	(21) 01103156.4	(11) 1 101 449		
(21) 00945689.8 (87) WO 00/73635	(11) 1 101 016*	(21) 01103197.8	(11) 1 101 465		
(21) 00947760.5 (87) WO 00/72899	(11) 1 100 565*	(21) 01103268.7	(11) 1 102 490		
		(21) 01103269.5	(11) 1 102 491		
		(21) 01103450.1	(11) 1 101 666		
		(21) 01103657.1	(11) 1 102 218		
		(21) 01103759.5	(11) 1 101 723		
		(21) 01103995.5	(11) 1 101 912		
		(21) 01104276.9	(11) 1 101 489		
		(21) 01104352.8	(11) 1 101 481		
		(21) 01104717.2	(11) 1 101 509		
		(21) 01104828.7	(11) 1 102 031		
		(21) 01104837.8	(11) 1 102 414		
		(21) 01104938.4	(11) 1 102 346		
		(21) 01104939.2	(11) 1 102 348		
		(21) 01104966.5	(11) 1 101 983		
		(21) 01105835.1	(11) 1 101 471		
		(21) 01105929.2	(11) 1 101 651		
				(11) 0 817 467	(51) H04N 1/50
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 821 077	(51) C23C 14/06
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 823 747	(51) H01P 5/04
				(84) DE FR GB IT NL	
				(11) 0 827 327	(51) H04N 1/21
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 832 767	(51) B60C 23/06
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 832 791	(51) B60R 21/20
				(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 0 832 794	(51) B60R 21/20
				(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 0 834 949	(51) H01M 8/12
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 837 416	(51) G06K 7/10
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 846 596	(51) B60R 1/06
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 848 341	(51) G06F 17/30
				(84) BE DE FR GB IT LU NL	
				(11) 0 849 685	(51) G06F 13/42
				(84) DE FR GB IT NL	
				(11) 0 851 315	(51) G03G 15/16
				(84) DE GB IT NL	

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- 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)
- 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) 0 856 536 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08G 63/60	(11) 0 889 634 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/00	(11) 0 907 242 (84) DE FI FR SE	(51) H03H 9/17
(11) 0 856 696 (84) DE FR GB SE	(51) F16L 23/036	(11) 0 891 895 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 16/02	(11) 0 907 244 (84) DE FI FR SE	(51) H03H 9/17
(11) 0 856 955 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/005	(11) 0 892 168 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/38	(11) 0 907 247 (84) DE FI FR SE	(51) H03H 9/17
(11) 0 861 743 (84) DE FR GB	(51) B60C 23/06	(11) 0 893 392 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B66C 23/70	(11) 0 908 355 (84) DE FR GB SE	(51) B60R 16/02
(11) 0 861 966 (84) DE GB NL	(51) E21B 7/04	(11) 0 897 097 (84) AT CH ES FR GB IT LI NL SE	(51) F41H 5/04	(11) 0 909 035 (84) DE FI FR GB IT NL SE	(51) H03L 7/08
(11) 0 863 027 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 15/06	(11) 0 897 710 (84) AT BE CH DE FR GB LI NL	(51) A61K 6/087	(11) 0 909 117 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/02
(11) 0 863 356 (84) BE DE FR GB GR IE IT NL PT	(51) F16L 37/092	(11) 0 898 144 (84) DE FR GB	(51) F41A 21/48	(11) 0 909 118 (84) DE FR GB IT	(51) H05K 1/09
(11) 0 863 538 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00	(11) 0 899 151 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/12	(11) 0 909 886 (84) DE FR GB	(51) F02D 11/10
(11) 0 867 173 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 7/16	(11) 0 899 529 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE	(51) F26B 9/10	(11) 0 909 935 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) F41B 11/32
(11) 0 867 674 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) F26B 1/00	(11) 0 899 824 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/627	(11) 0 911 543 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 25/24
(11) 0 867 748 (84) DE FR GB IT	(51) G02F 1/1335	(11) 0 899 865 (84) DE FR GB	(51) H02P 8/08	(11) 0 914 931 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL	(51) B29C 51/26
(11) 0 869 039 (84) DE FR GB	(51) B60R 16/02	(11) 0 899 992 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/16	(11) 0 914 988 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) B60R 1/06
(11) 0 869 622 (84) DE FR GB NL	(51) H04B 1/66	(11) 0 900 710 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/04	(11) 0 916 830 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/40
(11) 0 871 092 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 21/18	(11) 0 901 107 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/00	(11) 0 917 975 (84) FR GB IT SE	(51) B60J 7/14
(11) 0 874 146 (84) DE FR	(51) F02D 11/10	(11) 0 901 196 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/629	(11) 0 919 396 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) B41M 5/155
(11) 0 877 258 (84) DE GB IT	(51) G01R 1/073	(11) 0 901 199 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/74	(11) 0 919 423 (84) DE GB	(51) B60K 41/00
(11) 0 877 327 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) G06F 17/30	(11) 0 901 832 (84) DE ES FR GR IT NL	(51) B05B 3/06	(11) 0 919 708 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 21/08
(11) 0 877 532 (84) DE FR GB NL	(51) H04Q 7/32	(11) 0 901 921 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) B60J 7/16	(11) 0 919 881 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/01
(11) 0 878 690 (84) DE ES FR GB	(51) G01B 11/02	(11) 0 901 933 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/18	(11) 0 919 884 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/16
(11) 0 878 907 (84) DE FR IT NL	(51) H03K 3/84	(11) 0 902 174 (84) CH FR LI SE	(51) F01P 1/02	(11) 0 921 229 (84) DE FI FR GB IT	(51) D21G 1/02
(11) 0 882 870 (84) DE GB NL	(51) E21B 47/12	(11) 0 902 264 (84) DE FR GB	(51) G01H 3/12	(11) 0 921 274 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/10
(11) 0 884 915 (84) DE DK FR GB IT SE	(51) H04Q 7/26	(11) 0 902 504 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(51) H01R 13/436	(11) 0 922 545 (84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL	(51) B26D 7/20
(11) 0 886 033 (84) BE DE FR GB IT NL SE	(51) E21B 19/14	(11) 0 904 741 (84) AT BE CH LI	(51) A61B 19/00	(11) 0 924 340 (84) DE FI FR GB	(51) D21G 1/02
(11) 0 886 168 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) G02F 1/09	(11) 0 905 143 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07K 14/61	(11) 0 924 385 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/18
(11) 0 887 649 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01R 31/02	(11) 0 905 401 (84) DE FR GB	(51) F16D 51/20	(11) 0 924 553 (84) DE FR GB	(51) G03B 7/091
(11) 0 887 651 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01R 31/08	(11) 0 906 838 (84) DE FR GB IT	(51) B60C 15/06	(11) 0 926 044 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 5/22
(11) 0 888 998 (84) AT CH DE FI GB IT LI	(51) B66C 23/74	(11) 0 907 241 (84) DE FI FR SE	(51) H03H 9/17	(11) 0 926 366 (84) DE FR GB	(51) F16C 32/06
(11) 0 889 486 (84) DE FR GB	(51) H01B 13/02			(11) 0 926 624 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/073

(11) 0 926 630 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 943 686 (51) C12N 15/31 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 955 183 (51) B41M 5/40 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 926 631 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 943 943 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB IT	(11) 0 955 210 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB
(11) 0 927 941 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB SE	(11) 0 945 333 (51) B62K 11/02 (84) AT CH DE FR IT LI NL	(11) 0 955 476 (51) F16B 13/14 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
(11) 0 929 046 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 0 945 371 (51) B65G 1/14 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 955 661 (51) H01H 83/22 (84) CH DE ES FR IT LI
(11) 0 929 082 (51) H01B 19/00 (84) DE FR IT	(11) 0 945 372 (51) B65G 17/32 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) 0 956 805 (51) A47K 13/00 (84) DE DK ES FR GB IT
(11) 0 931 700 (51) B60R 1/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 945 613 (51) F03D 7/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 957 519 (51) H01L 23/498 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 932 138 (51) G09G 1/16 (84) CH DE LI	(11) 0 945 632 (51) F16C 7/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 957 661 (51) H05B 3/68 (84) DE DK ES FI FR GB GR IT SE
(11) 0 933 257 (51) B60R 1/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 945 777 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB	SI
(11) 0 933 545 (51) F16C 33/76 (84) DE FR GB IT	(11) 0 945 779 (51) G06F 3/12 (84) BE DE DK FI FR GB LU NL SE	(11) 0 959 214 (51) E05D 7/12 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 0 933 922 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 945 824 (51) G06K 15/00 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	SI
(11) 0 935 058 (51) F01P 3/18 (84) DE FR GB	(11) 0 945 840 (51) G08G 1/052 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 959 276 (51) F16J 15/34 (84) FR GB IT SE
(11) 0 935 268 (51) H01H 3/14 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 946 010 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 959 526 (51) H01R 4/00 (84) DE GB IE NL SE
(11) 0 936 369 (51) F16C 33/60 (84) DE FR GB	(11) 0 947 747 (51) F16J 15/34 (84) DE FR GB	(11) 0 961 009 (51) F01C 1/16 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 937 902 (51) F16D 3/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 947 969 (51) G08G 1/04 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 0 961 058 (51) F16J 15/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 938 227 (51) H04N 1/21 (84) DE FR GB	(11) 0 948 219 (51) H04Q 3/62 (84) DE FR GB	(11) 0 961 312 (51) H01L 21/20 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 939 158 (51) D04B 9/40 (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI PT	(11) 0 949 320 (51) C10M 137/12 (84) BE DE FR GB	(11) 0 961 509 (51) H04Q 7/32 (84) DE FR GB
(11) 0 940 235 (51) B28B 13/02 (84) BE DE ES FR IT LU NL	(11) 0 949 449 (51) F21M 3/05 (84) DE FR GB	(11) 0 962 670 (51) F16C 17/10 (84) AT DE ES FR GB IT SE
(11) 0 940 329 (51) B62D 55/275 (84) DE FR GB IT	(11) 0 950 690 (51) C08L 67/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 962 671 (51) F16C 17/10 (84) AT DE ES FR GB IT SE
(11) 0 940 466 (51) C10M 175/00 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB NL PT SE	(11) 0 950 761 (51) E01C 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 962 672 (51) F16C 17/10 (84) AT DE ES FR GB IT SE
(11) 0 940 792 (51) G08G 1/04 (84) CH DE DK FR GB IT LI NL	(11) 0 950 941 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 962 675 (51) F16C 33/78 (84) AT CH DE FR GB IT LI
(11) 0 940 793 (51) G08G 1/04 (84) CH DE DK FR GB IT LI NL	(11) 0 952 407 (51) F24F 3/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 963 126 (51) H04Q 7/32 (84) DE FR GB
(11) 0 940 795 (51) G08G 1/0969 (84) DE FR GB	(11) 0 953 461 (51) B60B 1/04 (84) AT DE DK ES FR GB IT	(11) 0 963 791 (51) B01L 7/00 (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI
(11) 0 940 822 (51) H01C 10/32 (84) DE DK	(11) 0 953 646 (51) C12N 15/82 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(11) 0 963 925 (51) B65G 13/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 941 860 (51) B41J 2/44 (84) DE FR GB	(11) 0 953 780 (51) F16C 29/06 (84) DE FR GB IT	AL LT LV MK RO SI
(11) 0 942 592 (51) H04N 3/15 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 953 843 (51) G01N 35/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 964 090 (51) D03D 27/00 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(11) 0 942 593 (51) H04N 3/15 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 955 046 (51) A61K 31/195 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 964 092 (51) D04B 15/78 (84) DE GB IT
(11) 0 943 513 (51) B60T 8/00 (84) DE FR GB	(11) 0 955 182 (51) B41M 5/38 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 964 190 (51) F16J 15/32 (84) AT DE FR GB IT SE
(11) 0 943 519 (51) B61C 9/46 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT PT SE		(11) 0 964 191 (51) F16J 15/32 (84) DE FR GB IT

(11) 0 965 345 (51) A61K 31/715 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	(11) 0 987 511 (51) F41H 5/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 998 017 (51) H02M 3/335 (84) DE FR GB
(11) 0 965 779 (51) F16J 3/04 (84) CH DE FR GB IT LI	AL LT LV MK RO SI	(11) 0 999 298 (51) D01H 1/244 (84) CH DE IT LI
(11) 0 966 923 (51) A61B 17/80 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(11) 0 987 578 (51) G02C 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 000 742 (51) B41J 2/045 (84) DE FR GB IT
(11) 0 967 223 (51) C07K 14/18 (84) AT CH DE ES FR IT LI	(11) 0 987 915 (51) H04Q 7/38 (84) DE GB SE	(11) 1 000 755 (51) B41J 19/18 (84) DE FR GB IT
(11) 0 969 231 (51) F16J 3/02 (84) DE ES FR IT	(11) 0 988 972 (51) B41J 2/045 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 000 915 (51) C04B 41/88 (84) AT DE GB
(11) 0 969 258 (51) F25J 3/04 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) 0 989 020 (51) B60N 2/46 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 001 044 (51) C22C 38/18 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 970 829 (51) B60F 3/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 989 361 (51) F21V 33/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 001 045 (51) C22C 38/18 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 970 864 (51) B61B 12/02 (84) AT CH FR IT LI	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 001 060 (51) D01H 1/244 (84) CH DE IT LI
(11) 0 971 411 (51) H01L 23/66 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 989 670 (51) H03H 9/02 (84) DE FR	(11) 1 001 074 (51) D07B 1/06 (84) ES FR LU
(11) 0 973 018 (51) G01F 23/16 (84) DE FR GB IT	(11) 0 991 079 (51) G11C 11/22 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 001 075 (51) D07B 1/06 (84) AT CH DE FR GB IT LI
(11) 0 974 604 (51) C07C 17/087 (84) DE FR GB IT	(11) 0 992 280 (51) B01F 17/54 (84) DE FR GB	(11) 1 001 096 (51) E03C 1/33 (84) CH DE DK LI NL
(11) 0 974 748 (51) F02M 25/07 (84) FR GB IT SE	(11) 0 992 469 (51) C04B 35/468 (84) DE FR GB	(11) 1 001 267 (51) G01N 33/545 (84) DE FR GB
(11) 0 974 951 (51) G09F 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 994 083 (51) C04B 35/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 001 430 (51) G11C 11/22 (84) DE FR GB IE IT
(11) 0 976 369 (51) A61F 2/46 (84) DE FR GB IE IT	(11) 0 994 097 (51) C07C 69/90 (84) DE FR GB	(11) 1 001 469 (51) H01L 31/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 976 561 (51) B41J 2/14 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 994 387 (51) G03C 1/89 (84) DE FR GB	AL LT LV RO SI
(11) 0 977 453 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 994 450 (51) G08G 1/0968 (84) DE FR GB IT	(11) 1 001 494 (51) H01R 13/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 978 645 (51) F02M 35/10 (84) DE ES GB	(11) 0 995 488 (51) B01J 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 002 569 (51) B01F 17/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 979 929 (51) F01L 1/02 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE	(11) 0 995 578 (51) B29C 45/82 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 002 885 (51) C22C 38/40 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 980 819 (51) B62D 33/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 995 827 (51) D06C 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 004 685 (51) C22C 38/18 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 981 143 (51) H01H 13/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 995 832 (51) D07B 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 005 152 (51) H03H 9/17 (84) DE FI FR SE
(11) 0 982 470 (51) E21B 43/30 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 995 833 (51) D07B 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 503 (51) G08G 1/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 982 551 (51) F25D 3/10 (84) DE FR GB IT	(11) 0 996 303 (51) H04Q 7/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 008 406 (51) B22F 3/11 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 985 760 (51) D07B 1/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 238 (51) B25J 18/00 (84) DE	(11) 1 009 074 (51) H01R 43/01 (84) DE FR GB
(11) 0 985 811 (51) F02D 9/06 (84) DE ES FR	(11) 0 997 284 (51) B41J 2/14 (84) DE FR GB	(11) 1 009 076 (51) H01R 43/28 (84) DE FR GB
(11) 0 985 819 (51) F02M 25/07 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 997 512 (51) C09J 7/00 (84) DE ES FI FR GB IT	(11) 1 009 077 (51) H01R 43/28 (84) DE FR GB
		(11) 1 009 177 (51) H04Q 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(11) 1 011 020 (51) G03C 1/85 (84) BE DE FR GB

- (11) **1 013 509** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 626** (51) C04B 35/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 737** (51) C09K 3/30
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 014 332** (51) G09G 3/34
(84) GB
- (11) **1 014 693** (51) H04N 1/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 710** (51) C12N 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 489** (51) C02F 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 500** (51) C07C 29/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 523** (51) C08F 265/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 301** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 405** (51) C01F 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 762** (51) G03C 1/85
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 020 860** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 861** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 898** (51) H01L 29/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 150** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 436** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 550** (51) G01J 3/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 645** (51) G06F 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 814** (51) H01R 13/506
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 024 021** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 067** (51) B60S 1/38
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 024 251** (51) F01D 11/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 024 289** (51) F04C 27/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 024 431** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 026 061** (51) B61B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 222** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 251** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 919** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 027 947** (51) B23B 31/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 124** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 169** (51) C22C 1/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 028 335** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 028 336** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 029 555** (51) A61M 25/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 029 604** (51) B09C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 029 818** (51) B65H 23/06
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
- (11) **1 030 372** (51) H01L 29/739
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 389** (51) H01M 2/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 434** (51) B42B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 557** (51) C07C 253/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 558** (51) C07C 253/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 562** (51) C07C 409/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 652** (51) D03D 49/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 930** (51) G06F 11/267
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 931** (51) G06F 11/267
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 053** (51) H01L 31/18
(84) DE GB
- (11) **1 033 070** (51) A01B 15/14
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 033 075** (51) A01K 27/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 033 077** (51) A23B 7/154
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 078** (51) A23K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 082** (51) A24C 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 083** (51) A24C 5/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 085** (51) A43B 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 087** (51) A43B 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 088** (51) A43B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 089** (51) A44B 19/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 091** (51) A47B 57/26
(84) BE FR GB IT
- (11) **1 033 092** (51) A47B 88/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 033 093** (51) A47B 88/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 033 094** (51) A47C 19/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 095** (51) A47C 20/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 097** (51) A47C 23/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 104** (51) A47L 11/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (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 CY
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O.
Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 033 107** (51) A61B 5/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 108** (51) A61B 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 109** (51) A61B 17/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 111** (51) A61B 17/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 113** (51) A61B 19/00
(84) AT CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 033 118** (51) A61F 5/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 119** (51) A61F 5/448
(84) DE DK GB

- (11) **1 033 125** (51) A61K 6/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 126** (51) A61K 7/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 135** (51) A61K 39/085
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 033 138** (51) A61L 2/10
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 033 139** (51) A61L 9/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 141** (51) A61L 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 143** (51) A61M 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 144** (51) A61M 25/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 150** (51) A63B 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 152** (51) A63B 71/06
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
- SI
- (11) **1 033 161** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 169** (51) B01L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 172** (51) B04B 9/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 033 173** (51) B04B 15/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 033 175** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 033 177** (51) B05B 13/02
(84) DE
- (11) **1 033 184** (51) B21B 39/16
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 033 185** (51) B21B 39/16
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 033 188** (51) B21D 26/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 033 190** (51) B22D 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 195** (51) B23B 31/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 212** (51) B27L 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 219** (51) B29C 33/36
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 033 220** (51) B29C 33/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 222** (51) B29C 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 223** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 224** (51) B29C 45/16
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 230** (51) B29C 67/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 237** (51) B30B 15/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT
- (11) **1 033 240** (51) B31F 1/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 242** (51) B32B 27/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE
- RO SI
- (11) **1 033 243** (51) B32B 27/36
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 033 245** (51) B41F 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 247** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 248** (51) B41F 33/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 033 249** (51) B41J 2/05
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 033 250** (51) B41J 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 251** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 033 253** (51) B41J 2/20
(84) DE ES GB
- (11) **1 033 258** (51) B41M 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 260** (51) B41M 5/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 264** (51) B42F 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 266** (51) B60C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 272** (51) B60J 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 277** (51) B60M 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 279** (51) B60N 2/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 281** (51) B60N 3/06
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **1 033 283** (51) B60N 3/10
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 033 298** (51) B62M 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 299** (51) B62M 3/08
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 033 304** (51) B65B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 305** (51) B65B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 306** (51) B65B 35/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 033 307** (51) B65B 35/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 308** (51) B65B 53/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 310** (51) B65D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 312** (51) B65D 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 318** (51) B65D 35/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 033 322** (51) B65D 81/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 323** (51) B65D 81/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 325** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 326** (51) B65D 85/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 033 328** (51) B65D 88/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 033 329** (51) B65D 88/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 033 330** (51) B65D 88/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 331** (51) B65D 90/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 333** (51) B65F 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 334** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (11) **1 033 335** (51) B65G 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 033 336** (51) B65G 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 341** (51) B66B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 344** (51) B67B 7/92
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 345** (51) B68C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 349** (51) C02F 11/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 033 350** (51) C03C 3/06
(84) DE GB NL
- (11) **1 033 351** (51) C03C 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 353** (51) C04B 14/32
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 033 354** (51) C04B 28/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 357** (51) C06B 21/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 033 358** (51) C07C 2/66
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- (11) **1 033 360** (51) C07C 67/465
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 361** (51) C07C 209/36
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 033 363** (51) C07C 233/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 364** (51) C07C 255/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 365** (51) C07C 307/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 371** (51) C07F 17/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 033 377** (51) C08F 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 378** (51) C08F 220/58
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 033 380** (51) C08G 18/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 386** (51) C08L 23/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 389** (51) C08L 83/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 033 390** (51) C08L 101/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 398** (51) C10G 35/12
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 033 412** (51) C14B 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 416** (51) C23C 14/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 420** (51) C25F 3/04
(84) BE FR GB
- (11) **1 033 421** (51) C30B 15/20
(84) DE FI IT
- (11) **1 033 425** (51) D01H 5/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 426** (51) D03D 27/16
(84) DE GB NL PT
- (11) **1 033 427** (51) D03D 49/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 431** (51) D06F 81/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 432** (51) D06F 81/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 033 438** (51) E01B 7/22
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 439** (51) E01B 9/18
(84) AT 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) **1 033 440** (51) E01C 9/00
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 033 443** (51) E01D 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 446** (51) E02D 27/06
(84) DK NL
- (11) **1 033 452** (51) E04B 1/99
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 033 453** (51) E04B 2/96
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 033 455** (51) E04G 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 461** (51) E05C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 462** (51) E05C 9/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 465** (51) E05G 1/026
(84) DE FR IT
- (11) **1 033 466** (51) E06B 3/58
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
- SI
- (11) **1 033 469** (51) E06B 9/76
(84) BE DE ES IT NL
- (11) **1 033 471** (51) E21B 43/22
(84) GB
- (11) **1 033 472** (51) E21D 9/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 033 473** (51) E21D 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 480** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 033 481** (51) F01N 3/28
(84) DE GB NL
- (11) **1 033 482** (51) F01N 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 492** (51) F04B 39/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 033 496** (51) F15B 15/08
(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) **1 033 499** (51) F16B 7/14
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 033 500** (51) F16B 19/10
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 033 502** (51) F16B 37/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 505** (51) F16C 33/32
(84) DE GB SE
- (11) **1 033 506** (51) F16F 1/377
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 510** (51) F16H 61/12
(84) DE GB
- (11) **1 033 512** (51) F16J 15/12
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 033 513** (51) F16J 15/34
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 033 514** (51) F16K 3/18
(84) AT DE IT
- (11) **1 033 518** (51) F16L 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 519** (51) F16L 33/02
(84) DE GB
- (11) **1 033 522** (51) F16L 37/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 529** (51) F21V 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 531** (51) F21V 21/02
(84) AT CH DE LI NL
- SI
- (11) **1 033 532** (51) F23D 1/00
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 033 534** (51) F23H 17/12
(84) DE NL SE
- (11) **1 033 545** (51) F26B 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 548** (51) F41A 9/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 033 554** (51) G01B 17/02
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 033 555** (51) G01C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 558** (51) G01D 5/34
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 033 560** (51) G01G 3/16
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 033 566** (51) G01N 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 569** (51) G01N 21/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 581** (51) G01R 33/46
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 033 582** (51) G01S 5/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 592** (51) G02B 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 593** (51) G02B 6/34
(84) FR GB IT
- (11) **1 033 594** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 595** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 598** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 599** (51) G02B 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 601** (51) G02B 26/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 033 602** (51) G02C 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 613** (51) G03B 17/30
(84) DE
- (11) **1 033 615** (51) G03C 1/015
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 033 616** (51) G03C 1/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 033 617** (51) G03C 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 618** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 033 620** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 621** (51) G03C 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 625** (51) G03F 7/027
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 033 626** (51) G03F 7/027
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 033 628** (51) G03G 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 633** (51) G04B 39/02
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 033 635** (51) G04C 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 636** (51) G04G 1/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 033 638** (51) G05D 23/275
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 639** (51) G05D 23/275
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 640** (51) G05D 23/275
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 641** (51) G05D 23/275
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 642** (51) G05F 3/26
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 033 653** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 654** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 660** (51) G06F 15/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 668** (51) G06G 7/20
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 033 671** (51) G06K 13/07
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 033 672** (51) G06K 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 673** (51) G06K 19/07
(84) DE GB
- (11) **1 033 676** (51) G06K 19/077
(84) DE FR IT
- (11) **1 033 688** (51) G07F 7/08
(84) AT 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) **1 033 695** (51) G09F 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 697** (51) G09G 5/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 704** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 706** (51) G11B 9/08
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 033 709** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 710** (51) G11B 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 723** (51) G21C 3/62
(84) BE CH ES FR GB LI SE
- (11) **1 033 724** (51) H01B 7/295
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 725** (51) H01B 7/295
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 033 728** (51) H01G 9/038
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 735** (51) H01H 71/12
(84) DE GB IT
- (11) **1 033 736** (51) H01H 71/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 737** (51) H01H 71/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 738** (51) H01J 3/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 739** (51) H01J 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 740** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 033 748** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB IT
(71) STMICROELECTRONICS S.A., 7, Avenue Galliéni,
94250 Gentilly, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 033 754** (51) H01L 27/115
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 763** (51) H01L 31/072
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 768** (51) H01M 6/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 769** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 770** (51) H01M 8/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 771** (51) H01M 10/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 773** (51) H01P 1/18
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 033 774** (51) H01P 1/205
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 776** (51) H01P 7/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 033 785** (51) H01R 4/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 787** (51) H01R 13/193
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 788** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 792** (51) H01R 43/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 033 798	(51) H01T 4/12	I.7	(11) 0 883 307	29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 0 884 115	26.03.2001
		• Date of filing of request for examination	(11) 0 884 220	27.03.2001
(11) 1 033 799	(51) H02G 1/08	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 0 887 571	29.03.2001
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL SE			(11) 0 891 781	27.03.2001
(11) 1 033 800	(51) H02G 3/04	(11) 0 668 027	23.03.2001	
(84) DE FR GB IT		(11) 0 674 290	27.03.2001	
(11) 1 033 801	(51) H02G 3/08	(11) 0 728 839	26.03.2001	
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 735 701	22.03.2001	
(11) 1 033 812	(51) H03H 17/06	(11) 0 738 939	27.03.2001	
(84) DE FR GB IT		(11) 0 747 782	29.03.2001	
(11) 1 033 816	(51) H03M 1/06	(11) 0 748 097	26.03.2001	
(84) DE FR GB		(11) 0 763 673	28.03.2001	
(11) 1 033 823	(51) H04B 1/69	(11) 0 795 287	27.03.2001	
(84) DE FR GB SE		(11) 0 797 327	22.03.2001	
(11) 1 033 830	(51) H04B 7/185	(11) 0 798 517	09.09.2000	
(84) DE FR GB		(11) 0 798 888	27.03.2001	
(11) 1 033 840	(51) H04J 13/02	(11) 0 800 967	27.03.2001	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 801 407	27.03.2001	
(11) 1 033 846	(51) H04L 12/28	(11) 0 804 003	29.03.2001	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 805 470	26.03.2001	
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 811 528	17.03.2001	
(11) 1 033 848	(51) H04L 12/56	(11) 0 818 908	28.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI		(11) 0 821 502	21.03.2001	
(11) 1 033 849	(51) H04L 12/56	(11) 0 822 535	27.03.2001	
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE		(11) 0 825 585	27.03.2001	
(11) 1 033 852	(51) H04L 25/06	(11) 0 827 346	26.03.2001	
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 837 393	26.03.2001	
(11) 1 033 856	(51) H04M 1/65	(11) 0 844 145	28.03.2001	
(84) DE ES FR GB IT SE		(11) 0 844 754	28.03.2001	
(11) 1 033 862	(51) H04M 3/56	(11) 0 852 156	26.03.2001	
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE		(11) 0 858 013	27.03.2001	
(11) 1 033 863	(51) H04M 3/56	(11) 0 861 845	28.03.2001	
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE		(11) 0 863 028	27.03.2001	
(11) 1 033 868	(51) H04N 3/15	(11) 0 863 645	28.03.2001	
(84) DE FR GB IT NL		(11) 0 863 681	29.03.2001	
(11) 1 033 869	(51) H04N 5/217	(11) 0 864 583	26.03.2001	
(84) BE CH DE DK FR GB LI		(11) 0 864 846	27.03.2001	
(11) 1 033 876	(51) H04N 7/14	(11) 0 865 969	27.03.2001	
(84) DE FR GB		(11) 0 867 137	29.03.2001	
(11) 1 033 890	(51) H04Q 7/22	(11) 0 868 999	23.03.2001	
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 869 689	29.03.2001	
(11) 1 033 891	(51) H04Q 7/22	(11) 0 873 891	28.03.2001	
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 875 253	23.03.2001	
(11) 1 033 892	(51) H04Q 7/22	(11) 0 880 190	23.03.2001	
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 880 276	28.03.2001	
(11) 1 033 895	(51) H04Q 7/32	(11) 0 881 815	27.03.2001	
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 882 552	23.03.2001	
(11) 1 033 897	(51) H04Q 7/38			
(84) DE ES FR GB IT SE				
(11) 1 033 898	(51) H04Q 7/38			
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE				
(11) 1 033 899	(51) H04Q 7/38			
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE				

(11) 0 937 469	26.03.2001	(11) 0 967 335	28.03.2001	(11) 0 997 388	26.03.2001
(11) 0 937 886	27.03.2001	(11) 0 967 645	26.03.2001	(11) 0 997 661	28.03.2001
(11) 0 939 383	28.03.2001	(11) 0 967 693	27.03.2001	(11) 0 997 742	26.03.2001
(11) 0 939 470	21.03.2001	(11) 0 967 783	29.03.2001	(11) 0 997 983	27.03.2001
(11) 0 939 521	26.03.2001	(11) 0 968 952	19.03.2001	(11) 0 999 071	27.03.2001
(11) 0 940 641	23.03.2001	(11) 0 969 270	26.03.2001	(11) 0 999 387	27.03.2001
(11) 0 940 673	26.03.2001	(11) 0 969 437	27.03.2001	(11) 0 999 424	27.03.2001
(11) 0 940 870	24.03.2001	(11) 0 970 646	27.03.2001	(11) 1 001 066	21.03.2001
(11) 0 942 039	27.03.2001	(11) 0 970 881	26.03.2001	(11) 1 003 223	27.03.2001
(11) 0 942 145	21.03.2001	(11) 0 972 561	27.03.2001	(11) 1 004 768	27.03.2001
(11) 0 942 163	27.03.2001	(11) 0 972 903	28.03.2001	(11) 1 005 985	27.03.2001
(11) 0 942 183	02.03.2001	(11) 0 972 937	26.03.2001	(11) 1 008 638	27.03.2001
(11) 0 942 634	28.03.2001	(11) 0 974 487	27.03.2001	(11) 1 010 507	28.03.2001
(11) 0 945 610	27.03.2001	(11) 0 974 752	28.03.2001	(11) 1 010 544	28.03.2001
(11) 0 945 705	28.03.2001	(11) 0 974 753	28.03.2001	(11) 1 010 561	24.03.2001
(11) 0 945 933	27.03.2001	(11) 0 974 790	16.03.2001	(11) 1 013 504	21.03.2001
(11) 0 947 203	28.03.2001	(11) 0 974 798	27.03.2001	(11) 1 013 736	29.03.2001
(11) 0 949 122	17.03.2001	(11) 0 976 558	27.03.2001	(11) 1 016 342	23.03.2001
(11) 0 950 941	20.02.2001	(11) 0 976 796	29.03.2001	(11) 1 017 081	28.03.2001
(11) 0 951 053	07.03.2001	(11) 0 977 228	16.03.2001	(11) 1 018 460	28.03.2001
(11) 0 952 068	26.03.2001	(11) 0 977 402	05.03.2001	(11) 1 022 843	28.03.2001
(11) 0 952 516	28.03.2001	(11) 0 978 266	29.03.2001	(11) 1 023 900	24.03.2001
(11) 0 953 566	23.03.2001	(11) 0 979 763	27.03.2001	(11) 1 023 905	24.03.2001
(11) 0 953 819	05.03.2001	(11) 0 979 769	22.03.2001	(11) 1 024 291	12.03.2001
(11) 0 955 551	28.03.2001	(11) 0 980 718	28.03.2001	(11) 1 024 492	28.03.2001
(11) 0 956 930	23.03.2001	(11) 0 981 072	27.03.2001	(11) 1 024 554	26.03.2001
(11) 0 956 996	27.03.2001	(11) 0 982 266	27.03.2001	(11) 1 024 673	29.03.2001
(11) 0 957 026	27.03.2001	(11) 0 982 537	28.03.2001	(11) 1 025 772	23.03.2001
(11) 0 957 447	23.03.2001	(11) 0 983 805	28.03.2001	(11) 1 025 853	24.03.2001
(11) 0 957 649	27.03.2001	(11) 0 984 183	28.03.2001	(11) 1 026 067	28.03.2001
(11) 0 958 858	26.03.2001	(11) 0 984 483	29.03.2001	(11) 1 026 416	28.03.2001
(11) 0 959 035	06.02.2001	(11) 0 984 633	23.03.2001	(11) 1 026 434	24.03.2001
(11) 0 959 188	27.03.2001	(11) 0 986 160	23.03.2001	(11) 1 026 461	27.03.2001
(11) 0 959 249	27.03.2001	(11) 0 986 281	27.03.2001	(11) 1 026 608	22.03.2001
(11) 0 960 903	27.03.2001	(11) 0 986 997	29.03.2001	(11) 1 026 714	29.03.2001
(11) 0 961 099	13.01.2001	(11) 0 987 726	28.03.2001	(11) 1 027 867	19.01.2001
(11) 0 961 481	29.03.2001	(11) 0 987 802	29.03.2001	(11) 1 027 989	23.03.2001
(11) 0 962 176	26.03.2001	(11) 0 989 020	01.03.2001	(11) 1 028 299	28.03.2001
(11) 0 962 217	27.03.2001	(11) 0 989 094	27.03.2001	(11) 1 028 360	09.03.2001
(11) 0 962 218	27.03.2001	(11) 0 989 310	23.03.2001	(11) 1 028 416	27.03.2001
(11) 0 962 857	24.03.2001	(11) 0 989 442	28.03.2001	(11) 1 028 417	27.03.2001
(11) 0 962 882	29.03.2001	(11) 0 992 312	27.03.2001	(11) 1 029 440	23.02.2001
(11) 0 963 982	28.03.2001	(11) 0 992 460	27.03.2001	(11) 1 029 552	23.02.2001
(11) 0 965 683	28.03.2001	(11) 0 994 171	29.03.2001	(11) 1 029 565	29.03.2001
(11) 0 966 944	26.03.2001	(11) 0 994 901	26.03.2001	(11) 1 029 566	29.03.2001
(11) 0 967 079	27.03.2001	(11) 0 997 157	28.03.2001	(11) 1 029 748	29.03.2001
(11) 0 967 121	27.03.2001	(11) 0 997 279	29.03.2001	(11) 1 029 749	29.03.2001

(11) 1 029 750	29.03.2001	(11) 1 038 615	26.03.2001	(11) 1 039 362	20.03.2001
(11) 1 029 751	29.03.2001	(11) 1 038 616	26.03.2001	(11) 1 039 370	27.03.2001
(11) 1 029 823	29.03.2001	(11) 1 038 630	27.03.2001	(11) 1 039 371	27.03.2001
(11) 1 029 900	02.03.2001	(11) 1 038 656	27.03.2001	(11) 1 039 375	27.03.2001
(11) 1 029 947	22.03.2001	(11) 1 038 671	24.03.2001	(11) 1 039 386	27.03.2001
(11) 1 030 035	23.03.2001	(11) 1 038 696	27.03.2001	(11) 1 039 390	26.03.2001
(11) 1 030 036	23.03.2001	(11) 1 038 697	27.03.2001	(11) 1 039 429	27.03.2001
(11) 1 031 545	26.03.2001	(11) 1 038 770	27.03.2001	(11) 1 039 478	27.03.2001
(11) 1 031 614	07.10.1999	(11) 1 038 773	26.03.2001	(11) 1 039 497	26.03.2001
(11) 1 031 627	24.02.2001	(11) 1 038 784	26.03.2001	(11) 1 039 603	27.03.2001
(11) 1 031 628	04.04.2000	(11) 1 038 797	26.03.2001	(11) 1 039 630	27.03.2001
(11) 1 031 861	28.03.2001	(11) 1 038 803	23.03.2001	(11) 1 039 635	27.03.2001
(11) 1 032 026	26.03.2001	(11) 1 038 850	27.03.2001	(11) 1 039 643	27.03.2001
(11) 1 033 244	28.03.2001	(11) 1 038 857	27.03.2001	(11) 1 039 652	27.03.2001
(11) 1 033 309	27.03.2001	(11) 1 038 865	27.03.2001	(11) 1 039 661	27.03.2001
(11) 1 033 385	23.03.2001	(11) 1 038 866	26.03.2001	(11) 1 039 691	27.03.2001
(11) 1 033 409	28.03.2001	(11) 1 038 883	27.03.2001	(11) 1 039 700	27.03.2001
(11) 1 034 834	27.03.2001	(11) 1 038 886	27.03.2001	(11) 1 039 702	27.03.2001
(11) 1 035 021	03.03.2001	(11) 1 038 936	26.03.2001	(11) 1 039 726	27.03.2001
(11) 1 035 275	12.03.2001	(11) 1 038 937	26.03.2001	(11) 1 039 730	27.03.2001
(11) 1 035 357	02.03.2001	(11) 1 038 951	27.03.2001	(11) 1 039 738	26.03.2001
(11) 1 035 378	05.03.2001	(11) 1 038 959	27.03.2001	(11) 1 039 765	27.03.2001
(11) 1 036 004	13.06.2000	(11) 1 038 962	27.03.2001	(11) 1 039 771	27.03.2001
(11) 1 036 586	28.03.2001	(11) 1 038 973	27.03.2001	(11) 1 039 778	23.03.2001
(11) 1 036 958	08.03.2001	(11) 1 039 021	27.03.2001	(11) 1 039 786	27.03.2001
(11) 1 036 990	27.03.2001	(11) 1 039 040	26.03.2001	(11) 1 040 916	24.03.2001
(11) 1 037 006	06.03.2001	(11) 1 039 071	27.03.2001	(11) 1 040 964	27.03.2001
(11) 1 037 076	20.03.2001	(11) 1 039 073	27.03.2001	(11) 1 040 997	26.03.2001
(11) 1 038 428	20.03.2001	(11) 1 039 076	27.03.2001	(11) 1 041 022	26.03.2001
(11) 1 038 441	26.03.2001	(11) 1 039 085	27.03.2001	(11) 1 041 026	24.03.2001
(11) 1 038 442	26.03.2001	(11) 1 039 125	27.03.2001	(11) 1 041 063	24.03.2001
(11) 1 038 458	24.03.2001	(11) 1 039 149	27.03.2001	(11) 1 041 074	24.03.2001
(11) 1 038 459	27.03.2001	(11) 1 039 167	26.03.2001	(11) 1 041 218	29.03.2001
(11) 1 038 460	26.03.2001	(11) 1 039 194	27.03.2001	(11) 1 041 332	27.03.2001
(11) 1 038 480	27.03.2001	(11) 1 039 203	26.03.2001	(11) 1 041 359	28.03.2001
(11) 1 038 497	27.03.2001	(11) 1 039 205	27.03.2001	(11) 1 041 372	27.03.2001
(11) 1 038 499	27.03.2001	(11) 1 039 219	27.03.2001	(11) 1 041 413	22.03.2001
(11) 1 038 500	27.03.2001	(11) 1 039 223	27.03.2001	(11) 1 041 415	22.03.2001
(11) 1 038 511	23.03.2001	(11) 1 039 242	26.03.2001	(11) 1 041 428	23.03.2001
(11) 1 038 526	27.03.2001	(11) 1 039 255	27.03.2001	(11) 1 041 432	23.03.2001
(11) 1 038 542	27.03.2001	(11) 1 039 265	27.03.2001	(11) 1 041 438	28.03.2001
(11) 1 038 551	13.03.2001	(11) 1 039 270	26.03.2001	(11) 1 041 446	28.03.2001
(11) 1 038 567	27.03.2001	(11) 1 039 275	27.03.2001	(11) 1 041 467	13.03.2001
(11) 1 038 572	27.03.2001	(11) 1 039 277	27.03.2001	(11) 1 041 552	27.03.2001
(11) 1 038 577	27.03.2001	(11) 1 039 309	27.03.2001	(11) 1 041 588	23.03.2001
(11) 1 038 580	27.03.2001	(11) 1 039 353	27.03.2001	(11) 1 041 669	21.03.2001
(11) 1 038 612	27.03.2001	(11) 1 039 355	27.03.2001	(11) 1 041 703	23.03.2001

(11) 1 041 826	22.03.2001	(11) 1 047 093	27.03.2001	(11) 1 059 099	24.03.2001
(11) 1 041 850	23.03.2001	(11) 1 047 094	27.03.2001	(11) 1 059 107	23.03.2001
(11) 1 043 004	26.03.2001	(11) 1 047 120	26.03.2001	(11) 1 059 135	26.03.2001
(11) 1 043 106	27.03.2001	(11) 1 047 133	27.03.2001	(11) 1 059 350	27.03.2001
(11) 1 043 208	22.03.2001	(11) 1 048 235	26.03.2001	(11) 1 059 441	27.03.2001
(11) 1 043 222	26.03.2001	(11) 1 048 322	24.03.2001	(11) 1 059 457	23.03.2001
(11) 1 043 229	19.03.2001	(11) 1 048 452	29.03.2001	(11) 1 059 499	28.03.2001
(11) 1 043 234	26.03.2001	(11) 1 048 537	23.03.2001	(11) 1 059 662	23.03.2001
(11) 1 043 267	23.03.2001	(11) 1 048 602	28.03.2001	(11) 1 060 781	26.03.2001
(11) 1 043 360	29.03.2001	(11) 1 048 697	21.03.2001	(11) 1 060 809	27.03.2001
(11) 1 043 425	28.03.2001	(11) 1 048 730	28.03.2001	(11) 1 060 821	23.03.2001
(11) 1 043 455	29.03.2001	(11) 1 048 804	15.03.2001	(11) 1 061 203	26.03.2001
(11) 1 043 459	24.03.2001	(11) 1 048 805	29.03.2001	(11) 1 061 394	24.03.2001
(11) 1 043 534	26.03.2001	(11) 1 050 203	24.03.2001	(11) 1 062 712	28.12.2000
(11) 1 043 537	28.03.2001	(11) 1 050 218	28.03.2001	(11) 1 062 745	28.03.2001
(11) 1 043 539	20.03.2001	(11) 1 050 226	23.03.2001	(11) 1 062 908	24.03.2001
(11) 1 043 547	26.03.2001	(11) 1 050 320	24.03.2001	(11) 1 062 924	27.03.2001
(11) 1 043 561	26.03.2001	(11) 1 050 379	23.03.2001	(11) 1 062 966	27.03.2001
(11) 1 043 571	28.03.2001	(11) 1 050 703	27.03.2001	(11) 1 062 995	28.03.2001
(11) 1 043 733	28.03.2001	(11) 1 050 783	29.03.2001	(11) 1 063 082	27.03.2001
(11) 1 043 822	29.03.2001	(11) 1 050 860	23.03.2001	(11) 1 063 185	23.03.2001
(11) 1 043 888	29.03.2001	(11) 1 051 981	23.03.2001	(11) 1 063 349	26.03.2001
(11) 1 044 651	26.03.2001	(11) 1 052 032	29.03.2001	(11) 1 063 382	29.03.2001
(11) 1 044 705	23.03.2001	(11) 1 052 416	27.03.2001	(11) 1 063 528	27.03.2001
(11) 1 044 744	27.03.2001	(11) 1 052 535	29.03.2001	(11) 1 063 568	26.03.2001
(11) 1 044 822	28.03.2001	(11) 1 052 628	28.03.2001	(11) 1 063 757	24.03.2001
(11) 1 044 943	23.03.2001	(11) 1 052 700	23.03.2001	(11) 1 064 099	27.01.2001
(11) 1 044 944	23.03.2001	(11) 1 052 732	24.03.2001	(11) 1 064 963	26.03.2001
(11) 1 044 959	27.03.2001	(11) 1 052 864	28.03.2001	(11) 1 065 102	28.03.2001
(11) 1 045 212	26.03.2001	(11) 1 053 668	20.03.2001	(11) 1 065 292	13.03.2001
(11) 1 045 221	28.03.2001	(11) 1 053 685	23.03.2001	(11) 1 065 312	17.03.2001
(11) 1 045 271	03.03.2001	(11) 1 053 790	29.03.2001	(11) 1 065 328	23.03.2001
(11) 1 045 355	28.03.2001	(11) 1 053 806	28.03.2001	(11) 1 065 453	29.03.2001
(11) 1 045 385	28.03.2001	(11) 1 053 845	29.03.2001	(11) 1 065 636	28.03.2001
(11) 1 045 402	29.03.2001	(11) 1 054 426	19.03.2001	(11) 1 065 771	24.03.2001
(11) 1 045 621	29.03.2001	(11) 1 054 465	29.03.2001	(11) 1 066 772	20.03.2001
(11) 1 046 408	29.03.2001	(11) 1 054 570	28.03.2001	(11) 1 066 976	28.03.2001
(11) 1 046 413	23.03.2001	(11) 1 055 131	28.03.2001	(11) 1 067 110	16.03.2001
(11) 1 046 579	26.03.2001	(11) 1 055 382	23.03.2001	(11) 1 067 662	27.03.2001
(11) 1 046 707	28.03.2001	(11) 1 055 705	26.03.2001	(11) 1 067 743	26.03.2001
(11) 1 046 722	27.03.2001	(11) 1 055 771	21.03.2001	(11) 1 068 801	23.03.2001
(11) 1 046 768	23.03.2001	(11) 1 055 857	23.03.2001	(11) 1 068 843	27.03.2001
(11) 1 046 774	27.03.2001	(11) 1 057 082	04.01.2001	(11) 1 068 878	24.03.2001
(11) 1 046 812	28.03.2001	(11) 1 057 829	24.03.2001	(11) 1 069 000	23.03.2001
(11) 1 046 835	27.03.2001	(11) 1 058 343	21.03.2001	(11) 1 069 030	26.03.2001
(11) 1 046 878	28.03.2001	(11) 1 058 345	21.03.2001	(11) 1 069 120	23.03.2001
(11) 1 046 975	28.03.2001	(11) 1 058 364	23.03.2001	(11) 1 069 149	29.03.2001

(11) 1 069 928	26.09.2000	(11) 1 080 470	28.03.2001	(11) 1 088 275	28.03.2001
(11) 1 071 591	28.02.2001	(11) 1 080 484	28.03.2001	(11) 1 088 353	28.03.2001
(11) 1 071 593	28.02.2001	(11) 1 080 529	28.03.2001	(11) 1 088 433	26.03.2001
(11) 1 072 198	23.03.2001	(11) 1 080 530	28.03.2001	(11) 1 088 999	24.03.2001
(11) 1 072 216	26.03.2001	(11) 1 080 577	28.03.2001	(11) 1 089 803	17.11.2000
(11) 1 072 236	27.03.2001	(11) 1 080 607	28.03.2001	(11) 1 090 315	27.03.2001
(11) 1 072 285	27.03.2001	(11) 1 080 651	26.03.2001	(11) 1 090 750	28.03.2001
(11) 1 072 391	24.03.2001	(11) 1 080 743	29.03.2001	(11) 1 092 652	24.03.2001
(11) 1 072 635	24.03.2001	(11) 1 080 763	23.03.2001	(11) 1 093 134	23.03.2001
(11) 1 072 729	24.03.2001	(11) 1 080 764	23.03.2001	(11) 1 093 705	28.03.2001
(11) 1 072 808	28.03.2001	(11) 1 080 765	23.03.2001	(11) 1 094 125	27.03.2001
(11) 1 072 809	05.03.2001	(11) 1 080 766	23.03.2001	(11) 1 094 378	29.03.2001
(11) 1 072 810	05.03.2001	(11) 1 080 891	27.03.2001	(11) 1 094 579	29.03.2001
(11) 1 072 813	05.03.2001	(11) 1 081 118	26.03.2001	(11) 1 094 580	29.03.2001
(11) 1 072 913	13.03.2001	(11) 1 081 242	29.03.2001	(11) 1 094 739	29.03.2001
(11) 1 072 959	26.03.2001	(11) 1 081 296	28.03.2001	(11) 1 095 548	26.03.2001
(11) 1 073 101	27.03.2001	(11) 1 081 419	24.03.2001	(11) 1 096 154	19.03.2001
(11) 1 073 119	27.03.2001	(11) 1 081 796	27.03.2001	(11) 1 096 966	29.03.2001
(11) 1 073 219	28.03.2001	(11) 1 081 798	27.03.2001	(11) 1 096 967	29.03.2001
(11) 1 074 194	23.03.2001	(11) 1 082 240	28.03.2001	(11) 1 099 575	26.03.2001
(11) 1 074 473	26.03.2001	(11) 1 082 626	27.03.2001	(11) 1 100 208	28.06.2000
(11) 1 074 635	26.03.2001	(11) 1 082 721	28.03.2001	(11) 1 100 305	18.01.2001
(11) 1 074 757	29.03.2001	(11) 1 082 785	28.03.2001	(11) 1 100 306	26.02.2001
(11) 1 074 902	27.03.2001	(11) 1 082 792	29.09.2000	(11) 1 100 307	05.02.2001
(11) 1 076 411	24.03.2001	(11) 1 082 797	28.03.2001	(11) 1 100 308	19.02.2001
(11) 1 077 668	28.03.2001	(11) 1 082 801	28.03.2001	(11) 1 100 309	21.02.2001
(11) 1 077 713	28.03.2001	(11) 1 082 802	28.03.2001	(11) 1 100 310	02.03.2001
(11) 1 077 843	28.03.2001	(11) 1 082 807	28.03.2001	(11) 1 100 311	05.03.2001
(11) 1 078 332	28.03.2001	(11) 1 082 992	22.03.2001	(11) 1 100 312	31.01.2001
(11) 1 078 473	28.03.2001	(11) 1 083 276	24.03.2001	(11) 1 100 313	31.01.2001
(11) 1 078 647	27.03.2001	(11) 1 083 743	27.03.2001	(11) 1 100 314	29.01.2001
(11) 1 078 782	23.03.2001	(11) 1 083 838	23.03.2001	(11) 1 100 315	15.12.2000
(11) 1 078 859	26.03.2001	(11) 1 084 431	27.03.2001	(11) 1 100 316	15.12.2000
(11) 1 078 995	29.03.2001	(11) 1 084 514	23.11.2000	(11) 1 100 317	15.12.2000
(11) 1 079 008	23.03.2001	(11) 1 084 804	26.03.2001	(11) 1 100 318	15.12.2000
(11) 1 079 173	23.03.2001	(11) 1 084 809	26.03.2001	(11) 1 100 319	15.12.2000
(11) 1 079 177	24.03.2001	(11) 1 085 057	26.03.2001	(11) 1 100 320	20.01.2001
(11) 1 079 291	27.03.2001	(11) 1 085 120	24.03.2001	(11) 1 100 321	15.12.2000
(11) 1 079 371	26.03.2001	(11) 1 085 518	21.03.2001	(11) 1 100 322	15.12.2000
(11) 1 079 710	26.03.2001	(11) 1 085 663	13.03.2001	(11) 1 100 323	12.02.2001
(11) 1 079 725	28.03.2001	(11) 1 086 302	26.03.2001	(11) 1 100 324	06.03.2001
(11) 1 079 999	28.03.2001	(11) 1 086 354	28.03.2001	(11) 1 100 325	22.02.2001
(11) 1 080 304	28.03.2001	(11) 1 086 400	28.03.2001	(11) 1 100 326	28.02.2001
(11) 1 080 305	28.03.2001	(11) 1 086 841	27.03.2001	(11) 1 100 327	28.02.2001
(11) 1 080 309	28.03.2001	(11) 1 086 878	26.03.2001	(11) 1 100 328	29.12.2000
(11) 1 080 411	28.03.2001	(11) 1 087 718	26.03.2001	(11) 1 100 329	30.01.2001
(11) 1 080 468	28.03.2001	(11) 1 088 009	27.03.2001	(11) 1 100 330	14.02.2001

(11) 1 100 331	22.01.2001	(11) 1 100 378	27.02.2001	(11) 1 100 427	14.02.2001
(11) 1 100 332	29.01.2001	(11) 1 100 379	07.02.2001	(11) 1 100 428	28.02.2001
(11) 1 100 333	20.01.2001	(11) 1 100 381	02.03.2001	(11) 1 100 429	23.02.2001
(11) 1 100 334	04.01.2001	(11) 1 100 382	14.02.2001	(11) 1 100 430	15.01.2001
(11) 1 100 335	20.01.2001	(11) 1 100 383	07.02.2001	(11) 1 100 431	11.01.2001
(11) 1 100 336	23.01.2001	(11) 1 100 384	26.01.2001	(11) 1 100 432	20.02.2001
(11) 1 100 337	19.01.2001	(11) 1 100 385	14.02.2001	(11) 1 100 433	11.01.2001
(11) 1 100 338	24.01.2001	(11) 1 100 386	23.01.2001	(11) 1 100 435	15.01.2001
(11) 1 100 339	15.01.2001	(11) 1 100 388	23.02.2001	(11) 1 100 436	15.01.2001
(11) 1 100 340	19.01.2001	(11) 1 100 389	20.01.2001	(11) 1 100 437	15.01.2001
(11) 1 100 341	26.01.2001	(11) 1 100 390	02.02.2001	(11) 1 100 438	15.01.2001
(11) 1 100 342	27.02.2001	(11) 1 100 391	22.02.2001	(11) 1 100 439	15.01.2001
(11) 1 100 343	26.02.2001	(11) 1 100 392	13.02.2001	(11) 1 100 440	15.01.2001
(11) 1 100 344	02.03.2001	(11) 1 100 393	02.02.2001	(11) 1 100 441	15.01.2001
(11) 1 100 345	01.03.2001	(11) 1 100 394	06.03.2001	(11) 1 100 442	15.01.2001
(11) 1 100 346	20.02.2001	(11) 1 100 395	16.02.2001	(11) 1 100 443	26.01.2001
(11) 1 100 347	16.01.2001	(11) 1 100 396	16.02.2001	(11) 1 100 444	27.11.2000
(11) 1 100 348	24.02.2001	(11) 1 100 397	25.01.2001	(11) 1 100 445	27.02.2001
(11) 1 100 349	16.01.2001	(11) 1 100 398	31.01.2001	(11) 1 100 446	01.03.2001
(11) 1 100 350	23.02.2001	(11) 1 100 399	02.03.2001	(11) 1 100 447	15.01.2001
(11) 1 100 351	15.02.2001	(11) 1 100 400	16.02.2001	(11) 1 100 448	15.01.2001
(11) 1 100 352	11.12.2000	(11) 1 100 401	13.02.2001	(11) 1 100 449	15.01.2001
(11) 1 100 353	13.02.2001	(11) 1 100 402	24.01.2001	(11) 1 100 451	28.02.2001
(11) 1 100 354	10.01.2001	(11) 1 100 403	28.02.2001	(11) 1 100 452	22.12.2000
(11) 1 100 355	15.02.2001	(11) 1 100 404	09.09.2000	(11) 1 100 453	04.12.2000
(11) 1 100 356	12.01.2001	(11) 1 100 405	02.03.2001	(11) 1 100 454	13.02.2001
(11) 1 100 357	19.01.2001	(11) 1 100 406	05.02.2001	(11) 1 100 455	17.01.2001
(11) 1 100 358	23.02.2001	(11) 1 100 407	27.02.2001	(11) 1 100 456	04.12.2000
(11) 1 100 359	19.02.2001	(11) 1 100 408	16.01.2001	(11) 1 100 457	06.12.2000
(11) 1 100 360	08.02.2001	(11) 1 100 409	28.02.2001	(11) 1 100 458	05.02.2001
(11) 1 100 361	23.01.2001	(11) 1 100 410	28.02.2001	(11) 1 100 459	29.01.2001
(11) 1 100 362	08.01.2001	(11) 1 100 411	01.03.2001	(11) 1 100 460	28.02.2001
(11) 1 100 363	01.03.2001	(11) 1 100 412	14.02.2001	(11) 1 100 461	19.02.2001
(11) 1 100 364	27.02.2001	(11) 1 100 413	17.02.2001	(11) 1 100 462	27.02.2001
(11) 1 100 365	09.02.2001	(11) 1 100 414	09.02.2001	(11) 1 100 463	03.11.2000
(11) 1 100 366	09.02.2001	(11) 1 100 415	01.02.2001	(11) 1 100 464	12.02.2001
(11) 1 100 367	08.01.2001	(11) 1 100 416	22.02.2001	(11) 1 100 465	18.01.2001
(11) 1 100 368	12.02.2001	(11) 1 100 417	23.12.2000	(11) 1 100 466	31.01.2001
(11) 1 100 369	10.01.2001	(11) 1 100 418	02.12.2000	(11) 1 100 467	08.02.2001
(11) 1 100 370	30.01.2001	(11) 1 100 419	05.02.2001	(11) 1 100 468	15.02.2001
(11) 1 100 371	28.02.2001	(11) 1 100 420	27.02.2001	(11) 1 100 469	23.02.2001
(11) 1 100 372	25.01.2001	(11) 1 100 421	15.01.2001	(11) 1 100 470	28.11.2000
(11) 1 100 373	02.02.2001	(11) 1 100 422	15.01.2001	(11) 1 100 471	06.02.2001
(11) 1 100 374	27.02.2001	(11) 1 100 423	15.01.2001	(11) 1 100 472	08.02.2001
(11) 1 100 375	27.02.2001	(11) 1 100 424	15.01.2001	(11) 1 100 473	01.03.2001
(11) 1 100 376	05.02.2001	(11) 1 100 425	23.01.2001	(11) 1 100 474	05.03.2001
(11) 1 100 377	21.02.2001	(11) 1 100 426	01.02.2001	(11) 1 100 475	31.01.2001

(11) 1 100 476	24.01.2001	(11) 1 100 524	30.01.2001	(11) 1 100 571	28.02.2001
(11) 1 100 477	23.12.2000	(11) 1 100 525	22.02.2001	(11) 1 100 572	28.02.2001
(11) 1 100 478	21.12.2000	(11) 1 100 526	23.02.2001	(11) 1 100 573	18.01.2001
(11) 1 100 479	22.02.2001	(11) 1 100 527	29.12.2000	(11) 1 100 574	31.01.2001
(11) 1 100 480	16.01.2001	(11) 1 100 528	15.02.2001	(11) 1 100 575	06.02.2001
(11) 1 100 481	21.02.2001	(11) 1 100 529	28.02.2001	(11) 1 100 576	25.01.2001
(11) 1 100 482	05.03.2001	(11) 1 100 530	28.02.2001	(11) 1 100 577	28.02.2001
(11) 1 100 483	21.02.2001	(11) 1 100 531	14.02.2001	(11) 1 100 578	12.01.2001
(11) 1 100 484	27.12.2000	(11) 1 100 532	12.01.2001	(11) 1 100 579	13.02.2001
(11) 1 100 485	23.01.2001	(11) 1 100 533	31.01.2001	(11) 1 100 580	19.02.2001
(11) 1 100 486	28.12.2000	(11) 1 100 534	26.01.2001	(11) 1 100 581	05.02.2001
(11) 1 100 487	26.02.2001	(11) 1 100 535	28.02.2001	(11) 1 100 582	02.03.2001
(11) 1 100 488	17.01.2001	(11) 1 100 536	19.02.2001	(11) 1 100 583	01.03.2001
(11) 1 100 489	16.12.1999	(11) 1 100 537	15.01.2001	(11) 1 100 584	20.02.2001
(11) 1 100 490	31.01.2001	(11) 1 100 538	27.02.2001	(11) 1 100 585	28.02.2001
(11) 1 100 491	21.02.2001	(11) 1 100 539	08.02.2001	(11) 1 100 586	23.02.2001
(11) 1 100 492	05.02.2001	(11) 1 100 540	26.02.2001	(11) 1 100 587	21.02.2001
(11) 1 100 493	05.02.2001	(11) 1 100 541	31.10.2000	(11) 1 100 589	19.02.2001
(11) 1 100 494	28.02.2001	(11) 1 100 542	16.02.2001	(11) 1 100 590	25.01.2001
(11) 1 100 495	05.02.2001	(11) 1 100 543	28.02.2001	(11) 1 100 591	22.01.2001
(11) 1 100 496	21.02.2001	(11) 1 100 544	23.02.2001	(11) 1 100 592	09.02.2001
(11) 1 100 497	05.01.2001	(11) 1 100 545	23.01.2001	(11) 1 100 593	20.02.2001
(11) 1 100 498	29.01.2001	(11) 1 100 546	22.02.2001	(11) 1 100 594	11.01.2001
(11) 1 100 499	04.12.2000	(11) 1 100 547	07.02.2001	(11) 1 100 595	12.03.2001
(11) 1 100 500	21.02.2001	(11) 1 100 548	26.02.2001	(11) 1 100 596	12.03.2001
(11) 1 100 501	22.12.2000	(11) 1 100 549	16.02.2001	(11) 1 100 597	25.01.2001
(11) 1 100 502	01.02.2001	(11) 1 100 550	21.02.2001	(11) 1 100 598	24.03.2001
(11) 1 100 503	10.08.2000	(11) 1 100 551	20.01.2001	(11) 1 100 599	18.12.2000
(11) 1 100 504	29.01.2001	(11) 1 100 552	23.01.2001	(11) 1 100 600	25.01.2001
(11) 1 100 505	29.01.2001	(11) 1 100 553	06.02.2001	(11) 1 100 601	06.12.2000
(11) 1 100 506	28.02.2001	(11) 1 100 554	02.03.2001	(11) 1 100 602	22.01.2001
(11) 1 100 507	26.02.2001	(11) 1 100 555	21.02.2001	(11) 1 100 603	13.11.2000
(11) 1 100 508	29.09.2000	(11) 1 100 556	21.02.2001	(11) 1 100 604	28.02.2001
(11) 1 100 509	19.01.2001	(11) 1 100 557	21.02.2001	(11) 1 100 605	06.09.2000
(11) 1 100 510	25.01.2001	(11) 1 100 558	23.02.2001	(11) 1 100 606	16.01.2001
(11) 1 100 511	26.03.2001	(11) 1 100 559	08.12.2000	(11) 1 100 607	16.01.2001
(11) 1 100 512	19.02.2001	(11) 1 100 560	08.02.2001	(11) 1 100 608	07.03.2001
(11) 1 100 513	26.02.2001	(11) 1 100 561	26.02.2001	(11) 1 100 609	05.02.2001
(11) 1 100 514	23.02.2001	(11) 1 100 562	07.02.2001	(11) 1 100 610	28.12.2000
(11) 1 100 515	28.02.2001	(11) 1 100 563	26.02.2001	(11) 1 100 611	13.11.2000
(11) 1 100 517	05.03.2001	(11) 1 100 564	01.02.2001	(11) 1 100 612	17.01.2001
(11) 1 100 518	03.03.2001	(11) 1 100 565	03.11.2000	(11) 1 100 613	24.08.2000
(11) 1 100 519	08.01.2001	(11) 1 100 566	13.02.2001	(11) 1 100 614	20.02.2001
(11) 1 100 520	20.02.2001	(11) 1 100 567	02.03.2001	(11) 1 100 615	29.05.2000
(11) 1 100 521	01.02.2001	(11) 1 100 568	09.02.2001	(11) 1 100 616	20.11.2000
(11) 1 100 522	25.01.2001	(11) 1 100 569	15.02.2001	(11) 1 100 617	28.02.2001
(11) 1 100 523	06.03.2001	(11) 1 100 570	01.02.2001	(11) 1 100 618	08.02.2001

(11) 1 100 619	31.01.2001	(11) 1 100 668	24.11.2000	(11) 1 100 717	20.02.2001
(11) 1 100 620	18.01.2001	(11) 1 100 669	01.12.2000	(11) 1 100 718	07.02.2001
(11) 1 100 621	09.02.2001	(11) 1 100 670	02.12.2000	(11) 1 100 719	07.02.2001
(11) 1 100 622	22.02.2001	(11) 1 100 671	10.01.2001	(11) 1 100 720	20.02.2001
(11) 1 100 623	31.01.2001	(11) 1 100 672	26.02.2001	(11) 1 100 721	20.02.2001
(11) 1 100 624	22.02.2001	(11) 1 100 673	28.02.2001	(11) 1 100 722	19.04.2000
(11) 1 100 625	23.01.2001	(11) 1 100 674	01.02.2001	(11) 1 100 723	26.01.2001
(11) 1 100 626	14.11.2000	(11) 1 100 675	26.09.2000	(11) 1 100 724	26.02.2001
(11) 1 100 627	29.01.2001	(11) 1 100 676	19.10.2000	(11) 1 100 725	12.02.2001
(11) 1 100 628	29.01.2001	(11) 1 100 677	01.03.2001	(11) 1 100 726	13.01.2001
(11) 1 100 629	06.12.2000	(11) 1 100 678	28.11.2000	(11) 1 100 728	18.12.2000
(11) 1 100 630	16.11.2000	(11) 1 100 679	20.12.2000	(11) 1 100 729	22.02.2001
(11) 1 100 631	19.02.2001	(11) 1 100 680	20.12.2000	(11) 1 100 731	21.02.2001
(11) 1 100 633	04.01.2001	(11) 1 100 681	20.12.2000	(11) 1 100 732	23.02.2001
(11) 1 100 634	15.02.2001	(11) 1 100 682	29.01.2001	(11) 1 100 733	29.01.2001
(11) 1 100 635	28.12.2000	(11) 1 100 683	02.02.2001	(11) 1 100 734	25.01.2001
(11) 1 100 636	26.02.2001	(11) 1 100 684	30.01.2001	(11) 1 100 735	22.02.2001
(11) 1 100 637	06.12.2000	(11) 1 100 685	01.12.2000	(11) 1 100 736	28.02.2001
(11) 1 100 638	27.02.2001	(11) 1 100 686	25.10.2000	(11) 1 100 737	26.02.2001
(11) 1 100 639	03.01.2001	(11) 1 100 687	22.01.2001	(11) 1 100 738	15.02.2001
(11) 1 100 640	28.02.2001	(11) 1 100 689	28.02.2001	(11) 1 100 739	31.08.2000
(11) 1 100 641	19.02.2001	(11) 1 100 690	26.01.2001	(11) 1 100 740	30.01.2001
(11) 1 100 642	27.02.2001	(11) 1 100 691	28.03.2000	(11) 1 100 741	26.02.2001
(11) 1 100 643	19.02.2001	(11) 1 100 693	12.01.2001	(11) 1 100 742	28.02.2001
(11) 1 100 644	28.02.2001	(11) 1 100 694	16.02.2001	(11) 1 100 743	16.11.2000
(11) 1 100 645	04.01.2001	(11) 1 100 695	26.02.2001	(11) 1 100 744	13.02.2001
(11) 1 100 646	27.12.2000	(11) 1 100 696	05.03.2001	(11) 1 100 745	06.03.2001
(11) 1 100 647	07.12.2000	(11) 1 100 697	20.02.2001	(11) 1 100 746	21.02.2001
(11) 1 100 648	23.12.2000	(11) 1 100 698	30.01.2001	(11) 1 100 747	05.01.2001
(11) 1 100 649	21.02.2001	(11) 1 100 699	28.02.2001	(11) 1 100 748	29.01.2001
(11) 1 100 651	24.02.2001	(11) 1 100 700	22.01.2001	(11) 1 100 749	05.12.2000
(11) 1 100 652	25.01.2001	(11) 1 100 701	05.03.2001	(11) 1 100 750	10.01.2001
(11) 1 100 653	18.01.2001	(11) 1 100 702	07.03.2001	(11) 1 100 751	23.02.2001
(11) 1 100 654	31.01.2001	(11) 1 100 703	28.02.2001	(11) 1 100 752	08.02.2001
(11) 1 100 655	15.01.2001	(11) 1 100 704	31.01.2001	(11) 1 100 753	21.11.2000
(11) 1 100 656	28.02.2001	(11) 1 100 705	30.01.2001	(11) 1 100 754	05.12.2000
(11) 1 100 657	30.01.2001	(11) 1 100 706	06.03.2001	(11) 1 100 755	28.02.2001
(11) 1 100 658	15.01.2001	(11) 1 100 707	04.01.2001	(11) 1 100 756	08.12.2000
(11) 1 100 659	20.11.2000	(11) 1 100 708	14.12.2000	(11) 1 100 757	14.12.2000
(11) 1 100 660	30.01.2001	(11) 1 100 709	30.01.2001	(11) 1 100 758	29.01.2001
(11) 1 100 661	16.11.2000	(11) 1 100 710	02.03.2001	(11) 1 100 759	28.02.2001
(11) 1 100 662	13.02.2001	(11) 1 100 711	31.01.2001	(11) 1 100 760	23.02.2001
(11) 1 100 663	12.02.2001	(11) 1 100 712	23.12.2000	(11) 1 100 761	26.02.2001
(11) 1 100 664	01.03.2001	(11) 1 100 713	09.02.2001	(11) 1 100 762	13.02.2001
(11) 1 100 665	15.02.2001	(11) 1 100 714	26.02.2001	(11) 1 100 763	21.02.2001
(11) 1 100 666	23.01.2001	(11) 1 100 715	12.07.2000	(11) 1 100 764	22.02.2001
(11) 1 100 667	16.02.2001	(11) 1 100 716	25.01.2001	(11) 1 100 765	23.02.2001

(11) 1 100 766	23.01.2001	(11) 1 100 813	22.02.2001	(11) 1 100 860	15.01.2001
(11) 1 100 767	28.02.2001	(11) 1 100 814	26.02.2001	(11) 1 100 861	15.01.2001
(11) 1 100 768	22.01.2001	(11) 1 100 815	26.01.2001	(11) 1 100 862	28.02.2001
(11) 1 100 769	28.02.2001	(11) 1 100 816	23.02.2001	(11) 1 100 863	28.02.2001
(11) 1 100 770	27.12.2000	(11) 1 100 817	02.02.2001	(11) 1 100 864	28.02.2001
(11) 1 100 771	25.01.2001	(11) 1 100 818	22.02.2001	(11) 1 100 865	28.02.2001
(11) 1 100 772	18.12.2000	(11) 1 100 819	23.02.2001	(11) 1 100 866	14.11.2000
(11) 1 100 773	05.02.2001	(11) 1 100 820	22.02.2001	(11) 1 100 867	23.02.2001
(11) 1 100 774	23.02.2001	(11) 1 100 821	15.01.2001	(11) 1 100 868	19.02.2001
(11) 1 100 775	14.03.2001	(11) 1 100 822	23.02.2001	(11) 1 100 869	07.02.2001
(11) 1 100 776	26.01.2001	(11) 1 100 823	23.02.2001	(11) 1 100 870	20.02.2001
(11) 1 100 777	09.02.2001	(11) 1 100 824	30.01.2001	(11) 1 100 871	02.03.2001
(11) 1 100 778	09.02.2001	(11) 1 100 825	27.02.2001	(11) 1 100 872	19.01.2001
(11) 1 100 779	04.01.2001	(11) 1 100 826	20.02.2001	(11) 1 100 873	23.02.2001
(11) 1 100 780	28.02.2001	(11) 1 100 827	27.09.2000	(11) 1 100 874	27.02.2001
(11) 1 100 781	10.01.2001	(11) 1 100 828	09.02.2001	(11) 1 100 875	22.02.2001
(11) 1 100 782	13.02.2001	(11) 1 100 829	18.01.2001	(11) 1 100 876	13.02.2001
(11) 1 100 783	10.11.2000	(11) 1 100 830	25.01.2001	(11) 1 100 877	21.02.2001
(11) 1 100 784	28.02.2001	(11) 1 100 831	05.01.2001	(11) 1 100 878	06.02.2001
(11) 1 100 785	01.03.2001	(11) 1 100 832	22.01.2001	(11) 1 100 879	26.02.2001
(11) 1 100 786	09.01.2001	(11) 1 100 833	06.02.2001	(11) 1 100 880	12.02.2001
(11) 1 100 787	26.02.2001	(11) 1 100 834	28.11.2000	(11) 1 100 881	23.02.2001
(11) 1 100 788	08.01.2001	(11) 1 100 835	31.01.2001	(11) 1 100 882	28.02.2001
(11) 1 100 789	26.02.2001	(11) 1 100 836	06.03.2001	(11) 1 100 883	11.01.2001
(11) 1 100 790	08.12.2000	(11) 1 100 837	09.02.2001	(11) 1 100 884	27.02.2001
(11) 1 100 791	26.02.2001	(11) 1 100 838	11.01.2001	(11) 1 100 885	14.02.2001
(11) 1 100 792	28.02.2001	(11) 1 100 839	11.01.2001	(11) 1 100 886	07.03.2001
(11) 1 100 793	16.01.2001	(11) 1 100 840	29.01.2001	(11) 1 100 887	28.02.2001
(11) 1 100 794	16.02.2001	(11) 1 100 841	07.03.2001	(11) 1 100 888	21.12.2000
(11) 1 100 795	01.03.2001	(11) 1 100 842	24.01.2001	(11) 1 100 889	14.02.2001
(11) 1 100 796	13.02.2001	(11) 1 100 843	29.01.2001	(11) 1 100 890	16.01.2001
(11) 1 100 797	15.12.2000	(11) 1 100 844	12.10.2000	(11) 1 100 891	29.12.2000
(11) 1 100 798	28.02.2001	(11) 1 100 845	30.01.2001	(11) 1 100 892	22.02.2001
(11) 1 100 799	08.02.2001	(11) 1 100 846	30.01.2001	(11) 1 100 893	15.02.2001
(11) 1 100 800	25.01.2001	(11) 1 100 847	23.01.2001	(11) 1 100 894	07.03.2001
(11) 1 100 801	08.02.2001	(11) 1 100 848	29.11.2000	(11) 1 100 895	04.12.2000
(11) 1 100 802	28.02.2001	(11) 1 100 849	19.02.2001	(11) 1 100 896	28.02.2001
(11) 1 100 803	19.02.2001	(11) 1 100 850	26.02.2001	(11) 1 100 897	24.01.2001
(11) 1 100 804	15.01.2001	(11) 1 100 851	12.02.2001	(11) 1 100 898	22.02.2001
(11) 1 100 805	13.02.2001	(11) 1 100 852	05.01.2001	(11) 1 100 899	24.01.2001
(11) 1 100 806	13.02.2001	(11) 1 100 853	27.12.2000	(11) 1 100 900	15.02.2001
(11) 1 100 807	27.02.2001	(11) 1 100 854	29.01.2001	(11) 1 100 901	26.02.2001
(11) 1 100 808	19.02.2001	(11) 1 100 855	12.01.2001	(11) 1 100 902	21.02.2001
(11) 1 100 809	22.01.2001	(11) 1 100 856	11.01.2001	(11) 1 100 903	22.02.2001
(11) 1 100 810	15.02.2001	(11) 1 100 857	15.01.2001	(11) 1 100 904	08.02.2001
(11) 1 100 811	19.02.2001	(11) 1 100 858	26.02.2001	(11) 1 100 905	08.02.2001
(11) 1 100 812	13.02.2001	(11) 1 100 859	15.01.2001	(11) 1 100 906	25.01.2001

(11) 1 100 907	08.02.2001	(11) 1 100 955	06.12.2000	(11) 1 101 004	18.12.2000
(11) 1 100 908	06.02.2001	(11) 1 100 956	28.02.2001	(11) 1 101 005	09.12.2000
(11) 1 100 909	06.02.2001	(11) 1 100 957	24.01.2001	(11) 1 101 006	05.03.2001
(11) 1 100 910	07.12.2000	(11) 1 100 958	12.02.2001	(11) 1 101 007	29.12.2000
(11) 1 100 911	19.12.2000	(11) 1 100 960	19.02.2001	(11) 1 101 008	15.11.2000
(11) 1 100 912	14.02.2001	(11) 1 100 961	26.02.2001	(11) 1 101 009	06.02.2001
(11) 1 100 913	17.01.2001	(11) 1 100 962	26.02.2001	(11) 1 101 010	23.02.2001
(11) 1 100 914	18.01.2001	(11) 1 100 963	26.02.2001	(11) 1 101 011	25.01.2001
(11) 1 100 915	15.12.2000	(11) 1 100 964	20.02.2001	(11) 1 101 013	13.02.2001
(11) 1 100 917	26.02.2001	(11) 1 100 965	02.02.2001	(11) 1 101 014	25.01.2001
(11) 1 100 918	15.02.2001	(11) 1 100 966	24.01.2001	(11) 1 101 015	27.01.2001
(11) 1 100 919	15.02.2001	(11) 1 100 967	22.01.2001	(11) 1 101 016	14.02.2001
(11) 1 100 920	27.02.2001	(11) 1 100 968	22.02.2001	(11) 1 101 018	01.02.2001
(11) 1 100 921	27.02.2001	(11) 1 100 969	23.01.2001	(11) 1 101 019	28.02.2001
(11) 1 100 922	05.02.2001	(11) 1 100 970	06.02.2001	(11) 1 101 020	19.02.2001
(11) 1 100 923	02.02.2001	(11) 1 100 971	26.02.2001	(11) 1 101 021	12.01.2001
(11) 1 100 924	24.01.2001	(11) 1 100 972	26.02.2001	(11) 1 101 022	12.01.2001
(11) 1 100 925	28.02.2001	(11) 1 100 973	06.03.2001	(11) 1 101 023	28.02.2001
(11) 1 100 926	28.02.2001	(11) 1 100 974	19.01.2001	(11) 1 101 024	26.02.2001
(11) 1 100 927	23.01.2001	(11) 1 100 975	02.02.2001	(11) 1 101 025	02.02.2001
(11) 1 100 928	09.02.2001	(11) 1 100 976	01.11.2000	(11) 1 101 027	16.01.2001
(11) 1 100 929	28.02.2001	(11) 1 100 977	02.02.2001	(11) 1 101 028	12.01.2001
(11) 1 100 930	05.03.2001	(11) 1 100 978	25.01.2001	(11) 1 101 029	22.02.2001
(11) 1 100 931	28.02.2001	(11) 1 100 979	15.11.2000	(11) 1 101 030	24.01.2001
(11) 1 100 932	22.01.2001	(11) 1 100 980	03.10.2000	(11) 1 101 031	08.02.2001
(11) 1 100 933	11.01.2001	(11) 1 100 981	31.03.2001	(11) 1 101 032	19.02.2001
(11) 1 100 934	15.02.2001	(11) 1 100 982	28.02.2001	(11) 1 101 033	23.11.2000
(11) 1 100 935	29.01.2001	(11) 1 100 983	05.02.2001	(11) 1 101 034	28.02.2001
(11) 1 100 936	19.02.2001	(11) 1 100 984	27.02.2001	(11) 1 101 036	09.01.2001
(11) 1 100 937	28.02.2001	(11) 1 100 985	26.01.2001	(11) 1 101 037	09.01.2001
(11) 1 100 938	02.01.2001	(11) 1 100 986	19.01.2001	(11) 1 101 038	08.01.2001
(11) 1 100 939	28.02.2001	(11) 1 100 987	21.02.2001	(11) 1 101 039	06.02.2001
(11) 1 100 940	28.02.2001	(11) 1 100 988	19.01.2001	(11) 1 101 040	19.02.2001
(11) 1 100 941	30.01.2001	(11) 1 100 989	26.02.2001	(11) 1 101 041	09.02.2001
(11) 1 100 942	26.02.2001	(11) 1 100 990	09.02.2001	(11) 1 101 043	18.01.2001
(11) 1 100 943	07.02.2001	(11) 1 100 991	22.01.2001	(11) 1 101 044	31.01.2001
(11) 1 100 944	26.02.2001	(11) 1 100 992	10.01.2001	(11) 1 101 045	31.01.2001
(11) 1 100 945	07.02.2001	(11) 1 100 993	25.01.2001	(11) 1 101 046	02.03.2001
(11) 1 100 946	08.01.2001	(11) 1 100 994	13.02.2001	(11) 1 101 047	02.02.2001
(11) 1 100 947	07.03.2001	(11) 1 100 995	18.01.2001	(11) 1 101 048	14.12.2000
(11) 1 100 948	23.02.2001	(11) 1 100 996	26.02.2001	(11) 1 101 050	01.02.2001
(11) 1 100 949	06.02.2001	(11) 1 100 997	22.02.2001	(11) 1 101 051	09.02.2001
(11) 1 100 950	07.02.2001	(11) 1 100 998	12.01.2001	(11) 1 101 052	28.02.2001
(11) 1 100 951	23.02.2001	(11) 1 100 999	29.11.2000	(11) 1 101 053	28.02.2001
(11) 1 100 952	23.02.2001	(11) 1 101 000	18.12.2000	(11) 1 101 054	10.08.2000
(11) 1 100 953	23.02.2001	(11) 1 101 001	05.02.2001	(11) 1 101 055	16.02.2001
(11) 1 100 954	23.02.2001	(11) 1 101 003	31.01.2001	(11) 1 101 056	14.02.2001

(11) 1 101 057	19.02.2001	(11) 1 101 107	09.02.2001	(11) 1 101 161	16.02.2001
(11) 1 101 058	22.02.2001	(11) 1 101 108	13.12.2000	(11) 1 101 162	24.11.2000
(11) 1 101 059	05.02.2001	(11) 1 101 109	15.12.2000	(11) 1 101 163	24.11.2000
(11) 1 101 060	05.03.2001	(11) 1 101 110	26.02.2001	(11) 1 101 164	12.01.2001
(11) 1 101 061	23.02.2001	(11) 1 101 111	29.01.2001	(11) 1 101 165	14.12.2000
(11) 1 101 062	31.01.2001	(11) 1 101 112	11.01.2001	(11) 1 101 166	22.01.2001
(11) 1 101 063	21.12.2000	(11) 1 101 113	06.03.2001	(11) 1 101 167	12.01.2001
(11) 1 101 064	28.02.2001	(11) 1 101 114	20.02.2001	(11) 1 101 168	16.02.2001
(11) 1 101 065	30.01.2001	(11) 1 101 115	28.02.2001	(11) 1 101 170	30.01.2001
(11) 1 101 066	31.01.2001	(11) 1 101 116	20.02.2001	(11) 1 101 171	26.02.2001
(11) 1 101 067	31.01.2001	(11) 1 101 117	28.02.2001	(11) 1 101 172	10.10.2000
(11) 1 101 068	28.02.2001	(11) 1 101 118	26.02.2001	(11) 1 101 173	22.01.2001
(11) 1 101 069	31.01.2001	(11) 1 101 119	07.02.2001	(11) 1 101 174	24.01.2001
(11) 1 101 070	27.02.2001	(11) 1 101 120	26.03.2001	(11) 1 101 175	27.02.2001
(11) 1 101 072	24.02.2001	(11) 1 101 121	01.02.2001	(11) 1 101 176	06.02.2001
(11) 1 101 074	18.01.2001	(11) 1 101 122	17.11.2000	(11) 1 101 177	23.02.2001
(11) 1 101 075	26.01.2001	(11) 1 101 123	19.01.2001	(11) 1 101 178	18.07.2000
(11) 1 101 076	19.06.2000	(11) 1 101 124	27.11.2000	(11) 1 101 179	09.02.2001
(11) 1 101 077	13.11.2000	(11) 1 101 125	28.02.2001	(11) 1 101 180	22.02.2001
(11) 1 101 079	07.02.2001	(11) 1 101 128	26.01.2001	(11) 1 101 181	22.01.2001
(11) 1 101 080	08.02.2001	(11) 1 101 129	28.02.2001	(11) 1 101 182	07.02.2001
(11) 1 101 081	19.12.2000	(11) 1 101 130	08.01.2001	(11) 1 101 183	05.03.2001
(11) 1 101 082	13.02.2001	(11) 1 101 131	22.02.2001	(11) 1 101 184	16.02.2001
(11) 1 101 083	31.01.2001	(11) 1 101 132	16.02.2001	(11) 1 101 185	10.01.2001
(11) 1 101 084	22.12.2000	(11) 1 101 134	30.01.2001	(11) 1 101 186	12.05.2000
(11) 1 101 085	05.02.2001	(11) 1 101 135	11.01.2001	(11) 1 101 187	27.01.2001
(11) 1 101 086	27.01.2001	(11) 1 101 136	28.02.2001	(11) 1 101 188	26.01.2001
(11) 1 101 087	30.01.2001	(11) 1 101 138	20.02.2001	(11) 1 101 189	07.03.2001
(11) 1 101 088	20.12.2000	(11) 1 101 139	04.01.2001	(11) 1 101 190	02.02.2001
(11) 1 101 089	02.02.2001	(11) 1 101 140	23.02.2001	(11) 1 101 191	13.02.2001
(11) 1 101 090	02.02.2001	(11) 1 101 141	09.01.2001	(11) 1 101 192	18.12.2000
(11) 1 101 091	28.02.2001	(11) 1 101 142	11.01.2001	(11) 1 101 193	24.11.2000
(11) 1 101 092	13.02.2001	(11) 1 101 143	27.02.2001	(11) 1 101 195	11.10.1999
(11) 1 101 093	25.01.2001	(11) 1 101 144	29.01.2001	(11) 1 101 196	01.03.2001
(11) 1 101 094	28.02.2001	(11) 1 101 145	07.02.2001	(11) 1 101 197	02.03.2001
(11) 1 101 095	15.12.2000	(11) 1 101 146	27.02.2001	(11) 1 101 199	17.01.2001
(11) 1 101 096	08.01.2001	(11) 1 101 148	27.02.2001	(11) 1 101 200	17.01.2001
(11) 1 101 097	30.01.2001	(11) 1 101 149	10.01.2001	(11) 1 101 201	28.11.2000
(11) 1 101 098	20.03.2001	(11) 1 101 150	08.02.2001	(11) 1 101 202	16.02.2001
(11) 1 101 099	05.03.2001	(11) 1 101 152	04.01.2001	(11) 1 101 203	26.02.2001
(11) 1 101 100	28.12.2000	(11) 1 101 153	08.12.2000	(11) 1 101 204	19.10.2000
(11) 1 101 101	18.12.2000	(11) 1 101 154	24.11.2000	(11) 1 101 205	27.02.2001
(11) 1 101 102	28.12.2000	(11) 1 101 156	05.02.2001	(11) 1 101 206	09.02.2001
(11) 1 101 103	28.02.2001	(11) 1 101 157	24.01.2001	(11) 1 101 207	28.02.2001
(11) 1 101 104	01.03.2001	(11) 1 101 158	13.11.2000	(11) 1 101 208	05.03.2001
(11) 1 101 105	12.01.2001	(11) 1 101 159	05.03.2001	(11) 1 101 209	29.01.2001
(11) 1 101 106	28.02.2001	(11) 1 101 160	29.01.2001	(11) 1 101 210	19.02.2001

(11) 1 101 211	08.12.2000	(11) 1 101 267	19.02.2001	(11) 1 101 326	06.12.2000
(11) 1 101 212	24.11.2000	(11) 1 101 268	24.01.2001	(11) 1 101 327	19.03.2001
(11) 1 101 213	19.02.2001	(11) 1 101 269	25.01.2001	(11) 1 101 328	08.02.2001
(11) 1 101 214	27.02.2001	(11) 1 101 271	05.12.2000	(11) 1 101 329	20.11.2000
(11) 1 101 217	04.01.2001	(11) 1 101 272	26.01.2001	(11) 1 101 330	28.12.2000
(11) 1 101 218	23.01.2001	(11) 1 101 273	14.02.2001	(11) 1 101 331	28.02.2001
(11) 1 101 219	27.02.2001	(11) 1 101 276	29.12.2000	(11) 1 101 332	14.02.2001
(11) 1 101 220	28.12.2000	(11) 1 101 277	21.11.2000	(11) 1 101 333	19.01.2001
(11) 1 101 222	02.02.2001	(11) 1 101 278	26.02.2001	(11) 1 101 334	23.02.2001
(11) 1 101 223	22.12.2000	(11) 1 101 279	15.12.2000	(11) 1 101 335	28.02.2001
(11) 1 101 224	23.02.2001	(11) 1 101 280	17.01.2001	(11) 1 101 337	24.01.2001
(11) 1 101 225	28.02.2001	(11) 1 101 281	16.02.2001	(11) 1 101 338	19.01.2001
(11) 1 101 226	23.11.2000	(11) 1 101 282	28.02.2001	(11) 1 101 339	26.02.2001
(11) 1 101 229	14.02.2001	(11) 1 101 283	12.12.2000	(11) 1 101 340	22.01.2001
(11) 1 101 230	27.10.2000	(11) 1 101 284	23.01.2001	(11) 1 101 341	05.12.2000
(11) 1 101 231	16.12.2000	(11) 1 101 285	12.01.2001	(11) 1 101 342	21.02.2001
(11) 1 101 232	02.02.2001	(11) 1 101 287	17.11.2000	(11) 1 101 343	26.02.2001
(11) 1 101 233	22.11.2000	(11) 1 101 288	19.01.2001	(11) 1 101 344	23.02.2001
(11) 1 101 234	21.12.2000	(11) 1 101 289	28.02.2001	(11) 1 101 345	05.12.2000
(11) 1 101 235	28.02.2001	(11) 1 101 294	26.01.2001	(11) 1 101 346	20.02.2001
(11) 1 101 237	19.02.2001	(11) 1 101 295	27.10.2000	(11) 1 101 347	28.11.2000
(11) 1 101 238	23.02.2001	(11) 1 101 296	23.02.2001	(11) 1 101 348	07.12.2000
(11) 1 101 239	29.12.2000	(11) 1 101 297	24.01.2001	(11) 1 101 350	09.08.2000
(11) 1 101 240	09.02.2001	(11) 1 101 298	30.01.2001	(11) 1 101 351	15.12.2000
(11) 1 101 241	27.02.2001	(11) 1 101 299	15.12.2000	(11) 1 101 352	05.02.2001
(11) 1 101 243	06.03.2001	(11) 1 101 300	01.02.2001	(11) 1 101 353	17.02.2001
(11) 1 101 244	16.10.2000	(11) 1 101 302	09.01.2001	(11) 1 101 355	18.01.2001
(11) 1 101 245	05.02.2001	(11) 1 101 303	09.11.2000	(11) 1 101 356	26.01.2001
(11) 1 101 246	28.02.2001	(11) 1 101 304	13.02.2001	(11) 1 101 359	28.02.2001
(11) 1 101 247	07.02.2001	(11) 1 101 305	01.03.2001	(11) 1 101 363	26.02.2001
(11) 1 101 249	22.02.2001	(11) 1 101 306	28.12.2000	(11) 1 101 364	06.03.2001
(11) 1 101 250	21.02.2001	(11) 1 101 307	27.02.2001	(11) 1 101 365	16.02.2001
(11) 1 101 251	22.12.2000	(11) 1 101 308	19.02.2001	(11) 1 101 366	29.01.2001
(11) 1 101 252	23.01.2001	(11) 1 101 309	19.02.2001	(11) 1 101 367	27.02.2001
(11) 1 101 253	06.12.2000	(11) 1 101 310	19.02.2001	(11) 1 101 368	28.02.2001
(11) 1 101 254	02.01.2001	(11) 1 101 311	29.01.2001	(11) 1 101 369	26.01.2001
(11) 1 101 255	01.02.2001	(11) 1 101 312	29.01.2001	(11) 1 101 370	04.01.2001
(11) 1 101 256	31.01.2001	(11) 1 101 313	27.02.2001	(11) 1 101 371	21.02.2001
(11) 1 101 257	25.08.2000	(11) 1 101 315	11.01.2001	(11) 1 101 372	24.01.2001
(11) 1 101 258	11.01.2001	(11) 1 101 316	19.01.2001	(11) 1 101 373	07.03.2001
(11) 1 101 259	26.02.2001	(11) 1 101 318	09.01.2001	(11) 1 101 374	23.02.2001
(11) 1 101 260	31.01.2001	(11) 1 101 320	28.02.2001	(11) 1 101 375	27.02.2001
(11) 1 101 261	25.01.2001	(11) 1 101 321	06.03.2001	(11) 1 101 376	05.03.2001
(11) 1 101 262	05.02.2001	(11) 1 101 322	31.01.2001	(11) 1 101 377	28.12.2000
(11) 1 101 263	22.02.2001	(11) 1 101 323	27.02.2001	(11) 1 101 378	26.02.2001
(11) 1 101 265	28.12.2000	(11) 1 101 324	05.03.2001	(11) 1 101 379	01.02.2001
(11) 1 101 266	28.12.2000	(11) 1 101 325	28.02.2001	(11) 1 101 380	08.02.2001

(11) 1 101 382	16.02.2001	(11) 1 101 554	15.01.2000	(11) 1 101 818	16.02.2001
(11) 1 101 383	26.02.2001	(11) 1 101 557	01.02.2000	(11) 1 101 819	27.11.2000
(11) 1 101 384	04.01.2001	(11) 1 101 558	19.12.2000	(11) 1 101 821	08.02.2001
(11) 1 101 385	26.01.2001	(11) 1 101 562	21.12.2000	(11) 1 101 827	07.12.2000
(11) 1 101 386	07.02.2001	(11) 1 101 568	07.12.2000	(11) 1 101 828	08.02.2001
(11) 1 101 387	15.02.2001	(11) 1 101 582	04.01.2001	(11) 1 101 831	19.01.2001
(11) 1 101 388	15.02.2001	(11) 1 101 592	06.03.2001	(11) 1 101 843	21.12.2000
(11) 1 101 389	05.01.2001	(11) 1 101 593	06.03.2001	(11) 1 101 877	05.02.2001
(11) 1 101 390	21.12.2000	(11) 1 101 595	22.03.2001	(11) 1 101 888	03.11.2000
(11) 1 101 391	28.02.2001	(11) 1 101 603	20.11.2000	(11) 1 101 898	06.10.2000
(11) 1 101 392	28.02.2001	(11) 1 101 606	13.11.2000	(11) 1 101 911	27.12.2000
(11) 1 101 393	28.02.2001	(11) 1 101 614	23.02.2001	(11) 1 101 913	06.11.2000
(11) 1 101 402	26.01.2001	(11) 1 101 639	16.11.2000	(11) 1 101 915	16.11.2000
(11) 1 101 411	05.04.2000	(11) 1 101 640	21.11.2000	(11) 1 101 922	25.10.2000
(11) 1 101 412	13.12.2000	(11) 1 101 649	30.10.2000	(11) 1 101 927	05.02.2001
(11) 1 101 415	07.02.2001	(11) 1 101 650	30.10.2000	(11) 1 101 928	21.03.2001
(11) 1 101 420	05.03.2001	(11) 1 101 651	09.03.2001	(11) 1 101 943	15.02.2001
(11) 1 101 421	15.11.2000	(11) 1 101 665	07.12.2000	(11) 1 101 951	28.07.2000
(11) 1 101 428	14.03.2001	(11) 1 101 676	15.12.2000	(11) 1 101 962	18.01.2001
(11) 1 101 429	25.01.2001	(11) 1 101 682	23.03.2001	(11) 1 101 967	01.03.2001
(11) 1 101 440	16.11.2000	(11) 1 101 706	05.09.2000	(11) 1 101 968	01.03.2001
(11) 1 101 445	23.03.2001	(11) 1 101 715	08.12.2000	(11) 1 101 982	14.08.2000
(11) 1 101 449	10.02.2001	(11) 1 101 723	15.02.2001	(11) 1 101 983	01.03.2001
(11) 1 101 465	12.02.2001	(11) 1 101 740	05.10.2000	(11) 1 101 986	31.01.2001
(11) 1 101 479	22.02.2001	(11) 1 101 741	08.11.2000	(11) 1 101 995	27.02.2001
(11) 1 101 490	22.02.2001	(11) 1 101 753	08.02.2001	(11) 1 101 997	14.08.2000
(11) 1 101 491	12.03.2001	(11) 1 101 755	19.01.2001	(11) 1 102 016	19.05.2000
(11) 1 101 492	16.01.2001	(11) 1 101 756	16.11.2000	(11) 1 102 030	25.05.2000
(11) 1 101 494	27.02.2001	(11) 1 101 758	30.01.2001	(11) 1 102 031	27.02.2001
(11) 1 101 495	16.02.2001	(11) 1 101 759	04.01.2001	(11) 1 102 033	16.11.2000
(11) 1 101 496	16.01.2001	(11) 1 101 760	25.01.2001	(11) 1 102 036	15.11.2000
(11) 1 101 497	19.02.2001	(11) 1 101 763	24.10.2000	(11) 1 102 048	06.11.2000
(11) 1 101 498	25.01.2001	(11) 1 101 765	16.11.2000	(11) 1 102 052	10.03.2001
(11) 1 101 500	05.02.2001	(11) 1 101 766	21.02.2001	(11) 1 102 056	01.02.2001
(11) 1 101 501	30.01.2001	(11) 1 101 769	25.11.2000	(11) 1 102 060	17.01.2001
(11) 1 101 503	08.03.2001	(11) 1 101 770	16.11.2000	(11) 1 102 061	26.01.2001
(11) 1 101 504	09.03.2001	(11) 1 101 774	13.12.2000	(11) 1 102 063	29.01.2001
(11) 1 101 505	28.10.2000	(11) 1 101 775	15.02.2001	(11) 1 102 070	25.10.2000
(11) 1 101 509	26.02.2001	(11) 1 101 785	05.07.2000	(11) 1 102 085	09.10.2000
(11) 1 101 518	09.01.2001	(11) 1 101 787	21.09.2000	(11) 1 102 086	30.11.2000
(11) 1 101 527	18.11.1999	(11) 1 101 791	10.03.2001	(11) 1 102 090	26.01.2001
(11) 1 101 528	27.10.2000	(11) 1 101 792	05.01.2001	(11) 1 102 095	20.11.2000
(11) 1 101 529	24.01.2001	(11) 1 101 799	07.02.2000	(11) 1 102 114	01.02.2001
(11) 1 101 533	15.11.2000	(11) 1 101 802	04.11.2000	(11) 1 102 116	11.12.2000
(11) 1 101 536	11.01.2001	(11) 1 101 803	04.12.2000	(11) 1 102 122	17.10.2000
(11) 1 101 549	02.03.2000	(11) 1 101 812	14.12.2000	(11) 1 102 125	26.01.2001
(11) 1 101 553	11.07.2000	(11) 1 101 816	10.10.2000	(11) 1 102 132	09.11.2000

(11) 1 102 133	13.11.2000	(11) 1 102 443	07.02.2001	(11) 0 832 522	19.01.2001
(11) 1 102 140	30.11.2000	(11) 1 102 454	15.03.2001	(11) 0 832 996	17.12.2000
(11) 1 102 162	31.10.2000	(11) 1 102 455	05.02.2001	(11) 0 838 189	29.12.2000
(11) 1 102 166	27.01.2001	(11) 1 102 456	08.05.2000	(11) 0 857 745	16.12.2000
(11) 1 102 170	29.01.2001	(11) 1 102 460	21.02.2001	(11) 0 883 630	02.12.2000
(11) 1 102 182	17.11.2000	(11) 1 102 467	21.02.2001	(11) 0 885 072	03.12.2000
(11) 1 102 188	28.11.2000	(11) 1 102 469	15.02.2001	(11) 0 894 789	31.12.2000
(11) 1 102 189	28.11.2000	(11) 1 102 472	31.07.2000	(11) 0 898 870	25.12.2000
(11) 1 102 195	14.09.2000	(11) 1 102 475	06.02.2001	(11) 0 912 770	30.12.2000
(11) 1 102 203	30.01.2001	(11) 1 102 482	24.01.2001	(11) 0 914 285	28.12.2000
(11) 1 102 205	26.02.2001	(11) 1 102 485	21.11.2000		
(11) 1 102 226	24.11.2000	(11) 1 102 487	03.11.2000		
(11) 1 102 236	06.03.2001	(11) 1 102 489	13.02.2001		
(11) 1 102 237	20.02.2001	(11) 1 102 505	20.11.2000		
(11) 1 102 238	14.11.2000	(11) 1 102 509	02.03.2001		
(11) 1 102 240	02.01.2001	(11) 1 102 523	05.01.2001		
(11) 1 102 246	09.03.2001	(11) 1 102 524	04.01.2001		
(11) 1 102 248	07.02.2001	(11) 1 102 525	04.01.2001	(11) 0 470 881	14.12.2000
(11) 1 102 249	16.01.2001			(11) 0 557 165	28.03.2001
(11) 1 102 254	28.02.2001			(11) 0 603 250	31.03.2001
(11) 1 102 284	02.03.2001			(11) 0 657 944	22.03.2001
(11) 1 102 286	26.02.2001			(11) 0 690 570	29.03.2001
(11) 1 102 298	30.10.2000			(11) 0 694 629	29.03.2001
(11) 1 102 299	30.10.2000			(11) 0 695 197	03.04.2001
(11) 1 102 309	28.02.2001			(11) 0 704 168	19.03.2001
(11) 1 102 331	22.11.2000	(11) 0 461 414	14.12.2000	(11) 0 715 768	20.03.2001
(11) 1 102 336	21.12.2000	(11) 0 581 527	30.12.2000	(11) 0 744 570	03.04.2001
(11) 1 102 337	27.12.2000	(11) 0 600 538	25.12.2000	(11) 0 747 348	28.03.2001
(11) 1 102 338	22.11.2000	(11) 0 615 967	08.01.2001	(11) 0 752 865	02.04.2001
(11) 1 102 344	20.10.2000	(11) 0 624 854	29.12.2000	(11) 0 754 726	30.03.2001
(11) 1 102 345	27.10.2000	(11) 0 628 876	10.12.2000	(11) 0 755 094	27.03.2001
(11) 1 102 346	28.02.2001	(11) 0 685 300	29.12.2000	(11) 0 755 580	15.03.2001
(11) 1 102 348	28.02.2001	(11) 0 691 550	30.12.2000	(11) 0 757 075	27.03.2001
(11) 1 102 351	16.11.2000	(11) 0 692 481	31.12.2000	(11) 0 769 757	26.03.2001
(11) 1 102 352	04.12.2000	(11) 0 702 545	01.01.2001	(11) 0 787 738	03.04.2001
(11) 1 102 355	16.11.2000	(11) 0 706 687	28.12.2000	(11) 0 795 432	28.03.2001
(11) 1 102 367	24.11.2000	(11) 0 707 001	25.12.2000	(11) 0 807 372	26.03.2001
(11) 1 102 380	24.01.2001	(11) 0 708 065	30.12.2000	(11) 0 807 843	27.03.2001
(11) 1 102 383	15.11.2000	(11) 0 713 747	02.04.2001	(11) 0 808 001	23.03.2001
(11) 1 102 418	02.03.2001	(11) 0 722 198	30.12.2000	(11) 0 816 040	23.03.2001
(11) 1 102 419	21.02.2001	(11) 0 741 423	22.12.2000	(11) 0 818 142	09.03.2001
(11) 1 102 420	22.02.2001	(11) 0 754 728	28.12.2000	(11) 0 819 097	28.03.2001
(11) 1 102 427	20.09.2000	(11) 0 759 878	28.12.2000	(11) 0 820 237	28.03.2001
(11) 1 102 436	06.02.2001	(11) 0 765 775	24.12.2000	(11) 0 835 259	30.03.2001
(11) 1 102 437	12.02.2001	(11) 0 789 402	12.10.2000	(11) 0 839 269	14.11.2000
(11) 1 102 438	05.02.2001	(11) 0 820 899	25.12.2000	(11) 0 850 124	28.03.2001
(11) 1 102 442	28.03.2001	(11) 0 823 717	24.10.2000	(11) 0 852 241	23.03.2001

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 856 381	29.03.2001	(11) 1 093 659	31.03.2001	(11) 0 735 362	28.11.2000
(11) 0 867 831	02.04.2001	(11) 1 097 726	03.04.2001	(11) 0 735 622	09.09.2000
(11) 0 869 685	29.03.2001			(11) 0 736 614	08.11.2000
(11) 0 875 068	26.03.2001			(11) 0 737 442	16.08.2000
(11) 0 875 432	27.03.2001	I.8(3)		(11) 0 742 278	01.12.2000
(11) 0 876 526	06.03.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 742 697	09.11.2000
(11) 0 885 179	23.03.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 743 488	31.10.2000
(11) 0 894 783	16.03.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 753 999	31.10.2000
(11) 0 912 870	28.03.2001	(11) 0 333 509	03.10.2000	(11) 0 757 770	21.11.2000
(11) 0 914 464	28.03.2001	(11) 0 592 734	08.11.2000	(11) 0 758 569	14.11.2000
(11) 0 915 296	19.03.2001	(11) 0 607 047	21.11.2000	(11) 0 761 819	22.11.2000
(11) 0 931 729	28.03.2001	(11) 0 629 759	25.11.2000	(11) 0 763 459	23.11.2000
(11) 0 936 670	27.03.2001	(11) 0 634 836	24.11.2000	(11) 0 770 542	10.11.2000
(11) 0 954 125	30.03.2001	(11) 0 637 590	15.11.2000	(11) 0 771 547	02.12.2000
(11) 0 962 655	23.03.2001	(11) 0 638 642	01.03.2001	(11) 0 773 598	02.11.2000
(11) 0 968 652	26.03.2001	(11) 0 645 919	25.11.2000	(11) 0 777 660	18.11.2000
(11) 0 971 784	12.03.2001	(11) 0 654 082	28.11.2000	(11) 0 778 015	07.11.2000
(11) 0 974 693	22.03.2001	(11) 0 659 356	31.10.2000	(11) 0 781 429	28.11.2000
(11) 0 978 779	29.03.2001	(11) 0 665 748	23.11.2000	(11) 0 782 860	22.11.2000
(11) 0 980 895	27.03.2001	(11) 0 666 004	22.11.2000	(11) 0 788 006	02.08.2000
(11) 0 991 468	29.03.2001	(11) 0 666 987	21.11.2000	(11) 0 789 804	22.11.2000
(11) 0 991 554	27.03.2001	(11) 0 667 906	27.11.2000	(11) 0 790 087	01.09.2000
(11) 0 995 845	29.03.2001	(11) 0 670 731	20.11.2000	(11) 0 791 641	23.01.2001
(11) 1 009 111	28.03.2001	(11) 0 670 866	18.11.2000	(11) 0 794 995	09.11.2000
(11) 1 010 419	28.03.2001	(11) 0 671 248	21.11.2000	(11) 0 795 480	21.11.2000
(11) 1 011 289	29.03.2001	(11) 0 672 918	03.10.2000	(11) 0 797 479	04.04.2000
(11) 1 022 556	26.03.2001	(11) 0 676 192	21.11.2000	(11) 0 798 303	14.11.2000
(11) 1 031 320	28.03.2001	(11) 0 677 956	23.11.2000	(11) 0 801 266	24.11.2000
(11) 1 032 327	29.03.2001	(11) 0 678 282	22.11.2000	(11) 0 801 351	02.09.2000
(11) 1 043 722	08.02.2001	(11) 0 679 989	15.08.2000	(11) 0 801 716	23.11.2000
(11) 1 049 046	29.03.2001	(11) 0 682 253	15.11.2000	(11) 0 808 149	21.11.2000
(11) 1 053 917	29.03.2001	(11) 0 688 912	31.10.2000	(11) 0 810 048	01.09.2000
(11) 1 059 467	23.03.2001	(11) 0 689 306	11.11.2000	(11) 0 817 327	14.11.2000
(11) 1 060 616	02.04.2001	(11) 0 690 890	31.10.2000	(11) 0 817 965	23.11.2000
(11) 1 061 960	19.03.2001	(11) 0 690 989	24.10.2000	(11) 0 817 970	24.10.2000
(11) 1 067 534	28.03.2001	(11) 0 691 769	28.11.2000	(11) 0 819 127	27.10.2000
(11) 1 070 984	28.03.2001	(11) 0 697 215	31.10.2000	(11) 0 820 485	30.10.2000
(11) 1 071 801	28.03.2001	(11) 0 699 006	02.03.2001	(11) 0 821 188	11.10.2000
(11) 1 071 802	28.03.2001	(11) 0 700 015	14.11.2000	(11) 0 821 357	27.11.2000
(11) 1 077 809	13.03.2001	(11) 0 704 838	31.10.2000	(11) 0 823 663	27.09.2000
(11) 1 078 265	02.04.2001	(11) 0 713 168	24.11.2000	(11) 0 824 006	09.09.2000
(11) 1 079 727	28.03.2001	(11) 0 714 629	21.11.2000	(11) 0 824 169	29.11.2000
(11) 1 082 346	21.03.2001	(11) 0 715 036	07.11.2000	(11) 0 824 351	30.11.2000
(11) 1 084 443	22.03.2001	(11) 0 717 552	15.11.2000	(11) 0 825 909	05.09.2000
(11) 1 084 822	28.03.2001	(11) 0 724 656	22.11.2000	(11) 0 828 085	21.11.2000
(11) 1 086 720	16.03.2001	(11) 0 727 107	02.05.2000	(11) 0 828 720	25.11.2000
(11) 1 090 927	15.03.2001	(11) 0 729 920	21.11.2000	(11) 0 830 420	24.10.2000

(11) 0 830 893	01.12.2000	(11) 0 925 752	27.07.2000	(11) 0 996 856	25.11.2000
(11) 0 831 091	14.11.2000	(11) 0 926 206	20.11.2000	(11) 1 000 265	22.11.2000
(11) 0 835 130	23.11.2000	(11) 0 926 863	25.10.2000	(11) 1 001 664	01.12.2000
(11) 0 844 168	22.11.2000	(11) 0 931 381	30.10.2000	(11) 1 004 419	24.10.2000
(11) 0 845 974	23.11.2000	(11) 0 932 172	06.10.2000	(11) 1 015 238	04.08.2000
(11) 0 846 695	21.11.2000	(11) 0 940 518	02.10.2000	(11) 1 048 067	23.05.2000
(11) 0 847 168	31.05.2000	(11) 0 944 341	14.11.2000	(11) 1 070 961	20.11.2000
(11) 0 847 377	24.10.2000	(11) 0 946 349	24.10.2000		
(11) 0 847 991	16.11.2000	(11) 0 949 789	01.11.2000		
(11) 0 853 700	24.11.2000	(11) 0 952 579	27.11.2000		
(11) 0 854 649	24.08.2000	(11) 0 957 496	24.08.2000		
(11) 0 861 401	01.11.2000	(11) 0 959 923	01.12.2000		
(11) 0 862 686	15.07.2000	(11) 0 965 657	07.11.2000		
(11) 0 864 291	01.08.2000	(11) 0 967 201	01.07.2000		
(11) 0 864 605	16.11.2000	(11) 0 968 544	29.11.2000		
(11) 0 869 331	02.09.2000	(11) 0 968 708	11.11.2000		
(11) 0 870 009	02.04.2001	(11) 0 972 780	20.07.2000		
(11) 0 870 164	01.11.2000	(11) 0 972 893	20.07.2000		
(11) 0 871 766	03.05.2000	(11) 0 974 701	27.07.2000		
(11) 0 872 391	01.11.2000	(11) 0 976 371	15.08.2000		
(11) 0 876 866	16.11.2000	(11) 0 977 366	03.08.2000		
(11) 0 877 005	01.12.2000	(11) 0 978 658	10.08.2000		
(11) 0 880 850	03.12.2000	(11) 0 978 687	10.08.2000		
(11) 0 882 952	09.09.2000	(11) 0 978 843	10.08.2000		
(11) 0 884 098	01.12.2000	(11) 0 979 785	17.08.2000		
(11) 0 886 323	04.11.2000	(11) 0 980 181	17.08.2000		
(11) 0 888 207	01.07.2000	(11) 0 980 529	18.11.2000		
(11) 0 893 980	31.10.2000	(11) 0 980 673	02.09.2000		
(11) 0 896 050	24.10.2000	(11) 0 981 240	28.02.2001		
(11) 0 896 052	11.08.1999	(11) 0 981 777	17.11.2000		
(11) 0 900 199	01.11.2000	(11) 0 981 951	02.09.2000		
(11) 0 900 544	29.09.2000	(11) 0 981 979	02.09.2000		
(11) 0 902 411	02.09.2000	(11) 0 982 004	02.09.2000		
(11) 0 902 941	23.11.2000	(11) 0 982 020	02.09.2000		
(11) 0 903 476	03.10.2000	(11) 0 982 394	02.09.2000		
(11) 0 903 580	10.11.2000	(11) 0 982 395	02.09.2000		
(11) 0 904 947	21.11.2000	(11) 0 982 563	04.09.2000		
(11) 0 905 499	24.08.2000	(11) 0 982 588	02.09.2000		
(11) 0 905 631	09.09.2000	(11) 0 982 589	02.09.2000		
(11) 0 907 371	31.10.2000	(11) 0 982 647	02.09.2000		
(11) 0 907 624	23.11.2000	(11) 0 982 687	02.09.2000		
(11) 0 909 252	31.10.2000	(11) 0 983 032	31.10.2000		
(11) 0 913 170	09.09.2000	(11) 0 983 456	01.12.2000		
(11) 0 918 827	23.11.2000	(11) 0 983 760	09.09.2000		
(11) 0 920 091	09.09.2000	(11) 0 984 002	09.09.2000		
(11) 0 920 343	01.12.2000	(11) 0 984 254	08.09.2000		
(11) 0 923 363	10.11.2000	(11) 0 986 426	01.11.2000		

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) 0 848 817 04.04.2001
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

(11) 0 580 606 14.06.2001

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

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

- (11) **0 668 972** 13.06.2001
- (11) **0 726 922** 13.06.2001
- (11) **0 753 109** 13.06.2001
- (11) **0 791 029** 13.06.2001
- (11) **0 811 124** 13.06.2001
- (11) **0 844 986** 13.06.2001
- (11) **0 853 601** 13.06.2001

- 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

- (11) **0 813 036** (51) F28D 1/03
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL SE
- (11) **0 834 715** (51) F28D 15/02
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI SE
- (11) **0 931 987** (51) F24D 19/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 583** (51) B65B 43/10
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 734** (51) F28F 3/02
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

- 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

- (11) **0 712 278** (51) A01N 43/40
01 excl.
ZENECA LIMITED
15, Stanhope Gate
London W1Y 6NL (GB)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 764 404** (51) A01N 47/36
01 excl.
ZENECA LIMITED
15, Stanhope Gate
London W1Y 6NL (GB)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 918 471** (51) A23L 1/39
01 excl.
Agglomeration Technology Limited
Unit 7, Monkswell Park, Manse Lane
Knaresborough, North Yorkshire HG5 8NQ
(GB)
BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 943 549** (51) B65D 5/74
01 excl.
TETRA PAK & CIE
91 Rue Carnot
92592 Levallois Perret (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
02 excl.
SIFAR & CIE
93 rue Carnot
Levallois-Perret 92592 (FR)

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 443 404 (51) C07K 7/06	A61K 38/08	(11) 0 759 930 (51) C07K 1/00 A61K 38/00 A01N 63/00	C07H 21/04 A61K 48/00 A61P 37/06	(11) 0 878 063 (51) H04B 7/212 H04J 3/06 H04L 12/403 H04L 12/56	H04B 7/26 H04L 5/22 H04L 12/413 H04Q 11/04
(11) 0 553 532 (51) G06F 9/38 G06T 17/00	G06F 19/00	(11) 0 766 570 (51) A61K 48/00 A61P 11/12	A61K 31/70	(11) 0 882 255 (51) B07C 1/06	G03G 15/00
(11) 0 567 162 (51) A61K 31/12	A61P 31/00	(11) 0 769 514 (51) C08L 71/12	C08G 77/46	(11) 0 884 865 (51) H04B 10/00 H04L 27/06 H04B 10/04	H04L 25/49 H04L 27/04
(11) 0 603 374 (51) G06F 19/00 H02J 13/00	H02H 3/00	(11) 0 778 014 (51) A61F 5/08 A45D 44/22	A61F 13/02 A61F 13/00	(11) 0 887 551 (51) F04B 39/10	C21D 1/09
(11) 0 607 178 (51) C12N 13/00 C12N 5/12 C12N 5/22 B01D 57/00	C12N 15/02 C12N 5/18 C12N 5/24 C12Q 1/24	(11) 0 779 578 (51) G06F 9/44 G06F 17/27	G06F 9/45 G06F 17/28	(11) 0 893 015 (51) H04J 1/06	H04L 12/56
(11) 0 610 080 (51) G06T 5/20		(11) 0 785 602 (51) H01S 5/223		(11) 0 899 296 (51) C08K 5/00 C08K 5/34	C08K 5/5313
(11) 0 612 781 (51) C08G 69/48 C08G 81/02 C08G 59/28	C08L 63/00 C08G 59/12 C08L 77/06	(11) 0 786 993 (51) A61K 31/19 A61P 3/00	A61K 33/10 A61P 9/00	(11) 0 901 254 (51) H04L 25/03	H04L 27/36
(11) 0 658 262 (51) G06N 3/02	B07C 5/342	(11) 0 797 146 (51) G06F 11/20	G11C 7/10	(11) 0 901 574 (51) F04B 35/04	F04D 29/04
(11) 0 659 412 (51) A61K 31/445 A61K 31/38 A61P 5/28	A61K 31/40 A61K 31/55 A61P 5/32	(11) 0 813 032 (51) F24F 5/00	F24F 12/00	(11) 0 902 591 (51) H04N 7/26	H04N 1/32
(11) 0 663 232 (51) B01D 53/22	B01D 71/02	(11) 0 828 506 (51) A61K 38/15	A61P 33/10	(11) 0 905 276 (51) C23C 16/44 C23C 16/448	C23C 16/30
(11) 0 665 752 (51) A61K 31/566	A61K 31/57	(11) 0 833 252 (51) G06F 1/26	H04M 1/73	(11) 0 908 360 (51) B60R 22/24 B60R 22/20	B60R 21/055
(11) 0 666 868 (51) C07K 16/22	A61K 39/395	(11) 0 835 012 (51) H04L 27/22	H04L 27/20	(11) 0 908 885 (51) G11B 27/32 G11B 20/10	G11B 27/30
(11) 0 697 671 (51) G06F 17/60	G06T 13/00	(11) 0 837 689 (51) A61K 38/00 G01N 33/574 C12P 21/08	A01N 37/18 C07K 16/00 A61K 38/48	(11) 0 909 437 (51) C21D 1/00	H01F 1/153
(11) 0 712 183 (51) H01S 3/109 G02F 1/37	H01S 3/098 H01S 5/068	(11) 0 840 570 (51) B01F 11/00	A61K 49/00	(11) 0 910 265 (51) A47C 27/08	A47C 27/10
(11) 0 723 309 (51) H01R 12/04 H01R 12/22	H01R 12/32	(11) 0 848 386 (51) H01B 5/14 H05K 9/00 H01B 1/16	H01B 1/22 H01J 29/86	(11) 0 911 648 (51) G01V 1/36	G01V 1/38
(11) 0 726 940 (51) C12N 1/15 C12N 15/80 C12P 17/06	C12N 15/54 C12N 9/88	(11) 0 849 730 (51) G11B 15/18 G11B 27/17	G11B 15/467 G11B 15/48	(11) 0 914 999 (51) B60T 8/58	B60T 8/00
(11) 0 753 174 (51) G06F 9/44 H04Q 3/545	G06F 9/445	(11) 0 851 983 (51) F16F 9/04	F16F 15/027	(11) 0 916 556 (51) B60R 22/24	F16C 27/02
(11) 0 754 050 (51) A61K 38/17	A61P 31/04	(11) 0 866 419 (51) G06K 11/08	G06F 3/00	(11) 0 920 435 (51) C07F 15/00 C23C 16/00 G06F 13/00 C07C 49/92 G11C 11/22	C23C 14/26 G06F 12/00 C07F 17/02 C23C 16/18 H01L 21/02
		(11) 0 868 702 (51) G06F 17/15	G06F 19/00	(11) 0 920 526 (51) C12N 15/11 C12N 9/90 C12P 19/34	C12N 15/10 C12Q 1/68
		(11) 0 869 297 (51) F16H 7/06	F16H 55/06	(11) 0 920 592 (51) F04D 29/08	F04D 29/10
		(11) 0 875 968 (51) H01S 3/085 H01L 33/00	H01S 3/19 H01S 5/026	(11) 0 922 274 (51) G08B 13/181	G08B 13/24
		(11) 0 877 575 (51) G01R 33/28	A61B 5/055	(11) 0 923 045 (51) G06K 9/46	G06K 9/68

(11) 0 926 368 (51) F16C 33/30 F16C 23/08	F16C 19/52	(11) 0 954 612 (51) C07F 9/24	C12Q 1/68	(11) 0 987 024 (51) A61K 31/353 A61K 35/78	A61K 31/7034 A61K 31/35
(11) 0 926 697 (51) H01J 29/86	H01J 29/07	(11) 0 954 763 (51) G02B 6/26 H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 988 915 (51) B23K 20/04 B32B 15/08	E04D 5/10 E04D 13/14
(11) 0 929 134 (51) H01R 39/38	H02K 5/14	(11) 0 954 806 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 0 990 406 (51) A47J 41/02 F25D 23/06	B65D 81/38 A47J 41/00
(11) 0 929 151 (51) H01P 1/203		(11) 0 958 808 (51) A61K 7/15	A61K 7/48	(11) 0 990 412 (51) A47K 5/14	B05B 7/00
(11) 0 931 965 (51) F16L 1/12 F16L 1/16	F16L 1/14	(11) 0 960 691 (51) B24B 13/015 B24B 49/16 B24B 19/26	B24B 29/02 B24B 53/053 B24B 41/06	(11) 0 992 505 (51) C07F 7/18 C08L 21/00	C08K 5/54 C08K 5/548
(11) 0 936 764 (51) H04J 1/05 H04B 10/148	G01D 18/00	(11) 0 962 704 (51) F23N 5/16 F23R 3/28	F02C 3/22	(11) 0 993 905 (51) B24B 1/00 B24B 35/00 B24B 5/38	B24B 29/06 B23H 5/08
(11) 0 937 961 (51) G01B 5/00 G02B 6/38	B23Q 1/36	(11) 0 966 668 (51) G01N 21/35 G01N 21/71	G01N 25/72	(11) 0 994 978 (51) D06M 15/53 D06M 15/227 D06M 15/513 C03C 17/32 C03C 25/26	D06M 15/59 D06M 15/507 C03B 37/02 C03C 25/24 C03C 25/40
(11) 0 938 632 (51) F04B 1/04 F04B 53/14 F02M 41/14	B01D 19/00 F02M 59/44	(11) 0 969 045 (51) C08L 27/12 C08K 5/095	C08L 79/08	(11) 0 996 474 (51) A61M 5/00	A61M 5/19
(11) 0 939 260 (51) F16L 3/04 B60R 16/02	F16L 3/13	(11) 0 974 088 (51) G06F 7/00 H03H 17/02	G06F 17/10	(11) 1 003 334 (51) H04N 7/26	H04N 7/30
(11) 0 939 940 (51) G08B 5/00 G08B 21/24	G08B 5/40	(11) 0 974 596 (51) C07F 7/20		(11) 1 003 627 (51) B25B 13/00	B25B 23/00
(11) 0 940 823 (51) H01F 1/11 G11B 5/706	C04B 35/26	(11) 0 975 381 (51) A61M 1/00	A61M 5/14	(11) 1 004 235 (51) A01G 9/10	A01G 9/02
(11) 0 940 825 (51) H01F 1/34 H01F 41/16 H01P 11/00	H01F 17/00 H01P 1/387 H03H 2/00	(11) 0 977 320 (51) H01R 13/44 G02B 6/38 H01R 3/00	H01R 13/629 H05K 7/14	(11) 1 004 687 (51) C23C 14/08	C23C 14/34
(11) 0 941 564 (51) H01R 13/646	H01R 9/05	(11) 0 978 891 (51) H01M 8/00 B21D 37/02 H01M 8/02	B21D 13/00 B21K 25/00 B21C 37/02	(11) 1 005 372 (51) A61K 47/48 A61P 19/02	A61P 25/02 A61P 35/02
(11) 0 942 024 (51) C08G 59/30 B41J 2/16 C08G 59/32	C08J 7/04 C08G 65/30	(11) 0 979 908 (51) E04B 9/28 E04B 9/24	E04B 9/26	(11) 1 006 867 (51) A61B 5/00	A61B 17/20
(11) 0 942 025 (51) C08G 59/30 B41J 2/16	C08J 7/04 C08G 59/32	(11) 0 982 507 (51) F16C 17/02	F16C 33/10	(11) 1 007 491 (51) C04B 7/00 C04B 24/26	C08J 3/03 C04B 40/00
(11) 0 942 026 (51) C08G 59/30 B41J 2/16	C08J 7/04 C08G 59/32	(11) 0 982 809 (51) H01R 12/38	H01R 43/16	(11) 1 007 844 (51) F03D 7/04 F03D 7/02	H02P 9/00 F03D 9/00
(11) 0 943 280 (51) A47K 10/06	D06F 57/12	(11) 0 983 022 (51) A61B 17/00 A61B 1/12	A61B 17/02	(11) 1 008 786 (51) F16J 15/02	F16L 21/035
(11) 0 951 583 (51) C23C 24/08 C23C 24/04	B05B 7/16	(11) 0 983 482 (51) A61B 5/107 G01D 5/165	G01B 7/13 G01B 7/12	(11) 1 009 138 (51) H04L 29/06 H04L 12/56	H04L 1/18
(11) 0 952 387 (51) F21K 7/00 H01L 25/075	F21S 1/14 B63B 45/00	(11) 0 984 027 (51) C08G 59/68 C08G 63/91 C08G 59/32	C08G 59/62 C08G 59/22	(11) 1 010 790 (51) D04B 9/10	D04B 15/68
(11) 0 952 652 (51) H02G 3/04 F16L 11/118 B29C 53/30 B29C 47/20	F16L 11/15 F16L 11/22 B29C 47/12	(11) 0 986 478 (51) B41F 13/60 B41F 13/02	B65H 35/10 B41F 13/03	(11) 1 013 954 (51) F16D 33/10	F16D 33/08
(11) 0 953 087 (51) E04B 2/00	E04B 2/74	(11) 0 986 996 (51) A61F 13/15 B65B 31/00	A61F 15/00	(11) 1 016 376 (51) A61B 6/03 H05G 1/60	A61B 6/00
				(11) 1 017 067 (51) H01F 1/28 H01F 1/44	H01F 1/34

(11) 1 017 166 (51) H03G 5/16	H03G 5/00	(11) 1 033 221 (51) B29C 33/44 B29L 22/00 B29C 33/48	B29C 45/44 B29C 45/40	(11) 1 059 742 (51) H04B 7/26 G01S 13/74	H04Q 7/38 G08B 1/08
(11) 1 017 167 (51) H04S 7/00		(11) 1 035 169 (51) C08L 69/00 C08K 5/43	C08K 5/36 C08K 5/42	(11) 1 059 985 (51) B01D 29/05 B01D 29/54	B01D 29/39 B01D 29/86
(11) 1 017 240 (51) H04N 9/04	H04N 3/15	(11) 1 036 910 (51) B60J 10/00	E06B 7/22	(11) 1 060 524 (51) H01M 2/00 H01M 6/00 H01M 10/04	H01M 4/00 H01M 2/02
(11) 1 020 388 (51) B65H 7/16	B65H 3/08	(11) 1 038 464 (51) A45B 3/00	A45B 25/14	(11) 1 060 534 (51) H01M 8/10 H01M 8/00	H01M 8/12 H01M 8/24
(11) 1 020 891 (51) H01J 29/86 H01J 29/89	C03C 17/00	(11) 1 038 566 (51) B01D 46/24 F01N 3/02	B01D 39/20	(11) 1 062 026 (51) B01D 61/00 B01D 61/06 B01D 63/00	B01D 61/02 B01D 61/08 B01D 63/12
(11) 1 021 095 (51) A23G 3/30 A23G 3/20	A23G 3/00	(11) 1 040 767 (51) A23L 2/38 B01F 3/04	A23L 2/54 B67D 1/04	(11) 1 062 555 (51) G06F 1/00	G06T 5/00
(11) 1 021 296 (51) H01M 8/10 B01D 69/12	C08J 5/22	(11) 1 043 054 (51) B01D 35/00 F02M 61/16	B01D 29/44	(11) 1 065 120 (51) B61C 9/00 B60K 17/22	F16C 3/03 F16D 9/08
(11) 1 022 520 (51) F24F 13/02 F16L 25/00	E04F 17/04	(11) 1 043 065 (51) B01J 23/38 B01D 53/94	B01J 37/02 B01J 35/00	(11) 1 065 309 (51) D06M 13/364 D06M 13/447	D06M 13/432 D06M 15/423
(11) 1 023 095 (51) A61M 1/00 F04B 53/10	A61M 3/00	(11) 1 046 762 (51) E04D 13/03	E04D 3/08	(11) 1 065 696 (51) H01J 37/08 H01J 27/02	H01J 37/317 H01J 27/08
(11) 1 023 837 (51) A01N 43/50 A01N 25/02	A01N 43/653	(11) 1 046 891 (51) G01L 1/22 G01R 17/00	G01L 3/10 H01C 17/24	(11) 1 066 418 (51) C01B 17/20 C03C 17/34 H01L 21/368	C01B 19/00 C03C 17/22
(11) 1 024 340 (51) F41B 5/00 F41B 5/12	F41B 11/00 F41B 11/08	(11) 1 048 410 (51) B24B 47/22 B24B 5/04	B24B 55/04 B24B 51/00	(11) 1 067 243 (51) E02D 31/00 E02B 5/02	E02D 31/12
(11) 1 027 430 (51) C12N 15/11 C12N 15/00 A61K 38/17 C12P 21/02 G01N 33/68	C12N 15/63 C12N 15/12 C07K 16/00 C12Q 1/68 C07K 14/47	(11) 1 050 332 (51) B01D 46/00 F24F 11/04	B01D 46/46	(11) 1 070 647 (51) B61G 11/12 F16F 9/48	F16F 9/50
(11) 1 027 869 (51) A61C 13/08 B22D 21/00	B22D 18/04 A61C 13/20	(11) 1 055 383 (51) A47F 7/03	A45D 27/22	(11) 1 070 773 (51) D01D 4/02	D01D 5/30
(11) 1 027 930 (51) B01J 29/064 B01J 29/20 B01J 29/42 B01J 29/66 F01N 3/08 B01J 29/06	B01J 29/10 B01J 29/42 B01D 53/94 B01J 37/02	(11) 1 055 785 (51) E04D 3/08 E04D 3/28	E04D 3/14 E04C 2/54	(11) 1 072 244 (51) A61F 13/538 A61F 13/15	A61F 13/539
(11) 1 027 957 (51) B24B 19/22 B24B 23/02	B24B 13/00	(11) 1 056 051 (51) G06T 17/00 G06T 15/10	G06T 15/20	(11) 1 073 123 (51) H01L 29/78 H01L 29/49	H01L 29/41 H01L 27/06
(11) 1 027 957 (51) B24B 19/22 B24B 23/02	B24B 13/00	(11) 1 056 379 (51) A47J 31/44 A47J 31/057	A47J 31/00	(11) 1 076 874 (51) G06G 7/64 G06G 7/186	G06G 7/18
(11) 1 028 071 (51) B65D 88/72	B65D 88/66	(11) 1 056 382 (51) A47J 37/08	A47J 37/04	(11) 1 077 488 (51) H01L 23/40 H02H 7/08	H01L 23/48 H05K 7/20
(11) 1 028 085 (51) B66F 9/06	B65G 67/04	(11) 1 057 812 (51) C07D 209/08 C07D 215/38 C07D 237/28 C07D 261/20 C07D 333/36 C07D 209/06 C07D 221/04 C07D 405/04 C07D 417/04	C07D 209/88 C07D 231/56 C07D 239/74 C07D 307/79 C07D 401/04 C07D 215/60 C07D 307/84 C07D 409/04	(11) 1 077 744 (51) A61M 16/06	
(11) 1 029 450 (51) A01K 27/00 A61D 7/00 A61K 9/20	A01K 13/00 A01N 25/34	(11) 1 059 455 (51) F04D 1/00 F04D 29/16	F04D 29/42 F04D 29/22	(11) 1 078 021 (51) C09K 3/14 B24D 3/02	C09C 1/68
(11) 1 031 160 (51) H01B 1/00 C08L 61/04	C08G 8/16 H01B 1/12			(11) 1 078 629 (51) A61K 31/135 A61P 37/08	A61P 17/00 A61P 29/00
(11) 1 031 366 (51) B01D 29/11 B01D 24/00	B01D 29/48 B01D 24/08			(11) 1 082 034 (51) A46B 5/06	

(11) **1 082 982**
(51) **A63F 13/08**

(11) **1 083 355**
(51) **F16D 3/74** F16D 3/68

(11) **1 083 535**
(51) **G08G 1/0968** G01C 21/34

(11) **1 083 947**
(51) **A61M 1/36**

(11) **1 084 645**
(51) **A45C 7/00** A45C 3/04
B65D 30/00

(11) **1 085 715**
(51) **H04L 29/12** H04L 29/06

(11) **1 085 838**
(51) **A61F 2/08**

(11) **1 086 251**
(51) **C12Q 1/68** C12P 19/34
C07H 19/00 C07H 21/00
C07H 21/02 C07H 21/04

(11) **1 087 263**
(51) **G03F 7/038** C08G 73/10

(11) **1 087 700**
(51) **A61B 8/08**

(11) **1 088 371**
(51) **H01R 9/09**

(11) **1 088 581**
(51) **B01D 29/21** B01D 29/96
B01D 35/12

(11) **1 090 591**
(51) **A61B 17/068** A61B 17/68
A61B 17/04 B21J 15/06

(11) **1 092 752**
(51) **C08L 23/08** C08L 23/06
C08K 13/02 H01B 3/44

(11) **1 094 427**
(51) **G08B 25/01** G08B 25/08

(11) **1 095 698**
(51) **C07H 21/00** C12Q 1/68
B01J 19/00

(11) **1 095 939**
(51) **C07D 311/76** A61K 31/453
A61P 25/00 C07D 405/12
C07C 69/003 C07F 7/18
C07C 69/96

(11) **1 095 994**
(51) **C09J 7/02** B32B 27/08

(11) **1 097 732**
(51) **A63C 9/08** A63C 9/086

(11) **1 098 424**
(51) **H02K 15/00** H02K 15/09
H02B 15/00 B23Q 1/00
F16M 11/04 G05G 1/00

(11) **1 098 622**
(51) **A61H 31/00**

I.12(2)
• **Verfahrenssprache**
• **Procedure language**
• **Langue de procédure**

(11) **1 088 763** (51) B65D 1/02
DE

(11) **1 088 897** (51) C12Q 1/04
EN

I.12(3)
• **Anmeldetag**
• **Date of filing**
• **Date de dépôt**

(11) **1 080 738** (51) A61L 31/16
(22) 09.06.2000

I.12(4)
• **Sprache der Einreichung**
• **Language of filing**
• **Langue de dépôt**

(11) **1 088 763** (51) B65D 1/02
(25) DE

(11) **1 088 897** (51) C12Q 1/04
(25) EN

I.12(5)
• **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) **0 775 133** (51) C07D 401/12
(30) 01.08.1994 ES 9401696

(11) **0 993 336** (51) C01B 33/141
(30) 05.06.1997 US 48766 P
08.12.1997 US 67717 P
10.12.1997 US 69065 P

(11) **1 044 073** (51) B05D 3/02
(30) 15.10.1997 US 62349 P

(11) **1 052 402** (51) F02N 15/06
(30) 10.07.1996 JP 18024396
06.08.1996 JP 20745996
19.08.1996 JP 21717096
29.10.1996 JP 28624496

(11) **1 073 710** (51) C12Q 1/68
(30) 04.02.1999 US 246178
14.06.1999 US 332835
26.03.1999 US 267860
09.03.1999 US 267118

(11) **1 084 264** (51) C12P 7/60
(30) 26.05.1998 US 86792 P
25.05.1999 US 318348

(11) **1 086 251** (51) C12Q 1/68
(30) 02.06.1998 US 87641 P
01.06.1999 US

(11) **1 091 839** (51) B29B 17/00
(30) 05.12.1997 HU 0236297
12.05.1998 HU 0236297

(11) **1 092 837** (51) E21D 11/38
(30) 11.10.1999 DE 19948885
02.03.2000 DE 10010185

I.12(6)
• **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
• **Designated Contracting States and
Extension States**
• **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**

(11) **0 482 097** (51) C07K 14/785
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
SE

(11) **0 633 263** (51) C07D 495/04
(84) CH DE FR LI

(11) **0 675 650** (51) H04N 7/087
(84) DE FR GB

(11) **0 676 269** (51) B29C 47/00
(84) DE FR GB NL

(11) **0 702 282** (51) G03G 15/08
(84) GB

(11) **0 720 434** (51) A24D 3/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI

(11) **0 776 195** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 779 968** (51) G01B 7/34
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(11) **0 825 160** (51) C04B 35/46
(84) DE

(11) **0 870 727** (51) B66F 9/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 877 516** (51) H04L 27/233
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 892 012** (51) C08L 23/08
(84) AT BE DE FR GB NL

(11) **0 894 971** (51) F02M 35/14
(84) DE FR GB

(11) **0 899 096** (51) B41F 7/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 917 700** (51) G09F 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI

(11) **0 920 543** (51) C23C 16/00
(84) FR GB IT NL

(11) **0 927 885** (51) G01N 27/416
(84) DE GB

(11) **0 934 454** (51) E21D 21/02
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **0 934 710** (51) A46B 13/00
(84) DE DK ES FI FR GB IT

(11) **0 935 992** (51) B01F 3/04
(84)

(11) **0 937 404** (51) A22C 11/12
(84) AT DE FR IT NL

- (11) **0 939 947** (51) G09F 3/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 944 748** (51) C25B 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 959 035** (51) B65H 49/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 962 472** (51) C08F 220/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 969 905** (51) A63C 11/00
(84) CH DE FR GB GR IT LI NL
- (11) **0 983 953** (51) B65H 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **0 984 082** (51) C25D 3/56
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **0 995 422** (51) A61K 7/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 996 174** (51) H01L 35/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 747** (51) B65G 47/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 208** (51) A47K 3/00
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB LI LU NL
- (11) **1 013 504** (51) B60R 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 454** (51) B60R 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 772** (51) A43D 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 872** (51) H04M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 027 867** (51) A61B 17/34
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 028 013** (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 028 450** (51) H01J 35/20
(84) DE FR NL
- (11) **1 029 440** (51) A01F 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 157** (51) F28F 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 031 328** (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) **1 031 407** (51) B29D 17/00
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 031 708** (51) F01N 3/08
(84) DE FR
- (11) **1 031 767** (51) F16H 57/04
(84) DK GB IT
- (11) **1 032 058** (51) H01M 2/10
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 032 132** (51) H03K 19/003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 042 391** (51) C08J 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI
NL
- (11) **1 083 938** (51) A61K 51/12
(84) AT 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) **1 095 063** (51) C08B 30/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- 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) **0 465 210** (51) G03G 15/16
(54) • Résonateur segmenté à réponse uniforme pour l'imagerie électrophotographique
- (11) **0 511 668** (51) G06K 9/80
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Mustererkennung
- Pattern recognition device and method
- Dispositif et méthode de reconnaissance des formes
- (11) **0 556 281** (51) G01N 33/569
(54) • TEST DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE LYME
- (11) **0 584 012** (51) H04B 7/204
(54) • Gerät zur transparenten Signalpfadumschaltung, insbesondere in der Raumfahrttechnik, und dieses Gerät enthaltende Nutzlast
- Device for transparent signal path switching, especially in the field of spacecraft, and payload incorporating such a device
- Dispositif de commutation transparente, notamment pour le domaine spatial et charge utile utilisant un tel dispositif
- (11) **0 600 303** (51) H01L 21/3205
(54) • Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Dünnschicht
- Method for fabrication of dielectric thin film
- Procédé pour fabriquer une couche mince diélectrique
- (11) **0 607 178** (51) C12N 13/00
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND FUSION VON ZELLEN
- METHODS FOR THE ISOLATION AND FUSION OF CELLS
- PROCEDE DE ISOLATION ET DE FUSION DE CELLULES
- (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) **0 626 946** (51) C07D 209/08
(54) • N-PHENYLINDOL- UND N-PYRIDYLINDOL-DE-RIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
- (11) **0 628 188** (51) G06F 15/70
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ZUM FARBKENNZEICHNEN EINES GUEL-TIGEN OBJEKTES
- (11) **0 629 647** (51) C08G 64/30
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat in Gegenwart von selbstkühlenden, flüchtigen tertiären Aminkatalysatoren.
- Method for producing polycarbonate using volatile, self-quenching tertiary amine catalyst
- Procédé de préparation de polycarbonate utilisant comme catalyseur une amine tertiaire volatile et à autotrempage
- (11) **0 632 709** (51) A61B 5/05
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG INTERNER ABMESSUNGEN VON KÖRPERHÖHLEN
- APPARATUS FOR DETERMINING INTERNAL DIMENSIONS OF BODY LUMENS
- APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES MESURES DE CAVITES DU CORPS HUMAIN
- (11) **0 643 299** (51) G01N 27/414
(54) • Ionenselektive Elektroden
- Ion selective electrodes
- Electrodes sélectives aux ions
- (11) **0 654 261** (51) A61K 9/20
(54) • Feste, therapeutische oder hygienische, mucoadhäsive Zusammensetzung zur Verabreichung durch Auftragen auf der Mund-schleimhaut oder der Nasen-schleimhaut
- Solid, therapeutic or hygienic, mucoadhesive composition for administration by application on the nasal or buccal mucous membrane
- (11) **0 655 752** (51) H01C 7/04
(54) • Keramikzusammensetzung und diese Keramikzusammensetzung enthaltender Thermistor
- Composition céramique et thermistance comprenant une telle composition céramique
- (11) **0 658 262** (51) G06N 3/02
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN BEWERTUNG VON GETREIDEKÖRNERN UND ANDEREN GRANULAREN PRODUKTEN
- (11) **0 660 438** (51) H01P 7/08
(54) • Hochfrequenzschaltungselement mit einem Resonator
- High-frequency circuit element comprising a resonator
- Élément de circuit hyperfréquence utilisant un résonateur
- (11) **0 661 836** (51) H04B 7/26
(54) • Gerät zur automatischen Synchronisation von Datenburst
- Device for automatic synchronisation of data bursts
- Appareil de synchronisation automatique de trains de données
- (11) **0 664 474** (51) G02F 1/295
(54) • Elektrisch abstimmbares Gitter und optische Elemente mit einem solchen Gitter
- Electrically tuneable grating, and optical elements having such a grating
- Réseau accordable électriquement et éléments optiques comprenant un tel réseau
- (11) **0 665 674** (51) H04N 1/52
(54) • Farbdrucksystem und -verfahren
- Colour printer system and method

- *Système et procédé d'impression en couleurs*
- (11) **0 665 677** (51) H04N 1/60
- (54) • *Drucksystem und -methode*
• *Printing system and method*
• *Système et procédé d'impression*
- (11) **0 666 102** (51) B01D 53/94
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abgasreinigungskatalysators*
• *Process for producing an exhaust gas purification catalyst*
• *Procédé pour la préparation d'un catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*
- (11) **0 666 751** (51) C12N 15/51
- (54) • *MUTANTEN VON HEPATITIS A VIRUS STAMM HM-175 ZUR VERWENDUNG ALS HEPATITIS A VIRUS IMPFSTOFFE*
• *MUTANTS OF HEPATITIS A VIRUS STRAIN HM-175 FOR USE AS HEPATITIS A VACCINES*
• *MUTANTS DE LA SOUCHE HM-175 DU VIRUS DE L'HEPATITE POUR UNE UTILISATION COMME VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE A*
- (11) **0 666 868** (51) C07K 16/22
- (54) • *VERWENDUNG VON ANTI-VEGF ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF ANTI-VEGF ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *USAGE D'ANTICORPS ANTI-VEGF POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (11) **0 671 501** (51) D06P 5/13
- (54) • *Verfahren zur zeitweisen Färbung von Textilfasern*
- (11) **0 680 122** (51) H01S 5/32
- (54) • *Lichtemittierende II/VI Halbleitervorrichtung*
- (11) **0 682 494** (51) A61B 5/00
- (54) • *NICHTINVASIVES INFRAROT-SPEKTROMETER MIT PULSBETRIEB*
- (11) **0 683 890** (51) G01F 1/50
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR EINES NULLSIGNALS EINES DRUCKSENSORS FÜR EINEN DURCHFLUSSMESSER*
- (11) **0 684 011** (51) A61B 5/0464
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung hämodynamischer Zustände eines Herzens*
• *Dispositif pour détecter des conditions hémodynamiques dans un coeur*
- (11) **0 684 825** (51) A61K 31/565
- (54) • *KIT ZUR VERHÜTUNG ODER HEMMUNG DER BEFRUCHTUNG*
• *KIT FOR PREVENTING OR INHIBITING FERTILIZATION*
• *KIT PREVENANT OU INHIBANT LA FECONDITE*
- (11) **0 686 300** (51) G11B 20/10
- (54) • *ZUVERLÄSSIGE ZEITLICHE TRENNUNG VON GETRENNTEN FORMATEN IN PLATTENSPEICHERN MIT EINGEBETTETER SERVO- UND ZONED-DATA-AUFZEICHNUNG*
- (11) **0 686 711** (51) C30B 29/48
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETO-OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MAGNETO-OPTICAL DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE*
- (11) **0 688 506** (51) A23G 1/00
- (54) • *Süßwaren auf Basis von wärmebeständigen Schokoladen*
- (11) **0 689 385** (51) A23C 19/093
- (54) • *AUF KAESE BASIERTES TROCKENES FLOCKENPRODUKT ZUR VERWENDUNG IN DER BAECKEREI*
- (11) **0 696 765** (51) G03G 15/02
- (54) • *Aufladegerät und Aufladevorrichtung*
• *Charging device and charging apparatus*
• *Dispositif de chargement et appareil de chargement*
- (11) **0 697 491** (51) E05B 49/00
- (54) • *Fernbedienungsverfahren unter Verwendung von veränderlichem Identifikationscode*
• *Remote control method using variable ID code*
• *Procédé de télécommande utilisant un code d'identification variable*
- (11) **0 697 668** (51) G06F 17/50
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auffinden von False-Timing-Paths in digitalen Schaltkreisen*
• *Appareil et procédé pour l'identification de chemins faux en mesure du temps dans des circuits digitaux*
- (11) **0 699 931** (51) G02B 6/42
- (54) • *Passive Ausrichtung von opto-elektronischen Baugruppen und optischen Wellenleitern mittels "Flip-Chip"-Bondtechnik*
• *Passive alignment of optoelectronic components to optical waveguides using flip-chip bonding technology*
• *Alignement passif de composants opto-électroniques et de guides d'ondes lumineuses utilisant une technique de liaison "flip-chip"*
- (11) **0 700 030** (51) G10K 11/162
- (54) • *Schallabsorptionsanordnung mit Benutzung eines porösen Material*
• *Sound absorbing arrangement using a porous material*
• *Dispositif d'absorption de son utilisant un matériau poreux*
- (11) **0 700 690** (51) A61M 16/20
- (54) • *Gerät zum Steuern eines Ausatemungskreislaufs eines Beatmungsgeräts*
• *Apparatus for control of lung ventilator exhalation circuit*
• *Appareil pour contrôler le circuit expiratoire d'un ventilateur artificiel*
- (11) **0 701 085** (51) F16L 55/26
- (54) • *Verfahren zum Leiten eines Geräts und Vorrichtung zur Leitung eines Geräts*
• *Method of guiding of a device and apparatus to guide a device in a required direction*
• *Methode de guidage et dispositif de guidage*
- (11) **0 704 439** (51) C07D 295/28
- (54) • *ZWISCHENPRODUKT ZUR VERWENDUNG IN DER SYNTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINOPIPERAZINDERIVATES*
- (11) **0 707 076** (51) C12Q 1/68
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Analyten unter Verwendung einer replizierbare RNS enthaltenden Sonde*
• *Method for determining analyte employing probe with replicable RNA template*
• *Procédé pour la détermination d'un analyte utilisant une sonde qui contient une matrice d'ARN répliquable*
- (11) **0 708 944** (51) G06K 9/34
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON HANDGESCHRIEBENEN EINGABEN*
• *METHOD FOR SEGMENTING HANDWRITTEN INPUT*
- *PROCEDE DE SEGMENTATION DE TEXTES MANUSCRITS*
- (11) **0 709 892** (51) H01L 27/105
- (54) • *MOS-Inverter-Schaltung*
• *MOS inverter circuit*
• *Circuit d'inverseurs MOS*
- (11) **0 713 322** (51) H04N 1/04
- (54) • *Bildeingabevorrichtung*
• *Image input device*
• *Dispositif d'entrée d'image*
- (11) **0 715 173** (51) G01R 31/04
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Inspektion eines Kabelbaums*
• *Device for and method of inspecting a wiring harness*
• *Dispositif et procédé pour inspecter un harnais de câbles*
- (11) **0 715 448** (51) H04N 1/32
- (54) • *Aufzeichnungssystem und Aufzeichnungssteuermethode*
• *Recording system and recording control method*
• *Système de d'enregistrement et procédé de commande d'enregistrement*
- (11) **0 716 381** (51) G06F 17/21
- (54) • *Zeichenprozessor zum Drucken von Zeichen*
• *Character processor for printing characters*
• *Processeur de caractères pour l'impression de caractères*
- (11) **0 720 179** (51) H01B 7/28
- (54) • *Wasserfester Kabel*
• *Water-cutoff cable*
• *Câble étanche*
- (11) **0 720 213** (51) H01L 21/3205
- (54) • *Kondensator für integrierte Schaltung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- (11) **0 720 494** (51) A61M 16/18
- (54) • *EIN SYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES INHALATIONSBEHÄLTERS AN EINEN ZERSTÄUBER*
- (11) **0 720 647** (51) C12N 1/06
- (54) • *WIEDERGEGWINNUNG VON UNLÖSLICHEN INDIGO*
• *RECOVERY OF INSOLUBLE INDIGO*
• *RECUPERATION D'INDIGO INSOLUBLE*
- (11) **0 722 077** (51) G01B 7/34
- (54) • *Datenverarbeitungsapparat zum Durchführen einer Sondenpositionssteuerung mit Hilfe von elektrostatischen Kräften*
• *Information processing apparatus effecting probe position control with electrostatic forces*
• *Appareil de traitement d'informations avec contrôle de la position d'une sonde par forces électrostatiques*
- (11) **0 722 813** (51) B27K 5/00
- (54) • *VERWENDUNG EINER HOLZBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHOEHUNG DES DES WARMEN FARBTONES EINES HOLZGEGENSTANDES*
• *USE OF A WOOD COATING COMPOSITION FOR IMPROVING THE WARMTH OF A COATED WOODEN ARTICLE*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE REVETEMENT DE BOIS POUR AMELIORER LE TON CHAUD D'UN ARTICLE EN BOIS*
- (11) **0 724 465** (51) A61N 1/365
- (54) • *VERARBEITUNG MEHRERER SENSORSIGNALE IN EINEM FREQUENZADAPTIVEN HERZSCHRITTMACHER*

- (11) **0 727 933** (51) H05K 13/00
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Bestückung elektronischer Bauteile
- (11) **0 731 606** (51) H04N 5/926
(54) ● Digitalsignalaufnahme- und Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsmedium
- (11) **0 731 949** (51) G06K 7/01
(54) ● EIN RECHNERGESTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SPENDENERHEBUNG ÜBER EIN DATENPAKETE ÜBERTRAGENDES RECHNERNETZWERK
● A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTIVE FUNDRAISING ACROSS A DATA PACKET TRANSFERRING COMPUTER NETWORK
● UNE METHODE ASSISTEE PAR ORDINATEUR POUR INCITER A LA DONATION DANS UN RESEAU D'ORDINATEUR TRANSFERRANT UN ENSEMBLE DE DONNEES ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (11) **0 732 466** (51) E04G 1/22
(54) ● Gerüst
● Scaffolding
● Echafaudage
- (11) **0 735 098** (51) C08L 77/00
(54) ● Verwendung von Polyamidharzzusammensetzungen als Material zum Spritzgießschweißen
● Use of polyamide resin compositions as injection welding material
● Utilisation comme matériel de soudage par injection de compositions de résines à partir de polyamide
- (11) **0 736 145** (51) F16B 33/00
(54) ● KIPPBARE BEILAGSCHEIBE
● TILT WASHER
● RONDELLE INCLINABLE
- (11) **0 737 299** (51) G01B 7/34
(54) ● RASTERSONDENMIKROSKOP MIT DETEKTORSONDE
● SCANNING FORCE MICROSCOPE WITH DETECTOR PROBE
● MICROSCOPE A FORCES ATOMIQUES POURVU D'UNE SONDRE DETECTRICE
- (11) **0 737 516** (51) B02C 25/00
(54) ● FAHRBARE ZERKLEINERUNGSANLAGEN MIT EINEM STEUERUNGSSYSTEM
● MOBILE CRUSHER WITH A DRIVE CONTROL APPARATUS
● CONCASSEURS MOBILES AVEC APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTEME DE CONCASAGE
- (11) **0 737 914** (51) G06F 9/318
(54) ● Verfahren und Anordnung zur transparenten Emulation einer Befehlssatzarchitektur
- (11) **0 738 938** (51) G03G 15/16
(54) ● Bilderzeugungsgesetz und Verfahren mit Zwischenübertragungselement
● Image forming apparatus and method using intermediate transfer member
● Appareil de formation d'images et procédé avec élément de transfert intermédiaire
- (11) **0 741 898** (51) G09G 3/36
(54) ● FLÜSSIGKRISTALLANZEIGERÄT MIT AKTIVER MATRIX UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR KOMPENSATION VON ÜBERSPRECHEN
● ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING SUCH FOR COMPENSATION OF CROSSTALK
● DISPOSITIF D'EFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE ET SON
- PROCEDE DE COMMANDE POUR COMPENSATION DE DIAPHONIE
- (11) **0 742 356** (51) F02C 9/28
(54) ● Method to adjust a main control parameter of a gas turbine
● Méthode à ajuster un paramètre principale de la regulation d'une turbine à gaz
- (11) **0 744 672** (51) G03G 15/16
(54) ● Bilderzeugungsgesetz und Methode mit einem Zwischenübertragungselement
● Image forming apparatus and method employing an intermediate transfer member
● Appareil de formation d'images et procédé avec un élément de transfert intermédiaire
- (11) **0 745 340** (51) A45F 3/04
(54) ● Polsterereinheit sowie Rucksack, Schultergurt und Hüftgurt mit einer Polsterereinheit
● Padding element as well as back pack, shoulder belt and hip belt with a padding element
● Élément de rembourrage ainsi que sac à dos, bretelle et sangle abdominale avec un élément de rembourrage
- (11) **0 746 742** (51) F42C 9/14
(54) ● DETONATEUR AUTO-DESTRUCTIF POUR MUNITIONS TRADITIONNELLES AMELIOREES
- (11) **0 748 229** (51) A61K 51/00
(54) ● POLYCHELATE
- (11) **0 751 229** (51) C22C 19/00
(54) ● AGE PRECIPITATION-CONTAINING RARE EARTH METAL-NICKEL ALLOY, METHOD OF PRODUCING THE ALLOY, AND ANODE FOR NICKEL-HYDROGEN RECHARGEABLE BATTERY
- (11) **0 752 643** (51) G06F 7/00
(54) ● Expandierung von Daten durch Wiederholung eines Datum
● Expansion of data by replication of a data
● Expansion de données par répétition d'une donnée
- (11) **0 753 129** (51) F28F 9/013
(54) ● WÄRMETAUSCHER MIT GEWUNDENEN ELEMENTEN
● WOUND HEAT EXCHANGER
● UN ECHANGEUR THERMIQUE ENROULE
- (11) **0 753 372** (51) B23K 26/00
(54) ● DISPOSITIF DE TRAVAIL LASER ET MACHINE A COUDRE AVEC DISPOSITIF DE TRAVAIL LASER
- (11) **0 754 050** (51) A61K 38/17
(54) ● ANTI GRAM POSITIVE BAKTERIELLE VERFAHREN UND MITTEL
● ANTI GRAM POSITIVE BACTERIAL METHODS AND MATERIALS
- (11) **0 754 364** (51) H02K 33/00
(54) ● PALIER FLUIDE A LAISON ELASTIQUE DESTINE AU CENTRAGE DE CORPS A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT
- (11) **0 757 989** (51) C07D 311/20
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Octahydrocoumarinen
● A process for producing octahydrocoumarins
● Procédé pour la préparation d'octahydrocoumarines
- (11) **0 758 584** (51) B41J 2/04
(54) ● Farbstrahldrucker, bei dem eine Pigmentteilchen enthaltende Tinte verwendet wird
- (11) **0 761 228** (51) A61K 38/21
(54) ● Composition containing gamma interferon for treatment of prurigo
- (11) **0 762 510** (51) H01L 27/20
(54) ● Verfahren zum Herstellen einer monolithischen Halbleiteranordnung mit integrierten mikrogefertigten Oberflächenstrukturen
- (11) **0 763 858** (51) H01L 31/0224
(54) ● Anordnung photovoltaischer Zellen und deren Herstellungsverfahren
- (11) **0 764 920** (51) G06K 19/07
(54) ● Datenspeichermedium für drahtlose Übertragung zum Empfang einer Mehrzahl von Trägern mit verschiedenen Frequenzen und ein Empfangsverfahren
● Wireless communication data storing medium for receiving a plurality of carriers of different frequencies and a receiving method
● Moyen d'emmagasinage de données à communication sans fil pour recevoir une pluralité de porteuses à fréquences différentes et méthode de réception
- (11) **0 765 809** (51) B65B 25/14
(54) ● Verfahren zum Verpacken einer Materialbahnrolle
● Method for packaging a roll of web material
● Procédé pour emballer un rouleau d'une bande de matériau
- (11) **0 765 947** (51) C22C 19/00
(54) ● RARE EARTH METAL-NICKEL HYDROGEN STORAGE ALLOY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ANODE FOR NICKEL-HYDROGEN RECHARGEABLE BATTERY
- (11) **0 767 796** (51) C12N 15/19
(54) ● CHEMOTAKTISCHES PROTEIN
● CHEMOTACTIC PROTEIN
● PROTEINE CHIMIOTACTIQUE
- (11) **0 767 933** (51) G03F 7/34
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN EINER LAGE VON EINEM LAMINAT
● METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING A LAYER FROM A LAMINATE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'UNE COUCHE D'UN STRATIFIE
- (11) **0 769 509** (51) C08G 18/08
(54) ● Tintenstrahlrucktintenzusammensetzung, die eine gefärbte Polyurethandispersion enthält
- (11) **0 770 265** (51) H01L 21/3205
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DOTIERTER BST-SCHICHTEN UND KONDENSATOREN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT MAGNESIUM DOTIERTEN BST SCHICHTEN
● METHOD OF FORMING DOPED BST LAYERS AND INTEGRATED CIRCUIT CAPACITORS COMPRISING MAGNESIUM DOPED BST LAYERS
● PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES BST DOPEES ET CONDENSATEURS POUR CIRCUITS INTEGRES COMPRENANT DES COUCHES DE BST DOPEES PAR DU MAGNESIUM
- (11) **0 770 670** (51) C11B 9/00
(54) ● (4R)-cis-4-Methyl-2-substituiertes Tetrahydro-2H-pyranderivat enthaltende Parfumszusammensetzung und Verfahren zur Geruchsverbesserung durch deren Anwendung
● Composition de parfum comprenant un dérivé du (4R)-cis-4-méthyl-2-substitué-tétrahydro-2H-pyrane et procédé d'amélioration de parfum en l'utilisant

- (11) **0 771 306** (51) B66C 9/14
(54) ● KRAN DER SICH AUF GUMMIBEREIFTEN RÄDERN OD. DGL. DREHT UND BEWEGT
● CRANE TURNING AND MOVING ON RUBBER-TYRED WHEELS OR THE LIKE
● GRUE TOURNANTE ET SE DEPLACANT SUR DES PNEUMATIQUES OU SIMILAIRE
- (11) **0 772 716** (51) D21H 15/02
(54) ● AUS RAUHEN ZELLSTOFFASERN HERGESTELLTES SANFTES TISSUEPAPIER
● PAPIER TISSU OBTENU A PARTIR DE FIBRES DE CELLULOSE GROSSIERES
- (11) **0 772 820** (51) G06F 9/38
(54) ● STRUCTURE ET PROCEDE DE TAMPON DE PREEEXTRACTION ET DE CONTOURNEMENT
- (11) **0 773 539** (51) G11B 7/09
(54) ● Optische Abtastvorrichtung und Aufhängungsverfahren dafür
● Tête de lecture optique et sa méthode de suspension
- (11) **0 775 215** (51) C12Q 1/44
(54) ● AUF INDOXYL- ODER THIOINDOXYL-SUBSTRATEN BASIERENDE CHEMILUMINESZENZTESTVERFAHREN
● CHEMILUMINESCENCE ASSAYS BASED ON INDOXYL SUBSTRATES OR THIOINDOXYL SUBSTRATES
● DOSAGES FONDES SUR LA CHIMILUMINESCENCE FAISANT APPEL A DES SUBSTRATS D'INDOXYLE OU DE THIOINDOXYLE
- (11) **0 775 485** (51) A61K 9/14
(54) ● Neue Verabreichungsform von Hydroxocobalamin und ihre Verwendung bei Cyanidvergiftungen
- (11) **0 778 838** (51) H01L 21/205
(54) ● AUSBILDUNG EINER METALLORGANISCHEN VERBINDUNG FÜR DAS EPITAKTISCHE WACHSTUM VON METALL- UND HALBLEITERSCHICHTEN
● FORMATION OF A METALORGANIC COMPOUND FOR GROWING EPITAXIAL METAL OR SEMICONDUCTOR LAYERS
● PREPARATION D'UN COMPOSE ORGANOMETALLIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER LE TIRAGE DE COUCHES EPITAXIALES DE METAL OU DE SEMI-CONDUCTEURS
- (11) **0 779 578** (51) G06F 9/44
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Parsen von Unifikations-basierten Grammatiken unter Verwendung von disjunktiven 'lazy copy' Links
● Method and apparatus for parsing unification based grammars using disjunctive lazy copy links
● Méthode et dispositif pour analyser des grammaires basées sur l'unification utilisant des liens 'lazy copy' disjonctifs
- (11) **0 783 040** (51) C22C 19/00
(54) ● RARE EARTH METAL-NICKEL HYDROGEN STORAGE ALLOY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ANODE FOR NICKEL-HYDROGEN RECHARGEABLE BATTERY
- (11) **0 784 060** (51) C08F 2/24
(54) ● LATEX DE COPOLYMERES ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **0 785 768** (51) A61K 7/32
(54) ● VERWENDUNG VON O-ACYLSERINEN ALS DEODORANT-WIRKSTOFFE
- (11) **0 786 798** (51) H01J 65/04
(54) ● Elektrodenlose Mikrowellenentladungslampe und Verfahren zur Fertigung einer derartigen Lampe
● Microwave electrodeless discharge lamp and the manufacturing method thereof
● Lampe à décharge à micro-ondes sans électrodes et procédé de fabrication d'une telle lampe
- (11) **0 786 993** (51) A61K 31/19
(54) ● CARBONAT/BICARBONAT GEPUFFERTE DICHLOROESSIGSÄURE ENTHALTENDE MITTEL UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON METABOLISCHEN UND KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
● COMPOSITIONS COMPRISING CARBONATE/BICARBONATE BUFFERED DICHLOROACETIC ACID AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF METABOLIC AND CARDIOVASCULAR DISORDERS
● COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'ACIDE DICHLOROACETIQUE TAMPONNE AU CARBONATE/BICARBONATE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES ET CARDIOVASCULAIRES
- (11) **0 787 234** (51) E02B 15/06
(54) ● SCHWIMMKÖRPER
● FLOATING BODY
● CORPS FLOTTANT
- (11) **0 787 268** (51) F16L 55/07
(54) ● VERBINDUNG VON ABZWEIGELIEN AN EINE MIT GAS- ODER FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE BESTEHENDE ROHRLEITUNG
- (11) **0 788 172** (51) H01M 8/10
(54) ● Brennstoffzelle zur Befestigung auf Geräten
- (11) **0 788 758** (51) A47L 9/06
(54) ● Handstaubsauger
● Hand-heldable vacuum cleaner
● Aspirateur manuel
- (11) **0 789 908** (51) G11B 15/04
(54) ● LESE-/SCHREIB- VERHINDERUNGSSCHEMA FÜR EINE PLATTENDISKETTE UND -EINHEIT
- (11) **0 794 765** (51) A61K 7/48
(54) ● TOPISCHE HAUTPFLEGEMITTEL ENTHALTEND NICHT-OKKLUSIVE FLÜSSIGE CARBONSÄUREPOLYESTER ALS HAUTKONDITIONIERENDE AGENTIEN
- (11) **0 795 268** (51) A01J 5/01
(54) ● Anordnung von einer Linie und einem Mengemesser, und damit ausgerüstete Vorrichtung zum Melken von Tieren
● An assembly of a line and a quantity meter, and an implement for milking animals comprising such an assembly
● Ensemble d'une ligne et d'un dispositif de mesure de quantité, et appareil pour la traite d'animaux comprenant un tel ensemble.
- (11) **0 797 032** (51) F16K 1/42
(54) ● Ventil sowie Verfahren zu dessen Herstellung
● Valve and its manufacturing process
● Vanne et son procédé de fabrication
- (11) **0 797 356** (51) H04N 7/26
(54) ● Bildkodierungsverfahren und Bildkodierer
- (11) **0 798 487** (51) F16F 13/14
(54) ● Hydraulic antivibration mounts of the bushing type
- (11) **0 799 349** (51) D21H 17/08
(54) ● REDIGESTIBLE CELLULOSE-CONTAINING MATERIALS
- (11) **0 800 307** (51) H04N 1/047
(54) ● Erfassung von Daten, die mit der Oberflächentopographie eines Mediums zusammenhängen
● Acquisition of data related to the surface topography of a medium
● Enregistrement de données se rapportant à la topographie de surface d'un support
- (11) **0 801 508** (51) H04N 9/64
(54) ● Farbtonbereichsdetektorschaltung
● Colour gamut detecting circuit
● Circuit pour détecter une gamme de couleur
- (11) **0 804 151** (51) A61K 7/48
(54) ● LIPOPHILE UND AMPIPHILE FILMBILDENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN SYSTEMEN ZUR TOPISCHEN ABGABE VON AGENZIEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON AGENZIEN AN DIE HAUT
- (11) **0 810 156** (51) B65D 5/02
(54) ● Boîte pliable
- (11) **0 810 208** (51) C07C 307/06
(54) ● N-substituierte Hydroxyethylaminosulfamidsäure-Derivate verwendbar als Inhibitoren retroviraler Proteasen
- (11) **0 810 699** (51) H01S 3/06
(54) ● Répéteurs optiques pour mode d'opération à une ou à plusieurs longueurs d'onde avec égalisation de la dispersion
- (11) **0 812 495** (51) H03M 7/42
(54) ● DEKODER FÜR DATEN VARIABLER LÄNGE
- (11) **0 812 877** (51) C08J 9/12
(54) ● Verfahren zur Herstellung geschäumter Formteile auf der Basis von Stärke und Verwendung der Formteile
● Process for making foamed forms based on starch, and use of the forms
● Procédé pour la fabrication de pièces expansées à base d'amidon, et leur utilisation
- (11) **0 813 338** (51) H04N 3/15
(54) ● Amplificateur à soufflé réduit pour un capteur d'image CMOS à éléments passifs
- (11) **0 813 559** (51) C08G 18/24
(54) ● TEPPICHE MIT POLYURETHANSCHAUMSTOFF-TEPPICHRÜCKENBESCHICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON KATALYSATOREN
● CARPETS WITH POLYURETHANE FOAM CARPET BACKINGS BY USE OF CATALYSTS
● TAPIS AVEC DOSSIER DE TAPIS A BASE DE MOUSSE DE POLYURETHANE UTILISANT DES CATALYSEURS
- (11) **0 815 273** (51) C22C 1/00
(54) ● NANOKRISTALLINES MATERIAL AUF MG-BASIS UND DESSEN VERWENDUNG ZUM TRANSPORT UND ZUM SPEICHERN VON WASSERSTOFF
- (11) **0 815 868** (51) A61K 35/78
(54) ● EINE CHINESISCHE DROGENZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-SCHWÜREN
● A CHINESE DRUG COMPOSITION FOR TREATMENT OF PEPTIC ULCER
● COMPOSITION MEDICAMENTEUSE CHINOISE SERVANT AU TRAITEMENT DES ULCERES GASTRO-DUODENAU
- (11) **0 816 523** (51) C22C 38/00
(54) ● Ferritische Stähle mit niedrigem Cr-Gehalt und ferritische Gusstähle mit niedrigem Cr-Gehalt, die eine hervorragende Hochtemperaturfestigkeit und Schweißbarkeit aufweisen

- (11) **0 818 393** (51) B65D 5/42
(54) ● Pharmaceutical carton with additional panels providing information
- (11) **0 819 690** (51) C07D 409/04
(54) ● Herbizide 6-Thienyl und 4-Thienyl Pyrimidine
- (11) **0 821 993** (51) B01D 53/22
(54) ● Herstellung von Sauerstoff mit mehrstufigen leitenden Mischmembranen
- (11) **0 825 062** (51) B60P 1/44
(54) ● Mating profiles from light-alloy
- (11) **0 827 415** (51) A61M 1/36
(54) ● VORRICHTUNG ZUR GEFÄSSDRUCKGESTEUERTEN SELEKTIVEN PERFUSSION VON KÖRPERGEFÄSSEN MIT FLUIDEN
● DEVICE FOR THE VASCULAR PRESSURE-CONTROLLED SELECTIVE PERFUSION OF FLUIDS THROUGH BLOOD VESSELS
● DISPOSITIF PERMETTANT D'INJECTER DES FLUIDES DANS DES VAISSEUX SANGUINS PAR PERFUSSION SELECTIVE REGULEE PAR LA PRESSION VASCULAIRE
- (11) **0 831 166** (51) D06N 3/06
(54) ● Herstellungsverfahren und -anlage für eine Verbundwerkstoffstruktur, zum Beispiel einen Bodenbelag
- (11) **0 832 854** (51) C02F 5/10
(54) ● Verfahren zum Inhibieren von Calciumcarbonat-kesselstein durch Verwendung von Sulfobetaine enthaltende Polymere
● Method for inhibiting calcium carbonate scale by using sulfobetaine-containing polymers
● Procédé pour empêcher la formation de tartre à base de carbonate de calcium en utilisant des polymères contenant de la sulfobétaine
- (11) **0 833 372** (51) H01J 61/54
(54) ● Zündplättchenvorrichtung für röhrenförmige Niederdruckentladungslampen
- (11) **0 834 260** (51) A23L 1/20
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Nahrungsmitteln aus Sojabohnen
● Procédé de préparation de matériel alimentaire à partir de fèves de soja
- (11) **0 834 275** (51) A47H 5/14
(54) ● Roman shade with winding axis with an attachment means for the ends of the drawing cords
- (11) **0 842 674** (51) A61M 27/00
(54) ● Draining system
● Système de drainage
- (11) **0 844 159** (51) B61F 5/22
(54) ● Drehgestellrahmen mit einer Neigungsvorrichtung und einer Neigetaverse, sowie Drehgestell mit einem solchen Rahmen
● Frame for a bogie with a tilting device and a cross bearer, and bogie with such a frame
● Châssis de bogie muni d'un dispositif de pendulation à bielles et d'une traverse d'inclinaison, et bogie muni d'un tel châssis
- (11) **0 844 433** (51) F23C 7/02
(54) ● Combustion process and apparatus therefor containing separate injection of fuel and oxidant stream
- (11) **0 846 685** (51) C07D 213/81
(54) ● 3-Hydroxy-Pyridin-2-carbonsäureamidester, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel
- (11) **0 849 097** (51) B60B 27/00
(54) ● Nabel/Homokinische Gelenkanordnung für Fahrzeugrad, insbesondere für Motorfahrzeug
- (11) **0 850 427** (51) C07D 498/10
(54) ● PHOTOCROME SPIROXAZINE, ZUBEREITUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE GEGENSTÄNDE
- (11) **0 852 522** (51) B21D 7/04
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLWECHSELN VON WERKZEUGEN
- (11) **0 852 570** (51) C03B 18/00
(54) ● VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON GLASBÄNDERN
● METHOD AND APPARATUS FOR COATING GLASS SHEET RIBBON
● PROCEDE ET APPAREIL D'ENDUCTION D'UN RUBAN DE VERRE A VITRE
- (11) **0 853 065** (51) C01B 21/068
(54) ● Behandlung eines keramischen Materials und keramisches Material
● Processing of a ceramic material and ceramic material
● Traitement d'un matériau céramique et matériau céramique
- (11) **0 854 005** (51) B23K 26/18
(54) ● Verfahren zum Bohren mittels Energiestrahlen sowie zur Kontrolle von Kühlmittelöffnungen
● Method for beam drilling and inspecting cooling holes
● Procédé de perçage au moyen d'un faisceau d'énergie, ainsi que procédé de contrôle de perforations de ventilation
- (11) **0 854 896** (51) C09B 67/42
(54) ● LICHTSTABILISIERTE FABSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
● LIGHT-STABILIZED DYESTUFF COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS DE COLORANTS STABILISEES PAR LA LUMIERE
- (11) **0 857 880** (51) F16C 1/00
(54) ● Method of processing a shaft for hub unit
- (11) **0 858 216** (51) H04N 5/262
(54) ● Elektronisches Videospeicher
● An electronic video store
● Système électronique de stockage de vidéo
- (11) **0 858 568** (51) F16L 13/16
(54) ● VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ROHRES MIT EINEM PRESSFITTING SOWIE KOMBINATION AUS PRESSFITTING, ROHR UND PRESSGERÄT
● PROCESS FOR CONNECTING A PIPE WITH A PRESS FITTING AND COMBINATION OF PRESS FITTING, PIPE AND PRESSING DEVICE
● PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UN TUYAU AVEC UN RACCORD EMMANCHE A LA PRESSE, COMBINAISON DE RACCORD EMMANCHE A LA PRESSE, DE TUYAU ET DE PRESSE
- (11) **0 859 537** (51) H05B 3/56
(54) ● Heizvorrichtung mit umgossenem Heizelement
- (11) **0 859 962** (51) G01R 31/00
(54) ● METHODE UND APPARAT ZUM SCHNELLEN ABTASTEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN EMISSIONSPEGELN
- (11) **0 867 253** (51) B23K 11/30
(54) ● Method and device for extracting and supplying the electrodes of/to an electrode gun of a resistance spot welding apparatus
● Procédé et dispositif pour l'extraction et le chargement des électrodes d'une pince à souder d'un appareil de soudage par points par résistance
- (11) **0 869 297** (51) F16H 7/06
(54) ● Kettenantrieb mit keramischen Eingriffsteilen
● Chain drive system with cooperating ceramic parts
● Système d'entraînement à chaîne avec des éléments céramiques
- (11) **0 869 981** (51) C08G 18/08
(54) ● CARBONSÄURE-FUNKTIONALITÄT AUFWEISENDE POLYURETHAN-POLYMERE SOWIE IHRE MISCHUNGEN VERWENDET IN MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIEN
- (11) **0 877 970** (51) G03B 42/08
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINES AUF EINER PHOSPHORPLATTE AUFGENOMMENEN LATENTEN BILDES
● METHOD AND DEVICE FOR READING OUT A LATENT IMAGE RECORDED IN A PHOSPHOR SHEET
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UNE IMAGE LATENTE EXPOSEE A UNE PLAQUE DE PHOSPHOR
- (11) **0 879 275** (51) C11D 3/00
(54) ● DISPERGIERBARES POLYOLEFIN ENTHALTENDE WÄSCHEPFLEGE MITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG
- (11) **0 880 859** (51) H04N 17/00
(54) ● GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AUFLÖSUNG EINES ELEKTRO-OPTISCHEN SENSORS
● APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING RESOLUTION OF AN ELECTRO-OPTICAL SENSOR
● APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE RESOLUTION D'UN CAPTEUR ELECTRO-OPTIQUE
- (11) **0 882 255** (51) B07C 1/06
(54) ● MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON DOKUMENTEN
● DOCUMENT HANDLING MACHINE AND METHOD OF HANDLING DOCUMENTS
● MACHINE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS ET TEL PROCÉDÉ
- (11) **0 884 716** (51) G09G 3/28
(54) ● Plasmaadressiertes Anzeigesystem
- (11) **0 888 477** (51) D21D 5/16
(54) ● PAPIERFASERBREI SORTIERZYLINDER
- (11) **0 889 144** (51) C22C 38/04
(54) ● Verwendungen eines Leichtbaustahls
● Applications for a light structural steel
● Applications pour un acier pour des éléments de construction
- (11) **0 890 658** (51) C23C 18/16
(54) ● Stromloses Megaschallplattierungssystem
● Megasonic electroless plating system
● Système de placage sans courant à champ mégasonique
- (11) **0 891 497** (51) F16D 13/75
(54) ● KUPPLUNG MIT ZWISCHENLIEGENDER DRUCKPLATTE MIT ZUGEORDNETER HUBSTEUERUNG
- (11) **0 892 560** (51) H04N 7/50
(54) ● Bildkodierungsverfahren, und -vorrichtung
● Picture encoding method and picture encoding apparatus
● Méthode de codage d'images et dispositif de codage d'images
- (11) **0 894 203** (51) F16B 39/24
(54) ● VERWENDUNG EINES SELBSTSPANNENDEN BEFESTIGUNGSRINGES

- USE OF A SELF-CLAMPING FASTENING RING
- USAGE D'UNE BAGUE DE FIXATION À AUTO-SERRAGE
- (11) **0 897 704** (51) A61F 2/44
- (54) • Intervertebral fusion implant
- (11) **0 899 282** (51) C08G 18/08
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines wässrigen Beschichtungsmittels für Einbrennlackierungen.
- Preparation of aqueous coating composition for stoving lacquers
- Preparation des compositions de revêtements aqueuses pour des vernis au four
- (11) **0 901 473** (51) C07D 239/38
- (54) • PIPERAZINYLLALKYLTHIOPYRIMIDINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE NOVEL COMPOUNDS
- DERIVES DE PIPERAZINYLLALKYLTHIOPYRIMIDINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (11) **0 901 494** (51) C07D 498/10
- (54) • PHOTOCROMIC SPIROXAZINES WITH AN ASYMMETRIC MONOCYCLIC SUBSTITUENT, COMPOSITIONS AND ARTICLES CONTAINING THEM
- SPIROXAZINES PHOTOCROMIQUES AVEC A SUBSTITUANT ASYMETRIQUE MONOCYCLIQUE, COMPOSITIONS ET PRODUITS LES RENFERMANT
- (11) **0 902 817** (51) C09K 3/18
- (54) • DE-/ANTIICING AGENT BASED ON ACETATES AND/OR FORMATES, AND PROCESS FOR MELTING, USING SAID AGENT, SNOW AND ICE ON AREAS FOR TRAFFIC
- (11) **0 904 935** (51) B41F 13/02
- (54) • Dispositif pour changer la position d'une bande de support d'impression
- (11) **0 906 545** (51) F23D 11/42
- (54) • BRENNER ZUR OBERFLÄCHENVERBRENNUNG FÜR FLÜSSIGE BRENNSTOFFE UND VERFAHREN ZUM VERBRENNEN
- SURFACE-COMBUSTION LIQUID-FUEL BURNER AND METHOD OF COMBUSTION
- BRÛLEUR POUR LA COMBUSTION SUPERFICIELLE DE COMBUSTIBLES LIQUIDES ET PROCÉDE DE COMBUSTION
- (11) **0 912 719** (51) C12M 1/24
- (54) • KULTURFLASCHE MIT WIEDERVERWENDBAREN FLASCHEABDECKKAPPE
- CULTURE VESSEL ASSEMBLY WITH REUSABLE VENTED FLASK CAP COVER
- FLACON DE CULTURE AVEC PROTEGE-CAPUCHON REEMPLOYABLE ET MUNI D'UN DISPOSITIF D'AERATION POUR FLACON
- (11) **0 916 958** (51) G01R 31/315
- (54) • Verfahren zum Prüfen einer induktiven Resonanzschaltung
- Method for the testing of an inductive resonant circuit
- (11) **0 920 391** (51) B61L 19/06
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER VERKEHRSTECHNISCHEN ANLAGE
- PROCESS OF CONTROLLING AND MONITORING A TRAFFIC CONTROL SYSTEM
- PROCÉDE DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE D'UNE INSTALLATION DE COMMANDE DE TRAFIC
- (11) **0 920 713** (51) H01R 4/24
- (54) • HOCHELASTISCHE MEHRSCICHTTAFEL MIT LEITENDEN SCHICHTEN
- HIGHLY RESILIENT SANDWICH CONSTRUCTION WITH CONDUCTIVE CORES
- PANNEAU SANDWICH À ÂMES CONDUCTRICES À HAUTE RÉSILIENCE
- (11) **0 928 261** (51) B60R 21/22
- (54) • GASKISSEN ZUM SCHUTZ INSBESONDERE EINES AUF DEN RÜCKSITZ SITZENDEN FAHRZEUGINSASSEN
- AIR BAG FOR PROTECTING A MOTOR VEHICLE PASSENGER, IN PARTICULAR A PASSENGER SITTING IN THE REAR
- COUSSIN GONFLABLE POUR LA PROTECTION D'UN PASSAGER DE VÉHICULE AUTOMOBILE, NOTAMMENT D'UN PASSAGER ARRIÈRE
- (11) **0 929 250** (51) A47L 13/16
- (54) • REINIGUNGSGERÄT MIT HOHER ABSORPTIONSFÄHIGKEIT
- (11) **0 931 605** (51) B21D 53/88
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines länglichen Hohlkörpers
- Method for producing an elongated hollow body
- Méthode de production d'un corps creux allongé
- (11) **0 935 522** (51) B29C 45/14
- (54) • VERFAHREN UND FORMWERKZEUGE ZUM SPRITZGIESSEN EINES TEILS AUS PLASTIKMATERIAL IN EIN VERPACKUNGSBLATTMATERIAL
- (11) **0 935 768** (51) G01W 1/14
- (54) • SYSTEM ZUR MESSUNG WINTERLICHER NIEDERSCHLÄGE
- (11) **0 936 560** (51) G06F 13/40
- (54) • Vorrichtung zur bidirektionalen Übertragung
- (11) **0 936 918** (51) A61K 38/13
- (54) • TRAITEMENT COMBINÉ DES AFFECTIONS ARTHRIQUES
- (11) **0 940 996** (51) H04N 17/00
- (54) • Verfahren, Vorrichtung, ASIC und deren Benutzung zur objektiven Videoqualitätsbewertung
- A method, an arrangement, an ASIC and their use for objective assessment of video quality
- Méthode, dispositif, ASIC et leur utilisation pour l'évaluation objective de la qualité vidéo
- (11) **0 943 113** (51) G02B 21/00
- (54) • ANORDNUNG ZUR SIMULTANEN POLYFOKALEN ABBILDUNG DES OBERFLÄCHENPROFILS BELIEBIGER OBJEKTE
- DEVICE FOR POLYFOCAL REPRESENTATION OF THE SURFACE PROFILE OF ANY GIVEN OBJECT
- DISPOSITIF POUR LA PRÉSENTATION POLYFOCALE SIMULTANÉE DU PROFIL SUPERFICIEL D'OBJETS QUELCONQUES
- (11) **0 946 156** (51) A61K 31/00
- (54) • TRINKBARE IBUPROFENHALTIGE ZUBEREITUNG
- DRINKABLE IBUPROFEN COMPOSITION
- COMPOSITION BUvable D'IBUPROFÈNE
- (11) **0 946 239** (51) B01D 19/04
- (54) • VERWENDUNG VON INFRAROT STRAHLUNG FÜR DETEKTIONS METHODEN BEIM ENTSCHÄUMEN WÄSSRIGER SYSTEME
- (11) **0 946 562** (51) C07D 487/04
- (54) • PYRROLO[3,4-D]PYRIMIDINON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS IMMUNOSUPPRESSOREN
- PYRROLO[3,4-D]PYRIMIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS IMMUNOSUPPRESSANTS
- DERIVES DE PYRROLO[3,4-D]PYRIMIDINONE ET LEUR UTILISATION COMME IMMUNOSUPPRESSEURS
- (11) **0 947 124** (51) H05K 1/03
- (54) • VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON SCHICHTEN ZU EINER LEITERPLATTE MIT EINEM HOHEN HAFTUNGSGRAD ZWISCHEN KUPFER UND DIELEKTRIKUM
- (11) **0 947 140** (51) A23G 1/18
- (54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren von schokoladenähnlicher Masse
- Apparatus for continuous tempering of chocolate-like mass
- Appareil pour le conditionnement thermique continu de masses du type chocolat
- (11) **0 951 648** (51) G01R 15/24
- (54) • FASEROPTISCHER STROMSENSORBEHÄLTER
- OPTIC FIBER CURRENT SENSOR HOLDER
- RECIPIENT POUR UN DETECTEUR DE COURANT A FIBRE OPTIQUE
- (11) **0 953 137** (51) F28F 21/08
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERKERNES AUS ALUMINIUM
- PROCESS FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER CORE BASED ON ALUMINUM
- PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU D'ÉCHANGEUR THERMIQUE A BASE D'ALUMINIUM
- (11) **0 954 612** (51) C07F 9/24
- (54) • DNA-DIAGNOSTIK MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE UND DURCH LICHT ABSPALTBARE LINKER-MOLEKÜLE ZUR VERWENDUNG DARIN
- DNA DIAGNOSTICS BASED ON MASS SPECTROMETRY AND PHOTOCLEAVABLE LINKERS FOR USE THEREIN
- DIAGNOSTICS DE L'ADN FONDES SUR LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE ET AGENTS DE LIAISON PHOTO-CLIVABLE UTILISÉS DANS LESDITS DIAGNOSTICS
- (11) **0 955 488** (51) F16H 61/18
- (54) • Dispositif de changement de vitesses pour boîte de vitesses à plusieurs rapports pour véhicules automobiles, comportant un verrouillage de la marche arrière
- (11) **0 955 881** (51) A61B 5/08
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCK- UND TEMPERATURWELLENFORMANALYSE
- (11) **0 958 917** (51) B41F 13/00
- (54) • Rotary printing press having movable printing units
- (11) **0 971 847** (51) B65D 75/00
- (54) • BEUTEL MIT SCHUTZAUFLAGEN UND VERSCHLUSS DURCH DIE SCHUTZAUFLAGEN
- (11) **0 977 188** (51) G11B 7/007
- (54) • Optische Platte, Gerät dafür, und Verfahren zur Aufzeichnung auf eine optische Platte
- (11) **0 980 322** (51) B60R 21/00
- (54) • SENSORSCHALTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- SENSOR CIRCUIT FOR AUTOMOBILES
- CIRCUIT DETECTEUR POUR VÉHICULES AUTOMOBILES
- (11) **0 981 029** (51) F24D 19/02
- (54) • Mounting assembly

- (11) **0 983 063** (51) A61K 31/365
(54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND USCHARIN
● PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING USCHARIN
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'USCHARINE
- (11) **0 984 869** (51) B60C 17/00
(54) ● NOTLAUFREIFEN MIT VERBESSERTEM PLATTLAUFVERHALTEN
- (11) **0 986 478** (51) B41F 13/60
(54) ● VERFAHREN ZUM EINZIEHEN EINER TEILPAPIERBAHN
● METHOD FOR THREADING A PARTIAL PAPER WEB
● PROCÉDÉ POUR ENFILER UNE BANDE PARTIELLE DE PAPIER
- (11) **0 988 597** (51) G06F 11/14
(54) ● INITIALISIERUNG VON UNTERTEILTEN DATENOBJEKTEN
- (11) **0 996 589** (51) C01B 35/14
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYBORAZYLEN MESOPHASE, POLYBORAZYLEN MESOPHASE, IHRE VERWENDUNG ALS BN-VORLÄUFER
● METHOD FOR PREPARING POLYBORAZYLENE MESOPHASE, POLYBORAZYLENE MESOPHASE, USE AS BN PRECURSOR
- (11) **0 996 888** (51) G06F 11/00
(54) ● PROCÉDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DONNEES POUR TESTER LA PORTABILITE D'UN PROGRAMME ASSEMBLEUR
- (11) **1 000 510** (51) H04N 7/167
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINKAPSELUNG DER ZUGRIFFSBERECHTIGUNG IN EINEM SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGANG
- (11) **1 001 993** (51) C08B 30/12
(54) ● VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON HYDROLYTISCH ABGEBAUTER GGFLS. SUBSTITUIERTER STÄRKE, VERWENDUNG DER HYDROLYTISCH ABGEBAUTEN STÄRKE UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 003 936** (51) E01C 19/52
(54) ● FAHRZEUG FÜR DIE VERLEGUNG VON NOTPISTEN
● VEHICLE FOR THE LAYING OF A TRAVERSABLE TEMPORARY ROADWAY SYSTEM
● VEHICULE SERVANT A POSER UN SYSTEME ROUTIER TEMPORAIRE ET PRATICABLE
- (11) **1 005 027** (51) G11B 7/00
(54) ● Optisches Aufzeichnungsgerät
- (11) **1 009 779** (51) C09C 1/02
(54) ● CARBONATE DE CALCIUM RECOUVERT DE FACON BIMOLECULAIRE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM RECOUVERT
- (11) **1 012 354** (51) C22C 13/00
(54) ● BLEIFREIES ZINNOT
● LEAD-FREE TIN SOLDER
● SOUDRE D'ETAIN DEPOURVU DE PLOMB
- (11) **1 012 534** (51) G01B 9/02
(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING DEFORMATIONS AND ELONGATIONS ON CURVED OBJECTS
- (11) **1 012 561** (51) G01N 1/20
(54) ● METHOD FOR OPTIMIZING SAMPLING OF A PETROLEUM PIPELINE
- (11) **1 012 720** (51) G06F 11/00
(54) ● DETECTION ET ELIMINATION DE MACROVIRUS
- (11) **1 023 369** (51) C08J 11/24
(54) ● DEPOLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON POLYESTERN
- (11) **1 027 159** (51) B01L 3/02
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MAKING ARRAYS OF SAMPLES
- (11) **1 027 266** (51) B65D 81/34
(54) ● EMBALLAGE POUR REPAS PRET A SERVIR ET PROCÉDE PERMETTANT DE FABRIQUER LEDIT EMBALLAGE PRET A L'EMPLOI
- (11) **1 028 977** (51) C07K 14/79
(54) ● BIFIDUS STIMULATING PEPTIDES AND THEIR USES
● PEPTIDES BIFIDOGENES ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 042 391** (51) C08J 3/12
(54) ● POWDRE POLYMERE REDISPERSIBLE
- (11) **1 043 038** (51) A61M 5/14
(54) ● System comprising several medical devices for complete intravenous anaesthesia
● Système comprenant plusieurs dispositifs médicaux pour anaesthésie intraveineuse complète
- (11) **1 051 891** (51) H05K 9/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERS MIT EINER ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STÖRFELDER UND MATERIAL DAFÜR
- (11) **1 053 299** (51) C12M 1/14
(54) ● PROTOKOLL ZUR HERSTELLUNG EINES SIMULIERTEN, NATÜRLICHEN BIOBELAGS
- (11) **1 058 502** (51) A23G 9/02
(54) ● FRIANDISE GLACEE, AEREE ET APPAREIL DE PRODUCTION
- (11) **1 064 397** (51) C12Q 1/60
(54) ● ENZYM- UND IMMUNOASSAYS IN TENSID-ENTHALTENDEN KOSMETISCHEN REINIGUNGSMITTELN
- (11) **1 064 663** (51) H01H 33/18
(54) ● GASISOLIERTER LASTTRENNSCHALTER MIT EINER LÖSCHSPULE
● GAS-INSULATED LOAD-BREAK SWITCH COMPRISING A BLOW-OUT COIL
● SECTIONNEUR SOUS CHARGE ISOLE DE GAZ AVEC UNE BOBINE DE SOUFFLAGE
- (11) **1 065 696** (51) H01J 37/08
(54) ● Ionenimplantierungsgerät, Ionenquelle und Ionenquellenvorrichtung zur Anwendung in einem Ionenimplantierungsgerät,
- (11) **1 066 604** (51) G07F 3/02
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND AKZEPTIEREN VON WERTMARKEN
● AN APPARATUS AND A METHOD FOR RECEIVING AND ACCEPTING TOKENS
● APPAREIL ET PROCÉDE POUR RECEVOIR ET ACCEPTER DES JETONS
- (11) **1 068 141** (51) B65H 23/038
(54) ● ROLLENANORDNUNG
- (11) **1 069 891** (51) A61K 9/50
(54) ● BENETZBARE MIKROKAPSELN, DIE MIT ETHYLCELLULOSE ÜBERZOGENE KERNE BESITZEN
● WETTABLE MICROCAPSULES HAVING ETHYLCELLULOSE COATED CORES
- MICROCAPSULES POUVANT S'HUMECTER ET COMPORTANT UN NOYAU ENROBE D'ETHYLCELLULOSE
- (11) **1 071 077** (51) G10L 19/12
(54) ● Vorrichtung zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs
● Vector quantization codebook generator
● Dispositif de production d'une table de codes de quantification vectorielle
- (11) **1 071 078** (51) G10L 19/12
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs
● Vector quantization codebook generation method and apparatus
● Procédé et dispositif de production d'une table de codes de quantification vectorielle
- (11) **1 071 082** (51) G10L 19/12
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs
● Vector quantization codebook generation method and generator
● Procédé et dispositif de production d'une table de codes de quantification vectorielle
- (11) **1 071 627** (51) B65H 18/26
(54) ● WICKELER
- (11) **1 073 907** (51) G01R 11/00
(54) ● METHOD FOR SELECTING A SUBSTATION USING A CONTROL CENTRE IN A TRANSMISSION SYSTEM
- (11) **1 075 736** (51) H04B 7/02
(54) ● SENDE-DIVERSITY VERFAHREN, SYSTEME UND ENDGERÄTE MIT VERWÜRFELUNGS-KODIERUNG
- (11) **1 075 823** (51) A61F 2/06
(54) ● Method and apparatus for direct laser cutting of metal stents
- (11) **1 086 020** (51) B65C 1/02
(54) ● VERPACKTE LEBENSMITTEL MIT WIEDERVERWENDBARER ETIKETTE
● PACKAGED FOOD PRODUCT WITH REUSABLE LABEL
● ALIMENT EMBALLÉ MUNI D'UNE ÉTIQUETTE RÉUTILISABLE
- (11) **1 087 299** (51) G06F 13/38
(54) ● A CAN microcontroller that utilizes a dedicated RAM memory space to store message-object configuration information
- (11) **1 088 763** (51) B65D 1/02
(54) ● Gegen Druckdifferenzen stabilisierter Kunststoffcontainer
● Plastic container resistant to pressure differences
- (11) **1 093 725** (51) A23G 1/20
(54) ● Horizontal pouring machine
- (11) **1 095 698** (51) C07H 21/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Oligonukleotidarrays
● Procédé de production de réseaux d'oligonucléotides
- (11) **1 097 992** (51) C12N 15/11
(54) ● MODIFIZIERTE BIOLUMINESZIERENDE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNG
● PROTÉINES BIOLUMINESCENTES MODIFIÉES ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 099 199** (51) G07F 19/00
(54) ● LESER FÜR SICHERE DOKUMENTE UND VERFAHREN DAZU

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- 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) **0 820 660** (51) H04B 1/036
(71) SKÖVDE CLIMATOR AB, Skolgatan 11, 541 31 Skövde, SE(11) **0 916 487** (51) B41F 15/36
(71) LPKF d.o.o., Zgornje Jezersko 32, 4206 Zgornje Jezersko, SI(11) **0 945 497** (51) C09D 161/06
(71) Dyno Overlays Oy, Teollisuustie 20 B, 82430 Puhos, FI(11) **1 090 472** (51) H04J 14/02
(71) AIFOTEC GmbH, Fraunhoferstrasse 11, 82152 Martinsried, DE(11) **0 618 748** (51) H04Q 11/04
(71) PCE, 88 rue Brillat Savarin, 75013 Paris, FR
(84) FR
(71) CS COMMUNICATION & SYSTEMES, 153 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
(84) DE GB(11) **0 618 749** (51) H04Q 11/04
(71) PCE, 88 rue Brillat Savarin, 75013 Paris, FR
(84) FR
(71) CS COMMUNICATION & SYSTEMES, 153 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
(84) DE GB(11) **0 620 892** (51) E21B 33/16
(71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US(11) **0 626 402** (51) C08G 61/08
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US(11) **0 646 599** (51) C07K 14/235
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Faculty of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Edmonton, Alberta T6G 2N8, CA(11) **0 669 777** (51) H04Q 11/04
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE(11) **0 675 650** (51) H04N 7/087
(71) SONY-WEGA PRODUKTIONS GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE(11) **0 677 431** (51) B60R 21/00
(71) TRW INC., One Space Park Building E2/6051, Redondo Beach, CA 90278, US(11) **0 689 371** (51) H04Q 11/04
(71) PCE, 88 rue Brillat Savarin, 75013 Paris, FR
(84) FR
(71) CS COMMUNICATION & SYSTEMES, 153 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
(84) DE GB(11) **0 692 547** (51) C22C 33/02
(71) Metso Powdermet Oy, PL 306, 33101 Tampere, FI(11) **0 697 138** (51) H01Q 1/24
(71) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT(11) **0 697 139** (51) H01Q 1/24
(71) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT(11) **0 699 044** (51) A61B 5/00
(71) LAKE REGION MANUFACTURING, INC., 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, Minnesota 55318, US(11) **0 700 872** (51) C02F 1/46
(71) Hambitzer, Günther, Dr., Durfacher Weg 9a, 76327 Pfinztal, DE(11) **0 714 580** (51) H04N 5/44
(71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE(11) **0 735 793** (51) H04Q 11/04
(71) PCE, 88 rue Brillat Savarin, 75013 Paris, FR
(84) FR
(71) CS COMMUNICATION & SYSTEMES, 153 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
(84) DE GB SE(11) **0 736 105** (51) C12N 15/10
(71) Somalogic, Inc., 1775 38th Street, Boulder, CO 80301, US(11) **0 744 350** (51) B65D 25/52
(71) COMPO GmbH & Co.KG, Gildenstrasse 38, 48157 Münster, DE(11) **0 750 575** (51) B65D 88/02
(71) Tedesco, Michele, Via Mazzini, 14, 46024 Moglia (MN), IT(11) **0 751 352** (51) F24C 3/08
(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR(11) **0 755 707** (51) B01D 3/14
(71) Kellogg Brown & Root, Inc., 600 Jefferson Street, Houston, TX 77002, US(11) **0 759 749** (51) A61K 31/19
(71) Hermal Kurt Herrman GmbH, Scholtzstrasse 3, 21465 Reinbeck, DE(11) **0 763 584** (51) C09J 7/02
(71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
NIPPON PAINT CO., LTD., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP(11) **0 768 392** (51) C30B 15/14
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP(11) **0 773 429** (51) G01C 19/56
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR(11) **0 774 992** (51) A61M 39/24
(71) JOSTRA BENTLEY INC., Road 402 North, Km 1.0, Industrial Zone., Anasco 00610, PR(11) **0 775 524** (51) B01J 47/04
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR(11) **0 777 045** (51) F02K 1/70
(71) HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR(11) **0 784 414** (51) H04Q 11/04
(71) CS COMMUNICATION & SYSTEMES, 153 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR(11) **0 785 388** (51) F16L 55/165
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB(11) **0 787 005** (51) A61K 33/30
(71) Hermal Kurt Herrman GmbH, Scholtzstrasse 3, 21465 Reinbeck, DE(11) **0 787 888** (51) E21B 21/10
(71) NATIONAL OILWELL (U.K.) LIMITED, 18A South Road, Haywards Heath, West Sussex RH16 4LA, GB(11) **0 797 153** (51) G06F 15/16
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH(11) **0 799 273** (51) C08J 3/12
(71) Asahi Glass Fluoropolymers USA Inc., Franklin Bldg., Suite 300, 101 Pond's Edge Drive, Chadds Ford, PA 19317-8301, US(11) **0 800 798** (51) A61C 5/06
(71) Mühlbauer, Ernst, Elbgastrasse 248, D-22547 Hamburg, DE(11) **0 802 387** (51) F41A 3/82
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Vittorio Emanuele II, 1, 25122 Brescia, IT

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) **0 426 446** (51) C08K 13/04
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103, JP(11) **0 436 717** (51) A61K 39/00
(71) Mitra Medical Technology AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE(11) **0 438 102** (51) C12N 15/13
(71) apoGene GmbH, Thalmannsdrf 25, Larezhäusen, 86567 Hilgertshäusen, DE(11) **0 528 505** (51) H04Q 1/457
(71) Telit Mobile Terminals S.p.A., Viale Stazione di Prosecco, 5/b, 34010 Sgonico (Trieste), IT(11) **0 564 490** (51) H03F 3/393
(71) APOGEE TECHNOLOGY, INC., 129 Morgan Drive., Norwood, Massachusetts 02062, US(11) **0 582 789** (51) C07C 237/26
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US(11) **0 589 397** (51) H04B 10/04
(71) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JP(11) **0 617 235** (51) F24C 15/02
(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

- (11) **0 803 889** (51) H01H 85/044
(71) MECCANOTECNICA CODOGNESE S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 20073 Codogno (Lodi), IT
- (11) **0 804 612** (51) C12Q 1/68
(71) CBM Intellectual Properties, Inc., 561 Keystone Avenue, Reno, Nevada 89503, US
- (11) **0 811 500** (51) B41J 2/355
(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 811 501** (51) B41J 2/36
(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 811 503** (51) B41J 17/02
(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 814 204** (51) E02D 29/14
(71) SERTUBI S.p.A., Via Karl Ludwig Von Bruck 32, 34143 Trieste, IT
- (11) **0 826 761** (51) C10M 133/16
(71) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Moorfleetstrasse 28, 22113 Hamburg, DE
- (11) **0 829 049** (51) G06F 11/14
(71) Clustra Systems Inc., 620 Third Street, Oakland, CA 94607, US
- (11) **0 829 135** (51) H03H 11/18
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (11) **0 830 409** (51) C08G 65/32
(71) Süd-Chemie Inc., P.O. Box 32370, Louisville, KY 40232, US
- (11) **0 830 683** (51) G11C 7/06
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **0 833 980** (51) D06M 15/507
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **0 835 241** (51) C07C 275/00
(71) Süd-Chemie Inc., P.O. Box 32370, Louisville, KY 40232, US
- (11) **0 839 766** (51) C02F 3/12
(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Kurfürstendamm 46, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 843 551** (51) A61K 31/415
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (11) **0 850 048** (51) A61K 9/16
(71) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM
- (11) **0 857 183** (51) C08G 61/08
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (11) **0 859 755** (51) C07C 275/00
(71) Süd-Chemie Inc., P.O. Box 32370, Louisville, KY 40232, US
- (11) **0 865 337** (51) B23B 31/117
(71) UNICRAFT OY, Atomitie 5 C, 00370 Helsinki, FI
- (11) **0 866 023** (51) B66D 1/02
(71) Carl Stahl Kromer GmbH, Im Brunnenfeld 8, 79224 Umkirch, DE
- (11) **0 868 882** (51) A61B 10/00
(71) Allegiance Healthcare Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085, US
- (11) **0 870 279** (51) G06K 19/07
(71) ELVA, 72-74, avenue Edouard Vaillant, 92100 Boulogne, FR
- (11) **0 874 049** (51) C12N 15/12
(71) NovImmune SA, 64 Avenue de la Roseraie, 1211 Genève, CH
- (11) **0 874 109** (51) E04G 7/28
(71) plettach assoco GmbH & Co. KG., plettach Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **0 876 548** (51) F02D 11/10
(71) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **0 877 933** (51) G01N 27/447
(71) The Board of Governors; University of Alberta, Industry Liaison Office, 222 Campus Towers, 8625 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (11) **0 878 773** (51) G06K 15/12
(71) CreoScitex Corporation Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (11) **0 879 369** (51) F16H 7/12
(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
- (11) **0 882 830** (51) D05B 35/06
(71) Conti Complet S.p.A., Via Ludovico di Breme, 11, 20156 Milano, IT
- (11) **0 882 888** (51) F03B 1/02
(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT
- (11) **0 886 478** (51) A24F 19/00
(71) DCI Marketing, Inc., 2727 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53209-2091, US
- (11) **0 887 937** (51) H03M 1/06
(71) CIRRUS LOGIC INC., 4210 S. Industrial Drive, Austin, Texas 78744, US
- (11) **0 890 166** (51) G10K 15/02
(71) JULLIAN, Michel, Mas Chauvain, Route de Villeneuve Maurin, 34970 Lattes, FR
Friedel, Pierre-Antoine, Mas Chauvain, Route de Villeneuve Maurin, 34970 Lattes, FR
- (11) **0 890 505** (51) B62K 25/02
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- (11) **0 893 426** (51) C07C 67/14
(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(71) Braun, Max, Dr., Varloh 8, 30900 Wedemark, DE
(84) AT
- (11) **0 898 368** (51) H03K 17/945
(71) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 898 585** (51) C08F 210/16
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (11) **0 898 881** (51) A01K 1/015
(71) Doesburg, Mels Elbert, Helsingborger 64, 3067 PV Rotterdam, NL
- (11) **0 900 572** (51) A61M 1/10
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 903 973** (51) A01C 1/00
(71) Simco Nederland B.V., Aalsvoort 74, 7241 MB Lochem, NL
- (11) **0 904 668** (51) H04Q 7/36
(71) Shklarsky, Dan, P.O. Box 7866, 31078 Haifa, IL
- (11) **0 904 950** (51) B41M 5/00
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0801, JP
VIGteQnos Co., Ltd., 166-17, Oaza-Shiroyamada, Gose-shi, Nara-ken, JP
- (11) **0 910 316** (51) A61F 2/32
(71) Biomet Merck France, Plateau de Lautagne, 26000 Valence, FR
- (11) **0 912 072** (51) H04R 9/06
(71) JL Audio, Inc., 10369 N. Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
- (11) **0 913 935** (51) H03H 9/145
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamanouchi, Kazuhiko, 37-13 Matsugaoka, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
- (11) **0 920 512** (51) C12N 15/31
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **0 925 005** (51) A47B 1/00
(71) Niehaus, Joachim, Kleinbahnring 39, 59469 Ense, DE
- (11) **0 931 890** (51) E04D 3/36
(71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (11) **0 932 422** (51) A61M 1/36
(71) JOSTRA BENTLEY INC., Road 402 North, Km 1.0, Industrial Zone,, Anasco 00610, PR
- (11) **0 932 448** (51) B05B 1/28
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 933 106** (51) A63H 31/04
(71) STS Racing GmbH, Suedwestpark 94, 90449 Nürnberg, DE
- (11) **0 935 519** (51) B29C 33/06
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (11) **0 936 834** (51) H04Q 11/04
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **0 936 921** (51) A61K 39/155
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street,, Ann Arbor MI 48109, US
- (11) **0 941 119** (51) A61K 39/155
(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
VIROGENETICS CORPORATION, 465 Jordan Road, Rensselaer Technology Park, Troy, NY 12180, US
- (11) **0 944 975** (51) H04L 9/06
(71) CS COMMUNICATION & SYSTEMES, 153 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
- (11) **0 945 107** (51) A61F 2/06
(71) AVE CONNAUGHT LIMITED, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **0 946 644** (51) C08L 33/12
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 950 653** (51) C07C 69/38
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

- (11) **0 950 974** (51) G06K 7/00
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
- (11) **0 956 051** (51) A61K 48/00
(71) Valentis Inc., 1013 Centre Road, Wilmington, New Castle, Delaware, US
- (11) **0 960 320** (51) G01F 11/04
(71) Technology Finance Corporation (Proprietary) Limited, Ground Floor, Corporate Place, 23 Fredman Drive, Sandton 2199, ZA
- (11) **0 970 051** (51) C07D 213/30
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **0 971 263** (51) G03C 3/00
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 971 962** (51) C08F 10/00
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (11) **0 980 252** (51) A61K 38/18
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 981 483** (51) B65D 81/32
(71) Panzner, Bruno, Dr. med., Wielandstrasse 7, 53173 Bonn, DE
- (11) **0 983 273** (51) C07D 487/22
(71) QLT Phototherapeutics, Inc., 520 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4H5, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **0 983 419** (51) E21B 17/01
(71) Petroleum Equipment Supply Engineering Company Limited, 4 Woodlands Park, Durris, Aberdeenshire AB31 6BF, GB
- (11) **0 985 045** (51) C12N 15/85
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 986 382** (51) A61K 31/34
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
ONYX PHARMACEUTICALS, 3031 Research Drive, Building A, Richmond, CA 94806-5206, US
- (11) **0 986 770** (51) G02B 6/42
(71) Corning Lasertron Inc., 11 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **0 989 085** (51) B65H 21/00
(71) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE
- (11) **0 989 656** (51) H02K 7/09
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 997 499** (51) C09C 1/24
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 998 207** (51) A24F 19/00
(71) DCI Marketing, Inc., 2727 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53209-2091, US
- (11) **0 998 759** (51) H01L 51/20
(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House, Technion City, Park Gootwirt, Haifa 32000, IL
Braun, Erez, 96 Hagallil Street, Neve Shanaan, Haifa 32684, IL
Eichen, Yoav, 23 Got Levin Street, Ramot Sapir, Haifa 32922, IL
Sivan, Uri, 53A Einstein Street, Haifa 34602, IL
Ben-Joseph, Gdalyahu, 70 Derech Hayam Street, Haifa 34746, IL
- (11) **1 000 624** (51) A61K 31/665
(71) Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft, Moorfleetstrasse 28, 22113 Hamburg, DE
- (11) **1 002 978** (51) F16L 9/12
(71) Hozelock Tricoflex S.A., 121, avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 006 959** (51) A61F 4/00
(71) GN Transistor Aktiefbolag, P.O. Box 49093, 113 49 Stockholm, SE
- (11) **1 007 654** (51) C12N 15/10
(71) ISOGENICA LIMITED, Stuart House City Road, Peterborough PE1 1QF, GB
- (11) **1 011 711** (51) A61K 38/18
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 015 158** (51) B23B 31/30
(71) UNICRAFT OY, Atomitie 5 C, 00370 Helsinki, FI
- (11) **1 018 474** (51) B65D 85/671
(71) Sihl GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
- (11) **1 018 702** (51) G06K 19/077
(71) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 019 725** (51) G01N 33/564
(71) Novimmune SA, 64 Avenue de la Roseraie, 1211 Genève, CH
- (11) **1 021 259** (51) B21F 27/20
(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
- (11) **1 026 702** (51) H01B 3/44
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 027 059** (51) A61K 31/70
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 029 064** (51) C12N 15/82
(71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, 2560 Boulevard Hochelaga, Sainte-Foy, Quebec G1V 2J3, CA
Université Laval, Cité Universitaire, Sainte-Foy, Quebec G1K 7P4, CA
Hémar-Québec, 4045 Côte-Vertu Blvd., St. Laurent Quebec H4R 2W7, CA
Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
- (11) **1 030 157** (51) F28F 9/02
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
TOYO RADIATOR CO., LTD., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0032, JP
- (11) **1 032 708** (51) C12Q 1/68
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 032 786** (51) F16L 37/14
(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
- (11) **1 035 503** (51) G06K 19/077
(71) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 037 037** (51) G01N 21/85
(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 MC NL PT SE AT CY
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **1 039 067** (51) E04G 1/15
(71) plettach asso GmbH & Co. KG., plettach Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
- (11) **1 039 299** (51) G01N 33/68
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT NL
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 318** (51) G02B 6/255
(71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **1 044 056** (51) B01D 53/94
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **1 044 079** (51) B21D 43/05
(71) Press Acquisition Corporation Two, Inc., c/o Enprotech Corp. 335 Madison Avenue, New York NY 10017, US
- (11) **1 045 292** (51) G03G 9/083
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 047 555** (51) B32B 27/20
(71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP, Building 27, Barley Mill Plaza, Wilmington, Delaware 19880, US
- (11) **1 050 588** (51) C12Q 1/68
(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (11) **1 053 588** (51) H02M 1/00
(71) DaimlerChrysler Rail Systems (Technology) GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 055 857** (51) F16L 11/08
(71) Hozelock Tricoflex S.A., 121, avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 056 668** (51) B65H 20/14
(71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP, Building 27, Barley Mill Plaza, Wilmington, Delaware 19880, US
- (11) **1 058 823** (51) G01L 11/02
(71) CHEVRON U.S.A. INC., Third Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
SENSOR DYNAMICS LIMITED, 3 Abbas Business Centre, Itchen Abbas, Winchester, Hampshire SO21 1BQ, GB
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (11) **1 059 626** (51) G09G 3/36
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 062 174** (51) B65H 19/26
(71) DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP, Building 27, Barley Mill Plaza, Wilmington, Delaware 19880, US
- (11) **1 062 746** (51) H04B 7/04
(71) Metawave Communications Corporation, 10735 Willows Road, N.E., Redmond, WA 98073-9769, US

(11) 1 063 614	(51) G06T 7/00	(11) 0 789 761	(51) C12N 15/12	(11) 1 040 937	(51) B41M 5/26
(71) Infinitface.Com Inc., 15J Fifth Avenue 1, New York, NY 10003, US		(11) 0 865 295	(51) A61K 38/24	(11) 1 043 428	(51) D01F 6/62
(11) 1 068 310	(51) C12N 15/11	(11) 0 920 330	(51) A61K 38/24	(11) 1 046 741	(51) D06M 11/40
(71) NovImmune SA, 64 Avenue de la Roseraie, 1211 Genève, CH		(11) 0 957 167	(51) C12N 15/16	(11) 1 052 012	(51) B01D 63/04
(11) 1 073 243	(51) H04L 29/06	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP		(11) 1 052 325	(51) D06M 15/53
(71) Realtime A/S, Kalvebod Brygge 43, 1560 Copenhagen V, DK		(11) 0 638 705	(51) E21D 20/00	(11) 1 063 256	(51) C08J 9/28
(11) 1 075 846	(51) A61M 5/00	(11) 0 700 938	(51) C08F 210/02	(11) 1 063 328	(51) D03D 15/00
(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP		(11) 0 713 897	(51) C08J 9/12	(11) 1 076 234	(51) G01N 15/08
(11) 1 080 773	(51) B01D 53/04	(11) 0 714 697	(51) B01J 23/887	(11) 1 078 679	(51) B01D 63/00
(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR		(11) 0 738 738	(51) C08F 232/04	(11) 1 088 792	(51) C02F 1/44
(11) 1 083 333	(51) F03B 3/12	(11) 0 743 325	(51) C08F 8/46	(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA	
(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT		(11) 0 743 341	(51) C08L 45/00	(11) 0 495 811	(51) C12N 15/48
(11) 1 085 506	(51) G11B 5/706	(11) 0 755 967	(51) C08J 5/18	(11) 0 523 976	(51) C12N 15/31
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP		(11) 0 760 380	(51) C08G 18/79	(11) 0 624 198	(51) C12N 15/40
(11) 1 087 010	(51) C12M 3/00	(11) 0 764 729	(51) D01F 6/90	(11) 0 625 203	(51) C12N 15/31
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US		(11) 0 767 215	(51) C08L 69/00	(11) 0 633 941	(51) C12N 15/85
(11) 1 088 061	(51) C12N 15/00	(11) 0 780 920	(51) H01M 10/38	(11) 0 668 916	(51) C12N 15/31
(71) JOHN INNES CENTRE, Colney Lane, Norwich, NR4 7YH, GB		(11) 0 790 293	(51) C10M 105/54	(11) 0 688 868	(51) C12N 15/00
KING'S COLLEGE LONDON, James Clerk Maxwell Building, 57 Waterloo, London SE1 8WA, GB		(11) 0 795 916	(51) H01M 2/16	(11) 0 702 693	(51) C07K 7/08
MARTIN-VAQUERO, Carmen, Worringerweg 1, 52074 Aachen, DE		(11) 0 798 312	(51) C08F 4/32	(11) 0 728 200	(51) C12N 15/12
Fischer, Rainer, Worringerweg 1, 52074 Aachen, DE		(11) 0 802 432	(51) G02B 6/04	(11) 0 729 513	(51) C12N 15/31
Schillberg, Stefan, Worringerweg 1, 52074 Aachen, DE		(11) 0 806 272	(51) B29C 45/00	(11) 0 747 063	(51) A61K 47/48
(11) 1 096 660	(51) H02P 7/00	(11) 0 813 571	(51) C08K 5/523	(11) 0 761 230	(51) A61K 39/10
(71) Matsushita Electric Works, Inc., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP		(11) 0 814 117	(51) C08J 9/00	(11) 0 764 029	(51) A61K 39/39
(11) 1 098 088	(51) F03B 11/00	(11) 0 826 477	(51) B29C 45/17	(11) 0 778 888	(51) C12N 7/00
(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT		(11) 0 835 889	(51) C08G 18/08	(11) 0 787 144	(51) C07K 14/22
(11) 0 736 156	(51) F23D 1/00	(11) 0 843 032	(51) D01F 6/94	(11) 0 805 691	(51) A61K 39/09
(11) 0 824 649	(51) F23C 11/02	(11) 0 848 435	(51) H01M 2/16	(11) 0 813 603	(51) C12N 15/74
(11) 0 851 173	(51) F23C 11/02	(11) 0 857 512	(51) B01J 23/62	(11) 0 824 358	(51) A61K 39/10
(11) 0 868 634	(51) F23D 1/00	(11) 0 862 232	(51) H01M 6/18	(11) 0 826 001	(51) C07K 14/235
(11) 0 910 774	(51) F23D 1/00	(11) 0 867 459	(51) C08G 64/30	(11) 0 826 052	(51) C12N 15/31
(11) 0 938 607	(51) D21C 11/12	(11) 0 872 529	(51) C09J 4/00	(11) 0 832 253	(51) C12N 15/63
(11) 1 005 894	(51) B01D 53/86	(11) 0 872 581	(51) D01F 6/70	(11) 0 833 920	(51) C12N 15/31
(11) 1 017 954	(51) F22B 1/18	(11) 0 872 909	(51) H01M 10/40	(11) 0 833 929	(51) C12N 15/62
(11) 1 038 143	(51) F22B 1/18	(11) 0 877 046	(51) C08J 9/26	(11) 0 851 873	(51) C07K 14/115
(11) 1 055 082	(51) F22B 1/18	(11) 0 885 912	(51) C08G 64/04	(11) 0 866 803	(51) C07K 14/22
(11) 1 068 473	(51) F22B 1/18	(11) 0 887 370	(51) C08J 9/26	(11) 0 885 300	(51) C12N 15/12
(11) 1 071 911	(51) F22B 1/18	(11) 0 887 791	(51) G11B 7/24	(11) 0 914 153	(51) A61K 39/295
(11) 1 076 594	(51) B01D 53/50	(11) 0 889 158	(51) D06M 15/61	(11) 0 914 153	(51) A61K 39/295
(11) 1 076 595	(51) B01D 53/50	(11) 0 890 569	(51) C07C 67/39	(11) 0 938 561	(51) C12N 15/31
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN		(11) 0 902 328	(51) G03F 7/16	(11) 0 942 928	(51) C07K 14/135
(11) 0 735 139	(51) C12N 15/67	(11) 0 908 487	(51) C08J 9/00	(11) 0 946 624	(51) C08G 63/685
(11) 0 779 362	(51) C12N 15/67	(11) 0 912 079	(51) H05K 1/02	(11) 0 957 935	(51) A61K 39/118
(11) 0 782 617	(51) C12N 15/12	(11) 0 913 194	(51) B01J 23/96	(11) 0 996 730	(51) C12N 15/45
(11) 0 786 002	(51) C12N 15/24	(11) 0 913 454	(51) C10M 105/54	(11) 1 000 144	(51) C12N 15/12
		(11) 0 919 556	(51) C07D 487/22	(11) 1 009 846	(51) C12N 15/86
		(11) 0 939 291	(51) F42D 1/00	(11) 1 029 069	(51) C12N 15/86
		(11) 0 949 060	(51) B29D 31/50	(11) 1 034 252	(51) C12N 1/20
		(11) 0 949 088	(51) B41N 1/14	(11) 1 034 289	(51) C12N 15/86
		(11) 0 958 852	(51) B01D 65/10	(11) 1 038 001	(51) C12N 15/49
		(11) 0 962 560	(51) D01F 6/94	(11) 1 056 470	(51) A61K 39/385
		(11) 0 965 984	(51) G11B 7/24	(11) 1 067 963	(51) A61K 39/21
		(11) 0 968 983	(51) C06B 25/34	(11) 1 071 715	(51) C07K 14/79
		(11) 0 973 212	(51) H01M 2/06	(71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB	
		(11) 0 980 068	(51) G11B 7/26	(11) 0 746 249	(51) A61B 17/36
		(11) 0 984 485	(51) H01L 21/288	(11) 0 809 463	(51) A61B 5/0402
		(11) 1 004 669	(51) C12N 15/19	(11) 0 809 464	(51) A61B 5/0402
		(11) 1 006 220	(51) D01F 6/84	(11) 0 823 842	(51) A61B 17/36
		(11) 1 010 457	(51) B01D 71/34	(11) 0 823 843	(51) A61B 17/39
		(11) 1 016 692	(51) C08L 67/02	(11) 0 879 015	(51) A61B 5/04
		(11) 1 016 741	(51) D01F 6/62	(11) 0 879 015	(51) A61B 5/04
		(11) 1 018 775	(51) H01M 10/40	(11) 0 964 644	(51) A61B 8/12
		(11) 1 026 049	(51) B60R 21/16	(11) 0 975 386	(51) A61N 1/05
		(11) 1 033 422	(51) D01F 6/62	(11) 0 991 431	(51) A61L 2/00
		(11) 1 037 110	(51) G03F 7/00	(11) 1 011 510	(51) A61B 19/00

- (11) **1 017 314** (51) A61B 5/042
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(11) **0 687 902** (51) G01N 21/89
(11) **0 696 746** (51) G02B 6/06
(11) **0 729 779** (51) B01D 61/38
(11) **0 731 376** (51) G03B 27/58
(11) **0 748 984** (51) F23G 7/06
(11) **0 750 221** (51) G03C 1/053
(11) **0 754 965** (51) G03C 1/005
(11) **0 757 286** (51) G03C 5/16
(11) **0 762 199** (51) G03C 5/26
(11) **0 762 200** (51) G03C 5/395
(11) **0 779 208** (51) B65B 5/04
(11) **0 779 537** (51) G03C 1/015
(11) **0 779 538** (51) G03C 1/015
(11) **0 793 829** (51) G06F 13/38
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(11) **0 818 786** (51) G11C 7/00
(11) **0 825 523** (51) G06F 7/52
(11) **0 833 390** (51) H01L 29/744
(11) **0 833 451** (51) H03K 19/096
(11) **0 833 473** (51) H04J 14/02
(11) **0 862 275** (51) H03M 7/42
(11) **0 924 619** (51) G06F 11/00
(11) **0 936 670** (51) H01L 23/62
(11) **0 951 640** (51) G01L 9/00
(11) **0 951 691** (51) G06K 19/077
(11) **0 953 986** (51) G11C 29/00
(11) **0 956 592** (51) H01L 27/115
(11) **0 985 271** (51) H03K 19/0185
(11) **0 990 301** (51) H02M 7/00
(71) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(11) **0 782 714** (51) G02B 6/13
(11) **0 979 436** (51) G02F 1/313
(11) **0 987 580** (51) G02F 1/01
(11) **0 996 005** (51) G02B 6/125
(11) **0 996 866** (51) G02F 1/00
(11) **1 018 042** (51) G02B 6/12
(71) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
(11) **0 736 987** (51) H04L 12/40
(11) **0 856 446** (51) B60T 8/00
(11) **0 879 716** (51) B60H 1/00
(11) **0 891 917** (51) B62D 25/20
(11) **0 900 152** (51) B60G 17/015
(11) **0 933 240** (51) B60G 21/055
(11) **0 949 999** (51) B60G 17/015
(11) **0 963 868** (51) B60G 21/055
(11) **0 964 166** (51) F15B 21/04
(11) **0 964 973** (51) E05C 17/14
(11) **0 968 893** (51) B60T 8/00
(11) **0 983 894** (51) B60K 41/20
(11) **0 984 870** (51) B60K 17/35
(11) **0 992 412** (51) B60T 8/24
(11) **0 994 011** (51) B62D 43/04
(11) **0 995 514** (51) B21D 39/02
(11) **1 018 588** (51) E05B 65/12
(11) **1 028 011** (51) B60G 17/015
(11) **1 028 018** (51) B60K 15/077
(11) **1 040 944** (51) B60G 17/015
(11) **1 050 448** (51) B62D 25/20
(11) **1 053 117** (51) B60G 21/073
(11) **1 071 575** (51) B60N 2/30
(11) **1 080 004** (51) B62D 53/02
(11) **1 085 993** (51) B60G 21/055
(71) Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue N.W. No. E2, Issaquah, Washington 98027, US
(11) **0 680 363** (51) A61N 1/30
(11) **0 884 972** (51) A61B 5/04
(11) **0 925 087** (51) A61M 37/00
(11) **0 956 090** (51) A61N 1/30
(11) **0 968 031** (51) A61N 2/00
(11) **0 973 441** (51) A61B 5/05
(11) **1 001 765** (51) A61K 31/40
(11) **1 009 482** (51) A61N 5/06
(11) **1 011 809** (51) A61N 5/06
(11) **1 011 810** (51) A61N 5/06
(11) **1 028 667** (51) A61B 19/00
(11) **1 030 718** (51) A61N 5/06
(11) **1 076 585** (51) A61N 2/12
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(11) **0 937 175** (51) D21F 5/00
(11) **0 937 176** (51) D21F 5/00
(11) **0 966 564** (51) D21F 5/00
(11) **0 966 565** (51) D21F 5/00
(11) **0 966 566** (51) D21F 5/00
(71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(11) **0 632 563** (51) H02J 13/00
(11) **0 705 031** (51) H04N 5/44
(11) **0 727 904** (51) H04N 5/44
(11) **0 765 080** (51) H04N 5/45
(11) **0 771 113** (51) H04N 7/088
(11) **0 798 690** (51) G09G 1/16
(11) **0 798 920** (51) H04N 5/445
(11) **0 831 652** (51) H04N 7/088
(11) **0 865 211** (51) H04N 9/64
(11) **0 868 076** (51) H04N 5/21
(11) **0 889 648** (51) H04N 5/45
(11) **0 941 603** (51) H04N 5/44
(11) **1 020 024** (51) H03D 3/00
(71) Pirelli Cables (2000) Limited, 15 Grosvenor Street, London W1K 4QZ, GB
(11) **0 931 318** (51) H01B 7/28
(11) **0 937 303** (51) H01B 7/28
(11) **0 942 292** (51) G01R 31/02
(11) **0 948 668** (51) C23F 13/16
(11) **0 955 550** (51) G01R 31/08
(11) **1 010 227** (51) H02G 15/184
(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtrotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(11) **1 088 280** (51) G06F 17/30
(11) **1 088 283** (51) G06F 17/60
(11) **1 088 287** (51) G07C 1/10
(11) **1 093 061** (51) G06F 17/30
(11) **1 097 417** (51) G06F 9/44
(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(11) **0 715 834** (51) A61F 2/06
(11) **0 836 838** (51) A61F 2/00
(11) **0 869 750** (51) A61F 2/06
(11) **0 973 449** (51) A61B 17/068
(11) **1 019 112** (51) A61L 31/00
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(11) **0 845 755** (51) G06K 19/077
(11) **0 923 844** (51) H04Q 7/38
(11) **0 951 191** (51) H04Q 7/32
(11) **0 959 632** (51) H04Q 7/08
(11) **0 986 275** (51) H04Q 7/22
(11) **0 988 734** (51) H04L 12/28
(11) **0 990 355** (51) H04Q 7/32
(11) **0 990 356** (51) H04Q 7/32
(11) **0 990 364** (51) H04Q 7/38
(11) **0 992 025** (51) G07F 7/10
(11) **0 993 664** (51) G07F 7/10
(11) **0 993 741** (51) H04Q 7/08
(11) **1 016 263** (51) H04M 15/00
(11) **1 027 801** (51) H04M 15/00
(11) **1 029 421** (51) H04Q 7/32
(11) **1 034 670** (51) H04Q 7/22
(11) **1 034 676** (51) H04Q 7/32
(11) **1 038 387** (51) H04M 15/00
(11) **1 045 324** (51) G06F 17/60
(11) **1 046 249** (51) H04H 9/00
(11) **1 057 147** (51) G07F 17/32
(11) **1 057 314** (51) H04M 3/48
(11) **1 057 350** (51) H04Q 7/32
(11) **1 064 760** (51) H04L 12/56
(11) **1 064 807** (51) H04Q 7/34
(11) **1 068 589** (51) G06K 19/07
(11) **1 072 139** (51) H04L 29/06
(11) **1 080 538** (51) H04B 1/38
(11) **1 080 539** (51) H04B 1/38
(11) **1 086 540** (51) H04H 1/00
(11) **1 090 494** (51) H04M 3/50
(71) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE
(11) **0 615 007** (51) D01F 1/10
(11) **0 660 112** (51) G01N 33/36
(11) **0 728 860** (51) D04B 1/04
(11) **0 733 732** (51) D04B 21/12
(11) **0 745 710** (51) D02G 1/12
(11) **0 864 409** (51) B29B 13/06
(11) **0 884 153** (51) B29C 31/08
(11) **0 922 794** (51) D01F 1/10
(11) **0 992 437** (51) B65D 75/66
(11) **1 013 810** (51) D04B 21/00

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 584 321** (51) G01N 21/89
(72) JOSS, Rolf, Einsiedlerstrasse 402, CH-8810 Horgen, CH
WAMPFLER, Hans, Imbisbühlstrasse 156, CH-8049 Zürich, CH
(11) **0 651 320** (51) G06F 9/318
(72) Witt, David B., 6318 Patfinder Drive, Austin, Texas 78759, US
Goddard, Michael D., 6434 Old Harbor Lane, Austin, Texas 78739, US
(11) **0 680 363** (51) A61N 1/30
(72) Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue N.W. No. E2, Issaquah, Washington 98027, US
(11) **0 697 751** (51) H01R 12/08
(72) Kager, German, Mühlweg 1, D-97514 Oberaurach-Kirchaich, DE
Strack, Holger, Heinrichsdamm 9, D-96047 Bamberg, DE
Schuir, Alexander, Am Uferholz 2, D-96047 Bamberg, DE

- (11) **0 715 834** (51) A61F 2/06
(72) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (11) **0 719 122** (51) A61F 13/15
(72) LINDQUIST, Bengt, Ryd Västergardsvägen 30, S-443 51 Lerum, SE
VASTAG, Eva, Pl. 4221, S-438 08 Härryda, SE
JOHANSSON, Dan, Guldringen 9, S-426 52 Västra Frölunda, SE
- (11) **0 721 599** (51) G02B 6/44
(72) LLEWELLYN, Laurence, 24 Deans Gardens, Chepstow, Gwent NP6 5SG, GB
GRAVESTON, Mark, George, 56 Glanwern Avenue, Newport, Gwent NP9 9DH, GB
BENTON, Simon, Charles, Tristan, Pippins, Tower Road, Felixstowe, Suffolk IP11 7PR, GB
KANDASAMY, Ispran, Sharma, 2 Beaufort Road, Newport, Gwent NP9 7ND, GB
HALE, Peter, George, 6 Merrick Court, Merchant's Quay, Bristol BS1 4RL, GB
JENKINS, Peter, David, Cherry Tree Farm, Brook Lane, Framlingham, Woodbridge, Suffolk IP13 9RH, GB
- (11) **0 723 030** (51) C22C 38/10
(72) Yahagi, Shin-ichiro, 72 Ebatacho 2-chome, Ohbu-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Kenji, 420 Asakuramachi, Chita-shi, Aichi-ken, JP
Yoshinaga, Hirotsuka, A-40, 18 Minamishikamochi, Kagiyocho, Tokai-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Kenji, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Kitamura, Shinichi, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Yoshida, Atsushi, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
- (11) **0 743 632** (51) G10K 11/162
(72) Masui, Syohei, 17-1, Saganakadai 2-chome, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Funakoshi, Satoru, 16-56-105, Toyosato 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533, JP
- (11) **0 746 032** (51) H01L 27/06
(72) Sawada, Shigeki, 5-1-13-8-303, Kabutodai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Furuta, Takashi, 425-2, Ise-cho, Moriyama-shi, Shiga 524, JP
- (11) **0 750 575** (51) B65D 88/02
(72) Tedesco, Michele, Via Mazzini, 14, 46024 Moglia (MN), IT
- (11) **0 783 991** (51) B60P 3/20
(72) Beukers, Adriaan, A. Thijmalaan 17, 2106 EG Heemstede, NL
De Winter, Stefaan Emiel Elisabeth, Du Meelaan 368, 2722 ZH Zoetermeer, NL
Brouwer, Willem Diederik, Buizerdlaan 39, 2633 BH Nootdorp, NL
- (11) **0 800 798** (51) A61C 5/06
(72) Mühlbauer, Ernst, verstorben, DE
- (11) **0 802 387** (51) F41A 3/82
(72) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Vittorio Emanuele II, 1, 25122 Brescia, IT
- (11) **0 804 732** (51) G01N 33/543
(72) SOINI, Erkki, Kryingintie 20, FIN-21610 Kirjala, FI
HÄNNINEN, Pekka, Tahvanankatu 9, FIN-20400 Turku, FI
SOINI, Juhani, Rauhankatu 12a A 30, FIN-20100 Turku, FI
- (11) **0 808 991** (51) F01D 11/22
(72) Halsey, Robin W.P., 163 Stoke Lane, Westbury-On-Trym, Bristol BS9 3RR, GB
- (11) **0 810 615** (51) H01F 1/24
(72) Satsu, Yuichi, 15-3-301, Omikacho-2-chome, Hitachi-shi, JP
Katayama, Hideaki, 20-1-1716, Higashikanesawacho-5-chome, Hitachi-shi, JP
Ito, Yuzo, 1378-54, Senbacho, Mito-shi, JP
Takahashi, Akio, 3595, Kanaicho, Hitachiota-shi, JP
Baba, Noboru, 3161-8, Mayumicho, Hitachiota-shi, JP
Tanaka, Chikara, 7-6, Suwacho-6-chome, Hitachi-shi, JP
Miyata, Hiroaki, 33-2-B406, Nishinarusawacho-1-chome, Hitachi-shi, JP
Satou, Kazuhiro, 10-12, Suehirocho-3-chome, Hitachi-shi, JP
Asaka, Kazuo, 687, Minoridai, Matsudo-shi, JP
Ishihara, Chio, 27-3, Tokiwadaira-1-chome, Matsudo-shi, JP
- (11) **0 832 496** (51) H01H 47/00
(72) HENRION, Claude, 16, rue du 11-Novembre, F-69800 Saint-Priest, FR
JOHANSSON, Gunnar, Ritblocksvägen 10, S-724 71 Väster s, SE
STEPHANSSON, Paul, Arholmavägen 37, S-182 45 Enebyberg, SE
VEFLING, Harald, General Fleischersv. 21, N-1343 Eriksmarka, NO
- (11) **0 855 422** (51) C08K 3/30
(72) Weber, Peter, Busskirchstrasse 104, 8645 Jona, CH
- (11) **0 856 467** (51) B65B 19/20
(72) Grossmann, Jürgen, Soltausstrasse 14, 21029 Hamburg, DE
Bley, Frank, Wendenweg 11 B, 21465 Wentorf, DE
Glösmann, Josef, Hackmackbogen 78, 21035 Hamburg, DE
Wächter, Michael Kleine, Krukower Weg 8, 21483 Juliusburg, DE
- (11) **0 859 675** (51) B22D 11/06
(72) HOLMBERG, Anders, Björkgatan 33, 2 tr, S-973 31 Lulea, SE
HOLMGREN, Allan, Holmarvägen 187, S-975 98 Lulea, SE
- (11) **0 860 422** (51) C07C 49/747
(72) Sardjiman, Drs. Ms.Apt. Jl. Mujair Raya No. 15, Minomartani, Yogyakarta, ID
Rekohadiprojdo, Mochammad Samhoedi, Prof. Dr.Apt., Sekip Blok N 59, Yogyakarta, ID
Timmerman, Henk, Prof. Dr. c/o Center f. Drug Res., De Boelelaan 1083, 1081 HV Amsterdam, NL
- (11) **0 864 719** (51) E05D 15/10
(72) BONETTI, Massimo, Via Col di Lana, 24, 35141 Padova, IT
MANENTE, Giuseppe, Via G. Sardi, 6, 30175 Mestre (Venezia), IT
MION, Abramo, Via Scortegara, 64, Mirano (Venezia), IT
- (11) **0 865 337** (51) B23B 31/117
(72) Rinne, Erkki, Kela, 02400 Kela Kirkkonummi, FI
- (11) **0 868 882** (51) A61B 10/00
(72) Allegiance Healthcare Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085, US
- (11) **0 873 751** (51) A61K 9/22
(72) Nonomura, Muneo, 10-13-103, Kasugacho 5-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- Futo, Tomomichi, White Village 303, 1-12-10, Tagawakita, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shimizu, Hisayoshi, 20-9, Teratanicho, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (11) **0 878 411** (51) B65D 73/00
(72) Roderwieser, Herbert, Ommerbornstrasse 45, 51789 Lindlar, DE
- (11) **0 881 013** (51) B22C 9/10
(72) Hansberg, Julius, Strada Casette 16, 41100 Modena, IT
- (11) **0 885 082** (51) B23C 3/06
(72) LEHMANN, Dieter, In den Rohwiesen 22, D-63303 Dreieich, DE
LEHMANN, Thomas, Valleyer Weg 4, D-83607 Holzkirchen, DE
- (11) **0 885 438** (51) G09F 13/18
(72) JONSSON, Anders, 205 Trent Woods Way, Apex, NC 27502, US
WICTOR, Mats, Stilgutaregatan 6, S-227 36 Lund, SE
- (11) **0 886 478** (51) A24F 19/00
(72) DCI Marketing, Inc., 2727 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53209-2091, US
- (11) **0 889 144** (51) C22C 38/04
(72) Frommeyer, Georg, Prof. Dr.-Ing., Carl-Zuckmayer-Strasse 38, 40699 Erkrath, DE
Grässel, Oliver, Dipl.-Ing., Keutmannstrasse 234, 47800 Krefeld, DE
- (11) **0 890 166** (51) G10K 15/02
(72) JULLIAN, Michel, Mas Chauvain, Route de Villeneuve Maurin, 34970 Lattes, FR
Friedel, Pierre-Antoine, Mas Chauvain, Route de Villeneuve Maurin, 34970 Lattes, FR
- (11) **0 890 505** (51) B62K 25/02
(72) Savard, Franck, 11 Lotissement des Tertres, 22400 Planguenoual, FR
- (11) **0 898 881** (51) A01K 1/015
(72) Doesburg, Mels Elbert, Helsingborgerf 64, 3067 PV Rotterdam, NL
- (11) **0 902 402** (51) G08B 13/194
(72) Kleine, Karl-Heinz, Salzstrasse 18, 82266 Inning, DE
Magens, Eggert, Steinacher Strasse 9, 90427 Nürnberg, DE
Ringpfeil, Andreas, Pfarrer-Fleischmann-Strasse 12, 91330 Eggolsheim, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **0 904 668** (51) H04Q 7/36
(72) Shklarsky, Dan, P.O. Box 7866, 31078 Haifa, IL
- (11) **0 910 316** (51) A61F 2/32
(72) Mosseri, Raphael, 23, rue François 1er, 75008 Paris, FR
- (11) **0 912 072** (51) H04R 9/06
(72) Proni, Lucio, 1710 Southwest 87th Avenue, Miramar, Florida 33035, US
- (11) **0 923 537** (51) C07C 231/08
(72) GULBRANDSEN, Trygve, Lokenlia 4,, N-1352 Kolsas, NO
INGVOLDSTAD, Odd, Einar, Nycomed Imaging as, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
HOLMAAS, Lars, Terje, Nycomed Imaging as, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO

- (11) **0 925 005** (51) A47B 1/00
(72) Niehaus, Joachim, Kleinbahring 39, 59469 Ense, DE
- (11) **0 932 283** (51) H04L 27/233
(72) Troise, Cyril, Cabinet Ballot, 16, avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR
- (11) **0 932 818** (51) G01D 5/34
(72) Sardo, Umberto, Via Comunello 10b, 20060 Colturano, IT
- (11) **0 956 072** (51) A61M 25/00
(72) MOONEY, Charles, 1730 Samar Drive, Costa Mesa, CA 92626, US
PECOR, Robert, 9 Woodcrest Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US
BOBO, Donald, E., Jr., 2520 N. Valencia, Santa Ana, CA 92706, US
HIGGINS, Michael, J., 31852 Old Hickory Road, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (11) **0 960 320** (51) G01F 11/04
(72) Technology Finance Corporation (Proprietary) Limited, Ground Floor, Corporate Place, 23 Fredman Drive, Sandton 2199, ZA
- (11) **0 963 649** (51) H04M 1/72
(72) MALONEY, John, E., 10364 Barrywood Way, San Diego, CA 92131, US
- (11) **0 976 003** (51) G02B 13/06
(72) Rybczynski, Zbigniew, Martinsfeld 38, 50676 Köln, DE
- (11) **0 981 483** (51) B65D 81/32
(72) Panzner, Barbara, Wielandstrasse 4, 53137 Bonn, DE
- (11) **0 986 638** (51) C12N 9/00
(72) STROM, Daniel, R., 21705 West 37th Place, Brier, Washington 98125, US
HACKER, Beth, 10022 36th Avenue, NE, Seattle, WA 98125, US
TOMLINSON, James, A., 1540 Balboa Street, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **0 995 755** (51) C07K 5/02
(72) Gustafsson, David, AstraZeneca AB, R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
Sörensen, Henrik, AstraZeneca AB, R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
Nyström, Jan-Erik, AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
Sellén, Mikael, AstraZeneca AB, R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
- (11) **0 998 207** (51) A24F 19/00
(72) DCI Marketing, Inc., 2727 West Good Hope Road, Milwaukee, WI 53209-2091, US
- (11) **1 001 745** (51) A61K 9/00
(72) TIFFANY, John, Michael, 84 Old High Street, Headington, Oxford OX3 9HW, GB
MACEY-DARE, Beatrix, Valeria, 220 Botley Road, Oxford OX2 0HW, GB
- (11) **1 002 883** (51) C22C 33/02
(72) Narasimhan, Sandaram Lakshmi, 616 Lyon Lake Road, Marshall, Michigan 49068, US
Rodrigues, Heron, 6415 Cape Ferry Court, Charlotte, North Carolina 28277, US
WANG, Yushu, 6 Friendship Lane, Marshall, Michigan 49068, US
- (11) **1 004 016** (51) G01N 21/27
(72) MALIN, Stephen, F., 16228 South 4th Street, Phoenix, AZ 85048, US
HAZEN, Kevin H., 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85233, US
- (11) **1 004 921** (51) G02F 1/1335
(72) LAZAREV, Pavel Ivanovich, ul. Novoorlovskaya, 12-160, Moscow, 119633, RU
BELAYEV, Sergei Vasilievich, pr-t Patsaeva, 14-7726, g. Dolgoprudny, Moskovskaya obl. 141700, RU
BOBROV, Jury Alexandrovich, K-575,906-128, Moscow, 103575, RU
- (11) **1 013 097** (51) H04N 7/58
(72) KRAUSE, Edward, A., 35 Burgoyne Court, San Mateo, CA 94402, US
MONTA, Peter, A., Terayon Communication Systems, 1540 Oak Creek Drive, # 405, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 014 119** (51) G02B 5/30
(72) LAZAREV, Pavel Ivanovich, ul. Novoorlovskaya, 12-160, Moscow, 119633, RU
BELYAEV, Sergei Vasilievich, pr-t Patsaeva, 14-7726 g. Dolgoprudny, Moskovskaya obl., 141700, RU
MALIMONENKO, Nikolai Vladimirovich, ul. Lenina, 6-3-18, Lobnya, 141730, Moskovskaya obl., RU
MIROSHIN, Alexandr Alexandrovich, ul. Petrozavodskaya, 17-2-152, Moskva, 125502, RU
- (11) **1 015 158** (51) B23B 31/30
(72) Rinne, Erkki, Kela, 02400 Kela Kirkkonummi, FI
Toikka, Lauri, Kirkkotie 14-16L, 02700 Kauniainen, FI
- (11) **1 025 497** (51) G06F 9/46
(72) JACOBS, Lawrence, 573 Osprey Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
ADUNUTHULA, Seshu, 676 Matsonia Avenue, Foster City, CA 94404, US
ANAND, Mala, 190 Woodridge Road, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 027 443** (51) C12N 15/60
(72) SABA, Julie, D., 5700 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA 94609-1673, US
ZHOU, Jianhui, 246 Bearritz Court, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 034 581** (51) H01R 4/68
(72) CARSTENSEN, Peter, Sjövägen 62, S-141 42 Huddinge, SE
WINKLER, Dag, Krokslätts Parkgata 34, S-431 68 Mölndal, SE
SASSE, Christian, Drottninggatan 4B, S-724 64 Västerås, SE
LEIJON, Mats, Hyllargatan 5, S-723 35 Västerås, SE
- (11) **1 034 857** (51) B21B 45/08
(72) Fukumori, Junso, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima Machine Works 6-22 Kanonshinmachi, 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Kawamizu, Tsutomu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima R & D Center 6-22 Kanonshinmachi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kaya, Akira, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima Machine Works 6-22 Kanonshinmachi, 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Lee, John Won, Pohang Iron & Steel Co. Ltd., Tokyo Branch, 11-14, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Min, Kyung Zoon, Pohang Iron & Steel Co. Ltd., Pohang Works, 1, Dongchon-Dong, Pohang-shi, Kyungbuk, KR
Choi, Woon Yong, Pohang Iron & Steel Co. Ltd., Pohang Works, 1, Dongchon-Dong, Pohang-shi, Kyungbuk, KR
- (11) **1 038 277** (51) G07F 7/10
(72) CAHILL, Thomas, 2 Condit Street, Newton, NJ 07860, US
- CHABRA, Steven, 345 East 5th Street 6, New York, NY 10003, US
CLOWNEY, Vincent, 109 Route 61, Chatham, NY 12037, US
COWAN, John, 13 East 3rd Street 2A, New York, NY 10003, US
FITZGERALD, Thomas, 614 Ridge Road, Monmouth Junction, NJ 08852-0301, US
FUERTES, Louis, 42 Pequot Trail, Westport, CT 06882, US
O'CONNOR, Lloyd, 401 Cedar Lane, New Canaan, CT 06540, US
SCHAFER, Randy, One Chase Manhattan Plaza, New York, NY 10081, US
SCHMIDT, Richard, Q., 290 Bay Avenue, Huntington, NY 11743, US
SLAVIN, Fred, 5 Hopi Court, Manalapan, NJ 07726, US
VAYNOR, Leonid, 2477 Ocean Parkway, Brooklyn, NY 11235, US
WESTERMAN, Christopher, P., 481 Old Stone Road, Ridgewood, NJ 07450, US
WYNN, Janet, 420 Riverside Drive 11B, New York, NY 10025, US
VELARDE, Wil, 443 West Saddle River Road, Upper Saddle River, NJ 07458, US
- (11) **1 040 465** (51) G09F 13/34
(72) Hunt, Robert, John, 62 Limehill Road, Lisburn, BT27 5LR, GB
- (11) **1 045 310** (51) G06F 17/21
(72) Watanabe, kenji, c/o King Jim Co., Ltd., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., Ltd., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Aida, Chieko, c/o King Jim Co., Ltd., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., 10-18, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Toyosawa, Yoshiya, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kurashina, Hiroyasu, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hosokawa, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (11) **1 049 320** (51) H04N 1/32
(72) Rhoads, Geoffrey B., 304 S.W. Tualatin Loop, West Linn, Oregon 97068, US
- (11) **1 052 547** (51) G03F 7/20
(72) Kuiper, Doede Frans, Prinsenhage 45, 5263 CT Vught, NL
Kuit, Jan Jaap, Koppenhel 8, 5508 TL Veldhoven, NL
- (11) **1 053 608** (51) H04B 7/26
(72) CHO, Dong-Ho, 1334, Socho-dong, Socho-gu, Seoul 137-070, KR
LEE, Sung-Won, 263, Seohyeon-dong, Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
KIM, Young-Ky, Seonkyung Apt. 12, 1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
LEE, Hyun-Seok, Jugong Apt. 4-danji, 420, 106, Chamshil 3-dong, Songpa-gu, Seoul 138-790, KR
KIM, Sun-Mi, 104-9, Hongun 3-dong, Sodaemun-gu, Seoul 120-103, KR
- (11) **1 053 648** (51) H04Q 7/20
(72) KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji, Baekdu Apt.960-1401, Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR

- KANG, Hee-Won, 1499, Myonmok 7-dong, Chungnang-gu, Seoul 131-207, KR
- MAENG, Seung-Joo SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th fl., Samsung Plaza, 283, Seohyeondong, Pundan, g-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do., KR
- KIM, Young-Ky, Seonkyung Apt. 12-1401, Taechidong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **1 055 186** (51) G06F 17/60
(72) THOMPSON, Ian, Chetwynd, 20 Prince Alfred Parade, Newport, New South Wales 2106, AU
- VAN DER VEGT, Anton, Hans, 74 St.Mary's Road, Oxford OX4 10D, GB
- (11) **1 056 593** (51) B32B 7/10
(72) CRETEKOS, George, Forman, 186 Hawthorne Circle, Farmington, NY 14425, US
- DANG, Lucy, 3084 Keith Bridge Road, Cumming, GA 30041, US
- WAGNER, John, Ralph, Jr., 300 Ashley Drive, Rochester, NY 14620, US
- (11) **1 058 620** (51) B32B 27/00
(72) WICKERT, Frank, A., 26744 Cook Road, Olmsted Township, OH 44138, US
- PORTFOLIO, Donald, C., 19203 Autumn Woods Avenue, Tampa, Florida 33647, US
- CONWAY, Steven, J., 516 Page Street, San Francisco, California 94117, US
- BIDINGER, Gregory, P., 885 Kirkway Drive, Akron, OH 44321, US
- PETERS, Stephen, R., Jr., 7211 Adkins Road, Mentor, OH 44060, US
- (11) **1 058 823** (51) G01L 11/02
(72) CRAWLEY, C., M., 18 Silver Birch Lane, Danville, CA 94506, US
- KLUTH, E. L. E., The Town Mill, Mill Hill, Alresford, Hampshire SO24 9DD, GB
- RUTT, H., N., 3 Russell Place, Southampton SO17 1NU, GB
- CLOWES, J. R., Flat 2, Bell House, Alresford, Hampshire SO24 9PA, GB
- YARNHAM, M.P., 76, Grange Road, Alresford Hampshire SO24 9HF, GB
- (11) **1 058 901** (51) G06F 17/60
(72) HAMLIN, Charles, B., 298 Harbor Road, Southport, CT 06490, US
- SMITH, LeRoy, Jr., 121 Leonia Avenue, Leonia, New Jersey 07605, US
- (11) **1 058 972** (51) H04B 7/185
(72) RUDOWICZ, Michael, James, 7550 Lauden Drive, Lake Worth, FL 33467, US
- ALOI, James, Joseph, 310 Worthington Road, Towson, Maryland 21286, US
- (11) **1 061 085** (51) C07H 21/00
(72) Sproat, Brian, Dr., Am Antonsberg 10, 37139 Adelebsen, DE
- Lamond, Angus, Dr., 4 Erich Road, Newport-on-Tay, Fife DD6 8NN, Scotland, GB
- Paolella, Giovanni, Dr., Via C. Carelli 7, 80128 Naples, IT
- (11) **1 062 344** (51) C12N 15/31
(72) BERLIN, Vivian, 634 Main Street, Dunstable, MA 01827, US
- DAMAGNEZ, Veronique, 125 Water Street, Framingham, MA 01701, US
- SMITH, Susan, E., 55 Rutland Square, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 062 644** (51) G07F 9/02
(72) DEFOSSÉ, Erin, M., 11005 Plumewood Drive 1716, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 063 586** (51) G06F 9/302
(72) Kamiyama, Hiroshi, 2-5-15, Hirao-dai, Uji-shi, Kyoto-fu 611-0003, JP
- Suzuki, Masato, 1-1-70, Onokosei, Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga-ken 520-0532, JP
- Miyaji, Shinya, 6-6-13, Suzaku, Nara-shi, Nara-ken 631-0806, JP
- (11) **1 066 334** (51) C08G 65/26
(72) THOMPSON, Andrew, M., 170 Applegate Drive, West Chester, PA 19382, US
- SCHMIDT, Wolfgang, 718 Rexton Drive, West Chester, PA 19380, US
- ROHR, Donald, F., 26 Riverwind Drive, Rexford, New York 12148, US
- REESE, Jack, R., II., 5410 Doc Bailey Road, Cross Lanes, WV 25313, US
- KINKELAAR, Mark, R., 60 Sean Lane, Glenmoore, PA 19343, US
- FRICH, Daniel, 5328 Melwood Drive, Cross Lanes, WV 25313, US
- FARRELL, Thomas, P., 1 Heather Court, Hockessin, DE 19707, US
- CHAN, Chiu, Yan, 709 Ashford Road, Wilmington, DE 19803, US
- BEISNER, Robert, W., 1377 Nottingham Road, Charleston, WV 25314, US
- (11) **1 066 559** (51) G06F 9/30
(72) SIH, Gilbert, C., 7804 Pipit Place, San Diego, CA 92124, US
- ZOU, Quizhen, 5791 Rutgers Road, La Jolla, CA 92037, US
- JHA, Sanjay, K., 12386 Sycamore Ridge Court, San Diego, CA 92131, US
- KANG, Inyup, 4257 Calle Isabelino, San Diego, CA 92130, US
- LIN, Jian, 11216 Corte Isabelino, San Diego, CA 92130, US
- MOTIWALA, Quaeed, 10968 Caminito Alto, San Diego, CA 92131, US
- JOHN, Deepu, Apartment E, 9232 Regents Road, La Jolla, CA 92037, US
- ZHANG, Li, 10162 Camino Ruiz 1, San Diego, CA 92126, US
- ZHANG, Haitao, 3765B Miramar Street, La Jolla, CA 92037, US
- LEE, Way-Shing, 6555 Foucaud Way, San Diego, CA 92129, US
- SAKAMAKI, Charles, E., 8771 Aquarius Drive, San Diego, CA 92126, US
- KANTAK, Prashant, A., 3262 Millikin Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 066 862** (51) A63C 17/00
(72) Olson, Todd J., 1026 North German Street, New Ulm, Minnesota 56073, US
- Spaulding, Thomas L., 7011 Eagle Ridge, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
- Doop, Alan E., 214 Cassidy Drive, Gerogetown, Texas 78628-7123, US
- (11) **1 068 725** (51) H04N 7/00
(72) COLSEY, Nicholas, J., 2425 Lozana Road, Del Mar, California 92014, US
- (11) **1 069 134** (51) C07K 14/24
(72) Ensign, Jerald C., 1810 Camelot Drive, Madison, Wisconsin 53705, US
- Bowen, David J., 5668 Highway A., Oregon, Wisconsin 53575, US
- Petell, James K., 16825 Meyer Lane, Grass Valley California 95949, US
- Fatig, Raymond, 30 Clay Court, Zionsville, Indiana 46077, US
- Ffrench-Constant, Richard H., 29 Rockcliff Avenue, Bath BA2 6QP, US
- Orr, Gregory L., 10899 Weston Drive, Carmel Indiana 46032, US
- Guo, Lining, 7 Nelson Circle, Brownsburg, Indiana 46112, US
- Ciche, Todd A., 1609 Chadbourne Avenue, Madison, Wisconsin 53705, US
- Strickland, James A., 1102 Emily Drive, Goodlettsville, Tennessee 37072, US
- (11) **1 069 759** (51) H04N 1/401
(72) Venkateswar, Vadlamannati, 6021 Shady Grove Drive, St. Cupertino CA 95014, US
- (11) **1 069 952** (51) B01L 9/06
(72) EKIRIWANG, James, T., 6408 Widgeon Drive, Plano, TX 75024, US
- HERCHENBACH, Steve, 676 Birch Hollow Drive, Antioch, IL 60002, US
- UPCHURCH, Guy C., 410 Franklin Avenue, Apt. 1F, River Forest, IL 60305, US
- (11) **1 070 135** (51) C12P 7/62
(72) HOROWITZ, Daniel M., Apartment 206, 435 Washington Street, Somerville, MA 02143, US
- BRENNAN, Elaine, M., 22-36 Steinway Street, Apartment 3, Astoria, New York 11105, US
- (11) **1 071 658** (51) C07C 255/23
(72) UCKUN, Fatih, M., 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
- ZHENG, Yaguo, 2242N. Oxford Street, Roseville, Minnesota 55113, US
- GHOSH, Sutapa, 4121 Oxford St. N., Shoreview, MN 55126, US
- (11) **1 071 989** (51) G06F 3/06
(72) BAKKE, Mark, Alan, 11738 Gentilly Road, Maple Grove, MN 55369, US
- BLENDERMANN, Stephen, Henry, 1489 Johnson Court, Boulder, CO 80303, US
- HALLADAY, Steven, 1049 Monarch Way, Superior, CO 80027, US
- JOHNSON, Steven, A., 7417 Augusta Drive, Boulder, Colorado 80301, US
- LAUGHLIN, Jeffrey, Steven, 315 Forsythe Road-MSR, Nederland, CO 80466, US
- RUDESEAL, George, Arthur, 650 12th Street, Boulder, CO 80302, US
- SCHAFER, Charles, Patrick, 125 Skyview Court, Louisville, CO 80027, US
- WEST, Thomas, David, 990 Parkway Drive, Boulder, CO 80303-2850, US
- WOJNAR, Michael, C., 2528 Ginny Way, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 072 165** (51) H04Q 7/38
(72) HAGER, Rolf, Burgstr. 16, D-53424 Remagen-Oedingen, DE
- MATHAR, Rudolf, Mittelstrasse 41, D-52072 Aachen, DE
- HELLEBRANDT, Martin, Nizzaallee 9, D-52072 Aachen, DE
- TÖX, Reinhold, Rheinaustrasse 183, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 072 635** (51) C08J 7/14
(72) Kern, Wolfgang, Feldkirchner Strasse 161, 8055 Neuseiersberg, AT
- Kave, Thomas Dipl.Ing., Köhlersiedlung 1, 8664 Veitsch, AT
- (11) **1 073 364** (51) A61B 5/00
(72) FEIN, Michael, E., 1909 Lime Tree Lane, Mountain View, CA 94040, US
- CRONE, Willem, A., 3917 Burlington Avenue, Oroville, CA 95966, US

- (11) **1 073 615** (51) C07C 5/13
(72) COOK, Bruce, Randall, 1101 Monroe Dr, Stewartville NJ 08886, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, 4 Nicole Terrace, Glen Gardner, NJ 08826, US
RUCKER, Rebecca, Lynn, 5 Fawn Lane, Warren, NJ 07059-5558, US
- (11) **1 075 846** (51) A61M 5/00
(72) ITONAGA, Kazunobu Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,, Shimogyo ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KATO, Hiroyuki Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,, Shimogyo ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TANAKA, Takahide Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,, Shimogyo ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 075 871** (51) B01J 27/192
(72) SASAKI, Yutaka, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi, Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku,, Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MORI, Kunio, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi, Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku,, Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
NAKAMURA, Yoshimi, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi, Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku,, Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
SHIMIZU, Takao, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi, Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku,, Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
TAGAWA, Yuichi, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi, Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku,, Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MIYAKI, Kenichi, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi, Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku,, Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
KAWATO, Seichi, Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (11) **1 076 842** (51) G02F 1/39
(72) ISLAM, Mohammed, N., 907 Twin Creeks Drive, Allen, Texas 75013, US
NOWAK, George, A., Apt. A, 45 Wilson Road, West Point, New York 10996, US
XIA, Tiejun, 3909 Compton Drive, Richardson, Texas 75082, US
- (11) **1 076 859** (51) G06F 15/16
(72) DULAI, Dharmender, S., 25 Broad Street Apt. 12 E, New York, NY 10004, US
MARUR, Vinod, R., 52 Arthurs Court, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
VITALE, Benjamin, F., 223 E. 96 Street 5, New York, NY 10128, US
ZENEL, Bruce, A., Apartment 11D 105 Lexington Avenue, New York, NY 10016, US
- (11) **1 076 956** (51) H04L 12/00
(72) CHEN, Tao, 8826 La Cartera Street, San Diego, CA 92129, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
SAINTS, Keith, W., 12529 Eclipse Place, San Diego, CA 92129, US
GLAUSER, Olivier, 13273 Norcroft Road, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 077 466** (51) H01J 17/49
(72) Schermerhorn, Jerry D., 4779 Genoa Road, Perrysburg, Ohio 43551, US
Anderson, Edward, 1995 Beachcraft, Northwood, Ohio 43619, US
- Kim, Jae Sung, Jinju Apt. No. 1407, 345 Hyunggok-dong, Kumi-city, Kyungsang Buk-Do, KR
Shvydyk, Olsandr, 823 Thornwood Drive, Toledo, Ohio 43609, US
- (11) **1 077 772** (51) B01L 3/06
(72) EKIRIWANG, James, T., 6408 Widgeon Drive, Plano, TX 75024, US
HERCHENBACH, Steve, 676 Birch Hollow Drive, Antioch, IL 60002, US
UPCHURCH, Guy C., 410 Franklin Avenue, Apt. 1F, River Forest, IL 60305, US
- (11) **1 077 944** (51) C07D 215/50
(72) LI, Jia-He, 27 Warren Manor Court, Cockeysville, MD 21030, US
ZHANG, Jie, 8513 High Timber Court, Ellicott City, MD 21043, US
- (11) **1 078 096** (51) C12N 15/86
(72) WILSON, James, 1350 N. Avignon Drive, Gladwyne, PA 19035, US
RIVERA, Victor, 58 Lombard Terrace 2, Arlington, MA 02476, US
GILMAN, Michael, 550 Chestnut Street, Newton, MA 02168, US
YE, Xuehai, 2000 South Eads St. Apt. 204, Arlington, VA 22202, US
- (11) **1 078 493** (51) H04L 12/28
(72) TREADAWAY, Kirk, 900 Wallace Avenue, Aptos, CA 95003, US
LE NGOC, Tho, 8221 Due Mail, Anjou, Quebec H1K 1Z5, CA
DENTON, Darryl, 999-9 Blemont Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 078 494** (51) H04L 12/28
(72) LE NGOC, Tho, 8221 Du Mail, Anjou, Quebec, CA
TREADAWAY, Kirk, 900 Wallace Avenue, Aptos, CA 95003, US
NATTIV, Moshe, 917 Old Town Court, Cupertino, CA 94086, US
HUEN, Tat, 128 Alta Vista Way, Danville, CA 94506, US
DENTON, Darryl, 999-9 Blemont Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 078 495** (51) H04L 12/28
(72) TREADAWAY, Kirk, 900 Wallace Avenue, Aptos, CA 95003, US
LE NGOC, Tho, 8221 Due Mail, Anjou, Quebec H1K 1Z5, CA
DENTON, Darryl, 999-9 Delmont Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
HAMILTON, Mike, 1831 Van Buren Circle, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 079 685** (51) A01K 1/01
(72) HOLTROP, James, S., 2381 Centerline Industrial Drive, St. Louis, Missouri 63146, US
WIDDER, Carey, D., 1902 Spring Beauty Drive, St. Louis, MO 63031, US
- (11) **1 079 749** (51) A61B 17/42
(72) HERMAN, Stephen, J., 50 Sunset Rock Road, Andover, MA 01810, US
KAZO, Glenn, M., 280 Page Hill Road, New Ipswich, NH 03071, US
ENSCORE, David, J., 2 Red Oak Drive, Sudbury, MA 01776, US
KABLIK, J., Jeffrey, 9 Old Stonehill Road, Tyngsboro, MA 01879, US
- (11) **1 079 762** (51) A61F 2/00
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, Saarenkarjenuja 5 As.2, FIN-33300 Tampere, FI
- PAASIMAA, Senja, Viikintie 3B 23 42, 00560 Helsinki, FI
ANTIKAINEN, Teuvo, Kariniementie J6, FIN-40520 Jyväskylä, FI
- (11) **1 079 888** (51) A61M 29/00
(72) HEYMAN, Thomas, J., 818 Doral Drive,, Mansfield, Texas 76063,, US
KANNER, Lauren, L., 1161 Smoketree Lane, Santa Ana, CA 92705, US
STONE, Bradley, S., 3 Meade, Irvine, CA 92620, US
- (11) **1 080 563** (51) H04L 12/56
(72) DONIS, Marc, 6850 Peachtree Dunwoody Road / Apt. 530, Atlanta, Georgia 30328, US
LEWIS, Lundy, 480 Greenville Road, Mason, NH 03048, US
DATTA, Utpal, 52 Pinecrest Drive, Bedford, NH 03110, US
- (11) **1 080 738** (51) A61L 31/16
(72) Vallana, Franco, Via S. Massimo, 28, 10123 Torino, IT
Curcio, Maria, Via Ponte Rocca, 31, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
Rolando, Giovanni, Via Nino Costa, 40, 10034 Chivasso (Torino), IT
- (11) **1 081 672** (51) G09F 3/10
(72) Aripool, Giuseppe Jeffrey, Rua Diogo Pires, 02, Sao Paulo, Sao Paulo 0522-010, BR
- (11) **1 082 023** (51) A23G 3/30
(72) DUGGAN, James, A., 514 Otto Road, Machesney Park, IL 61115, US
JANI, Bharat, K., 305 Kraemer Court, East Brunswick, NJ 08816, US
PURI, Tony, R., 14 Ella Road, Sparta, NJ 07871, US
FILARDO, Susan, B., 608 North Midland Avenue, Upper Nyack, NY 10960, US
UPMANN, Arthur, W., 13819 Cassidy Drive, Rockton, IL 61072, US
- (11) **1 082 050** (51) A61B 5/00
(72) AL-ALI, Ammar, 10880 Phillips Street, Tustin, CA 92782, US
DIAB, Mohamed, K., 25075 Whitespring, Mission Viejo, CA 92692, US
KIANI, Massi, E., 35 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677, US
KOPOTIC, Robert, J., 18613 Quail Trail Drive, Jamul, CA 91935, US
TOBLER, David, R., 3916 West 104 Place, Westminster, Colorado 80030, US
- (11) **1 082 446** (51) C12N 15/86
(72) SNYDER, Richard, 3445 Guido Street, Oakland, CA 94602, US
DULL, Thomas, J., 1850 Great Highway, San Francisco, CA 94122, US
MCGUINNESS, Ryan, 4112 Norton Avenue, Oakland, CA 94602, US
FINER, Mitchell, H., 21 Oakhaven Way, Woodside, CA 94062, US
- (11) **1 082 554** (51) F16H 7/12
(72) SERKH, Alexander, 316 Falling Brook Drive, Troy MI 48098-4696, US
- (11) **1 082 678** (51) G06F 17/60
(72) BISTRICEANU, Virgil, Apartment 2B, 254 West 31st Street, Chicago, IL 60616, US
MULLER, Craig, 629 S. Middleton Street, Palatine, Illinois 60067, US
- (11) **1 082 790** (51) H01S 3/0941
(72) STULTZ, Robert, D., 5122 Robinwood Drive, Huntington Beach, CA 92649, US

- BENTLEY, Julie, L., 5 Center Court Lane, Penfield, NY 14526, US
- SUMIDA, David, S., 3630 Meier Street, Los Angeles, CA 90066, US
- BRUESSELBACH, Hans, W., 847 Malibu Meadows Drive, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **1 083 595** (51) H01L 21/52
(72) SHIMIZU, Takehiro Hitachi Chemical Company, Ltd., Iinuma-ryou 173, Iinuma, Ichihara-shi Chiba 299-0037, JP
- DOHDOH, Takafumi, 2-21-3, Izumidai, Ichihara-shi Chiba 299-0114, JP
- TAMESHIGE, Kazumi Hitachi Chemical Company, Ltd., Iinuma-ryou 173, Iinuma, Ichihara-shi Chiba 299-0037, JP
- MATSUURA, Hidekazu, 1-3-5, Kitakokubunjidai, Ichihara-shi Chiba 290-0071, JP
- NOMURA, Yoshihiro, 1-4-99, Sakuradai, Ichihara-shi Chiba 299-0127, JP
- TSUBOSAKI, Kunihiro, 2-29-22, Higashihirayama, Hino-shi Tokyo 191-0054, JP
- SHIOTSUKI, Toshihiro, 3-4-25, Nukuiminamicho, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP
- SUZUKI, Kazunari, 4-20-10, Chuo Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP
- HIGASHINO, Tomoko, 1-1-36-401, Higashi Shibuya-ku, Tokyo 150-0011, JP
- (11) **1 084 677** (51) A61B 6/03
(72) Gscheidmeier, Jason, Converting, Inc. 255 Spring Street., Clintonville WI 54929, US
- Dunahee, Kenneth G., Unit 906 Mailcode NB-919, Muskego, WI 53150, US
- (11) **1 085 811** (51) A01N 61/00
(72) DOETSCH, Paul, W., 1978 Castleway Lane, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- KAUR, Balveen, 1538 Shoup Court 4, Atlanta, GA 30033, US
- AVERY, Angela, M., 9 Oakmere Close, Edwalton, Nottingham NG12 4FJ,, GB
- (11) **1 085 841** (51) A61F 2/00
(72) ANDERSON, David, W., 8316 Cherokee Drive, Brooklyn Park, MN 55428, US
- TIMM, Gerald, W., 930 Mount Curve Avenue, Minneapolis, MN 55403, US
- (11) **1 086 434** (51) G06F 17/30
(72) NILSSON, Mikael, Hagagatan 14B, S-652 20 Karlstad, SE
- ANDERSSON, Fredrik, Herrhagsgatan 19, S-652 18 Karlstad, SE
- TORSTENSSON, Sören, Solrosvägen 11, S-663 41 Hammarö, SE
- BERGLUND, Magnus, Björkrotsvägen 9B, S-653 51 Karlstad, SE
- (11) **1 086 544** (51) H04L 5/02
(72) BARSOUM, Maged, F., 1060 Reed Avenue 50, Sunnyvale, CA 94086, US
- HWANG, Chien-Meen, 5431 Ligurian Drive, San Jose, CA 95138, US
- GERSHON, Eugen, 1542 Carnavon Way, San Jose, CA 95131, US
- BERKOWITZ, Fred, 3261 Rustic Drive, Santa Clara, CA 95051-4715, US
- HUYNH, Muoi, V., 4757 Poston Drive, San Jose, CA 95146, US
- (11) **1 086 554** (51) H04L 12/413
(72) HWANG, Chien-Meen, 5431 Ligurian Drive, San Jose, CA 95138, US
- CHANG, Hungming, 862 Brent Drive, Cupertino, CA 95014, US
- BARSOUM, Maged, F., 1060 Reed Avenue 50, Sunnyvale, CA 94086, US
- HUYNH, Muoi, V., 4757 Poston Drive, San Jose, CA 95136, US
- GERSHON, Eugen, 1542 Carnavon Way, San Jose, CA 95131, US
- BERKOWITZ, Fred, 3261 Rustic Drive, Santa Clara, CA 95051-4715, US
- (11) **1 086 602** (51) H04Q 7/38
(72) KLAS, Kevin, 508 St. Lucia Court, Holly Springs, NC 27540, US
- HENRY, Raymond, C., Jr., 320 Yellow Poplar Drive, Wake Forrest NC 27587, US
- (11) **1 086 721** (51) A63B 22/02
(72) Anderson, Timothy T., 1254 Edgewater Lane, Antioch, IL 60002, US
- Barrett, Shawn, 1190 Hummingbird Lane, Grayslake, IL 60030, US
- Clawson, Christopher E., 334 Longacres Lane, Palatine, IL 60067, US
- Cray, Thomas B., 1540 North LaSalle 3503, Chicago, IL 60610, US
- Daly, Juliette Cherty, 1400 North Park, Unit C, Chicago, IL 60610, US
- Haugen, Peter, 9504 Garrison Way, Edon Prairie, MN 55347, US
- Honda, Edward, 1960 North Lincoln Park West, No. 704, Chicago, IL 60614, US
- Hsing, John Jung, 1501 Golfview Drive, Glendale Heights, IL 60139, US
- Minnich, Edward, 609 Oakwood Drive, Grayslake, IL 60030, US
- Martin, Angela, 327 NW Park Avenue, Apt. 3D, Portland, OR 97209, US
- Osenkarski, Paul D., 220 Rosewood Court, Westmont, IL 60559, US
- Partynski, Jeffrey J., 13755 Teakwood Drive, Lockport, IL 60441, US
- Porth, Timothy J., 9121 Forest Hills Circle, Bloomington, MN 55437, US
- Smith, Thomas F. Jr., 5975 Chase Avenue, Downers Grove, IL 60516, US
- Wille, Daniel R., 2900 Edgewood Avenue South, St. Louis Park, MN 55426, US
- Yee, Chungkin, 11010 68th Place, Kenosha, WI 53142, US
- Oglesby, Gary E., 29430 South Cedar Road, Manhattan, IL 60442, US
- (11) **1 087 142** (51) F04C 18/02
(72) Doepker, Roy Joseph, 2042 Sandy Lane, Lima, Ohio 45806, US
- Bass, Mark, 7750 Gardner Drive, Unit 201,, Naples, Florida 34109, US
- Fogt, James Franklin, 2427 Aladrin Drive, Sidney, Ohio 45365, US
- Huddleston, Jeffrey Andrew, 10940 Schenk Road, Sidney, Ohio 45365, US
- (11) **1 087 443** (51) H01L 27/115
(72) Johnson, Jeffrey B., 15 Juniper Ridge Road Essex Junction, Vermont 05452, US
- Lam, Chung H., 61 Aster Lane, Williston Vermont 05495, US
- Martin, Dale W., 564 Vt. 15 West, Hyde Park, Vermont 05655, US
- Rankin, Jed H., 220 Riverside Avenue, Apt. C8, Burlington Vermont 05401, US
- Lee, Dana, 2652 Elliot Street, Santa Clara California 95051, US
- (11) **1 087 520** (51) H03F 1/32
(72) Kumagai, Ken, Livingstage Minami-sendai 702, 305,, Nishi-nakata 4-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-1105, JP
- Nojima, Toshio, 25-13, Highland 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Narahashi, Shoichi, NTT Nagasawa Shataku 2-5-406, Nagasawa 94, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 087 648** (51) H05K 3/24
(72) Abys, Joseph A., 4 Blue Jay Court, Warren, New Jersey 07059, US
- Fan, Chonglun, 10 Schaal Street, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- Smith, Brian T., 71 Brookside Ave. Apt. 4A, Somerville, New Jersey 08902, US
- Stacy, Bruce F., 1199 Cherokee Road, North Brunswick, New Jersey 08902, US
- Xu, Chen, 47 Oxbow Drive, New Providence, New Jersey 7974, US
- (11) **1 087 892** (51) B65D 19/00
(72) BACCARO, Lorene, Erb, 89 Raymond Drive, Dalton, MA 01226, US
- MACLEAN, Steven, 106 Alpine Road, Rochester, NY 14612, US
- ZUBER, Peter, James, 36 Mountainview Drive, Pittsfield, MA 01201, US
- (11) **1 088 068** (51) C12N 15/12
(72) SHEPPARD, Paul, O., 13532, 278th Drive NE, Granite Falls, Washington 98252, US
- (11) **1 088 206** (51) G01K 1/10
(72) GREEN, Steven, R., 607 Prairie Road, El Dorado, KS 67042, US
- POWELL, David, L., Jr., 9 Ranchwood, Augusta, KS 67010, US
- (11) **1 088 255** (51) G02F 1/03
(72) GILBREATH, G., Charmaine, 5977 Burnside Landing Dr., Burke, VA 22015, US
- BOWMAN, Steven, R., 1272 Cosgrove Dr., Davidsonville, MD 21035, US
- RABINOVICH, William, S., 11401 Lovejoy Street, Silverspring, MD 20902, US
- MERK, Charles, H., 6003 F. Curtier Drive, Alexandria, VA 22310, US
- SENASACK, H., E., 1026 Ashe Street, Davidsonville, MD 21035, US
- (11) **1 088 897** (51) C12Q 1/04
(72) Gosnell, C. Michael, 1208 Mill Creek Road, Fallston, Maryland 21047, US
- Hughes, Carrie A., 3 Briar Grove Court, Parkton, Maryland 21120, US
- Goldenbaum, Paul E., 3931 Brittany Lane, Hampstead, Maryland 21074, US
- (11) **1 089 232** (51) G06T 7/40
(72) Shin, Hyun-doo, 510-1302 Mujigae Maeul Cheonggu Apt, 221 Kumi-dong, Bunndang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- Choi, Yang-Lim, 210-1509 Imae Hanshin Apt 114 Imae-chon, Imae-dong, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- Manjunath, B. S., Department of Electrical and Computer Engineering, University of California, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
- (11) **1 089 349** (51) H01L 41/08
(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
- Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
- Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

- (11) **1 089 450** (51) H04B 1/58
(72) Vareljian, Albert, 301 Moodie Drive #307, Nepean, Ontario K2H9C4, CA
- (11) **1 089 712** (51) A61K 9/12
(72) EDWARDS, David, A., 171 Commonwealth Avenue Unit 3, Boston, MA 02116, US
BATYCKY, Richard, P., 11 Madison Avenue, Newton, MA 02460, US
CAPONETTI, Giovanni, 1137 Massachusetts Avenue 21, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 090 137** (51) C12P 19/34
(72) HAVLINA, Roxana, Maria, Larova Biochemie GmbH, Kantstrasse 55, D-14513 Teltow, DE
- (11) **1 090 294** (51) G01N 33/53
(72) TURECI, Ozlem, III Med.Klinik(Haematologie), Verfügungsgebäude, Johannes Gutenberg Universität, D-55116 Mainz, DE
SAHIN,Ugur, III Med. Klinik(Haematologie), Verfügungsgebäude, Johannes Gutenberg Universität, D-55116 Mainz, DE
PFREUNDSCHUH, Michael, Innere Medizin I, Universität Medizin I, Universität des Saarlandes, D-66421 Homburg, DE
RAMMENSEE, Georg Institute for Cell Biology, Verfügungsgebäude Auf der Morgestelle 5, D-72070 Tübingen, DE
STEVANOVIC, Stefan Institute for Cell Biology, Verfügungsgebäude Auf der Morgenstelle 5, 72070 Tübingen, DE
CHEN, Yao-Tseng, 525 East 68th Street, New York, NY 10021, US
GURE, Ali, 525 East 68th Street, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., Ludwig Institute for Cancer Res. 600 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (11) **1 090 477** (51) H04L 9/06
(72) RIVEST, Ronald, L., 41 Academy Street, Arlington, MA 02476 - 6433, US
ROBshaw, Matthew, John, Barton, 711 Clayton Street 4, San Francisco, CA 94117, US
SIDNEY, Raymond, Mark, 952 Diaz Lane, Foster City, CA 94404, US
YIN, Yiqun, Lisa, 327 Rosilie Street, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 090 923** (51) C07F 15/00
(72) Beatty, Richard Paul, 11 Deerpath Lane, Newark, DE 19711-4393, US
Paciello, Rocco Angelo, 1407 Maple Street, Wilmington, DE 19805, US
- (11) **1 091 284** (51) G06F 3/12
(72) Grosso, Marc Raymond, 1349 Ayrault Drive, Apt. 25, Fairport, New York 14450-8909, US
Woodward, Craig D., 116 Penhurst Street, Rochester, New York 14619, US
- (11) **1 091 938** (51) C07D 211/22
(72) AYERS, Timothy, A., 370 Stony Brook Drive, Bridgewater NJ 08807, US
BROWN, Paul, W., 13104 Canterbury, Leawood, KS 66209, US
- (11) **1 091 968** (51) C07F 17/00
(72) KAO, Sun-Chueh, 7 Durham Court, Belle Mead, NJ 08502, US
KAROL, Frederick, John, 157 Skyline Drive,, Lakewood, NJ 08701, US
- (11) **1 092 801** (51) D06F 37/22
(72) Han, Dae Yeong, 536-125, Kuro-dong, Kuro-gu, Seoul, KR
Jeon, Si Moon, Shingudream House 901, 963-16, Pangbae 2-dong, Socho-gu, Seoul, KR
- Hong, Kyung Seop, Poongrim 2cha Apt., 102-506, Tongchun 2-dong, Yonsu-gu, Incheon-shi, KR
Chang, Jae Won, Mokreon Apt., 1241-1005, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
- (11) **1 092 957** (51) G01D 5/244
(72) Shouse, James C., 6546 Bob O'Link Drive, Dallas, Texas 75214, US
- (11) **1 093 161** (51) H01L 21/768
(72) Wijekoon, Kapila, 1771 Warburton Avenue No. 3, Santa Clara, CA 95050, US
Bennett, Doyle Edward, 3107 McKinley Drive, Santa Clara, CA 95051, US
Tsai, Stan D., 5444 Dekker Terrace, Fremont, CA 94555, US
Brown, Brian J., 211 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Chandrachood, Madhavi, 392 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086, US
Redeker, Fred C., 1801 Sioux Drive, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 093 395** (51) B01D 53/04
(72) HULTQUIST, Steven, J., 100 Woodbridge Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
TOM, Glenn, M., 2 Powderhorn Lane, New Milford, CT 06776, US
KIRLIN, Peter, S., 25 Equestrian Ridge Road, Newtown, CT 06470, US
MCMANUS, James, V., 7 Abnbott Street, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 093 398** (51) B01J 19/00
(72) DROST, Monte, K., 1084 Charlemagne Place, Corvallis, OR 97330, US
WEGENG, Robert, S., 2603 Harris Avenue, Richland, WA 99352, US
FRIEDRICH, Michele, 31802 North Crow Road, Prosser, WA 99350, US
HANNA, William, T., 841 Nob Hill Court, Gahanna, OH 43230, US
CALL, Charles, J., 3807 Meadow View Court, Pasco, WA 99301, US
KURATH, Dean, E., 38906 E. Red Mountain Road, Benton City, WA 99320, US
- (11) **1 093 602** (51) G06F 1/00
(72) THOMAS, Fred, C., III, 2491 Woodland Drive, Ogden, UT 84403, US
BAR, Refael, 8792 Calle Tragar, San Diego, CA 92129, US
ALFONSI, Daniel, 1202 Anna Rose Lane, Ramona, CA 92065, US
FENG, Dai, 14781 Pomerado Road 188, Poway, CA 92064, US
CARTER, Jeff, G., 198 North State Street, Morgan, UT 84040, US
MONROE, Charlie, M., Jr., PO Box 8293, Longmond, CO 80501-0803, US
HALES, Ronald, F., 2346 West 5800 South, Roy, UT 84067, US
KRIEGER, George, T., 25791 Tierra Grande Drive, Carmel, CA 93923, US
- (11) **1 093 758** (51) A61B 17/04
(72) Kaladelfos, George, 17 Brighton Avenue, Toronto, New South Wales 2283, AU
- (11) **1 093 815** (51) A61K 31/55
(72) Cochran, George Randall, 8932 Cherrywood Court, Indianapolis, Indiana 46234, US
Morris, Tommy Clifford, 5788 Rolling Pines Court, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (11) **1 093 998** (51) B63C 9/22
(72) Kothe, Thorsten, Dünenweg 23, 28832 Achim, DE
- Dix, Ernst, Vieländer Weg 24a, 27572 Bremerhaven, DE
- (11) **1 094 379** (51) G05F 1/46
(72) Marx, Thilo, Streberstrasse 6, 80997 München, DE
Partsch, Torsten, Herzogstandstrasse 26, 81539 München, DE
Hein, Thomas, Nockherstrasse 56, 81541 München, DE
Heyne, Patrick, Hoheneckstr.50b, 81243 München, DE
- (11) **1 094 415** (51) G06F 19/00
(72) Vitt, Daniel, Keplerweg 6, 82152 Planegg-Martinsried, DE
Busemann, Stefan, Gräfelfinger Strasse 103a, 81375 München, DE
Dauer, Ulrich, Badanger 4, 82390 Eberfing, DE
- (11) **1 094 876** (51) B01D 24/00
(72) BOGGS, Daniel, R., 13382 Heiden Circle, Lake Bluff Illinois 60044, US
STERNBERG, Shmuel, 709 E. Lenox Lane, Palatine, IL 60067, US
PAULEY, Robin, G., 24866 W. Grand Avenue, Lake Villa, IL 60046, US
MCLARTY, Donna, L., 1115 Dreslin Drive, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (11) **1 095 618** (51) A61B 5/22
(72) Ganshorn, Peter, Goldgrund 3, 97702 Münnerstadt, DE
- (11) **1 096 219** (51) F41G 7/22
(72) Lefebvre, Gérald, 12, rue Exelmans, 78140 Vélizy, FR
Muller, Sylvain, 19, square de la Sarthe, 78310 Maurepas, FR
- (11) **1 096 547** (51) H01L 21/00
(72) Khan, Anisul, 125 Connemara Way #81, Sunnyvale, California 94087, US
Kumar, Ajay, 510 Kenilworth Court, Sunnyvale, California 94087, US
Chinn, Jeff, 605 St. Croix Lane, Foster City, California 94404, US
Podlesnik, Dragan, 1736 Oak Creek Drive, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 096 996** (51) B01J 20/28
(72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, Westerbachstrasse 89, D-65936 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Str.21, D-65510 Idstein, DE
GRUENBACHER, Dana, Paul, 1867 Harrogate Hill Lane, Fairfield, OH 45014, US
SCHOENE, Rainer, Walter, Chaussée de Boitsfort 9, 1050 Brussels, BE
WNUK, Andrew, Julian, 450 Hidden Valley Lane, Wyoming, OH 45215, US
- (11) **1 097 223** (51) C12N 15/54
(72) HAJDUKIEWICZ, Peter, 15821 Timbervalley Road, Chesterfield, MO 60317, US
MCBRIDE, Kevin, E., 1309 Marina Circle, Davis, CA 95616, US
NEHRA, Narender, 14971 Appalachian Trail, Chesterfield, MO 63017, US
SCHAAF, David, J., 2780 Brentwood Place, Davis, CA 95616, US
STALKER, David, M., 870 W. Southwood, Woodland, CA 95695, US
STAUB, Jeffrey, M., 591 McBride Pointe Drive, Wildwood, Missouri 63011, US
YE, Guangning, 2325 Crimson View Court, Ellisville, MO 63011, US

- (11) **1 097 236** (51) C12P 7/00
(72) DONOVAN, Mary, Jo, 105 Nathan Drive, No. Brunswick, NJ 08902, US
GOLDBERG, Steven, 25 Compton Court, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
HANSON, Ronald, L., 54 Whitewood Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
JASS, Paul, A., 203 Blunt Street, Charles City, Iowa 50616, US
LI, Wen-Sen, 14 Dearborn Drive, Holmdel, NJ 07733, US
PATEL, Ramesh, N., 572 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ 08807, US
RAMIG, Keith, 389 Lawn Ridge Road, Orange, NJ 07050, US
SZARKA, Laszlo, J., 5 Wellington Road, East Brunswick, NJ 08816, US
VENIT, John, J., 260 Dawes Road, No. Brunswick, NJ 08902, US
- (11) **1 097 250** (51) C23C 14/08
(72) SCHILLER, Siegfried, Plattseite 17, D-01129 Dresden, DE
GOEDICKE, Klaus, Pfeifferhannsstrasse 78, D-01307 Dresden, DE
FIETZKE, Fred, Leisniger Strasse 63, D-01127 Dresden, DE
ZYWITZKI, Olaf, J.-S.-Bach-Strasse 6, D-09599 Freiberg, DE
SJÖSTRAND, Mats, Köpenhamngatan 26, S-164 42 Kista, SE
LJUNGBERG, Björn, Kulstötärvägen 96, S-122 44 Enskede, SE
- (11) **1 097 994** (51) C12N 15/12
(72) Oltersdorf, Tilman, 427 Bristol Avenue, Cardiff, CA 92007, US
- (11) **1 098 170** (51) G01C 19/56
(72) Song, Hoon, 608-33 Shillim 12-dong, Kwanak-gu, Seoul, KR
Baek, Seog-soon, 15-901 Woonam Apt., 489 Gokbarjeong-dong, Kweoseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Hyun-cheol, 5-908 Samik Apt., 1018 Bangbae 3-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
Ha, Byeoung Ju, 948-4 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
Oh, Yong-soo, 206-307 Satbyul Maeul Donsung Apt., 35 Bundang-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 099 696** (51) C07D 263/04
(72) Duvvuri, Subrahmanyam, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN
Akella, Venkateswarlu, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN
Vedula, Sharma, Manohar, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN
Puranik, Ramachandra, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN
Sattigeri, Raghavendra, Madhva, Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500 138 A.P., IN
- (11) **1 100 232** (51) H04L 12/46
(72) Bryden, Simon, Chemin Du Lac, La Ferrognerie, La Roquette Sur Siagne, 06650, FR
Wiget, Marcel, 19 Bv de la Pinede, 06160 Juan Les Pins, FR
Mattson, Geoffrey A, 2 Rue de Revely, 06600 Antibes, FR
Pluim, Robert, 451 Impasse des Rossignols, 06410 Biot, FR
- I.12(12)**
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
• **Date and kind of publication of the European patent application**
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**
- (11) **1 097 726** (51) A61M 5/14
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 097 996** (51) C12N 15/52
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (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) **0 506 391** (51) H01L 21/68
(60) 01107373.1
- (11) **0 519 830** (51) H01L 29/76
(60) 01201205.0
- (11) **0 541 920** (51) C07K 14/54
(60) 01107950.6
- (11) **0 551 179** (51) A61F 2/06
(60) 95105739.7 / 0 667 132
01107500.9
- (11) **0 567 075** (51) H01L 21/306
(60) 01107622.1
- (11) **0 589 675** (51) H01L 27/06
(60) 01107548.8
01107549.6
01107550.4
01107551.2
01107552.0
- (11) **0 604 706** (51) C12N 15/16
(60) 01107746.8
- (11) **0 627 902** (51) A61F 2/32
(60) 01107595.9
- (11) **0 651 768** (51) C07K 13/00
(60) 00101634.4 / 1 018 343
01107468.9
- (11) **0 681 700** (51) G01N 33/543
(60) 01107253.5
- (11) **0 691 787** (51) H04N 5/913
(60) 99121045.1 / 0 975 165
01107574.4
- (11) **0 702 310** (51) G06F 17/30
(60) 01107745.0
- (11) **0 714 064** (51) G06F 11/32
(60) 01108339.1
- (11) **0 714 089** (51) G10L 19/04
(60) 01108216.1
- (11) **0 716 598** (51) A61K 9/52
(60) 01108141.1
- (11) **0 717 779** (51) C12Q 1/68
(60) 01107485.3
01107486.1
- (11) **0 719 403** (51) F41A 5/04
(60) 01201078.1
- (11) **0 719 537** (51) A61J 7/00
(60) 01302318.9
- (11) **0 724 361** (51) H04N 5/783
(60) 01107664.3
- (11) **0 726 309** (51) C11D 3/34
(60) 01108244.3
- (11) **0 733 786** (51) F01N 3/08
(60) 01107377.2
01107383.0
- (11) **0 739 098** (51) H03M 1/74
(60) 01108084.3
- (11) **0 744 251** (51) B25F 1/02
(60) 01201157.3
- (11) **0 747 109** (51) B01D 53/22
(60) 01108217.9
- (11) **0 756 971** (51) B60R 21/20
(60) 01107463.0
- (11) **0 759 907** (51) C07D 231/20
(60) 01107592.6
- (11) **0 774 798** (51) H01P 1/205
(60) 01201176.3
- (11) **0 787 939** (51) F16L 41/12
(60) 01107657.7
- (11) **0 793 506** (51) A61K 39/395
(60) 01107561.1
- (11) **0 795 095** (51) F16H 25/20
(60) 01108136.1
- (11) **0 797 016** (51) F16D 13/56
(60) 01108065.2
01108066.0
- (11) **0 808 244** (51) H01L 27/15
(60) 01108236.9
- (11) **0 810 235** (51) C08F 4/642
(60) 01201212.6
- (11) **0 811 408** (51) A63F 9/22
(60) 01108068.6
- (11) **0 812 168** (51) A61F 7/00
(60) 01108130.4
- (11) **0 813 123** (51) G03G 15/10
(60) 01201102.9
- (11) **0 818 088** (51) H04B 10/18
(60) 01107372.3
- (11) **0 819 268** (51) G03G 13/10
(60) 01201103.7
- (11) **0 824 821** (51) H04N 1/32
(60) 00104810.7 / 1 003 324
00116604.0 / 1 049 320
01107905.0
- (11) **0 827 986** (51) C09B 57/12
(60) 01107749.2
- (11) **0 830 342** (51) C07D 231/22
(60) 01107639.5
- (11) **0 835 064** (51) A23P 1/00
(60) 01107734.4

- (11) **0 835 465** (51) G02B 5/10
(60) 01201032.8
- (11) **0 837 922** (51) C11D 1/04
(60) 01107735.1
- (11) **0 838 958** (51) H04N 7/58
(60) 01201068.2
01201067.4
- (11) **0 842 200** (51) C08F 4/80
(60) 01108044.7
- (11) **0 846 289** (51) G06F 9/455
(60) 01107756.7
01107758.3
01107759.1
01107760.9
- (11) **0 848 098** (51) D05B 11/00
(60) 01201187.0
- (11) **0 851 458** (51) H01J 29/82
(60) 01201052.6
- (11) **0 861 235** (51) C07D 211/56
(60) 01108267.4
01108350.8
- (11) **0 866 156** (51) D03D 47/27
(60) 01108425.8
- (11) **0 872 419** (51) B65B 9/20
(60) 01107709.6
- (11) **0 878 030** (51) H01Q 13/02
(60) 01107630.4
- (11) **0 885 220** (51) C07D 451/02
(60) 01108256.7
- (11) **0 897 067** (51) F16D 23/06
(60) 01107643.7
- (11) **0 914 171** (51) A61M 1/10
(60) 01201055.9
- (11) **0 917 351** (51) H04N 1/417
(60) 01107748.4
01108307.8
- (11) **0 939 121** (51) C12N 15/11
(60) 01108117.1
- (11) **0 945 467** (51) C08F 2/00
(60) 01107766.6
- (11) **0 949 154** (51) B65D 19/44
(60) 01201117.7
01201116.9
- (11) **0 963 060** (51) H04B 7/06
(60) 01108416.7
- (11) **0 967 975** (51) A61K 31/08
(60) 01107733.6
- (11) **0 984 860** (51) B41F 31/26
(60) 01108237.7
- (11) **1 019 842** (51) G06F 15/18
(60) 01107492.9
- (11) **1 022 621** (51) G03G 15/08
(60) 01107470.5
- (11) **1 027 359** (51) C07H 15/20
(60) 01108303.7
- (11) **1 029 311** (51) G07F 7/08
(60) 01201056.7
- (11) **1 041 565** (51) G11B 27/034
(60) 01107987.8
- (11) **1 045 537** (51) H04H 1/00
(60) 01108435.7

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 813 253** (51) H01L 35/30
(88)

- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication séparée*

(11) **1 097 726** (51) A61M 5/14

- (88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
 - *no separate publication*
 - *pas de publication séparée*

(11) **1 097 996** (51) C12N 15/52

- (88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
 - *no separate publication*
 - *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 843 484** (51) H04N 7/26
04.04.2001

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 816 106** (51) G06F 17/21
14.02.2001

(11) **0 849 165** (51) B64D 27/00
26.02.2001

(11) **0 873 751** (51) A61K 9/22
15.06.1999

(11) **0 935 992** (51) B01F 3/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **0 996 272** (51) H04M 3/54
21.10.2000

(11) **1 004 031** (51) G01R 23/00
09.03.2001

(11) **1 068 942** (51) B29C 37/00
28.02.2001

(11) **1 084 004** (51) B21B 1/32
03.11.2000

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 735 587** 16.03.2001

(11) **0 820 679** 20.03.2001

(11) **0 969 432**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

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) **0 585 910** 23.08.1996

(11) **0 802 409**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 300 061** (51) H04L 12/56

- *Meldung gelöscht*
- *text deleted*
- *texte annulé*

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 3/00 → (51) C05F 3/00

(51) **A01C 7/12** (11) **0 705 533 B1**
A01C 15/14(25) De (26) De
(21) 95115311.3 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 DE 4435851
19.12.1994 DE 4445315

- (54) •
- Dosiervorrichtung*
-
-
- Dosing apparatus*
-
-
- Dispositif de dosage*

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., D-49205 Hasbergen, DE

A01C 15/14 → (51) A01C 7/12

(51) **A01D 46/24** (11) **0 814 648 B1**(25) En (26) En
(21) 95941546.4 (22) 14.12.1995
(84) ES FR GB GR IT PT
(43) 07.01.1998
(86) AU 95/00850 14.12.1995
(87) WO 96/18288 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 AU PN006994

- (54) •
- FRÜCHTEPFLÜCKER*
-
-
- APPARATUS FOR USE IN PICKING FRUIT*
-
-
- APPAREIL DESTINE A LA CUEILLETTE DE FRUITS*

(73) Cernusco, Lawrence, Ronald, Roma Peak Road, Via Bowen, QLD 4805, AU

(72) Cernusco, Lawrence, Ronald, Via Bowen, QLD 4805, AU

(74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A01F 15/07** (11) **0 920 799 B1**
F16C 33/72(25) De (26) De
(21) 98121817.5 (22) 17.11.1998
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 06.12.1997 DE 19754234

- (54) •
- Vorrichtung zum Verschliessen eines Durchtritts zwischen zwei relativ zueinander beweglichen Teilen und Rolle einer Erntemaschine*
-
-
- Device for sealing a passage between two relatively to one another movable parts and roll for a harvesting machine*
-
-
- Dispositif pour fermer un passage entre deux parties mobiles l'un par rapport à l'autre ainsi que rouleau pour machine de récolte*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR

(74) Clauss, Steffen, 66503 Dellfeld, DE
Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE(51) **A01G 9/10** (11) **0 809 429 B1**(25) En (26) En
(21) 96904228.2 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.12.1997
-
- (86) IB 96/00218 13.02.1996
-
- (87) WO 96/25031 1996/38 22.08.1996
-
- (30) 13.02.1995 PCT/NL95/00058
-
- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLES MIT OFFENZELIGEM ZÜCHTSTOFF*
-
-
- A METHOD FOR PREPARING OPEN-CELLED GROWING MEDIA*
-
-
- PROCEDE DE PREPARATION DE MILIEUX DE CROISSANCE A CELLULES OUVERTES*

(73) Prefoma Westland B.V., Dwarskulk 2, 3151 ZD Hoek Van Holland, NL

(72) VAN ZANTEN, Evert, NL-2672 DL Naaldwijk, NL
LEERDAM, Frans, NL-2691 NT 's-Gravenzande, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01K 67/02 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/58

A01N 25/00 → (51) C02F 1/50

A01N 33/00 → (51) C02F 1/50

A01N 35/00 → (51) C02F 1/50

A01N 43/54 → (51) C07D 239/60

(51) **A21B 1/26** (11) **0 893 060 B1**
F24C 15/32(25) Fr (26) Fr
(21) 98401611.3 (22) 29.06.1998
(84) DE ES GB IT NL
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 FR 9709207

- (54) •
- Ofen zum Erwärmen von Lebensmitteln*
-
-
- Oven for heating food*
-
-
- Four pour le chauffage d'aliments*

(73) Sogerma, Aéroport International de Bordeaux, 33700 Mérignac, FR

(72) Pauly, Alexis, 17300 Rochefort, FR
Lequertier, Jean-Michel, 17620 Saint Jean d'Angle, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A21D 2/26 → (51) A23C 19/093

A21D 13/00 → (51) A23L 1/325

A22C 13/00 → (51) C09J 101/02

(51) **A22C 21/06** (11) **0 710 444 B1**(25) NI (26) En
(21) 95202972.6 (22) 02.11.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 08.05.1996
(30) 02.11.1994 NL 9401820

- (54) •
- Vorrichtung zur Verarbeitung von an den Beinen aufgehängtem Geflügel*
-
-
- Apparatus for processing poultry suspended from their legs*
-
-
- Appareil pour le traitement de volailles suspendues par les pattes*

(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL

(72) Joosten, Egbertus M., NL-1511 AE Oostzaan, NL

(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A23B 7/005 → (51) A23L 3/04

(51) **A23C 3/037** (11) **0 792 104 B1**(25) En (26) En
(21) 95937794.6 (22) 14.11.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) DK 95/00453 14.11.1995
(87) WO 96/15677 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 DK 131994

- (54) •
- GERÄT ZUR KONTINUIERLICHEN STERILISATION VON FLÜSSIGKEITEN, WIE ETWA MILCH UND SAHNE*

• *A PLANT FOR CONTINUOUSLY STERILISING FLUIDS, SUCH AS MILK AND CREAM*• *INSTALLATION DE STERILISATION CONTINUE DE FLUIDES TELS QUE LE LAIT ET LA CREME*

(73) APV PASILAC A/S, Europaplads 2, 8100 Artus C, DK

(72) JENSEN, Jens Anders, 8600 Silkeborg, DK

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

A23C 19/086 → (51) A23C 19/093

(51) **A23C 19/093** (11) **0 689 385 B1**
A23C 19/086 A21D 2/26
A23D 9/04(25) En (26) En
(21) 94908236.6 (22) 03.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.1996
(86) CA 94/00121 03.03.1994
(87) WO 94/19960 1994/21 15.09.1994
(30) 05.03.1993 US 26738

- (54) •
- AUF KAESE BASIERTES TROCKENES FLOCKENPRODUKT ZUR VERWENDUNG IN DER BAECKEREI*

• *CHEESE-BASED DRY FLAKE PRODUCT FOR BAKERY PURPOSES*• *PRODUIT EN FLOCONS SECS A BASE DE FROMAGE, UTILISABLE EN BOULANGERIE*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) Miller, Van, Erin, Ontario NOB 1T0, CA
Miller, Rene, Guelph, Ontario N1H 7J9, CA

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23D 9/04 → (51) A23C 19/093

A23G 3/00 → (51) A23G 3/20

A23G 3/00 → (51) A23L 1/0522

- (51) **A23G 3/20** (11) **0 770 332 B1**
A23G 3/00 A23P 1/08
- (25) De (26) De
(21) 95202779.5 (22) 16.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 02.05.1997
- (54) • *Mehrschichtdessert, sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Multilayer dessert, process and apparatus for producing the product*
• *Dessert multicouche ainsi que le procédé et l'appareil pour sa production*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Elhaus, Bernd, D-84453 Muehdorf Am Inn, DE
Eder, Hans-Christian, A-1120 Wien, AT
Liebenspacher, Franz, D-84453 Muehdorf Am Inn, DE
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23J 3/32 → (51) A23L 1/237

- (51) **A23L 1/0522** (11) **0 679 340 B1**
A23L 1/0562 A23G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 95302202.7 (22) 31.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 02.11.1995
(30) 05.04.1994 GB 9406639
- (54) • *Stärkezusammensetzung*
• *Starch composition*
• *Composition d'amidon*
- (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
- (72) De Coninck, Valère Leopold Marie Pierre, B-9060 Zelzate, BE
Van der Schueren, Freddy Maurits Luc, B-9300 Aalst, BE
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A23L 1/0562 → (51) A23L 1/0522**A23L 1/227** → (51) A23L 1/23**A23L 1/227** → (51) A23L 1/237

- (51) **A23L 1/23** (11) **0 710 449 B1**
A23L 1/227
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94117413.8 (22) 04.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT SI
- (43) 08.05.1996
- (54) • *Gewürzmittel*
• *Flavouring agent*
• *Agent aromatisant*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Zurbruggen, Beat Denis, CH-8180 Buelach, CH
Bengtsson, Bengt, CH-8472 Seuzach, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/237** (11) **0 677 249 B1**
A23J 3/32 A23L 1/227
- (25) En (26) En
(21) 95102947.9 (22) 02.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 US 228103
- (54) • *Durch Salz verbesserte Lebensmittel*
• *Salt enhanced foods*
• *Aliments améliorés par l'apport de sel*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Guerrero, Arturo, New Milford, Connecticut 06776, US
Kwon, Steven Soon-Young, New Milford, Connecticut 06776, US
Vadehra, Dharam Vir, New Milford, Connecticut 06776, US
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/325** (11) **0 645 097 B1**
A23P 1/08 A21D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94402100.5 (22) 21.09.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 FR 9311559
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kompositorischen Nahrungsmittels*
• *Process for manufacturing a composite food-stuff*
• *Procédé de fabrication d'un aliment composite*
- (73) NEPTUNE Société Anonyme, 80 bis, Avenue du Général Leclerc, F-78220 Viroflay, FR
- (72) Jouxte, Jean-Claude, F-50500 Carentan, FR
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A23L 3/04** (11) **0 760 214 B1**
A23L 3/18 A23B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 95202362.0 (22) 01.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 05.03.1997
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kombinierten Blanchierung und Pasteurisierung*
• *Apparatus and method for combined blanching and pasteurising*
• *Installation et méthode pour combiner le blanchiment et la pasteurisation*

- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Askman, Lars, S-26050 Billesholm, SE
Leonhardt, Werner, S-265 31 Astorp, SE
- (74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 3/18 → (51) A23L 3/04**A23P 1/08** → (51) A23G 3/20**A23P 1/08** → (51) A23L 1/325

- (51) **A45B 27/00** (11) **0 712 285 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94920286.5 (22) 15.06.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.05.1996
(86) US 94/06974 15.06.1994
(87) WO 94/28755 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 US 54742
- (54) • *FLACH FALTBARER FÄCHER MIT EINEM ALS BEHÄLTER VERWENDBAREN GRIFF*
• *FLAT FOLDING FAN WITH ENVELOPE HANDLE*

- *EVANTAIL PLIABLE A PLAT AVEC MANCHE ETUI*
- (73) WALBERG, Gretchen G., P.O. Box 130, 252 Bridge Street., Sunbury, PA 17801, US
- (72) WALBERG, Gretchen G., Sunbury, PA 17801, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A46B 5/00 → (51) A46B 9/04**A46B 7/02** → (51) A46B 9/04

- (51) **A46B 9/04** (11) **0 690 685 B1**
A46B 7/02 A46B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 94911640.4 (22) 18.03.1994
- (84) DE DK ES FR GB IE IT NL
- (43) 10.01.1996
(86) US 94/02927 18.03.1994
(87) WO 94/21152 1994/22 29.09.1994
(30) 23.03.1993 US 34281
24.02.1994 US 201919
- (54) • *INTERPROXIMALE BÜRSTE*
• *INTERPROXIMAL BRUSH*
• *BROSSE A DENTS INTERPROXIMALE*
- (73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (72) BREDALL, William, A., Pacifica, CA 94044, US
SIMMS, Graham, J., Brookline, MA 02146, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A47B 46/00** (11) **0 806 161 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96810290.5 (22) 06.05.1996
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.11.1997
- (54) • *Hebelsystem zum Verschieben eines in einem Eckmöbelelement verschiebbar gehaltenen inneren Einbauteils*
• *Linkage system for displacement of an inner movable element in a corner cupboard*
• *Système de liens pour le déplacement d'un élément amovible intérieur dans un placard de coin*
- (73) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH
- (72) Weber, Peter, 5712 Beinwil a. See, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 003 403 B1**
A47C 31/12
- (25) De (26) De
(21) 98945241.2 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 31.05.2000
(86) EP 98/05157 13.08.1998
(87) WO 99/08570 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 EP 97114117
- (54) • *FORMKÖRPER*
• *SHAPED BODIES*
• *CORPS MOULE*
- (73) SCHUKRA-Gerätebau GesmbH, Werfelstrasse 3, 4060 Leonding, AT
- (72) Schuster, Wilhelm, Ing., 4030 Linz, AT
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A47C 31/02** (11) **0 991 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936260.3 (22) 23.06.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01781 23.06.1998
(87) WO 98/58572 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 AT 38497
(54) • **STÜTZTEIL FÜR EINEN SITZ**
• **SUPPORTING PART FOR A SEAT**
• **PARTIE DE SOUTIEN D'UN SIEGE**
- (73) Magna Auteca Zweigniederlassung der Magna Holding AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160 Weiz, AT
(72) MACHER, David, A-8570 Voitsberg, AT
ZORN, Heinz, A-8063 Eggersdorf, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

A47C 31/12 → (51) A47C 7/46

- (51) **A47G 11/00** (11) **0 922 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122570.9 (22) 03.12.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 DE 19754856
(54) • **Endlosserviette**
• **Roll of napkins**
• **Rouveau de serviettes**
- (73) Popp, Jürgen, Sonneberger Strasse 11, 96253 Untersiemau, DE
Schade, Peter, Waldrandstrasse 16 B, 90571 Schwaig, DE
(72) Popp, Jürgen, 96253 Untersiemau, DE
Schade, Peter, 90571 Schwaig, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A47H 1/18** (11) **0 761 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113629.8 (22) 26.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 AT 143395
(54) • **Drahtseil-Garnitur**
• **Wire strand fitting**
• **Garniture pour câble métallique**
- (73) Hofer, Gernot, Bruggenweg 9, 6850 Dornbirn, AT
(72) Hofer, Gernot, 6850 Dornbirn, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

A47J 27/00 → (51) B21D 51/22**A47J 27/21** → (51) H05B 3/50**A47K 3/00** → (51) A47K 17/02

- (51) **A47K 3/02** (11) **0 654 107 B1**
A61H 33/00
(25) En (26) En
(21) 93918694.6 (22) 10.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.1995
(86) US 93/07443 10.08.1993
(87) WO 94/03685 1994/05 17.02.1994
(30) 10.08.1992 US 927005
(54) • **VERSORGUNGSEINHEIT FÜR WIRBELBECKEN**
• **POWER PACKAGE FOR SPA APPARATUS**
• **UNITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR CONTENEUR**
- (73) SOFTUB INC., 12420 Montague Street, Pacoima, California 91331, US
(72) IDLAND, Carsten, H., Los Angeles, CA 90066, US
POPOVICH, John, M., Los Angeles, CA 90065, US
FLEISHMAN, Roc, V., Venice, CA 90291, US

- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **A47K 17/02** (11) **0 775 462 B1**
A47K 3/00 F16B 47/00
(25) En (26) En
(21) 96118893.5 (22) 25.11.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 JP 33284195
12.09.1996 JP 26552896
(54) • **Haltegerät und dessen Installationsmethode**
• **Supporting tool and method of installing same**
• **Support et sa méthode de fixation**
- (73) Hokumei Co., Ltd., 3-12, Shinimazato 1-chome, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kitamura, Akio, Minoh-shi, Osaka-fu, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A47L 9/26** (11) **0 772 993 B1**
H02G 11/02
(25) En (26) En
(21) 96850172.6 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 SE 9503968
(54) • **Schleifringanordnung für Kabeltrommel**
• **Slip ring device for a cable reel**
• **Dispositif de bague collectrice pour enrouleur de câble**
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
(72) Kilstrom, Lars, 183 30 Täby, SE
(74) Erixon, Bo, et al, c/o AB ELECTROLUX Corporate Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 9/28** (11) **0 788 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112776.8 (22) 08.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 17.08.1995 DE 19530187
(54) • **Einschaltgerät für einen Staubsauger**
• **Switch-on device for a vacuum cleaner**
• **Dispositif d'enclenchement pour un aspirateur**
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Langer, Peter, 71409 Schwaikheim, DE
Weiss, Jürgen, 71364 Winnenden, DE
Engelhardt, Rainer, 71554 Weissach i. T., DE
Vorholzer, Gerhard, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 15/23** (11) **0 772 995 B1**
A47L 15/42
(25) It (26) En
(21) 96117865.4 (22) 07.11.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 IT T0950908
(54) • **Geschirrspülmaschine mit veränderlicher Spülfähigkeit**
• **Dishwashing machine with differenced washing capability**
• **Machine à laver la vaisselle à capacité variable de lavage**
- (73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Marchitto, Giuseppe, 10064 Pinerolo (TO), IT

Roncati, Fabio, 15100 Alessandria (AL), IT

A47L 15/42 → (51) A47L 15/23

- (51) **A47L 15/50** (11) **0 901 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115699.5 (22) 20.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 IT PN970037 U
(54) • **Geschirrspülmaschine mit einem in der Höhe einstellbaren Geschirrkorb**
• **Dishwashing machine with height-adjustable rack**
• **Lave vaisselle avec panier ajustable en hauteur**
- (73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Finola, Giancarlo, 27029 Vigevano, Pavia, IT
Rubulotta, Mariano, 20020 Solaro, Milano, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 090 582 B1**
A61B 5/12
(25) De (26) De
(21) 99119518.1 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(54) • **Bildgebendes Verfahren zum Ermitteln des Zustands von Gewebe**
• **Imaging method for determining condition of tissue**
• **Procédé d'imagerie pour déterminer l'état de tissus**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Irion, Klaus M., D-78576 Liptingen, DE
Beck, Gerd, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 5/0456 → (51) G01S 7/52

- (51) **A61B 5/08** (11) **0 955 881 B1**
A61B 5/087
(25) En (26) En
(21) 96940556.2 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 96/18619 15.11.1996
(87) WO 97/18752 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 US 6883 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCK- UND TEMPERATURWELLENFORMANALYSE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PRESSURE AND TEMPERATURE WAVEFORM ANALYSIS**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE DE FORME D'ONDE DE PRESSION ET DE TEMPERATURE**
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
(72) RAPOPORT, David, M., New York, NY 10011, US
NORMAN, Robert, G., New York, NY, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/087** (11) **0 731 666 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95932055.7 (22) 26.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 18.09.1996
(86) FR 95/01234 26.09.1995
(87) WO 96/10360 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 FR 9411976

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MAXI-MALSTRÖMUNG DER AUSATEMLUFT*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE PEAK EXPIRATORY RATE*
• *APPAREIL DE MESURE DE DEBIT EXPIRA-TOIRE DE POINTE*

(73) SOCIETE DE THERMOFORMAGE ET D'INJECTION DES PLASTIQUES- S.T.I. PLASTIC, 38160 Beauvoir-en-Royans, FR

(72) MOULIN, Jacques, F-38160 Saint-Romans, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 5/087 → (51) A61B 5/08

A61B 5/12 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 8/06** (11) **0 386 058 B1**
A61B 8/12

(25) En (26) En
(21) 88909566.7 (22) 10.11.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.09.1990

(86) GB 88/00971 10.11.1988
(87) WO 89/04142 1989/11 18.05.1989
(30) 11.11.1987 GB 8726440

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON INNEREN ORGANEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE EXAMINATION OF INTERNAL ORGANS*
• *PROCEDES ET APPAREIL SERVANT A L'EXAMEN D'ORGANES INTERNES*

(73) INTRAVASCULAR RESEARCH LIMITED, Unit 12, Alice Court 116 Putney Bridge Road, London SW15 2NQ, GB

(72) KITNEY, Richard, Ian, Fulham London SW6, GB
STRAUGHAN, Keith, Berkhamsted Hertfordshire HP4 1EU, GB

(74) ROTHMAN, Martin, Terry, London SE22, GB
Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 27-29 President Buildings Firth Way, Sheffield S4 7UR, GB

A61B 8/12 → (51) A61B 8/06

(51) **A61B 17/02** (11) **0 879 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 97908133.8 (22) 10.02.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(86) DE 97/00254 10.02.1997
(87) WO 97/28747 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604618

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN DER BAUCH-DECKE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG LAPAROS-KOPISCHER UNTERSUCHUNGEN*
• *DEVICE FOR LIFTING THE ABDOMINAL WALL TO CARRY OUT LAPAROSCOPIC EXAMI-NATIONS*
• *DISPOSITIF SERVANT A SOULEVER LA PAROI ABDOMINALE POUR LA REALISATION D'EXA-MENS LAPAROSCOPIQUES*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) KECKSTEIN, Jörg, A-9500 Villach, AT
BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
LEHMANN, Markus, D-85356 Freising, DE

(74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 055 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108380.9 (22) 29.04.1999

(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(54) • *Medizinisches Instrument zum Präparieren von Gewebe*

• *Medical instrument for preparing tissue*
• *Instrument médical de préparation de tissu*

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Lang, Dieter, 96342 Stockheim, DE
Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
Anders, Fridolin, 78194 Immendingen, DE

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **A61B 18/02** (11) **0 758 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 95913271.3 (22) 31.03.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.1997
(86) GB 95/00739 31.03.1995

(87) WO 95/30379 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 GB 9409229

10.05.1994 GB 9409230
10.05.1994 GB 9409231

(54) • *KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *CRYOSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL*

(73) SPEMBLY MEDICAL LIMITED, Newbury Road, Andover, Hampshire SP10 4DR, GB

(72) GODDARD, Robert, William, Andover, Hampshire SP10 3BU, GB
PENNY, Leslie, John, Andover, Hampshire SP10 3LJ, GB

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 99113905.6 / 0 955 012

(51) **A61F 2/00** (11) **0 730 847 B1**
A61L 27/00 A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 95250054.4 (22) 07.03.1995

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.09.1996

(54) • *Mittel zur Verbesserung der Schliessmuskelfunktion mit kontrollierter Ausdehnung*

• *Controlled expansion sphincter augmentation media*

• *Matériau pour augmenter la fonction du sphincter à expansion contrôlée*

(73) MENLO CARE INC., 1350 Willow Road, Suite 101, Menlo Park, California 94025, US

(72) Bley, Robert Steven, Menlo Park, California 94025, US

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A61F 2/52** (11) **0 778 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114830.1 (22) 16.09.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 DE 29519283 U

(54) • *Brustprothese*
• *Mammary prosthesis*
• *Prothèse mammaire*

(73) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, D-83064 Raubling, DE

(72) Wild, Helmut, D-83115 Neubeuern, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **0 670 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927984.8 (22) 31.08.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.1995
(86) US 94/09883 31.08.1994

(87) WO 95/06449 1995/11 09.03.1995
(30) 31.08.1993 US 114912

14.06.1994 US 259613

(54) • *ROLLE EINES ELASTISCHEN, PERFORIERTEN BANDES*
• *PERFORATED ROLL OF ELASTIC WRAP*
• *ROULEAU DE BANDE ELASTIQUE ADHESIVE PERFOREE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) AUGST, George, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIBERDA, Margo, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

RIEDEL, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A61F 13/02** (11) **0 766 546 B1**
E04F 15/16 B29C 47/00
B41M 1/30 B65C 3/06
B65C 9/46 G09F 3/02

(25) En (26) En
(21) 95922091.4 (22) 06.06.1995

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

(43) 09.04.1997
(86) US 95/06258 06.06.1995

(87) WO 95/34263 1995/54 21.12.1995
(30) 13.06.1994 US 259301

(54) • *LASERMARKIERBARE PLASTIKETIKETTEN*
• *LASER-MARKABLE PLASTIC LABELS*
• *ETIQUETTES EN PLASTIQUE A MARQUAGE LASER*

(73) AVERY DENNISON, 7590 Auburn Road, Painesville, OH 44077, US

(72) KIMES, Donald, Francis, Perry, OH 44081, US
ADAMS, Richard, Cayle, Chardon, OH 44024, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 719 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927143.1 (22) 08.09.1994

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

(43) 03.07.1996
(86) SE 94/00835 08.09.1994

(87) WO 95/07673 1995/13 23.03.1995
(30) 13.09.1993 SE 9302958

(54) • *ABSORPTIONSELEMENT*
• *ABSORPTION BODY*
• *CORPS D'ABSORPTION*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LINDQUIST, Bengt, S-443 51 Lerum, SE

VASTAG, Eva, S-438 08 Härryda, SE
JOHANSSON, Dan, S-426 52 Västra Frölunda, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Albihns Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/58 → (51) A61F 13/62

- (51) **A61F 13/62** (11) **0 820 264 B1**
A61F 13/58
- (25) En (26) En
(21) 95944190.8 (22) 21.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.01.1998
(86) US 95/16721 21.12.1995
(87) WO 96/32084 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421640
(54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **FASTENING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION**
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) **VAN GOMPEL, Paul, Theodore**, Hortonville, WI 54944, US
ZEHNER, Georgia, Lynn, Larsen, WI 54947, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Menasha, WI 54942, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
- (74) **DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER**, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61H 33/00 → (51) A47K 3/02

- (51) **A61J 1/00** (11) **0 811 367 B1**
B65D 23/02 C03C 17/245
- (25) De (26) De
(21) 97104498.7 (22) 17.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 19622550
(54) • **Glasbehälter insbesondere zur Aufbewahrung pharmazeutischer oder diagnostischer Lösungen**
• **Glass container particularly for storing pharmaceutical or diagnostic solutions**
• **Réceptier en verre particulièrement pour stocker des solutions pharmaceutiques ou diagnostiques**
- (73) **Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE**
- (84) CH DE FR IT LI
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE**
- (84) GB
- (72) **Spallek, Michael, Dr.**, 55218 Ingelheim, DE
Walther, Marten Dr., 55270 Engelstadt, DE
Lohmeyer, Manfred, 55299 Nackenheim, DE
Heming, Martin, Dr., 55442 Stromberg, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 722 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300314.0 (22) 16.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 GB 9501183
(54) • **Fluorid freisetzendes Biomaterial**
• **Fluoride releasing biomaterials**
• **Biomatériau à libération de fluorure**
- (73) **EASTMAN DENTAL INSTITUTE, 256 Gray's Inn Road, London WC1X 8LD, GB**
- (72) **Braden, Michael, Herts, AL5 1BD, GB**
Patel, Mangala Prakesh, London NW7 3EX, GB
Pearson, Gavin John, Flinstones, Nr. Reading, RG8 8RU, GB
- (74) **Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB**

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 978 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114295.1 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 DE 19834946
(54) • **Aerosolschaumzusammensetzung**
• **Aerosol foam composition**
• **Composition pour mousse aérosol**
- (73) **GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE**
- (72) **Üllner, Martin, 64295 Darmstadt, DE**
Cajan, Christiane, 56130 Bad Ems, DE

- (51) **A61K 7/09** (11) **0 673 640 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93921088.6 (22) 29.09.1993
(84) DE
(43) 27.09.1995
(86) JP 93/01393 29.09.1993
(87) WO 95/08977 1995/15 06.04.1995
(54) • **ZWISCHENBEHANDLUNG FÜR DAUERWELLEN**
• **INTERMEDIATE PERMANENT WAVE TREATMENT**
• **TRAITEMENT INTERMEDIAIRE POUR LA PERMANENTE**
- (73) **Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP**
- (72) **WATAYA, Kazuyo, Chiba-shi, Chiba 261, JP**
KOGA, Hiroyuki, Chiba 273, JP
KURE, Naohisa, Tokyo 136, JP
- (74) **Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 729 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400433.7 (22) 29.02.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 FR 9502361
(54) • **Haarfärbemittel, enthaltend zerdrückte Impatiens-Balsamina-Pflanzen oder -Pflanzenteile, und dessen Verwendung**
• **Hair dyeing composition comprising crushed plants or plant parts of impatiens balsamina and its application**
• **Composition colorante pour cheveux contenant un broyat de plantes ou de parties de plantes de l'espèce Impatiens balsamina, et son application**
- (73) **L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR**
- (72) **Belcour-Castro, Béatrice, 37000 Tours, FR**
Martin, Richard, 37210 Roche Corbon, FR
- (74) **Tonnellier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR**

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 949 897 B1**
C07D 311/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97948996.0 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.10.1999
(86) FR 97/02196 03.12.1997
(87) WO 98/27940 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9615890
(54) • **VERWENDUNG VON IN POSITION 3 UNSUBSTITUIERTEN VERBINDUNGEN DES FLAVYLIUM-TYPS ZUR FÄRBUNG VON KERATINSCHEN FASERN UND DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN**

- **USE OF FLAVYLIUM TYPE COMPOUNDS NON-SUBSTITUTED IN POSITION 3 FOR DYEING KERATINOUS FIBRES AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM**
- **UTILISATION DE COMPOSES DU TYPE FLAVYLIUM NON SUBSTITUES EN POSITION 3 EN TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT**
- (73) **L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR**
- (72) **DARMENTON, Patrick, F-92340 Bourg la Reine, FR**
PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
- (74) **Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR**

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 047 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98962481.2 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) FR 98/02752 16.12.1998
(87) WO 99/36034 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 FR 9800248
(54) • **OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN, DAS EINE LACCASE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG MIT DIESEM MITTEL**
• **KERATINOUS FIBRE DYEING COMPOSITION CONTAINING A LACCASE AND DYEING METHOD USING SAME**
• **COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT UNE LACCASE ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION**
- (73) **L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR**
- (72) **LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR**
COTTERET, Jean, F-78480 Vermeuil/Seine, FR
- (74) **Miszputen, Laurent, et al, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR**

A61K 7/13 → (51) C07D 317/22**A61K 7/16** → (51) C01B 33/00

- (51) **A61K 7/42** (11) **0 861 066 B1**
A61K 7/48
- (25) En (26) En
(21) 96938316.5 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) GB 96/02758 13.11.1996
(87) WO 97/17943 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 GB 9523249
(54) • **VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT PSEUDOKATALASE**
• **IMPROVED PSEUDOCATALASE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE PSEUDOCATALASE AMELIOREE**
- (73) **STIEFEL LABORATORIES, INC., The Alhambra International Center, 255 Alhambra Circle, Suite 1000, Coral Gables, FL 33134, US**
- (72) **SANDERS, Colin, Berkshire SL1 3UT, GB**
MATKIN, David, Allan, Berkshire SL6 3HW, GB
WAREHAM, Neale, Colin, Buckinghamshire HP19 3JU, GB
- (74) **Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB**

(51) **A61K 7/48** (11) **0 841 897 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96927728.4 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) FR 96/01229 02.08.1996
(87) WO 97/05856 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 FR 9509512
(54) • **PHYSIKALISCH AKTIVES ANTIMIKROBIELLES
GEL FUER KOSMETISCHE ERZEUGNISSE**
• **PHYSICALLY ACTIVE ANTIMICROBIAL GEL
FOR COSMETIC PRODUCTS**
• **GEL A ACTIVITE PHYSIQUE ANTIMICRO-
BIENNE POUR PRODUITS COSMETIQUES**

(73) SEDERMA S.A., 29, rue du Chemin-Vert, Boîte
postale 33, 78610 Le Perray-en-Yvelines Cédex, FR
(72) GREFF, Daniel, F-78490 Mère, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 847 753 B1**
A61K 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402879.7 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 FR 9615225
(54) • **Kosmetische Zusammensetzung enthaltend die
Kombination eines filmbildendes Polymeres
und einer Wachs-Dispersion und Verwendung
dieser Kombination**
• **Cosmetical composition comprising the combi-
nation of a film-forming polymer and a wax
dispersion and use of said combination**
• **Composition cosmétique comprenant l'asso-
ciation d'un polymère filmogène et d'une
dispersion de cire et utilisation de ladite asso-
ciation**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) de la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet En Brie,
FR
Mellul, Myriam, 94240 L'Hay Les Roses, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) **A61K 7/42****A61K 9/00** → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61K 9/127** (11) **0 636 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305499.9 (22) 26.07.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 01.02.1995
(30) 27.07.1993 JP 18454893
(54) • **Verabreichungssystem für Arzneistoffe**
• **Drug delivery system**
• **Système pour la délivrance d'un médicament**

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Kawahara, Kazuo, c/o Terumo K. K.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-01, JP
Uchiyama, Hideki, c/o Terumo K. K.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-01, JP
Kimura, Junji, c/o Terumo K. K., Ashigarakami-gun,
Kanagawa 259-01, JP
Miyajima, Koichiro, Uji-shi, Kyoto, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

A61K 31/12 → (51) **C07C 45/28**

A61K 31/335 → (51) **C07D 303/48**
A61K 31/35 → (51) **C07D 407/04**
A61K 31/40 → (51) **C07D 209/12**
A61K 31/40 → (51) **C07D 477/00**
A61K 31/41 → (51) **C07D 403/06**
A61K 31/41 → (51) **C07D 405/14**
A61K 31/415 → (51) **C07D 231/14**
A61K 31/415 → (51) **C07D 403/12**
A61K 31/415 → (51) **C07D 407/04**
A61K 31/42 → (51) **C07D 277/14**
A61K 31/425 → (51) **C07D 277/14**
A61K 31/425 → (51) **C07D 407/04**
A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**
A61K 31/44 → (51) **C07D 209/12**
A61K 31/44 → (51) **C07D 277/14**
A61K 31/445 → (51) **C07D 498/18**
A61K 31/495 → (51) **C07D 241/04**
A61K 31/505 → (51) **C07D 239/95**
A61K 31/505 → (51) **C07D 475/00**
A61K 31/535 → (51) **C07D 471/04**
A61K 31/575 → (51) **C07J 41/00**
A61K 31/70 → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 31/715** (11) **0 669 827 B1**
C08B 37/10 **A61K 31/70**
C07H 11/00
(25) En (26) En
(21) 94901394.0 (22) 09.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.09.1995
(86) US 93/10868 09.11.1993
(87) WO 94/11006 1994/12 26.05.1994
(30) 10.11.1992 US 974750
23.07.1993 US 96739
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE REGULA-
TION DER CYTOKINAKTIVITÄT**
• **COMPOSITIONS FOR THE REGULATION OF
CYTOKINE ACTIVITY**
• **COMPOSITIONS UTILISEES DANS LA REGU-
LATION DE L'ACTIVITE DE LA CYTOKINE**

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) COHEN, Irun R., 76 100 Rehovot, IL
LIDER, Ofer, 76 100 Rehovot, IL
CHALON, Liora, Givataim, IL
SHOSEYOV, Oded, Karne Yosef D.N., 72 910
Shimshon, IL
MARGALIT, Raanan, 76 503 Rehovot, IL
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de
Bassano, 75008 Paris, FR
(60) 00123134.9 / 1 095 657

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06****A61K 38/10** → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/17 → (51) **C07K 7/06**
A61K 38/19 → (51) **C12N 15/62**
A61K 39/002 → (51) **C12N 15/30**
A61K 39/085 → (51) **C12N 15/58**
A61K 39/09 → (51) **C12N 15/58**
A61K 39/13 → (51) **G01N 33/15**
A61K 39/29 → (51) **C07K 14/18**

(51) **A61K 39/395** (11) **0 661 060 B1**
(25) De (26) De
(21) 94120595.7 (22) 23.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 DE 4344824
(54) • **Hochkonzentriertes Immunglobulin-Präparat
und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Highly concentrated immunoglobulin compo-
sition and method to prepare it**
• **Composition d'immunoglobuline de haute
concentration et procédé de sa préparation**

(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT
(72) Eibl, Johann, Dr., A-1180 Wien, AT
Linnau, Yendra, Dr., A-1224 Wien, AT
Teschner, Wolfgang, Dr., A-1030 Wien, AT
(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/62****A61K 47/48** → (51) **C08G 65/34****A61K 51/06** → (51) **C08G 65/34**

(51) **A61L 2/00** (11) **0 703 792 B1**
A61L 2/12 **H05B 6/80**
(25) En (26) En
(21) 94920242.8 (22) 16.06.1994
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 03.04.1996
(86) US 94/06825 16.06.1994
(87) WO 95/00179 1995/02 05.01.1995
(30) 18.06.1993 US 79680
(54) • **HOCHTEMPERATUR-MIKROWELLENHEI-
ZUNGSANLAGE FÜR KURZZEITIGES
AUFHEIZEN VON HITZEEMPFINDLICHEN
MATERIALIEN UND VERFAHREN HIERZU**
• **HIGH TEMPERATURE, SHORT TIME MICRO-
WAVE HEATING SYSTEM AND METHOD OF
HEATING HEAT-SENSITIVE MATERIAL**
• **SYSTEME DE CHAUFFAGE RAPIDE A MICRO-
ONDES ET HAUTE TEMPERATURE ET
PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN MATERIAU
SENSIBLE A LA CHALEUR**

(73) CHARM SCIENCES, INC., 36 Franklin Street,
Malden, MA 02148, US
(72) CHARM, Stanley, E., Boston, MA 02110, US
LANDAU, Steven, H., Winchester, MA 01890, US
ZARRINEGHBAL, Hossein, Winchester, MA 01890,
US
GOLDEN, Robert, F., Acton, MA 01720, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61L 2/12 → (51) **A61L 2/00****A61L 2/18** → (51) **C07K 14/78****A61L 9/01** → (51) **C05F 3/00**

A61L 15/00	→ (51) B01J 20/26
A61L 27/00	→ (51) A61F 2/00
A61L 27/00	→ (51) C07K 14/78
(51) A61N 5/06	(11) 0 701 839 B1
(25) En	(26) En
(21) 95112617.6	(22) 10.08.1995
(84) DE FR GB	
(43) 20.03.1996	
(30) 11.08.1994 JP 21180294	
	01.08.1995 JP 21674695
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Therapeutische Produkte mit organischen Aschen, welche Ferninfrarotstrahlen emittieren</i> • <i>Therapeutic products containing organic ashes emitting 'far' infrared radiation</i> • <i>Produits thérapeutiques contenant des cendres organiques émettant dans l'infrarouge lointain</i>
(73) Hori, Yasunori, 7-6 Tomari-cho, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP	
(72) Hori, Yasunori, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP	
(74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Elisabeth Jung, Dr. Jürgen Schirdewahn, Claus Gernhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE	
(51) A62D 3/00	(11) 0 881 924 B1
	C02F 1/02
(25) En	(26) En
(21) 97905939.1	(22) 12.02.1997
(84) DE ES FR GB NL	
(43) 09.12.1998	
(86) US 97/02255	12.02.1997
(87) WO 97/30759	1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 606140	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>AUFBEREITUNG VON EINEM ABFALLSTROM</i> • <i>WASTE STREAM TREATMENT</i> • <i>TRAITEMENT DE REJETS D'EAUX POLLUEES</i>
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	
(72) REIMER, Ronald, Anthony, Orange, TX 77632, US	
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	
A62D 3/00	→ (51) B01D 53/70
(51) A63B 71/14	(11) 0 694 319 B1
(25) En	(26) En
(21) 95650026.8	(22) 21.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(43) 31.01.1996	
(30) 21.07.1994 IE 940585	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Handschutz</i> • <i>A hand protector</i> • <i>Garde-main</i>
(73) O'Dare International Limited, Beechwood Close, Boghall Road, Bray, County Wicklow, IE	
(72) Kelly, Aidan, Delgany, County Wicklow, IE	
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE	
A63F 13/04	→ (51) G06K 11/08
B01D 9/00	→ (51) B01D 11/02
(51) B01D 11/02	(11) 0 912 216 B1
	B01D 9/00
(25) De	(26) De
(21) 97929080.6	(22) 16.07.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI PT	
(43) 06.05.1999	
(86) CH 97/00275	16.07.1997
(87) WO 98/03241	1998/04 29.01.1998
(30) 17.07.1996 CH 178496	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SALZREINIGUNGSANLAGE</i> • <i>SALT PURIFICATION FACILITY</i> • <i>INSTALLATION DE PURIFICATION DE SEL</i>

(73) Va Tech Wabag AG, Postfach 414, 8401 Winterthur, CH	
(72) WIRTH, Karl-Ernst, D-91230 Happurg, DE	
SEDIVY, Vladimir, Michael, CH-8053 Zürich, CH	
CHROMECC, Peter, CH-8472 Seuzach, CH	
RYTZ, Daniel, CH-8708 Männedorf, CH	
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH	

B01D 29/01 → (51) B01D 46/52

(51) B01D 35/06	(11) 0 951 331 B1
	C02F 1/48
(25) De	(26) De
(21) 97948713.9	(22) 31.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 27.10.1999	
(86) DE 97/02563	31.10.1997
(87) WO 98/19769	1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645653	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FILTERVORRICHTUNGEN</i> • <i>FILTER DEVICES</i> • <i>DISPOSITIFS FILTRANTS</i>
(73) Dorenwendt, Wolfgang, Hauptstrasse 31, 37359 Wachstedt, DE	
	Hosse, Herbert, Fichtestrasse 6, 06333 Hettstedt, DE
(72) HOSSE, Herbert, D-06333 Hettstedt, DE	
(74) Kagelmann, Manfred, Dipl.-Ing., Olvenstedter Chaussee 122, 39130 Magdeburg, DE	

(51) B01D 39/08	(11) 0 910 454 B1
	B01D 39/16
	B01D 46/52
(25) De	(26) De
(21) 97932799.6	(22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 28.04.1999	
(86) EP 97/03657	10.07.1997
(87) WO 98/02228	1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 DE 19628184	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>PARTIKELFILTER IN FORM EINES PLISSIERTEN SCHICHTFÖRMIGEN VLIESMATERIALS</i> • <i>PARTICLE FILTER IN THE FORM OF A PLEATED NONWOVEN LAYER</i> • <i>FILTRE ANTIPARTICULES SOUS LA FORME D'UNE COUCHE DE NON-TISSE PLISSE</i>
(73) Irema-Filter GmbH, An der Heide 16, 92353 Postbauer-Pavelsbach, DE	
(72) JUNG, Reinhard, D-92353 Kemnath, DE	
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	

B01D 39/16 → (51) B01D 39/08

(51) B01D 46/52	(11) 0 925 104 B1
	B01D 29/01
(25) De	(26) De
(21) 97941975.1	(22) 01.09.1997
(84) DE FR GB	
(43) 30.06.1999	
(86) EP 97/04738	01.09.1997
(87) WO 98/09710	1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 19636006	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FILTRATIONSEINHEIT MIT PLISSIERTEN FILTERELEMENTEN</i> • <i>FILTRATION UNIT WITH PLEATED FILTERING ELEMENTS</i> • <i>UNITE DE FILTRATION A ELEMENTS FILTRANTS PLISSES</i>
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE	
(72) GRAUS, Andreas, D-37176 Nörten-Hardenberg, DE	

B01D 46/52 → (51) B01D 39/08

(51) B01D 53/22	(11) 0 663 230 B1
	B01D 53/32
	C01B 13/02
(25) En	(26) En
(21) 95100243.5	(22) 10.01.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(43) 19.07.1995	
(30) 12.01.1994 US 180936	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Herstellung von Sauerstoff mit mehrstufigen leitenden Mischmembranen</i> • <i>Oxygen production by staged mixed conductor membranes</i> • <i>Production d'oxygène avec membranes mixtes conductrices à plusieurs étapes</i>
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72) Yee, Terrence Fu, Macungie, PA 18062, US	
	Srinivasan, Rajagopalan Sree, Allentown, PA 1803, US
	Thorogood, Robert Michael, Cary, NC 27511, US
(74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
(60) 97118460.1 / 0 821 993	
(51) B01D 53/32	(11) 1 017 477 B1
	B01D 53/94
	F01N 3/08
	B01J 19/08
(25) En	(26) En
(21) 98940395.1	(22) 26.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE	
(43) 12.07.2000	
(86) GB 98/02569	26.08.1998
(87) WO 99/12638	1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 GB 9718971	
	19.12.1997 GB 9726713
	19.12.1997 GB 9726714
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>BEHANDLUNG VON ABGASEN</i> • <i>TREATMENT OF GASEOUS EMISSIONS</i> • <i>TRAITEMENT D'EMISSIONS GAZEUSES</i>
(73) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB	
(72) HALL, Stephen, Ivor, Oxford Oxfordshire OX8 8AW, GB	
	WINTERBOTTOM, Fiona, Reading Berkshire RG4 7SE, GB
	INMAN, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 5NU, GB
	SEGAL, David, Leslie, Abingdon Oxfordshire OX14 3AB, GB
	RAYBONE, David, Stow-on-the-Wold Gloucester GL54 1DW, GB
	SHAWCROSS, James, Timothy, Charlbury Oxfordshire OX7 3TN, GB
	MORGAN, Ross, Alexander, Oxford Oxfordshire OX1 4LH, GB
	MARTIN, Anthony, Robert, Abingdon Oxfordshire OX14 3TF, GB
(74) Lofing, Marcus John, Patents Department, AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB	
B01D 53/32	→ (51) B01D 53/22
(51) B01D 53/70	(11) 0 907 402 B1
	B01D 53/86
	A62D 3/00
	C25C 3/22
	C01B 23/00
(25) De	(26) De
(21) 97930395.5	(22) 24.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 14.04.1999	
(86) EP 97/03318	24.06.1997
(87) WO 97/49479	1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 DE 19625607	
	12.05.1997 DE 19719834
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG OZONABBAUENDER UNDIODER KLIMAWIRKSAMER FLUORIERTER VERBINDUNGEN AUS EINEM GASSTROM SOWIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS</i>

- *METHOD OF REMOVING, FROM A STREAM OF GAS, FLUORINATED COMPOUNDS WHICH CONTRIBUTE TO DESTRUCTION OF THE OZONE LAYER AND/OR CHANGES IN CLIMATE, AND USE OF THE METHOD*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE COMPOSES FLUORES DETRUISANT LA COUCHE D'OZONE ET/OU AGISSANT SUR LE CLIMAT, CONTENUS DANS UN COURANT GAZEUX ET UTILISATION DUDIT PROCEDE*
- (73) CS CLEAN SYSTEMS AG, Fraunhoferstrasse 4, 85732 Ismaning, DE
- (72) SCHOLZ, Christoph, D-83666 Waakirchen, DE
HOLZINGER, Walter, D-82041 Deisenhofen, DE
MARKERT, Karl, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
KOPATZKI, Eckard, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (74) Berggruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- B01D 53/86** → (51) B01D 53/70
-
- B01D 53/94** → (51) B01D 53/32
-
- B01D 53/94** → (51) F01N 3/08
-
- B01D 53/94** → (51) F01N 3/28
-
- (51) **B01J 3/04** (11) **0 788 402 B1**
F04C 29/04
- (25) Sv (26) En
(21) 95903061.0 (22) 24.10.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.08.1997
(86) SE 94/00998 24.10.1994
(87) WO 96/12557 1996/20 02.05.1996
(54) • *ANORDNING FÜR AUTOKLAVSYSTEME*
• *AN ARRANGEMENT IN AUTOCLAVING SYSTEMS*
• *AGENCEMENT POUR SYSTEMES DE STERILISATION EN AUTOCLAVE*
- (73) GETINGE AB, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
(72) ERICSON, Rune, S-302 44 Halmstad, SE
(74) Ferkinghoff, Claes-Göran, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **0 949 963 B1**
B01J 19/18 C08F 10/00
C08F 2/00
- (25) De (26) De
(21) 97911232.3 (22) 20.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(86) EP 97/05775 20.10.1997
(87) WO 98/29185 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 DE 19654806
(54) • *OPTIMIERUNG DES KÜHLWASSERSYSTEMS EINER POLYOLEFINANLAGE*
• *OPTIMIZATION OF A COOLING WATER SYSTEM OF A POLYOLEFIN PRODUCTION UNIT*
• *OPTIMISATION DU SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UNE UNITE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINE*
- (73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HESS, Jürgen, D-65719 Hofheim, DE
STUMPF, Matthias, D-50374 Erftstadt, DE
-
- B01J 19/08** → (51) B01D 53/32
-
- B01J 19/18** → (51) B01J 19/00
-
- (51) **B01J 20/26** (11) **0 476 574 B1**
A61L 15/00
- (25) De (26) De
(21) 91115708.9 (22) 17.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.03.1992
(30) 19.09.1990 DE 4029593
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasseradsorptionsmaterial und dessen Verwendung in Hygieneartikeln und zur Bodenverbesserung*
• *Process for manufacturing water adsorbing material and its use in sanitary articles and in soil amelioration*
• *Procédé pour la fabrication de matériau adsorbant l'eau et son utilisation dans les articles hygiéniques et dans l'amélioration des sols*
- (73) Stockhausen GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) Chmelir, Miroslav, Dr., W-4150 Krefeld, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (60) 00117777.3 / 1 059 117
-
- (51) **B01J 29/04** (11) **0 888 187 B1**
B01J 29/82 C01B 25/36
C01B 25/45
- (25) En (26) En
(21) 97908599.0 (22) 12.03.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1999
(86) NO 97/00075 12.03.1997
(87) WO 97/33692 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 NO 961034
(54) • *MIKROPORÖSE KRISTALLINE METALLPHOSPHATE*
• *MICROPOROUS CRYSTALLINE METALLOPHOSPHATES*
• *METALLOPHOSPHATES CRISTALLINS MICROPOREUSES*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) LILLERUD, Karl, Petter, N-0853 Oslo, NO
KARLSSON, Arne, N-1187 Oslo, NO
HAUG, Thomas, N-0455 Oslo, NO
HALVORSEN, Erling, N-0380 Oslo, NO
AKPORIAYE, Duncan, N-0592 Oslo, NO
(74) Bleuxk, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
-
- B01J 29/82** → (51) B01J 29/04
-
- B01J 35/04** → (51) F01N 3/28
-
- (51) **B01J 37/00** (11) **0 715 889 B1**
B01J 37/02
- (25) De (26) De
(21) 95117569.4 (22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 DE 4443701
(54) • *Schalenkatalysatoren, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Shell catalyst, process for its preparation and its use*
• *Catalyseur en coque, procédé pour le préparer et son utilisation*
- (73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Freund, Andreas, Dr., D-63801 Kleinostheim, DE
Panster, Peter, Dr., D-63517 Rodenbach, DE
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 37/00
-
- (51) **B01J 49/00** (11) **1 034 037 B1**
C02F 1/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98955700.4 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) FR 98/02476 19.11.1998
(87) WO 99/28036 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 FR 9714946
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMALISIERUNG EINES BETRIEBSZYKLUS EINER WASSERBEHANDLUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE OPERATING CYCLE OF A WATER TREATMENT UNIT*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DU CYCLE DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE DE TRAITEMENT D'EAU*
- (73) BWT France, 103, rue Charles Michels, 93200 Saint-Denis, FR
Siebe Appliance Controls, 320, avenue des Sorbiers, 74311 Thyez, FR
(72) GAGNAIRE, Thierry, F-74300 Thyez, FR
GERINIERE, Pierre, F-74300 Cluses, FR
GUSSE, Jean-Michel, F-74190 Passy, FR
JOUBERT, Dominique, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
THARREAU, Véronique, F-75018 Paris, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B01L 7/00** (11) **0 817 679 B1**
G01N 1/31 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 96908240.3 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) GB 96/00758 27.03.1996
(87) WO 96/30124 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 GB 9506312
(54) • *VERBESSERUNG AN DER BEHANDLUNG VON PROBEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SAMPLE PROCESSING*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AU TRAITEMENT D'ECHANTILLONS*
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) FREEMAN, Thomas, Charles, Cambridge CB1 3AW, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **B04B 13/00** (11) **0 719 179 B1**
B04B 15/08 B04B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 95926192.6 (22) 07.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(86) US 95/08507 07.07.1995
(87) WO 96/01695 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 US 271860
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON ZENTRIFUGEN-BETRIEBSPARAMETERN BASIEREND AUF VENTILATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING CENTRIFUGE OPERATION PARAMETERS BASED UPON WINDAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRIFUGEUSE SUR LA BASE DES PERTES PAR POMPAGE D'AIR*

- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) SCHENCK, Alan, L., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) SONG, Jin, Y., Saratoga, CA 95070, US
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

B04B 15/02 → (51) B04B 13/00**B04B 15/08** → (51) B04B 13/00**B05C 1/04** → (51) D21H 23/34**B05C 5/02** → (51) D21H 23/32**B05C 5/02** → (51) D21H 23/34

- (51) **B05C 17/01** (11) **0 915 743 B1**
B65D 83/00
(25) De (26) De
(21) 97940063.7 (22) 08.08.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/04338 08.08.1997
(87) WO 98/06506 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 DE 29613945 U
10.10.1996 DE 29617654 U
29.04.1997 DE 29707761 U
28.05.1997 DE 29709408 U

- (54) • ANORDNUNG ZUM AUSPRESSEN EINER FLIESSFÄHIGEN SUBSTANZ AUS EINEM SCHLAUCHBEUTEL
• DEVICE FOR SQUEEZING FLOWABLE MATERIAL OUT OF A TUBULAR BAG
• SYSTEME PERMETTANT D'EXPRIMER UNE SUBSTANCE COULANTE D'UN SACHET TUBULAIRE

- (73) Mühlbauer, Wolfgang Carl Friedrich, Dr., Kronprinzenstrasse 7, 22609 Hamburg, DE
(72) Mühlbauer, Ernst Adolf, *, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

(51) **B05D 1/18** (11) **0 730 500 B1**
B05D 3/10 C09D 5/00
C23C 18/00 C23C 18/40

- (25) En (26) En
(21) 94930011.5 (22) 03.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) US 94/11200 03.10.1994
(87) WO 95/14538 1995/23 01.06.1995
(30) 22.11.1993 US 153548

- (54) • AMMONIAKFREIE ABSCHIEDUNG VON KUPFER MITTELS DISPROPORTIONIERUNG
• AMMONIA-FREE DEPOSITION OF COPPER BY DISPROPORTIONATION
• DEPOT DE CUIVRE PAR DISPROPORTIONNEMENT SANS GAZ AMMONIAC

- (73) Lilly Technologies, Inc., Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SOLTYS, Joseph, London, Ontario N6C 2X8, CA
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B05D 3/10 → (51) B05D 1/18**B05D 3/10** → (51) E01F 9/053**B05D 3/12** → (51) E01F 9/053**B05D 5/06** → (51) E01F 9/053

- (51) **B08B 1/04** (11) **0 764 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115046.3 (22) 19.09.1996
(84) DE FR
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 JP 26639595

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Reinigung von Werkstücken
• Method of and apparatus for cleaning work-piece
• Procédé et dispositif pour le nettoyage de pièces à usiner

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP

- (72) Maekawa, Tashiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamada, Satomi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ono, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shigeta, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kodera, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B08B 3/00** (11) **0 750 532 B1**
C23G 5/02 C11D 11/00
C11D 7/50 C23G 5/024
C23G 5/032

// B08B3/08, B08B3/12, C23G5/04

- (25) En (26) En
(21) 95910804.4 (22) 13.03.1995
(84) DE GB
(43) 02.01.1997
(86) JP 95/00416 13.03.1995
(87) WO 95/25606 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 JP 7425494

- (54) • REINIGUNGSVERFAHREN
• CLEANING PROCESS
• PROCEDE DE NETTOYAGE

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

- (72) KITAZAWA, Kozo, Wakayama 640, JP

- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B09B 3/00 → (51) B65B 31/00**B21B 19/04** → (51) C21D 8/10**B21B 23/00** → (51) C21D 8/10

(51) **B21C 1/30** (11) **0 860 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250053.0 (22) 17.02.1998

- (84) AT DE FR IT
(43) 26.08.1998
(30) 24.02.1997 DE 19708709
(54) • Antrieb für eine kontinuierliche Ziehvorrichtung zum Geradeausziehen von Rohren oder Stangen
• Drive for a continuous drawing device for the straight drawing of tubes or bars
• Entraînement pour un dispositif d'étirage continu pour l'étirage-droit de tubes ou barres

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) Bonsels, Ralf, Dipl.-Ing., 41836 Hückelhoven, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B21C 29/00** (11) **0 942 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954666.0 (22) 27.11.1997

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06605 27.11.1997
(87) WO 98/23397 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649073
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABKÜHLUNG VON STRANGPRESSPROFILIEN
• DEVICE FOR COOLING EXTRUDED PROFILES
• DISPOSITIF POUR LE REFROIDISSEMENT DE PROFILES FILES

- (73) Ingenieurgesellschaft WSP Prof. Dr.-Ing. C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc., Welkenrather Strasse 120, 52074 Aachen, DE

- (72) KRAMER, Carl, D-52076 Aachen, DE
BECKER, Markus, D-52074 Aachen, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B21D 17/04** (11) **0 802 838 B1**
B21D 28/12

- (25) En (26) En
(21) 95939759.7 (22) 02.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) US 95/14330 02.11.1995
(87) WO 96/21530 1996/33 18.07.1996
(30) 09.01.1995 US 370144

- (54) • WERKSTÜCK VERFORMENDES WERKZEUG IN EINER STANZPRESSE
• WORKPIECE-DEFORMING TOOL AND DIE FOR USE IN A PUNCH PRESS
• OUTIL ET MATRICE DE DEFORMATION DE PIECES A USINER POUR POINCONNEUSE

- (73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) ROSENE, Ronald, G., Coon Rapids, MN 55127, US
TIMP, Richard, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B21D 28/12 → (51) B21D 17/04

(51) **B21D 28/14** (11) **0 609 520 B1**
B21D 37/01 B21D 45/00

- (25) En (26) En
(21) 93119680.2 (22) 07.12.1993
(84) DE NL
(43) 10.08.1994
(30) 07.12.1992 JP 32698392

- (54) • Perforator für Metallplatten
• Perforator for metal plate
• Perforateur pour tôle

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Oishi, Hirohiko, Fuji Photo Film Co., Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sone, Shigemitsu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 37/01 → (51) B21D 28/14**B21D 39/04** → (51) F16L 13/14**B21D 45/00** → (51) B21D 28/14

- (51) **B21D 51/22** (11) **0 833 708 B1**
A47J 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96922968.1 (22) 20.06.1996
(84) DE ES GB IT PT
(43) 08.04.1998
(86) FR 96/00965 20.06.1996
(87) WO 97/00742 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 FR 9507679
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DOPFELWANDIGEN KOCHGEFÄSSES DURCH WARMSCHLAGEN UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTER GEFASS*
• *METHOD FOR MAKING A DOUBLE-WALLED COOKING VESSEL BY HOT STAMPING, AND RESULTING VESSEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT DE CUISSON A DOUBLE PAROI PAR FRAPPE A CHAUD ET RECIPIENT FABRIQUE SELON CE PROCEDE*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LIGNY, Jean-Jacques, F-21370 Velars-sur-Ouche, FR
BOURDIN, Alain, F-21610 Saint-Seine-sur-Vingeanne, FR
-
- B21G 1/08** → (51) B65C 7/00
- (51) **B21H 5/02** (11) **0 761 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113866.6 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 JP 22930595
(54) • *Mehrstufige Walzvorrichtung zum Walzen von Zahnradern*
• *Multistage gear-rolling apparatus*
• *Appareil à étages multiples pour fabriquer des roues dentées par laminage*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nachi-Fujikoshi Corp., 1-1-1, Fujikoshihonmachi, Toyama-shi, Toyama-ken 930, JP
(72) Miyamoto, Noritaka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Onishi, Masazumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Fujiwara, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Toshiaki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Igarashi, Shintaro, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Danno, Atsushi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Yamaguchi, Kenichi, Toyama-shi, Toyama-ken 930, JP
Nagamori, Shinichi, Toyama-shi, Toyama-ken 930, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B21J 15/28** (11) **0 739 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302623.2 (22) 15.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 20.04.1995 US 425077
(54) • *Ziehdoornlängenmesssystem für ein Blindnietsetzgerät*
• *Mandrel stem length measurement system for use with blind rivet setting tool*
• *Système de mesure de la longueur du mandrin pour un outil à poser des rivets aveugles*
- (73) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Byrne, Darren S., Naugatuck, Connecticut 06770, US
O'Connor, William E., Waterton, Connecticut 06795, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B21J 15/34** (11) **0 737 528 B1**
B25C 1/18
(25) En (26) En
(21) 96302297.5 (22) 01.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 US 421589
(54) • *Zufuhrwerkzeug für Befestigungsmittel*
• *Fastener delivery tool*
• *Outil d'alimentation d'éléments de fixation*
- (73) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Roessler, Andreas, Milford, Connecticut 06460, US
Knetsch, Harald, 6348 Herborn/Seelbach, DE
Tessarsch, Norbert, 6300 Giessen, DE
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B21K 1/76** (11) **0 850 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122837.4 (22) 23.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 JP 35604696
(54) • *Verfahren und Maschine zum Schmieden eines Gegenstandes mit einem deformierten Endteil*
• *Process and machine for forging rod-shaped article having deformed portion at an end thereof*
• *Procédé et machine pour forger un article en forme de barre ayant une extrémité déformée*
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Ozaki, Yutaka, Uma-gun, Ehime, JP
Iwase, Akio, Niigama-shi, Ehime, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B21K 27/04** (11) **0 929 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918875.2 (22) 29.09.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(86) CH 97/00366 29.09.1997
(87) WO 98/14289 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 CH 241096
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN TRANSPORT VON WERKSTÜCKEN AN EINER MEHRSTUFIGEN UMFORMMASCHINE*
• *DEVICE FOR THE AUTOMATIC CONVEYANCE OF WORKPIECES ON A MULTISTAGE METAL-FORMING MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT AUTOMATIQUE DE PIECES SUR UNE MACHINE DE FORMAGE A ETAGES MULTIPLES*
- (73) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
(72) STEINHAUSER, Ulrich, CH-4123 Allschwil, CH
STÖCKLE, Stefan, D-79098 Freiburg, DE
PERGHER, Christoph, CH-4132 Muttenz, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
-
- B22C 9/28** → (51) B22D 25/02
- (51) **B22D 11/06** (11) **0 859 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927983.5 (22) 16.08.1996
(84) AT DE FR GB SE
(43) 26.08.1998
(86) SE 96/01020 16.08.1996
(87) WO 97/06906 1997/10 27.02.1997
(30) 16.08.1995 SE 9502867
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINES METALLBANDES*
• *A MACHINE AND A METHOD FOR CASTING A METAL STRIP*
• *MACHINE ET PROCEDE DE COULEE DE BANDES DE METAL*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HOLMBERG, Anders, S-973 31 Lulea, SE
HOLMGREN, Allan, S-975 98 Lulea, SE
(74) Aslund, Roland, Avesta Patentbyrå P.O. Box 99, 77501 Krylbo, SE
-
- (51) **B22D 11/12** (11) **0 663 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300052.8 (22) 05.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.1995
(30) 14.01.1994 JP 1577294
(54) • *Verfahren zum Stranggiessen von Stählen*
• *Continuous casting method for steels*
• *Procédé pour coulée continue des aciers*
- (73) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-city Aichi-prefecture, JP
(72) Morii, Kiyoshi, Kounan-city, Aichi-prefecture, JP
Inagaki, Yoshio, Chita-gun, Aichi-prefecture, JP
Hayakawa, Shizunori, Tokai-city, Aichi-prefecture, JP
Takahashi, Hajime, Kamesu-cho, Handa-city, Aichi-prefecture, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B22D 11/128** (11) **0 946 318 B1**
B22D 11/14
(25) De (26) De
(21) 97948688.3 (22) 22.10.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02518 22.10.1997
(87) WO 98/20998 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 DE 19647702
10.10.1997 DE 19745547
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM STRANGGIESSEN VON DÜNNBRAMMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS THIN SLAB STEEL CASTING*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE COULEE CONTINUE DE BRAMES FINES*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) JACOBI, Hatto, D-40489 Düsseldorf, DE
PARSCHAT, Lothar, D-40885 Ratingen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- B22D 11/14** → (51) B22D 11/128

(51) **B22D 13/04** (11) **0 835 705 B1**
B22D 27/04

- (25) De (26) De
(21) 97114168.4 (22) 16.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639514
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von gesteuert erstarrten Präzisionsgussteilen durch Schleudergießen
• Method and apparatus for production of controlled solidified precision casting by centrifugal casting
• Procédé et dispositif permettant une solidification contrôlée de pièces coulées de précision fabriqué par le moulage rotatif
- (73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Str. 35, 63450 Hanau, DE
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Choudhury, Alok, Dr., 66346 Püttlingen, DE
Scholz, Harald, 60599 Frankfurt am Main, DE
Blum, Matthias, Dr., 63654 Büdingen, DE
Jarczyk, Georg, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Gorywoda, Marek, Dr., 63452 Hanau am Main, DE
Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B22D 17/00 → (51) C22C 21/08**B22D 21/00** → (51) B22D 21/04(51) **B22D 21/04** (11) **0 846 510 B1**
B22D 21/00

- (25) De (26) De
(21) 97120790.7 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 DE 19650074
15.03.1997 DE 19710887
(54) • Verwendung einer Kokille zum Herstellen von Barren aus Leichtmetall oder einer Leichtmetall-legierung, insbesondere aus Magnesium oder einer Magnesiumlegierung
• Use of a mould for producing bars of light metal or their alloys, especially magnesium or magnesium alloy
• Utilisation d'une coquille pour fabrication de bars en métal léger ou alliage léger, notamment de magnésium ou d'alliage de magnésium
- (73) Honsel AG, Fritz-Honsel-Strasse, 59872 Meschede, DE
(72) Brungs, Dieter Dr. Ing., 59872 Meschede-Eversberg, DE
(74) Rehders, Jochen, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 25/02** (11) **0 764 486 B1**
B22C 9/28

- (25) De (26) De
(21) 96113208.1 (22) 16.08.1996
(84) ES FR GB IT SE
(43) 26.03.1997
(30) 23.09.1995 DE 19535457
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Form für den Abguss von mehreren Bremscheiben
• Process for producing a casting mould for plural brake disks
• Procédé pour la préparation d'un moule pour la coulée plusieurs disques de frein
- (73) Fritz Winter Eisenwerkerei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35254 Stadthallendorf, DE
(72) Seekatz, Klaus, 35260 Stadthallendorf, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B22D 27/04 → (51) B22D 13/04(51) **B22D 41/50** (11) **0 946 321 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97946752.9 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- RO SI
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/05822 22.10.1997
(87) WO 98/17422 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 FR 9613017
(54) • VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN GESCHMOLZENER STÄHLE UND EIN VERFAHREN ZUMHERSTELLEN DIESER VORRICHTUNG
• MOLTEN STEEL TRANSFER ELEMENT AND ITS MANUFACTURING
• ELEMENT DE TRANSFERT D'ACIER EN FUSION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) VESUVIUS FRANCE S.A., 68, rue Paul Deudon, B.P. 19, 59750 Feignies, FR
(72) DUBOIS, Pascal, F-59750 Feignies, FR
HANSE, Eric, 7370 Dour, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22F 3/11** (11) **0 864 389 B1**
H01M 4/80 H01M 4/24

- (25) En (26) En
(21) 98104382.1 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 JP 5672997
27.02.1998 JP 4833698
(54) • Verfahren zur Herstellung eines porösen Metallblechs, sowie hergestelltes poröses Metallblech und Elektrode für Batterie
• Method for manufacturing porous sheet, porous metal sheet manufactured by this method, and electrode for battery
• Procédé de préparation d'une feuille poreuse métallique, feuille poreuse ainsi préparée et électrode pour batterie
- (73) KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD., 15-27, Mitsuyaminami 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Sugikawa, Hirofumi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B23B 27/14 → (51) B23G 5/00**B23B 27/14** → (51) C23C 16/36(51) **B23B 47/28** (11) **0 677 349 B1**
E04F 11/18

- (25) De (26) De
(21) 95104459.3 (22) 27.03.1995
(84) AT CH LI
(43) 18.10.1995
(30) 30.03.1994 DE 4411041
28.05.1994 DE 4418741
28.10.1994 DE 4438454
(54) • Montagevorrichtung
• Montage device
• Dispositif de montage
- (73) Pauli + Sohn GmbH, Eisenstrasse 2, D-51545 Waldbröl, DE
(72) Pauli, Jürgen, D-53809 Ruppichteroth, DE

Orbach, Joachim, D-51545 Waldbröl-Wilkenroth, DE

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Vollbach, Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23B 51/06 → (51) B23Q 1/00(51) **B23F 19/10** (11) **0 952 900 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98905290.7 (22) 13.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00157 13.01.1998
(87) WO 98/31495 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 19701267
(54) • WERKZEUGMASCHINE ZUM ABDACHEN DER STIRNSEITEN DER ZÄHNE VON ZAHNRÄDERN ODER DERGLEICHEN
• MACHINE TOOL FOR CHAMFERING THE FACES OF THE TEETH OF TOOTHED WHEELS OR THE LIKE
• MACHINE-OUTIL DESTINEE AU BISEAUTAGE DES FACES DES DENTS DE ROUES DENTEES OU D'ELEMENTS ANALOGUES
- (73) WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO., Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) GARSCHAGEN, Friedrich, Albert, D-42855 Remscheid, DE
HEYM, Hans-Udo, D-42327 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B23G 5/00** (11) **1 009 573 B1**
B23B 27/14

- (25) De (26) De
(21) 98945207.3 (22) 11.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05078 11.08.1998
(87) WO 99/11416 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 19738456
(54) • GEWINDESCHNEIDPLATTE
• SCREWING PLATE
• PLAQUETTE DE FILETAGE
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) HARTLÖHNER, Rudi, D-90587 Tuchenbach, DE
PROKOP, Hermann, D-91413 Neustadt an der Aisch, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfser Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 009 580 B1**
C21D 1/00 F02F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 98906893.7 (22) 27.01.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/00436 27.01.1998
(87) WO 98/41356 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 19711232
(54) • VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN DER FLÄCHEN VON BOHRUNGEN VON BAUTEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING THE SURFACES OF COMPONENT BORES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A TRAITER LES SURFACES D'ORIFICES PRATIQUES DANS DES ELEMENTS
- (73) ELOTHERM GmbH, Hammesberger Strasse 31, D-42855 Remscheid, DE
(72) STENGEL, Edgar, D-42855 Remscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 26/14** (11) **0 844 042 B1**
B23K 28/02
- (25) En (26) En
(21) 97116258.1 (22) 18.09.1997
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 US 753125
(54) • *Kombinierter Laser- und Lichtbogenplasma-schweissbrenner sowie Verfahren*
• *Combined laser and plasma ARC welding torch and method*
• *Torche de soudage et procédé combinant le laser et l'arc de plasma*
- (73) Plasma-Laser Technologies Ltd., 99 Hahistadrut Avenue, P.O. Box 25321, 31250 Mifraz Haifa, IL
- (72) Dykhno, Igor, 27000 Kiryat Bialik, IL
Parneta, Igor, 27000 Kiryat Bialik, IL
Ignatchenko, George, 27000 Kiryat Bialik, IL
Chizhenko, Michael, 27000 Kiryat Bialik, IL
Krivtsov, Igor, Kiev 252049, UA
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B23K 28/02 → (51) B23K 26/14

- (51) **B23Q 1/00** (11) **0 839 082 B1**
B23B 51/06
- (25) De (26) De
(21) 96925749.2 (22) 13.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.05.1998
(86) EP 96/03083 13.07.1996
(87) WO 97/03792 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 DE 29511430 U
08.08.1995 DE 29512745 U
21.02.1996 DE 29602997 U
(54) • *BOHRER MIT KÜHLSCHMIERSTOFFKANAL*
• *DRILL WITH COOLING-LUBRICANT CHANNEL*
• *FORET AVEC CANAL A REFRIGERANT LUBRI-FIANT*
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) KAMMERMEIER, Dirk, D-90547 Stein, DE
BORSCHERT, Bernhard, D-90408 Nürnberg, DE
- (74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B24B 7/06 → (51) B24B 41/047**B24B 7/22** → (51) B24B 41/047**B24B 7/22** → (51) C04B 41/91**B24B 29/00** → (51) B24B 41/047

- (51) **B24B 41/047** (11) **0 839 608 B1**
B24B 29/00 B24B 7/06
B24B 7/22
- (25) It (26) En
(21) 97830510.0 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 IT MO960144
(54) • *Polier- und Glättmaschine für Platten, Kacheln und dergleichen*
• *A polishing and smoothing machine for slabs, tiles and the like.*
• *Machine pour aplanir et polir des dalles, du carrelage ou similaire*
- (73) ONIX S.r.l., Via P. Giardini Sud, 136, 41043 Formigine (MO), IT
- (72) Cuoghi, Paolo, 41043 Formigine (Modena), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

B25C 1/18 → (51) B21J 15/34

- (51) **B25D 11/10** (11) **0 703 043 B1**
B25D 16/00
- (25) En (26) En
(21) 95306676.8 (22) 21.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 26.09.1994 US 312337
(54) • *Bohrhammer mit geneigter Kupplungsscheibe*
• *Hammer drill with inclined clutch plate*
• *Marteau perforateur avec disque d'embrayage incliné*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Dibbern, John E., Jr., Street, Maryland 21154, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 16/00 → (51) B25D 11/10

- (51) **B26B 21/40** (11) **0 740 596 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95908697.6 (22) 17.01.1995
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 06.11.1996
(86) US 95/01079 17.01.1995
(87) WO 95/20472 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 US 188244
(54) • *AUFBRAUCHSANZEIGE FÜR WEGWERFRA-SIERER*
• *WEAR INDICATOR FOR A DISPOSABLE RAZOR*
• *INDICATEUR D'USURE POUR RASOIR JETABLE*
- (73) Doroodian-Shoja, Siamak, 360 R. Hunnewell Street, Needham, MA 02194, US
- (72) Doroodian-Shoja, Siamak, Needham, MA 02194, US
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Postfach 20 19 18, 80019 München, DE
- (60) 00123733.8 / 1 077 119

B26D 7/32 → (51) B65B 25/06**B29B 9/16** → (51) B29B 17/00**B29B 13/06** → (51) B29B 17/02

- (51) **B29B 17/00** (11) **0 966 344 B1**
B29C 47/76 B29B 9/16
// B29K67:00
- (25) De (26) De
(21) 98912252.8 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/00459 17.02.1998
(87) WO 98/40194 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710098
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PET-RECYCLAT AUS FLAKES, SOWIE NACH DEM VERFAHREN ERZEUGTES PET-PRODUKT*
• *METHOD FOR RECYCLING PET FLAKES AND PET PRODUCT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RECYCLAT DE PET A BASE DE FLOCONS AINSI QUE PRODUIT EN PET FABRIQUE SELON CE PROCEDE*
- (73) OHL Apparatebau & Verfahrenstechnik GmbH, Blumenröder Strasse 3a, 65549 Limburg, DE
- (72) FREDL, Rüdiger, D-65549 Limburg, DE

- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **B29B 17/02** (11) **0 698 462 B1**
B29B 13/06 C08G 63/80
C08G 63/90
// B29K67:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95630095.8 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.02.1996
(30) 23.08.1994 LU 88522
30.03.1995 LU 88597
(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung der P.E.T.-Abfällen, und Anlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for the re-use of P.E.T. waste material, and installation for carrying out the process*
• *Procédé de traitement de déchets de polytéréphtalate d'éthylène et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) ECO SELECTA ITALIA S.r.L., Via Nazionale, 37, Salorno, IT
- (72) Rippl, Harald, D-92637 Weiden, DE
- (74) Weyland, J.J. Pierre, Marks & Clerk BP 1775, 1017 Luxembourg, LU

B29C 33/76 → (51) B29D 30/12**B29C 35/02** → (51) B29D 30/12**B29C 43/10** → (51) B29D 30/12**B29C 45/14** → (51) D03D 47/20**B29C 47/00** → (51) A61F 13/02**B29C 47/10** → (51) C08F 255/00**B29C 47/76** → (51) B29B 17/00**B29C 47/76** → (51) C08F 255/00**B29C 49/18** → (51) B65D 1/16**B29C 49/30** → (51) B65D 1/16**B29C 49/48** → (51) B65D 1/16**B29C 51/44** → (51) B65G 47/04**B29C 53/16** → (51) B29C 63/36

- (51) **B29C 63/36** (11) **0 752 305 B1**
F16L 55/165 B29C 53/16
- (25) En (26) En
(21) 96300223.3 (22) 11.01.1996
(84) DE DK FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 JP 17191695
(54) • *Verfahren zum Innenbeschichten eines gebogenen Rohres*
• *A method for lining a bent pipe*
• *Procédé pour revêtir l'intérieur d'un tuyau coudé*
- (73) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
YOKOSHIMA & COMPANY, 175-3 Ooaza-Shinoyama, Ishige-cho, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (72) Kamiyama, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokoshima, Yasuhiro, Yuki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 65/00 → (51) C08J 5/18		(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	B60C 1/00 → (51) C08L 9/00	
(51) B29C 65/02 (11) 0 820 854 B1	(11) 0 820 854 B1	(72) Sergel, Horst, D-30657 Hannover, DE	(51) B60C 9/20 (11) 0 779 163 B1	(11) 0 779 163 B1
B65D 83/14	B31B 1/84	Gaida, Markus, D-30171 Hannover, DE	(25) En	(26) En
(25) De	(26) De	Hesse, Heiko, D-30900 Wedemark, DE	(21) 96308963.6	(22) 10.12.1996
(21) 96111834.6	(22) 23.07.1996	Blickwedel, Holger, Dr., D-30175 Hannover, DE	(84) DE FR GB	
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE			(43) 18.06.1997	
(43) 28.01.1998			(30) 12.12.1995 JP 32301695	
(54) • Verfahren zum gasdichten Verbinden des Innenbeutels einer Aerosoldose mit dem Ventilhalter			(54) • Motorradluftreifen	
• Process for hermetically joining the innerbag of an aerosol container with a valve holder			• Motorcycle tyre	
• Procédé pour raccorder de façon hermétique aux gaz le sac intérieur d'un récipient aérosol avec un support de valve			• Bandage pneumatique pour moto	
(73) RAPID SPRAY GmbH & Co. KG, FABRIK CHEM. ERZEUGNISSE, Fockestrasse 11+12, D-88471 Laupheim, DE			(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Lense, Hans-Georg, 88471 Laupheim, DE			(72) Suzuki, Shigehiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE			(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB	
B29C 65/10 (11) 0 914 935 B1		(51) B41F 15/36 (11) 0 945 265 B1	B60C 11/00 (11) 0 780 246 B1	
(25) De	(26) De	B41F 17/00	B60C 11/11	
(21) 98123347.1	(22) 08.12.1998	(25) Es	(26) En	
(84) CH DE LI		(21) 98500078.5	(22) 26.03.1998	
(43) 12.05.1999		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 09.03.1998 CH 56198		(43) 29.09.1999		
(54) • Vorrichtung zum Verschweissen von Kunststoffbahnen		(54) • Nassverfahren zum Siebdruck von keramischen Gegenständen mit gekrümmter Oberfläche und konstantem Querschnitt		
• Apparatus for welding webs of plastic material		• Procedure for wet-process silk-screening curved-surface ceramic pieces of a constant cross-section		
• Dispositif pour souder des bandes en matériau plastique		• Procédé d'impression sérigraphique d'objets céramiques à surface courbe et à section constante		
(73) SARNA PATENT- UND LIZENZ-AG, Industriestrasse, Postfach 12, 6060 Sarnen, CH		(73) Estudio Ceramico, S.L., Partida Rachina, s/no, 12130 San Juan de Moro, (Castellon), ES	(25) De	(26) De
(72) Huser, Paul, 6072 Sachseln, CH		(72) Vila Ubeda, Rogelio, 12130 San Juan De Moro, Castellon, ES	(21) 96120690.1	(22) 20.12.1996
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH		(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE	(84) AT DE FR GB IT	
B29C 67/00 (11) 0 722 386 B1		B41F 17/00 → (51) B41F 15/36		
(25) En	(26) En	B41J 2/175 → (51) G07B 17/02		
(21) 94923822.4	(22) 22.08.1994	(51) B41J 2/36 (11) 0 884 189 B1	B60C 11/11 → (51) B60C 11/00	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE		(25) En	B60D 1/62 → (51) B62D 63/08	
(43) 24.07.1996		(21) 98110179.3	B60D 1/64 → (51) B62D 63/08	
(86) IB 94/00256 22.08.1994		(84) BE DE FR GB	B60G 3/10 (11) 0 847 884 B1	
(87) WO 95/05935 1995/10 02.03.1995		(43) 16.12.1998	B60G 11/44 (11) 0 847 884 B1	
(30) 20.08.1993 US 110144		(30) 13.06.1997 JP 15696897	F16F 1/368	
(54) • DREIDIMENSIONALES PROTOTYP-SCHNELL-BAUVERFAHREN		(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Thermo-Druckkopfes	(25) Fr	(26) Fr
• THREE-DIMENSIONAL RAPID PROTOTYPING		• Method of and apparatus for driving a thermal print head	(21) 97402758.3	(22) 17.11.1997
• PRODUCTION RAPIDE DE PROTOTYPES EN TROIS DIMENSIONS		• Méthode et appareil pour la commande d'une tête d'impression thermique	(84) CH DE ES GB IT LI PT SE	
(73) De Angelis, Alfredo, 65 India Row, Apartment 39E, Boston, MA 02110, US		(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	(43) 17.06.1998	
(72) De Angelis, Alfredo, Boston, MA 02110, US		(72) Harada, Hironori, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP	(30) 11.12.1996 FR 9615228	
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB		Kanda, Kazumi, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP	(54) • Aufhängungsvorrichtung für eine Hinterradaufhängung eines Kraftfahrzeuges	
B29C 67/24 → (51) C08J 5/04		B41J 13/00 → (51) B65H 1/30		• Suspension device for the rear wheel suspension of a motor vehicle
(51) B29D 30/12 (11) 0 715 947 B1	(11) 0 715 947 B1	B41J 35/22 → (51) B65H 1/30		• Dispositif de suspension pour un train de roues de véhicule automobile
B29C 33/76	B29C 43/10	B41M 1/30 → (51) A61F 13/02		(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
B29C 35/02		B42C 1/12 → (51) B65H 39/11		AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
// B29C53/82		B42D 9/04 → (51) G07F 7/10		(72) Galtier, Lucien, 91390 Morsang Sur Orge, FR
(25) De	(26) De	B42D 15/10 → (51) G02B 5/18		(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(21) 95118997.6	(22) 02.12.1995	B42D 209/00 → (51) G02B 5/18		
(84) DE FR GB IT		B44F 1/12 → (51) G02B 5/18		
(43) 12.06.1996		B60B 33/02 → (51) B62B 5/04		
(30) 05.12.1994 DE 4443049		B60H 1/00 (11) 0 748 708 B1		
(54) • Kern zum Aufbau eines Fahrzeugluftreifens		F28D 1/04 (11) 0 748 708 B1		
• Tyre building core		F28F 9/26		
• Noyau pour la confection de pneumatiques		(25) Fr	(26) Fr	
		(21) 96109280.6	(22) 10.06.1996	
		(84) DE ES GB IT		
		(43) 18.12.1996		
		(30) 13.06.1995 FR 9507003		
		(54) • Vorrichtung zur Heizung und Joder Klimatisierung eines Fahrzeuginnenraumes		
		• Device for heating and/or air-conditioning the interior of a vehicle		

- Dispositif de chauffage et/ou de climatisation de l'habitacle d'un véhicule automobile
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Danieau, Jacques, 78590 Noisy Le Roi, FR

B60H 1/32 → (51) F02D 31/00

- (51) **B60J 7/12** (11) **0 974 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113503.1 (22) 20.07.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(54) • Kraftfahrzeugverdecksystem
• Folding top system for motor vehicle
• Construction de toit pliant pour véhicule automobile
- (73) Dura Convertible Systems GmbH, Bremerhavener Strasse 35, 50735 Köln, DE
(72) Mac Farland, David Dipl.-Ing., 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 755 817 B1**
B60L 11/12
(25) En (26) En
(21) 96111867.6 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 JP 18685395

- (54) • Hybridfahrzeug-Regelung mit Nutzung der überschüssigen Verbrennungsmotorleistung für den Generatorantrieb zum Laden der Batterie
• Hybrid vehicle control using surplus engine power to drive generator for battery charging
• Régulation d'un véhicule hybride avec utilisation de l'excès de puissance du moteur à combustion pour le rechargement des batteries
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ibaraki, Ryuji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taga, Yutaka, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kubo, Seitoku, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 768 203 B1**
B60L 11/12 **B60L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 96115925.8 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 05.10.1995 JP 25840095

- (54) • Hybridantriebssystem für ein Fahrzeug mit Mitteln zur Unterdrückung eines elektrischen Generatorbetriebsmodus
• Hybrid drive system for motor vehicle, having means for inhibiting electricity generating drive mode
• Véhicule hybride avec système d'inhibition de la modalité de génération du courant électrique
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ibaraki, Ryuji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taga, Yutaka, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tabata, Atsushi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 15/04 → (51) B60K 15/05

- (51) **B60K 15/05** (11) **0 850 153 B1**
B60K 15/04
(25) En (26) En
(21) 97937768.6 (22) 31.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(86) IB 97/01094 31.07.1997
(87) WO 98/04427 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 687783
(54) • SELBSTSCHLIESSENDER, FÜR AUTOMATISCHES TANKEN GEEIGNETER KRAFTSTOFF-TANKDECKEL
• SELF-CLOSING FUEL TANK CAP SPECIALLY SUITABLE FOR AUTOMATIC FUELING
• BOUCHON A FERMETURE AUTOMATIQUE POUR RESERVOIR D'ESSENCE ADAPTE AUX POMPES AUTOMATIQUES DE REMPLISSAGE DE CARBURANT

- (73) Mecrom Ott U. Holey OHG, Waginger Strasse 46, 83359 Hufschlag, DE
(72) OTT, Siegfried, D-83359 Hufschlag, DE
(74) Söllner, Udo, et al, Patentanwälte Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5 b, 85586 Kirchheim, DE

- (51) **B60K 17/346** (11) **0 925 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124160.7 (22) 19.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757232

- (54) • Antriebsanordnung
• Drive train arrangement
• Arrangement de chaîne de traction
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Fleischmann, Hans-Peter, 85134 Stammham, DE
Scheffel, Torsten, 85049 Ingolstadt, DE
Märkl, Johann, 85128 Nassenfels, DE
Schenker, Mario, 85049 Ingolstadt, DE

B60K 41/08 → (51) F16H 59/70**B60L 3/00** → (51) B60K 6/04**B60L 11/12** → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/08** (11) **0 805 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104376.5 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617691

- (54) • Längsverstellvorrichtung für Kraftfahrzeugsitze
• Longitudinal guide for automotive vehicle seats
• Dispositif de guidage longitudinal pour sièges de véhicules automobiles
- (73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
Progress-Werk Oberkirch Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8, 77704 Oberkirch, DE
(72) Bleul, Thomas, 31655 Stadthagen, DE
Wittig, Manfred, 32457 Porta Westfalica, DE
Schweer-Schröder, Bernd, 31715 Meerbeck, DE
Obrecht, Johannes, 77704 Oberkirch, DE
Schreiner, Otmar, 77704 Oberkirch, DE
Friedrichsen, Jürgen, 20148 Hamburg, DE

- (74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60N 2/12** (11) **0 941 167 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97930711.3 (22) 26.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 15.09.1999
(86) IB 97/00942 26.06.1997
(87) WO 98/25785 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 US 760875
(54) • KIPPBARER UND VERSCHIEBBARER KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT ERST IN GEBRAUCHSLAGE EINSCHNAPPENDER VERRIEGELUNG
• EASY ENTRY SEAT WITH SEAT BACK LOCKOUT UNTIL FULL RETURN
• SIÈGE POUR ACCÈS FACILE AVEC VERROUILLAGE DU DOSSIER DE SIÈGE JUSQU'AU RETOUR TOTAL
- (73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) TAME, Omar, D., W. Bloomfield, MI 48324, US
(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **B60N 2/18** (11) **0 781 684 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402673.6 (22) 09.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 FR 9515583
(54) • Rücksitz für Kraftfahrzeuge
• Backseat for motor vehicles
• Siège arrière de véhicules automobiles
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60N 2/42 → (51) B60R 22/34(51) **B60N 3/14** (11) **0 776 785 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96118616.0 (22) 20.11.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 FR 9514288
(54) • Entfernbare Zigarrenanzündereinsatz für Kraftfahrzeuge
• Removable plug for cigar lighter in particular for motor vehicles
• Bouchon amovible d'allume-cigares, notamment pour véhicule automobile
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Texier, Gérard, 81200 Mazamet, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **B60P 3/20** (11) **0 783 991 B1**
B62D 33/04

- (25) NI (26) En
(21) 97200124.2 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.07.1997
(30) 15.01.1996 NL 1002096
(54) • Selbsttragender Kühlwagen
• Self-supporting refrigerated truck
• Camion isotherme autoportant

- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Stichting Composieten in de Carrosseriebouw, p/a Cintec, Warmonderweg 1, 2171 AK Sassenheim, NL
- (72) Beukers, Adriaan, 2106 EG Heemstede, NL
De Winter, Stefaan Emiel Elisabeth, 2722 ZH Zoetermeer, NL
Brouwer, Willem Diederik, 2633 BH Nootdorp, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **B60Q 1/068** (11) **0 822 118 B1**
F16B 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401844.2 (22) 31.07.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 FR 9609650
- (54) • *Zwischenstück zum Reflektoreinbau auf ein Auflageelement eines Scheinwerfers*
• *Intermediate element for mounting a reflector on a supporting member of a headlamp*
• *Élément de fixation intermédiaire pour le montage d'un réflecteur sur une partie d'appui d'un projecteur*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Zucar, Juan, 94004 Créteil, FR
Cano, Amador, 94004 Créteil, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **B60R 7/02** (11) **0 850 804 B1**
B60R 11/06
- (25) De (26) De
(21) 97121351.7 (22) 04.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(30) 13.12.1996 DE 19652034
- (54) • *Ablagebehälter*
• *Storage bin*
• *Compartiment de rangement*
- (73) PowerPac Baumaschinen GmbH, Niederhöchstädter Strasse 71-73, 61476 Kronberg, DE
- (72) Urbschat, Lothar, 61449 Steinbach, DE
Reuter, Peter, 61440 Oberursel, DE
Lehninger, Thorsten, 61389 Arnoldshain, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Feldbergstrasse 61, 61449 Kronberg, DE
-
- B60R 11/06** → (51) B60R 7/02
-
- (51) **B60R 22/34** (11) **0 861 171 B1**
B60N 2/42
- (25) En (26) En
(21) 96941417.6 (22) 14.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 96/18625 14.11.1996
(87) WO 97/18109 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 US 557443
- (54) • *SICHERHEITSRÜCKHALTESYSTEM MIT WINKELVERÄNDERLICHER GURTFÜHRUNGSÖFFNUNG*
• *A SAFETY RESTRAINT SYSTEM HAVING A VARIABLE ANGLE WEB GUIDE OPENING*
• *SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE A OUVERTURE DE GUIDAGE DE SANGLE A ANGLE VARIABLE*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, FL 33804-5023, US
- (72) THOMAS, Rudy, Vorner, Sterling Heights, MI 48313, US
-
- GONIEA, Philip, Howard, Romulus, MI 48174, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **0 799 752 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97108062.7 (22) 29.11.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 02.12.1992 GB 9225158
08.01.1993 GB 9300250
- (54) • *Sicherheitsgurt-Aufroller mit Gurtstraffer*
• *Seat belt retractor with pretensioner*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité comportant un prétensionneur*
- (73) BREED Automotive Technology, Inc., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, Florida 33811, US
- (72) Gordon, Ian Alexander, Carlisle, Cumbria CA2 5PE, GB
Evans, Raymond George, Carlisle, Cumbria CA2 4AS, GB
Armstrong, Stephen, Wigton, Cumbria CA7 9LG, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 93309484.9 / 0 600 689
-
- (51) **B60T 8/34** (11) **0 754 609 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96304933.3 (22) 04.07.1996
(84) BE DE ES FR IT SE
(43) 22.01.1997
(30) 15.07.1995 GB 9514508
- (54) • *Antischlupf-Bremssystem für einen selbstlenkenden Sattelanhängler*
• *Anti-skid brake system for a self steer trailer*
• *Système de freinage anti-patinage pour une remorque comportant au moins un essieu auto-directeur*
- (73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, Moos Moat North, Redditch Worcestershire B98 9HA, GB
- (72) Ross, Colin Ford, Kidderminster, Worcestershire DY10 4RT, GB
Jones, Philip Edwin, Birmingham B43 6PS, GB
- (74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- B61D 3/16** → (51) B61D 47/00
-
- B61D 17/04** → (51) B62D 31/02
-
- (51) **B61D 47/00** (11) **0 584 026 B1**
B61D 3/16 B61G 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 93440063.1 (22) 19.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.1994
(30) 20.08.1992 FR 9210242
- (54) • *Kupplungseinheit zwischen zwei aufeinander folgenden Waggons und einem gemeinsamen Drehgestell*
• *Coupling assembly between two successive wagons and a common bogie*
• *Ensemble d'accouplement entre deux structures wagon successives et un bogie commun*
- (73) Lohr Industrie, 29 rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (72) Martin, Bruno, F-67200 Strasbourg, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR
-
- (51) **B61F 5/12** (11) **0 818 375 B1**
B61F 5/24
- (25) It (26) En
(21) 96830653.0 (22) 24.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
- (43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 IT TO960591
(54) • *Drehgestell für ein Schienenfahrzeug*
• *Railway vehicle bogie*
• *Bogie de véhicule ferroviaire*
- (73) FIAT FERROVIARIA S.p.A., Corso Marconi, 20, 10125 Torino, IT
- (72) Vanolo, Pietro, 10137 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT
-
- B61F 5/24** → (51) B61F 5/12
-
- B61G 5/02** → (51) B61D 47/00
-
- (51) **B62B 5/04** (11) **0 999 967 B1**
B60B 33/02
- (25) NI (26) En
(21) 98937863.3 (22) 29.07.1998
(84) AT CH DE DK IT LI
(43) 17.05.2000
(86) NL 98/00432 29.07.1998
(87) WO 99/06260 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 NL 1006682
- (54) • *WAGENFAHRGESTELL, INSBESONDERE FÜR EINEN SERVIERWAGEN UND EIN MIT EINEM DERARTIGEN FAHRGESTELL VERSEHENER WAGEN*
• *UNDERFRAME FOR A CART, IN PARTICULAR FOR A TROLLEY, AND A CART PROVIDED WITH SUCH AN UNDERFRAME*
• *CHASSIS POUR UN CHARIOT, EN PARTICULIER UN CHARIOT DE SERVICE, ET CHARIOT DOTE DUDIT CHASSIS*
- (73) Driessen Aircraft Holding B.V., P.O. Box 28,, 1770 AA Wieringerwerf, NL
- (72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, NL-1774 AK Slootdorp, NL
PORTEGIES, Cornelis, Petrus, Maria, NL-1679 VD Midwoud, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **B62D 6/00** (11) **0 681 955 B1**
// B62D101:00, B62D119:00, B62D153:00
- (25) En (26) En
(21) 95104860.2 (22) 31.03.1995
(84) DE FR IT
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 US 241053
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines elektrischen Hilfskraftlenksystems mit einem adaptiven Drehmomentfilter*
• *Method and apparatus for controlling an electric assist steering system using an adaptive torque filter*
• *Procédé et appareil pour contrôler un système de direction assistée électrique avec un filtre adaptif du couple*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) McLaughlin, Kevin M., Troy, MI 48083, US
Parker, Stuart W., Redondo Beach, CA 90278, US
Mantijos, Hristos K., Troy, MI 48098, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **0 683 086 B1**
// B62D101:00, B62D119:00, B62D153:00

(25) En (26) En
(21) 95104839.6 (22) 31.03.1995
(84) DE FR IT
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 US 246947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines elektrischen Hilfskraftlenksystems mit einem adaptiven ÜbergangsfILTER für das Drehmoment*
• *Method and apparatus for controlling an electric assist steering system using an adaptive blending torque filter*
• *Procédé et appareil pour contrôler un système de direction assistée électrique avec un filtre transitionnel adaptif du couple*

(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) McLaughlin, Kevin M., Troy, MI 48083, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 31/02

(51) **B62D 31/02** (11) **0 778 194 B1**
B61D 17/04 B62D 29/00

(25) De (26) De
(21) 96810759.9 (22) 11.11.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI PT SE
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 DE 19545591
(54) • *Fahrzeug, insbesondere Strassen- oder Schienenfahrzeug, mit einem Skelett*
• *Vehicle, especially a road or railway vehicle, comprising a skeleton-frame*
• *Véhicule, spécialement véhicule routier ou ferroviaire, comportant une ossature*

(73) Aluisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Waldeck, Klaus-Dieter, 8954 Geroldswil, CH

B62D 33/04 → (51) B60P 3/20

(51) **B62D 63/08** (11) **0 853 033 B1**
B60D 1/64 B60D 1/62

(25) En (26) En
(21) 98300153.8 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 09.01.1997 GB 9700329
(54) • *Anhänger*
• *Trailers*
• *Remorque*

(73) Montracon (Refrigerated Vehicles) Ltd., Holme Road, Market Weighton, York, YO4 3EW, GB

(72) Reynolds, Steven John, North Newbald, York, YO4 3SW, GB
Peace, Gavin, Goole, East Yorkshire, DN14 7QP, GB

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **B62J 1/06** (11) **0 785 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100083.1 (22) 04.01.1997
(84) AT BE DK ES FI FR GB IT LU NL

SI

(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 DE 19601635
(54) • *Vorrichtung zur externen Sicherung gegen Verdrehung, zur Ausfahrbegrenzung und zur Diebstahlsicherung einer hydraulisch positionierbaren Sattelstütze*
• *Anti-rotation safety device and anti-theft device, limiting the extraction of an hydraulically adjustable seat post*
• *Dispositif anti-rotation et antivol pour limiter l'extraction d'un support de selle ajustable hydrauliquement*

(73) Schröder, Günter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 66780 Siersburg, DE

(72) Schröder, Günter, Dr.-Ing., 66780 Siersburg, DE

B62J 1/06 → (51) F16F 9/02

B62K 17/00 → (51) B62K 19/46

(51) **B62K 19/46** (11) **0 755 853 B1**
B62K 17/00

(25) En (26) En
(21) 96110423.9 (22) 27.06.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 29.01.1997
(30) 29.06.1995 JP 16436495
(54) • *Vorrichtung für Motorradsattel*
• *Seat device for a motorcycle*
• *Dispositif pour selle de motocyclette*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Suita, Yoshikazu, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62L 1/00 → (51) B62L 1/06

(51) **B62L 1/06** (11) **0 799 762 B1**
B62L 1/00

(25) En (26) En
(21) 97301492.1 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 JP 7992596
(54) • *Halterung für Fahrradbremsbacke*
• *Bicycle brake shoe holder*
• *Support de patin de frein pour bicyclette*
(73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Oota, Katsuyuki, Ueno-shiba, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP
(74) Muraoka, Tsutomu, Sakai-shi, Osaka 590-0111, JP
(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B63B 1/04 → (51) B63B 43/14

B63B 22/16 → (51) E01F 9/053

B63B 39/06 → (51) B63B 43/14

B63B 41/00 → (51) B63B 43/14

(51) **B63B 43/14** (11) **0 862 531 B1**
B63B 39/06 B63B 41/00
B63B 1/04

(25) En (26) En
(21) 96908190.0 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) GB 96/00693 22.03.1996
(87) WO 97/22513 1997/27 26.06.1997
(30) 16.12.1995 GB 9525840
19.12.1995 GB 9525937
09.01.1996 GB 9600406
(54) • *EINZELRUMPFWASSERFAHRZEUG*
• *MONOHULL WATER-BORNE CRAFT*
• *EMBARCATION MONOCOQUE*
(73) Azima, Farad, Flat 3, One Palace Gate, London W8 5LS, GB
(72) Azima, Farad, London W8 5LS, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **B63C 11/18** (11) **0 921 065 B1**
(25) En (26) En

(21) 98121297.0 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 IT GE970100
(54) • *Orthodontisches Mundstück für Sporttaucher*
• *Orthodontic mouthpiece for divers*
• *Embouchure orthodontique pour plongeurs*
(73) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT
(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Genova), IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B63H 23/30** (11) **0 946 388 B1**
F16D 25/12

(25) En (26) En
(21) 97951398.3 (22) 19.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 06.10.1999
(86) SE 97/02170 19.12.1997
(87) WO 98/29301 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 777085
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN GETRIEBE UND GETRIEBE MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM FOR A TRANSMISSION AND TRANSMISSION FITTED THEREWITH*
• *SYSTEME DE COMMANDE DESTINE A UNE TRANSMISSION ET TRANSMISSION EQUIPEE DE CE SYSTEME*
(73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) MANSSON, Staffan, S-471 60 Myggenäs, SE
HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-131 00 Köping, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B64D 27/00** (11) **0 733 545 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 96400570.6 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 FR 9503276
(54) • *Turbofan-Triebwerk mit schwebender Gondel*
• *Turbofan with a floating nacelle*
• *Turboréacteur à double flux à nacelle flottante*
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR
(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Ciprian, Danilo, 31840 Aussonne, FR

- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
- (51) **B64F 1/36** (11) **0 787 096 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 95936142.9 (22) 26.09.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(86) SE 95/01098 26.09.1995
(87) WO 96/12643 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 SE 9403605
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER WARTUNG EINES FLUGZEUGES
• METHOD AND SYSTEMS FOR CONTROLLING THE SERVICE FOR AN AIRCRAFT
• PROCEDE ET SYSTEMES DE GESTION DES OPERATIONS DE RAVITAILLEMENT ET D'ENTRETIEN D'UN AERONEF
- (73) FMT INTERNATIONAL TRADE AB, Dalaslingan 8, S-231 32 Trelleborg, SE
(72) ANDERBERG, Nils-Eric, S-231 96 Trelleborg, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **B65B 25/06** (11) **0 854 086 B1**
B65B 25/08 B26D 7/32
(25) De (26) De
(21) 97122670.9 (22) 22.12.1997
(84) AT CH IT LI NL
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 19701340
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einbringung von Trennblättern zwischen scheibenförmig aufgeschnittene Lebensmittelprodukte
• Process and device for inserting separation sheets between foodstuff slices
• Procédé et appareil pour insérer des feuilles de séparation entre des tranches de produits alimentaires
- (73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
(72) Einlechner, Markus, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Finsterwald, Martin, et al, Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
-
- B65B 25/08** → (51) B65B 25/06
- (51) **B65B 31/00** (11) **0 772 546 B1**
B09B 3/00 B65B 69/00
(25) En (26) En
(21) 95929504.9 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 95/10288 11.08.1995
(87) WO 96/05106 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289202
(54) • BEHÄLTER ZUM ZERREISSEN VON ZYLINDERFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN MIT EINEM WEITEREN BEHANDLUNGSBEHÄLTER
• RUPTURE VESSEL WITH AUXILIARY PROCESSING VESSEL
• RECIPIENT DE RUPTURE DOTE D'UN RECIPIENT DE TRAITEMENT AUXILIAIRE
- (73) EARTH RESOURCES CORPORATION, 1227 Marshall Farms Road, Ocoee, FL 34761, US
(72) NICKENS, Dan, A., Windermere, FL 34786, US
MATTERN, Charles, C., Cleremonte, FL 34711, US
CHILDERS, David, R., Huntsville, AL 35802, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B65B 69/00** → (51) B65B 31/00
- B65B 69/00** → (51) B65G 53/24
- B65C 3/06** → (51) A61F 13/02
- (51) **B65C 7/00** (11) **0 820 932 B1**
B21G 1/08
(25) En (26) En
(21) 97112420.1 (22) 19.07.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 JP 21324796
06.05.1997 JP 13053497
(54) • Nadel zum Befestigen von Befestigungselementen
• Fastener attachers inserting needle
• Aiguille de fixation d'éléments d'attache
- (73) Ryokosha Co., Ltd., 23-8, Ikegami 8-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Orikasa, Yosuke, Togane-shi, Chiba-ken, JP
Imagawa, Masaaki, Togane-shi, Chiba-ken, JP
Mitsuhashi, Keiichi, Togane-shi, Chiba-ken, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- B65C 9/44** → (51) B65C 11/02
- B65C 9/46** → (51) A61F 13/02
- (51) **B65C 11/02** (11) **0 837 001 B1**
B65C 9/44
(25) En (26) En
(21) 97119831.2 (22) 27.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 04.01.1993 US 134
(54) • Etikettenspender mit vorwählbaren Ausgabemodi einschließlich eines Auf-Anfrage-Modus
• Label dispenser with selectable dispense modes including an on-demand mode
• Distributeur d'étiquettes avec modes de distribution sélectionnables incluant un mode à la demande
- (73) MONARCH MARKING SYSTEMS, INC., P.O. Box 608, Dayton, Ohio 45401, US
(72) Luff, Ruth Anne, Miamisburg, OH 45342, US
Morrison, Donald Arthur, Bellbrook, OH 45305, US
Wirrig, Richard Donald, Kettering, OH 45429, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (62) 93120956.3 / 0 605 878
- (51) **B65D 1/16** (11) **0 704 379 B1**
B29C 49/18 B29C 49/30
B29C 49/48
(25) En (26) En
(21) 95300655.8 (22) 02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.1996
(30) 27.09.1994 US 312710
(54) • Geschlossenes, einteiliges blasgeformtes Fass aus Kunststoff mit Handhabungsring sowie dessen Formverfahren
• One-piece blow-molded closed plastic drum with handling ring and method of molding same
• Fût fermé en matière plastique soufflé-moulé d'une pièce avec anneau de manutention et méthode de moulage de celui-ci
- (73) GBC Holding Co., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Malik, John H., Naperville, Illinois 60563, US
Mikula, John J., Kennesaw, Georgia 30144, US
Julien, Robert A., Naperville, Illinois 60540, US
-
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 99102026.4 / 0 918 017
-
- B65D 19/44** → (51) B65D 85/06
- B65D 23/02** → (51) A61J 1/00
- B65D 23/08** → (51) B65D 25/08
- (51) **B65D 25/08** (11) **1 026 093 B1**
B65D 23/08
(25) De (26) De
(21) 99122986.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 26.01.1999 DE 19902962
(54) • Zweikomponentenbehältnis und Verfahren zu dessen Herstellung
• Two-component container and method for making the same
• Réceptif à deux composants et son procédé de fabrication
- (73) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
(72) Lamboy, Peter, 64331 Weiterstadt, DE
-
- B65D 65/46** → (51) C08L 3/02
- (51) **B65D 75/52** (11) **0 831 032 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402206.3 (22) 23.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI LU NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 23.09.1996 FR 9611547
(54) • Verpackungsmakulatur für in Riesen gestapelte Bögen und so hergestelltes Ries
• Packaging material for wrapping sheets piled in ream and ream thus obtained
• Maculature d'emballage d'une ramette de feuilles de papier et ramette ainsi emballée
- (73) Modo Paper PSM, 31 rue Henri Rochefort, 75017 Paris, FR
(72) Chaperot, Alain, 60940 Monceaux, FR
Bajul, Gilles, 60140 Verderonne, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- B65D 83/00** → (51) B05C 17/01
- B65D 83/14** → (51) B29C 65/02
- (51) **B65D 85/06** (11) **0 705 770 B1**
B65D 19/44
(25) En (26) En
(21) 95114987.1 (22) 25.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
LV SI
(43) 10.04.1996
(30) 29.09.1994 IT BG940043
(54) • Behälter mit selbstverriegelnden Armen, geeignet für die Lagerung von rollenden Gegenständen
• Container with self-locking arms, especially suitable for rolling stock
• Conteneur avec bras auto-verrouillables, adaptés au stockage d'objets roulants
- (73) LUCCHINI S.p.A., Piazza Meda 3/5, 20121 Milano, IT
(72) Tignonsini, Zaverio Egidio, I-25047 Darfo Boario Terme, IT
(74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

- (51) **B65D 85/42** (11) **0 775 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307985.0 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 JP 33280995
(54) • *Verpackung für dekorative Lampenanordnung*
• *Packaging holder for decorative lamp assembly*
• *Emballage pour ensemble de lampes décoratives*
- (73) Tanaka, Hisayuki, 3-34, Hisagi 2-chome, Zushi-shi, Kanagawa-ken 249, JP
(72) Tanaka, Hisayuki, Zushi-shi, Kanagawa-ken 249, JP
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, HUGHES CLARK & CO, 114/118 Southampton Row, London WC1B 5AA, GB

- (51) **B65D 88/74** (11) **0 850 855 B1**
F16K 15/04
(25) De (26) De
(21) 97121026.5 (22) 29.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649864
(54) • *Selbsttätige Entwässerungsvorrichtung für Frachtcontainer oder andere Ladungen aufnehmende Räume*
• *Self-acting drainage device for freight containers or other loadable containers*
• *Dispositif de drainage automatique pour conteneurs à marchandises ou autre conteneurs de conditionnement*
- (73) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Kothe, Horst, Ing., 31032 Betheln, DE
Teepe, Stephan, Dipl.-Ing., 31008 Elze, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwälte Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

- (51) **B65F 3/00** (11) **0 699 601 B1**
G01V 8/12
(25) De (26) De
(21) 95113090.5 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 DE 4430833
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Absichern des Arbeitsbereichs von Entleereinrichtungen*
• *Method and device for securing the operating range of an emptying device*
• *Procédé et dispositif pour sécuriser la zone de travail d'un dispositif de vidange*
- (73) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
(72) Zhang, Haiping, Dr.Ing., D-55130 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B65G 1/08 → (51) B65G 1/137

- (51) **B65G 1/137** (11) **0 847 939 B1**
B65G 1/08
(25) De (26) De
(21) 97121957.1 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 19651756
09.05.1997 DE 19719651
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kommissionieren*
• *Method of order picking and device therefor*

- *Dispositif et procédé pour rassembler et préparer des marchandises en détail*
- (73) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **B65G 13/075** (11) **0 806 376 B1**
B65G 47/26
(25) De (26) De
(21) 96250210.0 (22) 25.09.1996
(84) AT DE DK FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 DE 19619097
08.07.1996 DE 19628711
(54) • *Rollenbahn mit Tragrollen für das Fördergut*
• *Roller-conveyer with support rollers for the conveyed goods*
• *Transporteur à rouleaux avec rouleaux supports pour les objets transportés*
- (73) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Bonifer, Edgar, Ing. (grad.), 64839 Münster, DE
Jahns, Werner, Dipl.-Ing., 63500 Seligenstadt, DE
Kratz, Helmut, 63110 Rodgau, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B65G 15/10** (11) **0 802 129 B1**
B65G 37/00
(25) De (26) De
(21) 97250117.5 (22) 15.04.1997
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 DE 19616907
(54) • *Förderbahn für Stückgut, insbesondere für Gepäck-Behälter*
• *Conveyor path for articles, especially for luggage containers*
• *Voie de transport pour articles, notamment pour containers à bagages*
- (73) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) May, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B65G 19/14** (11) **0 767 115 B1**
B65G 23/44
(25) En (26) En
(21) 96202715.7 (22) 28.09.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 IT MI950671 U
(54) • *Antrieb eines Seilförderers für freifliessende, lose Materialien*
• *Transporting device for a cable conveyor for free-flowing loose materials*
• *Entraînement d'un transporteur à câble pour matières en vrac s'écoulant librement*
- (73) Pirovano, Paolo, Via Puecher, 4, 22052 Cernusco Lombardone, Como, IT
(72) Pirovano, Paolo, 22052 Cernusco Lombardone, Como, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B65G 23/44 → (51) B65G 19/14**B65G 37/00** → (51) B65G 15/10

- (51) **B65G 47/04** (11) **0 934 893 B1**
B65G 47/82 B29C 51/44
(25) De (26) De
(21) 99100980.4 (22) 21.01.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803300
(54) • *Vorrichtung zum Übergeben von Stapeln aus tiefgezogenen Behältern aus thermoplastischer Kunststoffolie*
• *Device for transferring stacks of deepdrawn containers made from thermoplastic foil*
• *Dispositif pour le transfer des piles de conteneurs moules emboutis en film thermoplastique*
- (73) Iliig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
(72) Karbach, Helmut, 74078 Heilbronn-Frankenbach, DE

B65G 47/26 → (51) B65G 13/075**B65G 47/82** → (51) B65G 47/04

- (51) **B65G 53/24** (11) **0 819 628 B1**
B65B 69/00
(25) De (26) De
(21) 97111769.2 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 DE 19628429
(54) • *Entleervorrichtung für rieselfähiges Schüttgut*
• *Emptying device for pourable material*
• *Dispositif de décharge pour matériau à faculté d'écoulement*
- (73) Wilhelm, Klaus, Austrasse 13b, 83022 Rosenheim, DE
(72) Wilhelm, Klaus, 83022 Rosenheim, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser, Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

- (51) **B65H 1/26** (11) **0 958 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 98908045.2 (22) 03.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00568 03.02.1998
(87) WO 98/34865 1998/32 13.08.1998
(30) 05.02.1997 DE 19704285
(54) • *STAPELWECHSELVORRICHTUNG*
• *STACK CHANGING DEVICE*
• *DISPOSITIF CHANGEUR DE PILES*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) HUMMEL, Peter, D-63069 Offenbach, DE
ORTNER, Robert, D-63755 Alzenau, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B65H 1/30** (11) **0 696 548 B1**
B65H 3/44 B41J 13/00
B41J 35/22
(25) Ja (26) En
(21) 94931195.5 (22) 01.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.1996
(86) JP 94/01838 01.11.1994
(87) WO 95/12538 1995/20 11.05.1995
(30) 01.11.1993 JP 29605293
22.09.1994 JP 25462594
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHER WECHSLER HIERFÜR*

- *PRINTER DEVICE AND AUTOCHANGER THEREFOR*
 - *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET SON CHANGEUR AUTOMATIQUE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) MORIMURA, Jinichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
SATO, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
FUNAYAMA, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
DOHI, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
ASAMI, Shojiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
NAKAMURA, Masato, D-50829 Köln, DE
HITACHI, Akio, D-50829 Köln, DE
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65H 3/44 → (51) B65H 1/30

- (51) **B65H 3/52** (11) **0 891 288 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97908268.2 (22) 20.03.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 20.01.1999
- (86) EP 97/01393 20.03.1997
- (87) WO 97/36811 1997/43 09.10.1997
- (30) 29.03.1996 DE 19612566

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON DOPPELABZÜGEN*
- *PROCESS AND DEVICE FOR PREVENTING DOUBLE EXTRACTION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR EMPECHER DES ENLEVEMENTS EN DOUBLE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANK, Werner, D-78479 Reichenau, DE

B65H 7/04 → (51) B65H 7/06

- (51) **B65H 7/06** (11) **0 699 608 B1**
B65H 7/04 B65H 7/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 95912439.7 (22) 17.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.1996
- (86) JP 95/00459 17.03.1995
- (87) WO 95/25058 1995/40 21.09.1995
- (30) 17.03.1994 JP 4665794

- *BOGENFÖRDERER*
 - *SHEET CONVEYOR*
 - *CONVOYEUR DE BANDE*
- (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) FURUYA, Kazutoshi, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
- (74) Tribe, Thomas Geoffrey, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65H 7/14 → (51) B65H 7/06**B65H 29/00** → (51) B65H 29/60

- (51) **B65H 29/60** (11) **0 896 942 B1**
B65H 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 98112325.0 (22) 03.07.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.02.1999
- (30) 13.08.1997 US 914313
- (54) • *Vorrichtung zur Aufteilung von Exemplarströmen hinter einem Falzapparat*
- *Device for dividing signature streams behind a folding apparatus*

- *Dispositif pour diviser des courants d'exemplaires derrière un appareil de pliage*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Dufour, Charles, Henry, Durham, NH 03824, US
Cote, Kevin, Lauren, Durham, NH 03824, US
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 39/11 (11) **0 864 523 B1**
B42C 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 98301811.0 (22) 11.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.09.1998
- (30) 12.03.1997 JP 7886097

- *Bogenverteilungsvorrichtung*
- *Sheet distribution device*
- *Dispositif de distribution de feuilles*

- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoneoka, Hideharu, c/o RisoKagaku Corp. R & D Cent, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakazawa, Kenchirou, Nirasaki-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65H 54/88 → (51) B65H 67/04**B65H 59/40** (11) **0 851 833 B1**
G01L 5/10 D03D 47/34

- (25) En (26) En
- (21) 96931810.4 (22) 16.09.1996
- (84) BE CH DE IT LI NL SE
- (43) 08.07.1998
- (86) EP 96/04054 16.09.1996
- (87) WO 97/11016 1997/14 27.03.1997
- (30) 20.09.1995 IT VC950006

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern DER GARNSPANNUNG*
- *DEVICE AND METHOD TO CONTROL YARN TENSION AND YARN FEEDER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REGULATION DE LA TENSION D'UN FIL ET FOURNISSEUR DE FIL*

- (73) IRO AB, Vistaholm P.O. Box 54, 523 01 Ulricehamn, SE
- (72) GALLO, Mario, I-13058 Mongrando, IT
TOSO, Giovanni, I-13053 Mongrando, IT
- (74) Kinkeldey, Hermann, Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 67/04 (11) **0 787 674 B1**
B65H 54/88

- (25) En (26) En
- (21) 96120196.9 (22) 16.12.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 06.08.1997
- (30) 05.02.1996 JP 4208596

- *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von überflüssigem Faden einer Spule*
- *Unnecessary yarn removal method and device for a winding package*
- *Procédé et dispositif d'enlèvement du fil superflu d'une bobine*

- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Kawabata, Hirayuki, Otsu-shi, Shiga, JP

- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B66B 1/44 → (51) B66B 7/04**B66B 7/04** (11) **0 731 051 B1**
B66B 1/44

- (25) De (26) De
- (21) 96103184.6 (22) 01.03.1996
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 11.09.1996
- (30) 10.03.1995 CH 69495
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Schwingungsdämpfung an einer Aufzugskabine*
- *Device and method for damping vibrations on an elevator cage*
 - *Dispositif et procédé d'atténuation des vibrations sur une cabine d'ascenseur*

- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH

- (72) Hamdy, Ayman, Aero Ing., 8051 Zürich, CH
Husmann, Josef, Masch. Ing., 6006 Luzern, CH

B66B 9/187 (11) **0 693 453 B1**
E04G 1/20 B66F 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 95111384.4 (22) 20.07.1995
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.01.1996
- (30) 22.07.1994 DE 4426071

- *Baufaufzug*
- *Building site lift*
- *Ascenseur de chantier*

- (73) Hermann Steinweg GmbH & Co. KG
Baumaschinenfabrik, Baaken 20, 59368 Werne, DE

- (72) Schmitz, Heinz, D-59439 Holzwickede, DE

- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

B66B 13/18 → (51) E05B 63/06**B66B 13/20** → (51) E05B 63/06**B66C 1/00** (11) **0 931 755 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 98200215.6 (22) 26.01.1998
- (84) BE DE FR NL SE
- (43) 28.07.1999

- *Vorrichtung für die Handhabung schwerer Gegenstände wie zum Beispiel Rahmen und Türen, und Schienenförderanlage*
- *Apparatus for manipulating heavy objects, such as, for instance, frames and doors, and rail transport system*
- *Dispositif pour la manutention d'objets lourds tels que par exemple des cadres et des portes, et système de transport sur rails*

- (73) Westo Engineering-Machinebouw, Lange Heg 5, 7039 CA Stokkum, NL
- (72) Welling, Theodorus Reinardus, 7039 CA Stokkum, NL
Welling, Hubertus Theodorus Reinardus, 7041 AK 's-Heerenberg, NL

- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B66C 1/02 (11) **0 872 647 B1**
F15B 20/00

- (25) It (26) En
- (21) 98830197.4 (22) 31.03.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT LU PT SE
- (43) 21.10.1998
- (30) 17.04.1997 IT TO970322
- (54) • *Unterdrucksteuer- und Absperraggregat einer pneumatischen Leitung*

- Vacuum control and cutoff apparatus for a pneumatic duct
 - Dispositif de commande et d'arrêt de dépression pour un conduit pneumatique
- (73) Protec Srl, Parco Produttivo Apuania, Via Dorsale, 13, 54100 Massa, IT
- (72) Pedrazzoli, Livio, 54035 Fossdinovo (Massa), IT
Fusani, Guido, 54033 Carrara (Massa), IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

(51) **B66C 1/10** (11) **0 832 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116788.7 (22) 26.09.1997
(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) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 IT MI962005
- (54) • *Einrichtung zum Heben vorgefertigter Komponenten, insbesondere aus Beton oder ähnlichem*
• *Device for lifting prefabricated components, particularly made of concrete, or the like*
• *Dispositif pour lever des éléments préfabriqués, en particulier en béton ou analogue*
- (73) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B66C 13/08 → (51) C25C 7/06

B66F 11/04 → (51) B66B 9/187

B67B 3/062 → (51) B67C 7/00

- (51) **B67B 7/04** (11) **0 930 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 98811168.8 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(30) 15.01.1998 CH 6998
(54) • *Korkenzieher*
• *Corkscrew*
• *Tire-bouchon*
- (73) Zyliss Haushaltwaren AG, Schachenweg 24, CH-3250 Lyss, CH
- (72) Weibel, Hans, 3054 Schüpfen, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B67C 7/00** (11) **0 993 417 B1**
B67B 3/062
(25) Fr (26) Fr
(21) 98935076.4 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (43) 19.04.2000
(86) FR 98/01409 01.07.1998
(87) WO 99/01375 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 FR 9708426
(54) • *ANLAGE ZUM ABFÜLLEN EINES PRODUKTS IN MITTELS EINES STOPFENS ZU VERSCHLIESSENDE BEHÄLTER UND DARIN ANWENDBARE DYNAMISCHE STOPFENLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *INSTALLATION FOR PACKAGING PRODUCTS IN CONTAINERS CLOSED WITH A CORK AND DEVICE FOR DYNAMIC STORAGE OF CORKS USED THEREIN*

- *INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT DANS DES RECIPIENTS FERMES PAR UN BOUCHON ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DYNAMIQUE DE BOUCHONS UTILISABLE DANS CELLE-CI*

- (73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) DEROUAULT, Philippe, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
MIE, Patrick, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
PELLEGATTA, Jean-Louis, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B68G 7/02 → (51) B68G 9/00

(51) **B68G 9/00** (11) **0 894 076 B1**
B68G 7/02
(25) En (26) En
(21) 97915561.1 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL SE

- (43) 03.02.1999
(86) GB 97/00911 01.04.1997
(87) WO 97/37928 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 GB 9607497
(54) • *SPRUNGFEDEREINHEIT FÜR MATRATZEN*
• *SPRING UNITS FOR MATTRESSES AND THE LIKE*
• *ENSEMBLES RESSORTS POUR MATELAS ET EQUIPEMENT SIMILAIRE*
- (73) SLUMBERLAND PLC, Salmon Fields, Royton, Oldham, OL2 6SB, GB
- (72) GIBBONS, Francis, Merseyside WA11 9QP, GB
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C01B 13/02 → (51) B01D 53/22

C01B 23/00 → (51) B01D 53/70

(51) **C01B 25/047** (11) **0 493 173 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 91403371.7 (22) 12.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

- (43) 01.07.1992
(30) 21.12.1990 FR 9016165
(54) • *Verfahren zur Reinigung von weissen Phosphor*
• *Method for purification of white phosphorus*
• *Procédé de purification du phosphore blanc*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Legrand, Jean-Claude, F-69004 Lyon, FR
Bourdauducq, Paul, F-69630 Chaponost, FR
Bulinge, Thierry, F-73220 Epierre, FR

C01B 25/36 → (51) B01J 29/04

C01B 25/45 → (51) B01J 29/04

(51) **C01B 31/00** (11) **1 028 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959721.6 (22) 06.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03012 06.10.1998
(87) WO 99/19253 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19745549
(54) • *GASSPEICHER*
• *GAS ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE GAZ*

- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) KLOS, Holger, D-76185 Karlsruhe, DE

- SCHMITZ, Ulrich, D-81543 München, DE
SCHÜTZ, Walter, D-95266 Weidenberg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzolledamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **C01B 31/22** (11) **0 792 837 B1**
F25J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 96308634.3 (22) 29.11.1996
(84) BE DE FR GB IE LU NL
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 GB 9604082
(54) • *Gasrückgewinnung bei der Herstellung von einem Abkühlmedium wie Kohlendioxidschnee*
• *Gas recovery in the production of a chilling medium such as carbon dioxide snow*
• *Récupération de gaz dans la production d'une source de froid telle que la neige carbonique*

- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Ebling, Jonathan Mark, Windsor, Berkshire SL4 4JG, GB
- (74) Gough, Peter, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **C01B 33/00** (11) **0 835 223 B1**
C01B 33/193 A61K 7/16

- (25) En (26) En
(21) 96918686.5 (22) 10.06.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
(86) EP 96/02535 10.06.1996
(87) WO 97/02211 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 EP 95304614
(54) • *AMORPHE KIESELSÄUREN UND ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AMORPHOUS SILICAS AND ORAL COMPOSITIONS*
• *DIOXYDES DE SILICIUM AMORPHES ET COMPOSITIONS ORALES*

- (73) CROSFIELD LIMITED, Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB
- (72) STANIER, Peter, William, Cheshire CW11 1ES, GB
- (74) Jackson, John Derek, et al, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

C01B 33/193 → (51) C01B 33/00

C02F 1/00 → (51) C05F 3/00

C02F 1/02 → (51) A62D 3/00

C02F 1/42 → (51) B01J 49/00

C02F 1/48 → (51) B01D 35/06

C02F 1/48 → (51) C02F 3/34

(51) **C02F 1/50** (11) **0 741 109 B1**
A01N 25/00 A01N 33/00
A01N 35/00

- (25) En (26) En
(21) 96301835.3 (22) 18.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 06.11.1996
(30) 28.04.1995 US 431338
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Biozidaktivität*
• *Method for enhancing biocidal activity*
• *Procédé pour l'amélioration de l'activité biocide*
- (73) BETZ LABORATORIES INC., 4636 Somerton Road, Treviso, PA 19053-6783, US
- (72) Wright, John Barry, Jacksonville, FL 32257, US
Michalopoulos, Daniel Laurence, Jacksonville, FL 32224, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C02F 1/72** (11) **0 940 370 B1**

(25) En (26) En
(21) 99301304.4 (22) 23.02.1999

(84) DE GB

(43) 08.09.1999

(30) 06.03.1998 US 36715

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Nebenverbindungen aus der Herstellung von optischen Fasern*

• *Process for treating by-product of optical fiber fabrication*

• *Procédé pour traiter les sous-produits de la fabrication de fibre optique*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bohrer, Michael Philip, Lebanon, New Jersey 08833, US

Chandross, Edwin Arthur, Murray Hill, New Jersey 07974, US

Mixon, David Anton, Port Murray, New Jersey 07865, US

Psota-Kelty, Linda A., Tinton Falls, New Jersey 07724, US

Trevor, Dennis J., Clinton, New Jersey 08809, US

(74) Weitzel, David Stanley, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5, Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

C02F 3/12 → (51) C02F 3/30

(51) **C02F 3/30** (11) **0 683 756 B1**
C02F 3/12

(25) En (26) En
(21) 94905651.9 (22) 07.02.1994

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

(43) 29.11.1995

(86) CZ 94/00006 07.02.1994

(87) WO 94/18131 1994/19 18.08.1994

(30) 15.02.1993 CZ 20193

26.07.1993 CZ 150793

31.01.1994 CZ 20194

(54) • *REAKTOR ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER*

• *REACTOR FOR BIOLOGICAL SEWAGE PURIFICATION*

• *REACTEUR D'ÉPURATION BIOLOGIQUE DES EAUX USEES*

(73) MACKRLE, Svatopluk, Pavlikova 5, 602 00 Brno, CZ

MACKRLE, Vladimir, 1. Maje 12, 900 44 Tomasov, SK

(72) MACKRLE, Svatopluk, 602 00 Brno, CZ

MACKRLE, Vladimir, 900 44 Tomasov, SK

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WCIV 7QH, GB

(51) **C02F 3/34** (11) **0 844 981 B1**
C02F 9/00 C02F 1/48

(25) En (26) En
(21) 96927790.4 (22) 15.08.1996

(84) BE DE ES FR IT NL

(43) 03.06.1998

(86) GB 96/01993 15.08.1996

(87) WO 97/07064 1997/10 27.02.1997

(30) 16.08.1995 GB 9516753

(54) • *BIOMAGNETISCHE TRENNUNG*

• *BIOMAGNETIC SEPARATION*

• *SEPARATION BIOMAGNETIQUE*

(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB

(72) WATSON, James, Henry, Peter, Bassett, Southampton SO16 7DL, GB

ELLWOOD, Derek, Clifford, Keswick, Cumbria CA12 5UG, GB

(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C02F 9/00 → (51) C02F 3/34

C03B 5/00 → (51) G21F 9/30

C03B 5/02 → (51) G21F 9/30

C03B 19/04 → (51) C03C 3/06

(51) **C03C 3/06** (11) **0 964 832 B1**
C03B 19/04 C03C 4/00

(25) De (26) De

(21) 98921387.1 (22) 06.03.1998

(84) AT DE FR GB NL

(43) 22.12.1999

(86) EP 98/01311 06.03.1998

(87) WO 98/40319 1998/37 17.09.1998

(30) 07.03.1997 DE 19709379

(54) • *VORFORM AUS SYNTHETISCHEM KIESEL-GLAS UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *SYNTHETIC QUARTZ GLASS PREFORM AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *PREFORME EN VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION*

(73) Schott ML GMBH, Göschwitzer Strasse 20, 07745 Jena, DE

(72) CORIAND, Frank, D-07747 Jena, DE

MENZEL, Andreas, D-07745 Jena, DE

VOITSCH, Andreas, D-07745 Jena, DE

(74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

C03C 4/00 → (51) C03C 3/06

C03C 8/14 → (51) C09C 1/00

C03C 8/18 → (51) C09C 1/00

C03C 17/22 → (51) A61J 1/00

C03C 17/245 → (51) A61J 1/00

(51) **C03C 17/30** (11) **0 799 806 B1**

(25) En (26) En

(21) 97105534.8 (22) 03.04.1997

(84) DE FR GB

(43) 08.10.1997

(30) 04.04.1996 JP 8229396

08.11.1996 JP 29611296

08.11.1996 JP 29611396

08.11.1996 JP 29611496

(54) • *Gegen Verschmutzung beständiges Floatglas und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Contamination-resistant float glass and process of producing the same*

• *Verre flotté résistant à la contamination et procédé de sa production*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Nomura, Takaiki, Osaka-shi Osaka 546, JP

Ogawa, Kazufumi, Nara-shi Nara 630, JP

Oe, Jun, Kawanishi-shi Hyogo 666-01, JP

Ohtake, Tadashi, Neyagawa-shi Osaka 572, JP

Nakagawa, Tohru, Kusatsu-shi Shiga 525, JP

Kurumizawa, Toshimitsu, Mino-shi Osaka 562, JP

Tokumitsu, Shuzou, Kawanishi-shi Hyogo 666-01, JP

Shibata, Tsuneo, Kawanishi-shi 666-01, JP

Kawanishi, Hidekata, Ikeda-shi Osaka 563, JP

Shimizu, Satoshi, Settsu-shi Osaka 566, JP

Isogai, Mamoru, Tenri-shi Nara 632, JP

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C04B 24/22 → (51) C08G 12/40

C04B 33/14 → (51) C09C 1/00

C04B 35/111 → (51) C09K 3/14

(51) **C04B 35/195** (11) **0 671 369 B1**
C04B 38/00

(25) En (26) En

(21) 95301436.2 (22) 06.03.1995

(84) BE DE FR GB IT

(43) 13.09.1995

(30) 07.03.1994 JP 3572594

(54) • *Verfahren zur Herstellung wabenförmiger Cordierit-Keramiken*

• *Method of producing cordierite honeycomb ceramics*

• *Procédé de fabrication des céramiques de type cordiérite en forme de nid d'abeilles.*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Kotani, Wataru, Kasugai City, Aichi Pref., JP

Ono, Yoshiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP

Kumazawa, Kazuhiko, NGK Takeda-Kita-Shataku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/64 → (51) C04B 41/91

C04B 38/00 → (51) C04B 35/195

(51) **C04B 38/10** (11) **0 808 812 B1**

(25) De (26) De

(21) 97102716.4 (22) 19.02.1997

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

(43) 26.11.1997

(30) 19.02.1996 DE 19606111

(54) • *Porosierter Mauerziegel*

• *Porous masonry brick*

• *Brique poreuse pour maçonnerie*

(73) Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel e.V., Schaumburg-Lippe-Strasse 4, 53113 Bonn, DE

(72) Rimpel, Eckhard, 59192 Bergkamen, DE

Rehme, Friedrich, 44651 Heme, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C04B 41/48 → (51) C09D 5/00

C04B 41/86 → (51) C09C 1/00

(51) **C04B 41/91** (11) **0 614 861 B1**
B24B 7/22 C04B 35/64

(25) Ja (26) En

(21) 92920993.0 (22) 01.10.1992

(84) DE FR GB

(43) 14.09.1994

(86) JP 92/01267 01.10.1992

(87) WO 94/07812 1994/09 14.04.1994

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEN KERAMIKEN AUS TITANDIOXID ODER ALUMINIUMOXID.*

• *METHOD OF MANUFACTURING TITANIA AND ALUMINA CERAMIC SINTERED BODIES*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATERIAU CERAMIQUE À PARTIR D'UN OXYDE DE TITANE OU D'UN OXYDE D'ALUMINIUM*

- (73) NIHON CEMENT CO., LTD., 6-1, 1-chome Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) KISHI, Yukio, 101, Izumigaoka Park Hill, Miyagi-ken, 981-32, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C05F 1/00 → (51) C05F 9/00

- (51) **C05F 3/00** (11) **0 731 068 B1**
A01C 3/00 C02F 1/00
A61L 9/01
(25) De (26) De
(21) 96103692.8 (22) 08.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 DE 19508460
(54) • Verfahren zur Bindung von Ammoniak und/oder Schwefelwasserstoff in Gülle
• Process for binding ammonia and/or hydrogen sulphide in manure
• Procédé destiné à fixer de l'ammoniac et du sulfure d'hydrogène dans des lisiers
(73) K + S Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
(72) Jürgens, Geerd Friedrich, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Czikely, Vilmos, Dr., 68167 Mannheim, DE

- (51) **C05F 9/00** (11) **0 889 865 B1**
C05F 1/00 C05F 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97903561.5 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) IB 97/00233 10.03.1997
(87) WO 97/32829 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 FR 9602916
(54) • MEHRZWECK-BIOTECHNOLOGISCHES VERFAHREN MIT PROGRAMMGESTEUERTEM BETRIEBSVERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSEN IN INDUSTRIELLE PRODUKTE MIT PERFEKTER BAKTERIOLOGISCHER QUALITÄT OHNE PRODUKTION VON ÜBERRESTEN
• MULTI-PURPOSE BIOTECHNOLOGICAL METHOD WITH PROGRAMMED OPERATING MODES FOR CONVERTING ANY BIOMASS INTO NOVEL INDUSTRIAL PRODUCTS HAVING PERFECT BACTERIOLOGICAL QUALITY WITHOUT PRODUCING END RESIDUES
• PROCEDE BIOTECHNOLOGIQUE POLYVALENT A MODES OPERATOIRES PROGRAMMES POUR LA TRANSFORMATION DE TOUTE BIOMASSE EN NOUVEAUX PRODUITS INDUSTRIELS DE PARFAITE QUALITE BACTERIOLOGIQUE, SANS RESIDUS ULTIMES
(73) Heniqui, Gérard, Les Terrasses de l'Europe, 10, rue Jean-Engling, 1466 Luxembourg, LU
(72) Heniqui, Gérard, 1466 Luxembourg, LU
(74) Weyland, J.J. Pierre, et al, Marks & Clerk BP 1775, 1017 Luxembourg, LU

C05F 11/00 → (51) C05F 9/00**C07C 29/38** → (51) C07C 29/62

- (51) **C07C 29/62** (11) **0 733 614 B1**
C07C 29/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400625.8 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 FR 9503512
29.12.1995 FR 9515763
(54) • Reagenz und Verfahren zum Anbringen einer substituierten Difluoromethylgruppe an einer Verbindung mit mindestens einer elektrophilen Funktion
• Reagent and process useful for attaching a substituted difluoromethyl group onto a compound with at least one electrophilic function
• Réactif et procédé utiles pour greffer un groupement difluorométhyle substitué sur un composé comportant au moins une fonction électrophile
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) Forat, Gérard, 69003 Lyon, FR
Mas, Jean-Manuel, 69390 Millery, FR
Saint-Jalmes Laurent, 69330 Meyzieu, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07C 35/52 → (51) C07C 401/00

- (51) **C07C 45/28** (11) **0 722 431 B1**
C07C 49/258 C07C 403/14
C07C 403/16 C07D 307/83
C07D 303/32 A61K 31/12
(25) En (26) En
(21) 95927612.2 (22) 10.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 24.07.1996
(86) CA 95/00484 10.08.1995
(87) WO 96/05160 1996/09 22.02.1996
(30) 10.08.1994 US 288315
(54) • WEITGEHEND OXIDIERTE CAROTENOIDE, RETINOIDE UND VERWANDTE CONJUGIERTE POLYENE, UND ABGELEITETE FRAKTIONEN, UND VERBINDUNGEN VERWENDBAR ALS ZELL-DIFFERENZIERUNGS-INDUKTOREN, CYTOSTATIKA UND ANTITUMOR MITTEL
• OXIDIZED CAROTENOIDS, RETINOIDS AND RELATED CONJUGATED POLYENES, AND DERIVED FRACTIONS AND COMPOUNDS USEFUL AS CELL-DIFFERENTIATION INDUCERS, CYTOSTATIC AGENTS, AND ANTI-TUMOR AGENTS
• CAROTENOIDES, RETINOIDES ET POLYENES, CONJUGUES APPARENTES OXYDES, AINSI QUE FRACTIONS ET COMPOSES DERIVES UTILES COMME INDUCTEURS DE DIFFERENCIATION CELLULAIRE, AGENTS CYTOSTATIQUES, ET AGENTS ANTITUMORAUX
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
(72) BURTON, Graham, Orleans, Ontario K1W 1C2, CA
DAROSZEWSKI, Janusz, Gloucester, Ontario K1J 6A8, CA
PHIPPS, Jenny, Ottawa, Ontario K2C 3E2, CA
ARYA, Prabhat, Gatineau, Quebec J8V 2R2, CA
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 49/04 → (51) C07C 209/34**C07C 49/258** → (51) C07C 45/28

- C07C 49/733** → (51) C07C 401/00
C07C 69/716 → (51) C07C 401/00
C07C 69/73 → (51) C07C 401/00
C07C 69/732 → (51) C07C 401/00
C07C 209/26 → (51) C07C 209/34
(51) **C07C 209/34** (11) **0 839 126 B1**
C07C 249/10 C07C 209/26
C07C 211/03 C07C 251/38
C07C 291/02 C07C 49/04
C07C 251/08 C08F 8/30
C10L 1/22 C10L 1/18
(25) De (26) De
(21) 96924873.1 (22) 04.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) EP 96/02928 04.07.1996
(87) WO 97/03946 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 DE 19525938
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN STICKSTOFFVERBINDUNGEN, SPEZIELLE ORGANISCHE STICKSTOFFVERBINDUNGEN UND MISCHUNGEN AUS SOLCHEN VERBINDUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS KRAFT- UND SCHMIERSTOFFADDITIVE
• PROCESS FOR PRODUCING ORGANIC NITROGEN COMPOUNDS, SPECIAL ORGANIC NITROGEN COMPOUNDS AND MIXTURES OF SUCH COMPOUNDS AND THEIR USE AS FUEL AND LUBRICANT ADDITIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AZOTES ORGANIQUES, DE COMPOSES AZOTES ORGANIQUES SPECIAUX ET DE MELANGES CES COMPOSES, AINSI QUE LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS POUR CARBURANTS ET LUBRIFIANTS
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KROPP, Rudolf, D-67117 Limburgerhof, DE
SIEGEL, Wolfgang, D-67117 Limburgerhof, DE
BREITSCHIDEIDEL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE
SCHWABH, Harald, D-69168 Wiesloch, DE
REIF, Wolfgang, D-67227 Frankenthal, DE
- C07C 211/03** → (51) C07C 209/34
C07C 229/60 → (51) C10L 1/18
C07C 249/10 → (51) C07C 209/34
C07C 251/08 → (51) C07C 209/34
C07C 251/38 → (51) C07C 209/34
(51) **C07C 273/12** (11) **0 923 541 B1**
C07D 251/60
(25) En (26) En
(21) 97937897.3 (22) 29.08.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.06.1999
(86) NL 97/00493 29.08.1997
(87) WO 98/08808 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 NL 1003923
08.11.1996 NL 1004475
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF UREA
• PROCEDE DE PREPARATION D'UREE
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN WIJCK, Julius, Gerardus, Theodorus, NL-6211 SL Maastricht, NL

C07C 291/02→(51) C07C 209/34**C07C 311/16**→(51) C07D 275/06**C07C 317/28**→(51) C07C 327/30**C07C 323/25**→(51) C07C 327/30(51) **C07C 327/30** (11) **0 767 168 B1**
C07C 317/28 C07C 323/25(25) En (26) En
(21) 96307283.0 (22) 04.10.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI

(43) 09.04.1997

(30) 04.10.1995 JP 25749795

- (54) • *Alpha-Acyloxy-beta-aminothiolcarbonsäure-ester sowie Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung*
- *Alpha-acyloxy-beta-aminothiolcarboxylic esters and method and intermediates for their production*
- *Esters alpha-acyloxy-beta-thiolcarboxyliques et procédé et intermédiaires pour leur production*

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Suzuki, Takayuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Honda, Yutaka, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Izawa, Kunisuke, 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) **C07C 401/00** (11) **0 854 138 B1**
C07C 35/52 C07C 49/733
C07C 69/716 C07C 69/73
C07C 69/732 C07D 307/33
C07F 7/18(25) En (26) En
(21) 98101653.8 (22) 07.06.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 22.07.1998

(30) 07.06.1994 JP 12514494

14.09.1994 JP 22018594

19.09.1994 JP 22322994

- (54) • *Vitamin D3 Derivate und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Vitamin D3 derivative and production process thereof*
- *Dérivé de Vitamine D3 et un procédé de production dudit dérivé*

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Tabe, Masayasu, Hino-shi, Tokyo 191, JP

Hazato, Atsuo, Hino-shi, Tokyo 191, JP

Manabe, Kenji, Hino-shi, Tokyo 191, JP

Gao, Qingzhi, Hino-shi, Tokyo 191, JP

Tanaka, Hiroko, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(62) 95921131.9 / 0 712 843

C07C 403/14→(51) C07C 45/28**C07C 403/16**→(51) C07C 45/28**C07D 207/09**→(51) C07D 295/135**C07D 207/14**→(51) C07D 477/00(51) **C07D 209/12** (11) **0 680 950 B1**
C07D 209/30 C07D 401/06
A61K 31/40 A61K 31/44
C07D 405/06

(25) Ja (26) En

(21) 95900905.1 (22) 16.11.1994

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

(43) 08.11.1995

(86) JP 94/01934 16.11.1994

(87) WO 95/14003 1995/22 26.05.1995

(30) 17.11.1993 JP 28809193

- (54) • *PROPENON-DERIVATE*
- *PROPENONE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE PROPENONE*

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) IKEDA, Shun-ichi, Shizuoka 410, JP

KIMURA, Uichiro, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP

ASHIZAWA, Tadashi, Shizuoka 410, JP

GOMI, Katsushige, Shizuoka 410-11, JP

SAITO, Hiromitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP

KASAI, Masaji, Kanagawa 251, JP

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

C07D 209/30→(51) C07D 209/12**C07D 211/26**→(51) C07D 295/135**C07D 213/57**→(51) C07D 295/135**C07D 213/74**→(51) C07D 295/135**C07D 213/78**→(51) C07D 471/04(51) **C07D 231/14** (11) **0 658 546 B1**
C07D 401/12 A61K 31/415
C07D 403/12 C07D 453/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 94402890.1 (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) 21.06.1995

(30) 17.12.1993 FR 9315221

- (54) • *3-Pyrazolcarboxamidderivate mit Cannabinoid-Rezeptor-Affinität*
- *Novel 3-pyrazolcarboxamide derivatives with cannabinoid receptor affinity*
- *Dérivés de 3-pyrazolcarboxamide avec une affinité pour le récepteur des cannabinoïdes*

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) Barth, Francis, F-34080 Montpellier, FR

Casellas, Pierre, F-34000 Montpellier, FR

Congy, Christian, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR

Martinez, Serge, F-34000 Montpellier, FR

Rinaldi, Murielle, F-34680 Saint Georges d'Orgues, FR

(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 235/04→(51) C07D 295/135(51) **C07D 239/26** (11) **0 552 658 B1**
C09K 19/34 C07D 239/34
C07D 285/12 C07D 401/04
C07D 405/12

(25) De (26) De

(21) 93100400.6 (22) 13.01.1993

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 28.07.1993

(30) 22.01.1992 DE 4201598

- (54) • *Derivate der 3-Cyclohexylpropionsäure und ihre Verwendung in ferroelektrischen Flüssigkristallmischungen*
- *3-Cyclohexyl propionic acid derivatives and their use in ferroelectric liquid crystal mixtures*
- *Dérivés de l'acide 3-cyclohexyl propionique et leur utilisation dans des mélanges de cristaux liquides ferroélectriques*

(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Escher, Claus, Dr., W-6109 Mühlthal, DE

Illian, Gerhard, Dr., Nerimaku, Tokyo 176, JP

Schlosser, Hubert, Dr., W-6246 Glashütten/Ts, DE

Wingen, Rainer, Dr., W-6234 Hattersheim am Main, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 239/34→(51) C07D 239/26(51) **C07D 239/60** (11) **0 658 549 B1**
C07D 401/12 A01N 43/54

(25) En (26) En

(21) 94117857.6 (22) 11.11.1994

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 21.06.1995

(30) 13.11.1993 KR 9324099

27.12.1993 KR 9330055

29.12.1993 KR 9331016

- (54) • *Pyrimidin Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung als herbizides Mittel*
- *Pyrimidine derivatives, process for their preparation and their use as herbicide*
- *Dérivés de pyrimidine, procédé pour leur préparation et leur utilisation, comme herbicides*

(73) LUCKY LTD., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) Hur, Chang Uk, Youseong-ku, Daejeon, KR

Cho, Jin Ho, Youseong-ku, Daejeon, KR

Hong, Su Myeong, Youseong-ku, Daejeon, KR

Kim, Hong Woo, Youseong-ku, Daejeon, KR

Lim, Young Hee, Youseong-ku, Daejeon, KR

Rim, Jae Suk, Youseong-ku, Daejeon, KR

Kim, Jeong Su, Youseong-ku, Daejeon, KR

Chae, Sang Heon, Youseong-ku, Daejeon, KR

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07D 239/95** (11) **0 750 614 B1**
C07D 401/04 A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 95911342.4 (22) 17.03.1995

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

LT SI

(43) 02.01.1997

(86) EP 95/01001 17.03.1995

(87) WO 95/25726 1995/41 28.09.1995

(30) 18.03.1994 IT MI940506

- (54) • *CHINAZOLINYLAMINO DERIVATE MIT ALFA-ANTAGONIST WIRKUNG*
- *QUINAZOLINYL-AMINO DERIVATIVES HAVING ALPHA-ANTAGONIST ACTIVITY*

- DERIVES QUINAZOLINYL-AMINO POSSEDANT UNE ACTIVITE CONTRE LES ADRENORECEPTEURS ALPHA
- (73) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY, Corso S. Gottardo 54, 6830 Chiasso, CH
- (72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milan, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
BOI, Carlo, I-20094 Cinisello Balsamo, IT
TESTA, Rodolfo, I-20060 Vignate, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 241/04** (11) **0 655 442 B1**
C07D 403/06 C07D 409/06
C07D 401/04 C07D 401/06
C07D 405/06 C07D 417/06
C07D 401/14 C07D 401/12
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 94118542.3 (22) 25.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.05.1995
(30) 29.11.1993 GB 9324479
02.11.1994 GB 9402010
24.06.1994 GB 9412708
- (54) • Piperazinderivate als Tachykinin Antagonisten
• Piperazine derivatives as Tachykinin antagonists
• Dérivés de pipérazine en tant qu'antagonistes de Tachykinine
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) Matsuo, Masaaki, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Hagiwara, Daijiro, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Manabe, Takashi, Hyogo 666-01, JP
Nobukiyo, Konishi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Shigenaga, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
Murano, Kenji, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
Matsuda, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 532, US
Miyake, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 606, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 251/60** → (51) C07C 273/12
-
- C07D 263/24** → (51) C07D 277/14
-
- (51) **C07D 275/06** (11) **0 945 449 B1**
C07C 311/16
- (25) De (26) De
(21) 99105589.8 (22) 18.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813014
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Saccharincarbonsäurehalogeniden
• Process for the preparation of saccharincarboxylic acid halides
• Procédé de préparation d'halogénures d'acides saccharinecarboxyliques
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Plath, Peter Dr., 67227 Frankenthal, DE
von Deyn, Wolfgang Dr., 67435 Neustadt, DE
Rack, Michael Dr., 69123 Heidelberg, DE
Misslitz, Ulf Dr., 67433 Neustadt, DE
-
- (51) **C07D 277/14** (11) **0 812 835 B1**
C07D 263/24 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/44
- (25) Ja (26) En
(21) 96904292.8 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/00487 01.03.1996
(87) WO 96/26931 1996/40 06.09.1996
(30) 02.03.1995 JP 4223795
27.10.1995 JP 27995195
- (54) • OPTISCH AKTIVE THIAZOLIDINONDERIVATE
• OPTICALLY ACTIVE THIAZOLIDINONE DERIVATIVES
• DERIVES DE THIAZOLIDINONE OPTIQUEMENT ACTIFS
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) ISHIHARA, Sadao, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
SAITO, Fujio, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
OHATA, Yasuo, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
MIYAKE, Shigeki, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
YORIKANE, Ryosuke, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
FUKUDA, Norio, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
TABATA, Keiichi, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
MAKINO, Mitsuko, Shinagawa-ku Tokyo 140, JP
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07D 285/12** → (51) C07D 239/26
-
- C07D 295/033** → (51) C07D 295/135
-
- C07D 295/096** → (51) C07D 295/135
-
- (51) **C07D 295/135** (11) **0 689 536 B1**
C07D 295/096 C07D 295/033
C07D 295/155 C07D 207/09
C07D 213/74 C07D 211/26
C07D 213/57 C07D 471/04
C07D 235/04 C07D 401/12
- (25) En (26) En
(21) 94911377.3 (22) 15.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.01.1996
(86) US 94/01206 15.02.1994
(87) WO 94/21619 1994/22 29.09.1994
(30) 16.03.1993 US 32042
- (54) • NAPHTHALINDERIVATE
• NAPHTHALENE DERIVATIVES
• DERIVES DE NAPHTHALENE
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) CHENARD, Bertrand, L., Waterford, CT 06385, US
MACOR, John, E., Salem, CT 06420, US
SEGELSTEIN, Barbara, E., Gales Ferry, CT 06335, US
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London, W1G 8ER, GB
-
- C07D 295/155** → (51) C07D 295/135
-
- C07D 303/04** → (51) C07F 13/00
-
- C07D 303/32** → (51) C07C 45/28
-
- (51) **C07D 303/48** (11) **0 808 839 B1**
A61K 31/335
- (25) Ja (26) En
(21) 96941212.1 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) JP 96/03603 10.12.1996
(87) WO 97/21694 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 JP 32297195
- (54) • EPOXYSUCCINAMID-DERIVATE ODER DEREN SALZE UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ENTHALTEN
• EPOXYSUCCINAMIDE DERIVATIVES OR SALTS THEREOF, AND DRUGS CONTAINING THE SAME
• DERIVES D'EPOXYSUCCINAMIDES OU SELS DE CES DERIVES, ET MEDICAMENTS LES CONTENANT
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) YAMASHITA, Tomohiro, Hidaka-shi, Saitama 350-12, JP
SUDA, Yoshimitsu, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
TADA, Yukio, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355, JP
KATSUNUMA, Nobuhiko, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP
ASAO, Tetsuji, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 307/33** → (51) C07C 401/00
-
- C07D 307/83** → (51) C07C 45/28
-
- C07D 311/16** → (51) C07D 407/04
-
- C07D 311/60** → (51) A61K 7/13
-
- (51) **C07D 317/22** (11) **0 851 864 B1**
A61K 7/13
- (25) De (26) De
(21) 96931061.4 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/03960 10.09.1996
(87) WO 97/10237 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 DE 19534213
- (54) • NEUE KUPPLER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HAARFÄRBEMITTEL
• NOVEL COUPLING AGENTS, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND HAIR DYES
• NOUVEAUX COUPLEURS, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET TEINTURE CAPILLAIRE
- (73) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollertring 127, 22763 Hamburg, DE
- (72) AKRAM, Mustafa, D-22457 Hamburg, DE
BAUER, Wolfgang, D-63477 Maintal, DE
BITTNER, Andreas, D-63071 Offenbach, DE
KLEEN, Astrid, D-40627 Düsseldorf, DE
- (74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 239/26
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 239/95
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 241/04
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 209/12
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 241/04

C07D 401/12 → (51) C07D 231/14	C07D 403/12 → (51) C07D 403/06	C07D 417/02 → (51) C07D 407/04
C07D 401/12 → (51) C07D 239/60	C07D 403/14 → (51) C07D 403/12	(51) C07D 417/04 (11) 0 717 042 B1 C07D 417/12
C07D 401/12 → (51) C07D 241/04	C07D 405/02 → (51) C07D 407/04	(25) En (26) En
C07D 401/12 → (51) C07D 295/135	C07D 405/06 → (51) C07D 209/12	(21) 95119485.1 (22) 11.12.1995
C07D 401/12 → (51) C07D 403/12	C07D 405/06 → (51) C07D 241/04	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
C07D 401/14 → (51) C07D 241/04	C07D 405/12 → (51) C07D 239/26	(43) 19.06.1996
C07D 401/14 → (51) C07D 403/12	(51) C07D 405/14 (11) 0 631 578 B1 A61K 31/41	(30) 12.12.1994 JP 33142394 11.09.1995 JP 25728195
(51) C07D 403/06 (11) 0 648 762 B1 A61K 31/41 C07D 403/12	(25) En (26) En	(54) • Verfahren zur Herstellung von 1-(4,5-Dihydro)2-thiazolyl-3-Azetidintholderivaten
(25) En (26) En	(21) 93905338.5 (22) 10.03.1993	• Process for preparing 1-(4,5-Dihydro-2-thiazolyle)-3-azetidone thiol derivatives
(21) 94307522.6 (22) 13.10.1994	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	• Procédé de fabrication des dérivés de 1-(4,5-dihydro-2-thiazolyl)-3-azetidone thiol
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(43) 04.01.1995	(73) Wyeth Lederle Japan LTD., 10-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
LT SI	(86) EP 93/00552 10.03.1993	(72) Hayashi, Kazuhiko, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
(43) 19.04.1995	(87) WO 93/19061 1993/24 30.09.1993	Sato, Chisato, Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP
(30) 18.10.1993 US 138664	(30) 18.03.1992 US 853648	Tamai, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(54) • Bicyklische Verbindungen als EAA Rezeptor Antagonisten	(54) • ITRACONAZOL- UND SAPERCONAZOLSTEREISOMERE	(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
• Bicyclic compounds as excitatory amino acid receptor antagonists	• ITRACONAZOLE AND SAPERCONAZOLE STEREOISOMERS	C07D 417/06 → (51) C07D 241/04
• Composés bicycliques utilisés comme antagonistes de récepteurs d'acide aminé excitateurs	(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	C07D 417/12 → (51) C07D 417/04
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	(72) HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE	C07D 417/14 → (51) C07D 407/04
(72) Monn, James Allen, Indianapolis, Indiana 46268, US	MESENS, Jean-Louis, B-2275 Wechelderzande, BE	C07D 453/02 → (51) C07D 231/14
(74) Hudson, Christopher Mark, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB	PEETERS, Jozef, B-2340 Beerse, BE	(51) C07D 471/04 (11) 0 726 270 B1 C07D 519/00 C07D 498/16 A61K 31/435 A61K 31/535 C07D 213/78
C07D 403/06 → (51) C07D 241/04	(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	// (C07D471/04, 221:00, 221:00),(C07D519/00, 471:00, 471:00),(C07D498/16, 265:00, 221:00, 221:00)
(51) C07D 403/12 (11) 0 779 887 B1 A61K 31/415 C07D 401/12 C07D 521/00 C07D 403/14 C07D 401/14 C07D 405/14	C07D 405/14 → (51) C07D 403/12	(25) De (26) De
(25) En (26) En	C07D 405/14 → (51) C07D 407/04	(21) 96101170.7 (22) 29.01.1996
(21) 96922213.2 (22) 03.07.1996	(51) C07D 407/04 (11) 0 788 497 B1 A61K 31/35 C07D 311/16 C07D 417/02 A61K 31/415 A61K 31/425 C07D 405/02 C07D 417/14 C07D 405/14	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En	LT SI
(43) 25.06.1997	(21) 95944792.1 (22) 25.10.1995	(43) 14.08.1996
(86) JP 96/01841 03.07.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(30) 09.02.1995 DE 19504280 24.02.1995 DE 19506535
(87) WO 97/03070 1997/06 30.01.1997	(43) 13.08.1997	(54) • 1,6-Naphthyridoncarbonsäurederivate
(30) 07.07.1995 JP 17180795	(86) CA 95/00608 25.10.1995	• Derivatives of 1,6-naphthyridone carboxylic acids
(54) • NEUE BENZIMIDAZOLDERIVATE MIT CGMP-PHOSPHODIESTERASE INHIBIERENDER WIRKUNG	(87) WO 96/13500 1996/21 09.05.1996	• Dérivés d'acides carboxyliques de la 1,6-naphthyridone
• NOVEL BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES HAVING CGMP-PHOSPHODIESTERASE INHIBITING ACTIVITY	(30) 27.10.1994 US 330036	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
• NOUVEAUX DERIVES DE BENZIMIDAZOLE AYANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE LA CGMP-PHOSPHODIESTERASE	(54) • BISARYLCARBINOL-DERIVATE ZUR HEMMUNG LEUKOTRIENER-BIOSYNTHESE	(72) Bartel, Stephan, Dr., D-51465 Bergisch Gladbach, DE
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP	• BISARYLCARBINOL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF LEUKOTRIENE BIOSYNTHESES	Grohe, Klaus, Dr., D-51519 Odenthal, DE
(72) NISHI, Takao, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP	• DERIVES DE BISARYLCARBINOL UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DES LEUCOTRIENES	Hagemann, Hermann, Dr., D-51375 Leverkusen, DE
SATO, Seiji, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP	(73) Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA	Bremm, Klaus-Dieter, Dr., D-45661 Recklinghausen, DE
NAGATANI, Takeshi, Kurume-shi, Fukuoka 830, JP	(72) DELORME, Daniel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA	Endermann, Rainer, Dr., D-42113 Wuppertal, DE
YUKAWA, Hirota, Naruto-shi, Tokushima 772, JP	DUCHARME, Yves, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA	C07D 471/04 → (51) C07D 295/135
KOGA, Nobuyuki, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP	FRIESEN, Richard, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA	(51) C07D 475/00 (11) 0 906 913 B1 A61K 31/505
SAITO, Masahiro, Naruto-shi, Tokushima 772, JP	GRIMM, Erich, L., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA	(25) De (26) De
YOSHINAGA, Shinji, Tokushima-shi, Tokushima 771-01, JP	LEPINE, Carole, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA	(21) 97117276.2 (22) 06.10.1997
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	DUBE, Daniel, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
C07D 403/12 → (51) C07D 231/14	(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(43) 07.04.1999
C07D 409/06 → (51) C07D 241/04	C07D 409/06 → (51) C07D 241/04	(54) • Pteridinderivate als NO Synthase-Hemmer
		• Pteridinderivates as NO synthase inhibitors
		• Des dérivés de pteridin comme inhibiteur de NO synthase

- (73) Werner, Ernst, Hechenbergweg 10, 6020 Innsbruck, AT
(72) Werner, Ernst, 6020 Innsbruck, AT
Schircks, Bernhard, 8645 Jona, CH
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020
Innsbruck, AT

(51) **C07D 477/00** (11) **0 528 678 B1**
C07D 207/14 A61K 31/40

- (25) En (26) En
(21) 92307547.7 (22) 18.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.02.1993
(30) 20.08.1991 JP 20797291
21.02.1992 JP 3536692

- (54) • *Pyrrolidylthiocarboxenemderivat mit antibakterieller Wirkung*
• *A pyrrolidylthiocarboxenem derivative with antibacterial activity*
• *Dérivé de pyrrolidylthiocarboxénème ayant une activité antibactérienne*

- (73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading
under the name of SHIONOGI & CO. LTD., 1-8,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Nishitani, Yasuhiro, Izumi-shi, Osaka, JP
Irie, Tadashi, Suita-shi, Osaka, JP
Nishino, Yutaka, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

C07D 493/04 → (51) C07F 13/00

C07D 498/14 → (51) C07F 13/00

C07D 498/16 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 498/18** (11) **0 683 784 B1**
A61K 31/445 C12P 17/18
C12R 1/465

// (C07D498/18, 311:00, 273:00, 221:00)

- (25) En (26) En
(21) 94906294.7 (22) 10.02.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.11.1995
(86) GB 94/00269 10.02.1994
(87) WO 94/18208 1994/19 18.08.1994
(30) 10.02.1993 GB 9302569

- (54) • *7,42-BIS (O-DEMETHYL)RAPAMYCIN*
• *7,42-BIS (O-DEMETHYL) RAPAMYCIN*
• *7,42-BIS (O-DEMETHYL) RAPAMYCINE*

- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) FORD, Brian, Douglas, New Frontiers Science Park
(South), Harl, GB
(74) West, Vivien, SmithKline Beecham plc Corporate
Intellectual Property, Two New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 519/00 → (51) C07D 471/04

C07D 521/00 → (51) C07D 403/12

C07F 7/08 → (51) C08G 77/60

(51) **C07F 7/18** (11) **0 705 838 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95115357.6 (22) 28.09.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.04.1996
(30) 28.09.1994 US 314204
02.02.1995 US 383480

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Silanpolysulfiden*

- *Process for the preparation of silane polysulfides*
• *Procédé de préparation de polysulfides de silanes*

(73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane,
Greenwich Connecticut 06831-2559, US

(72) Childress, Thomas Edgworth, Poincianna Street,
Newport, Ohio 45768, US
Schilling, Curtis Louis, Jr., Marietta, Ohio 45750,
US

Ritscher, James Stephen, Marietta, Ohio 45750, US
Tucker, Okey Glen, Jr., Vienna, West Virginia
26105, US

Beddow, Donald Gene, Waverly, West Virginia
26184, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07F 7/18 → (51) C07C 401/00

C07F 9/54 → (51) C08F 20/00

(51) **C07F 13/00** (11) **0 669 339 B1**
C07D 303/04 C07D 493/04
C07D 498/14

// (C07D493/04, 311:00, 303:00),(C07D498/14,
311:00, 303:00, 271:00)

- (25) En (26) En
(21) 94103924.0 (22) 14.03.1994
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 30.08.1995
(30) 23.02.1994 JP 2533794

- (54) • *Asymmetrisches Epoxidationsverfahren unter Verwendung von optisch-aktiven Mangankomplexen*
• *Asymmetric epoxidation process using optically active manganese complexes*
• *Procédé d'époxydation asymétrique utilisant des complexes de manganèse optiquement actifs*

(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 3-7-1,
Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Katsuki, Tsutomu, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
Irie, Ryo, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken,
JP

Sasaki, Hidehiko, Higashi-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C07H 11/00 → (51) A61K 31/715

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 9/00 → (51) C12N 9/16

(51) **C07J 41/00** (11) **0 942 001 B1**
A61K 31/575

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400315.0 (22) 10.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 FR 9802915

- (54) • *Sphingoid Lipidverbindungen, ein Verfahren zur ihrer Herstellung und kosmetische und dermatopharmazeutische Verwendungen davon*
• *Sphingoid Lipid Compounds, a Process for Their Production and Cosmetic and Dermopharmaceutical uses Thereof*

- *Composés lipidiques dérivés des bases sphingoides, leur procédé de préparation et leurs utilisations en cosmétique et en dermatopharmacie*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Semeria, Didier, 71181 Courry, FR
Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR

(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07K 1/00 → (51) C12N 9/16

C07K 7/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 7/06** (11) **0 789 709 B1**
C07K 7/08 C07K 14/435
A61K 38/08 A61K 38/10
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 95934017.5 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
SE

(43) 20.08.1997

(86) CA 95/00583 20.10.1995

(87) WO 96/12731 1996/20 02.05.1996

(30) 21.10.1994 US 327357

- (54) • *SPEZIFISCHE PEPTID-WIRKSAMKEIT VON ANTI-MYELIN BASISCHEM PROTEIN UND DIE ANWENDUNG VON MYELIN BASISCHEN PROTEIN-PEPTIDEN AN MULTIPLE-SKLEROSE-PATIENTEN*

- *PEPTIDE SPECIFICITY OF ANTI-MYELIN BASIC PROTEIN AND THE ADMINISTRATION OF MYELIN BASIC PROTEIN PEPTIDES TO MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS*

- *PEPTIDES A SPECIFICITE POUR DES ANTI-CORPS CONTRE UNE PROTEINE BASALE DE MYELINE ET ADMINISTRATION DE PEPTIDES DE PROTEINES BASALES DE MYELINE A DES PATIENTS ATTEINTS DE SCLEROSE EN PLAQUE*

(73) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA, 222 Campus Towers, 8625 - 112 Street,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

(72) WARREN, Kenneth G., Edmonton, Alberta T6J 2CS,
CA

CATZ, Ingrid, Edmonton, Alberta T6H 5N5, CA

(74) Hooper, John Peter Lindsay, et al, 5 Haslingfield
Road, Harton, Cambridge CB3 7ER, GB

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 14/18** (11) **0 585 549 B1**
C12P 21/02 C12N 5/06
C12N 15/51 G01N 33/48
A61K 39/29

- (25) En (26) En
(21) 93109289.4 (22) 09.06.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 09.03.1994

(30) 11.06.1992 JP 15248792

- (54) • *Verfahren zur Herstellung des Ectoproteins des Hepatitis-C-Virus*

- *Method for producing ectoprotein of hepatitis C virus*

- *Méthode de production de l'ectoprotéine du virus de l'hépatite C*

(73) JAPAN as represented by Director General of
Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH,
10-35, Kamioosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo,
JP

(72) Miyamura, Tatsuo, Tokyo, JP
Saito, Izumu, Tokyo, JP
Matsura, Yoshiharu, Kami-Fukuoka-shi,
Saitama-ken, JP
Honda, Yoshikazu, Kamakura-shi, Kanagawa-ken,
JP

Seki, Makoto, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C07K 14/435 → (51) C07K 7/06

C07K 14/455 → (51) C12N 15/30

C07K 14/52 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/705** (11) **0 511 263 B1**
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 91902327.5 (22) 27.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.11.1992
(86) US 90/07418 27.12.1990
(87) WO 91/10683 1991/17 25.07.1991
(30) 19.01.1990 US 466140
(54) • VARIANTEN VON ADHÄSIONSMOLEKÜLE FÜR BLUTPLÄTTCHEN
• VARIANTS OF PLATELET CELL ADHESION MOLECULES
• VARIANTS DES MOLECULES D'ADHESION DE CELLULES PLAQUETTAIRES
(73) THE BLOOD CENTER OF SOUTHEASTERN WISCONSIN, INC., 1701 West Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53233-2194, US
(72) NEWMAN, Peter, J., Bayside, WI 53217, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/78** (11) **0 877 761 B1**
A61L 2/18 A61L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 97900922.2 (22) 29.01.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.11.1998
(86) CA 97/00070 29.01.1997
(87) WO 97/28192 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 US 10794 P
(54) • PRIONEN-FREIES KOLLAGEN UND VON KOLLAGEN ABGELEITETE PRODUKTE UND IMPLANTATE FÜR VERSCHIEDENE BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN UND METHODEN FÜR IHRE HERSTELLUNG.
• PRION-FREE COLLAGEN AND COLLAGEN-DERIVED PRODUCTS AND IMPLANTS FOR MULTIPLE BIOMEDICAL APPLICATIONS; METHODS OF MAKING THEREOF
• COLLAGENE ET PRODUITS DERIVES EXEMPTS DE PRIONS, ET IMPLANTS POUR APPLICATIONS BIOMEDICALES MULTIPLES; LEURS PROCEDES DE FABRICATION

- (73) Doillon, Charles, 13545 Duhamel, Montreal, Quebec G2A 3L2, CA
Drouin, Régen, Apt. 1702, 350 chemin Sainte-Foy, Sainte-Foy, Quebec G1S 2J4, CA
Laroche, Gaétan, 269 Dumenier, Saint-Augustin, Quebec G3A 2H8, CA
(72) Doillon, Charles, Montreal, Quebec G2A 3L2, CA
Drouin, Régen, Sainte-Foy, Quebec G1S 2J4, CA
Laroche, Gaétan, Saint-Augustin, Quebec G3A 2H8, CA
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

C07K 16/20 → (51) C12N 15/30

(51) **C08B 31/00** (11) **0 786 476 B1**
C08B 31/16 D21H 17/29

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400123.2 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 FR 9600736
(54) • Zusammensetzung und Verfahren zur Leimung von flächigen Strukturen
• Composition and process for bonding plane structures
• Composition et procédé pour le collage de structures planes
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Caboche, Jean-Jacques, 62131 Drouvin le Marais, FR
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08B 31/16 → (51) C08B 31/00

C08B 37/00 → (51) D21H 21/20

C08B 37/10 → (51) A61K 31/715

C08B 37/12 → (51) D21H 21/20

(51) **C08F 2/00** (11) **0 710 675 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95307215.4 (22) 11.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.05.1996
(30) 28.10.1994 US 330660
(54) • Verbesserte Verfahren zur Herstellung von Polymeren
• Improved method for forming polymers
• Méthode améliorée pour l'obtention de polymères
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Lau, Willie, Ambler, Pennsylvania 19002, 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

C08F 2/00 → (51) B01J 19/00

(51) **C08F 2/06** (11) **0 915 912 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97933778.9 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) GB 97/02033 28.07.1997
(87) WO 98/04594 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 GB 9616012
(54) • HÄRTBARE POLYMER ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG
• CURABLE POLYMER COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION
• COMPOSITIONS DE POLYMERES DURCISSABLES ET LEUR PREPARATION
(73) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriel House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
(72) NIXON, Steven, Alistair, Newcastle-Upon-Tyne NE5 1ST, GB
KELLY, Sarah, Anne, Mackie, Gateshead NE9 5UP, GB
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 2/06 → (51) C08F 20/00

(51) **C08F 2/22** (11) **0 927 198 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97944855.2 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/04882 02.09.1997
(87) WO 98/12230 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 NL 1004057
(54) • WASSRIGE POLYMER DISPERSION ZUR VERWENDUNG IN GLÄZENDE LACKE AUF WASSER BASIS
• AQUEOUS POLYMER DISPERSION FOR USE IN WATER BASED GLOSSY LACQUERS
• DISPERSION POLYMERES AQUEUSE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES VERNIS-LAQUES BRILLANTS
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DELAUNOIT, Genevieve, NL-4623 XC Bergen op Zoom, NL
MESTACH, Dirk, Emiel, Paula, B-2560 Nijlen, BE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 4/00 → (51) C08F 20/00

C08F 4/655 → (51) C08F 210/02

(51) **C08F 6/28** (11) **0 735 054 B1**
C08F 255/00 C08F 8/46

- (25) En (26) En
(21) 96302061.5 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 JP 6798795
(54) • Verfahren zur Nachbehandlung von modifizierten Polymeren
• Method of after treatment of modified polyolefins
• Méthode de post-traitement de polyoléfines modifiées
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kaito, Hiroyoshi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Yano, Kazunori, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Wakayama, Akeharu, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Ochiumi, Masahide, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08F 8/16 → (51) C10L 1/18

(51) **C08F 8/30** (11) **0 935 620 B1**
C10L 1/22 C10M 133/52

- (25) De (26) De
(21) 97948870.7 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/06068 03.11.1997
(87) WO 98/20053 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 DE 19645430
(54) • POLYOLEFINE UND DEREN FUNKTIONALISIERTE DERIVATE
• POLYOLEFINS AND THEIR FUNCTIONALIZED DERIVATIVES
• POLYOLEFINES ET LEURS DERIVES FONCTIONNALISEES

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RATH, Hans, Peter, D-67269 Grünstadt, DE
TRÖTSCH-SCHALLER, Irene, D-67281 Bissersheim, DE
POSSELT, Dietmar, D-69120 Heidelberg, DE
GEISSLER, Bernhard, D-67281 Kirchheim, DE
MELDER, Johann-Peter, D-67141 Neuhofen, DE
RÖSCH, Joachim, D-67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 8/30 → (51) C07C 209/34**C08F 8/30** → (51) C10L 1/18**C08F 8/46** → (51) C08F 6/28**C08F 10/00** → (51) B01J 19/00

- (51) **C08F 20/00** (11) **0 813 558 B1**
C08F 2/06 C08F 4/00
C08F 297/02 C07F 9/54
C08G 81/02

- (25) En (26) En
(21) 96907099.4 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(86) US 96/02438 06.03.1996
(87) WO 96/28487 1996/42 19.09.1996
(30) 06.03.1995 US 398694
(54) • **NEUE BLOCKCOPOLYMERER UND EINE NEUE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON (CO)POLYMEREN MIT ENGER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG DURCH METALLFREIE ANIONISCHE POLYMERISATION IN GEGENWART EINES PHOSPHONIUMKATIONS**
• **NOVEL BLOCK COPOLYMERS AND A NOVEL METHOD FOR PREPARING (CO)POLYMERS HAVING A NARROW MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION BY METAL-FREE ANIONIC POLYMERISATION IN THE PRESENCE OF A PHOSPHONIUM CATION**
• **NOUVEAUX POLYMERES BLOCS ET NOUVEAU PROCÉDE D'ELABORATION DE (CO) POLYMERES A REPARTITION ETROITE DES POIDS MOLECULAIRES PAR POLYMERISATION ANIONIQUE EXEMPTÉ DE METAL EN PRESENCE D'UN CATION PHOSPHONIUM**

- (73) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US

- (72) HOGEN-ESCH, Thico, Uty. of Southern California, Los Angeles, CA 90089-1661, US
ZAGALA, Angela, University of Southern California, Los Angeles, CA 90089-1661, US

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

- (51) **C08F 210/02** (11) **0 751 966 B1**
C08F 210/14 C08F 4/655

- (25) En (26) En
(21) 95913178.0 (22) 23.03.1995
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) FI 95/00152 23.03.1995
(87) WO 95/25758 1995/41 28.09.1995
(30) 24.03.1994 FI 941369

- (54) • **VERFAHREN ZUR COPOLYMERISIERUNG VON ETHYLEN UND ALPHA-OLEFINEN**
• **PROCESS FOR COPOLYMERIZING ETHENE AND ALPHA-OLEFINS**
• **PROCEDE DE COPOLYMERISATION DE L'ETHYLENE ET DES ALPHA-OLEFINES**

- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (72) SILLANTAKA, Leona, FIN-00370 Helsinki, FI
PALMQVIST, Ulf, FIN-06150 Porvoo, FI
IISKOLA, Eero, FIN-06100 Porvoo, FI
KOIVUJÄRVI, Susanna, FIN-04320 Tuusula, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08F 210/14 → (51) C08F 210/02

- (51) **C08F 251/02** (11) **0 699 692 B1**
C09J 151/08

- (25) De (26) De
(21) 95113356.0 (22) 25.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 DE 4431344

- (54) • **Wässrige Dispersionen für Klebstoffe**
• **Aqueous dispersions for adhesives**
• **Dispersiones aqueuses pour adhésifs**

- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) Gerharz, Bettina, Dr., D-55118 Mainz, DE
Hintz, Helmut, D-61184 Karben, DE

- (51) **C08F 255/00** (11) **0 771 827 B1**
B29C 47/10 B29C 47/76

- // (C08F255/00, 230:08)
(25) En (26) En
(21) 96117138.6 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28197295
02.02.1996 JP 1754396
02.02.1996 JP 1754596

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von mit Silan modifizierten Polyolefinen und Extruder dafür**
• **Process for producing silane-modified polyolefins and extruder apparatus therefor**
• **Procédé de production de polyoléfines modifiées par un silane et extrudeuse appropriée**

- (73) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-4 Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

- (72) Fukuoka, Takamasa, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Kurio, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Okabe, Masashi, Ninami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

C08F 255/00 → (51) C08F 6/28**C08F 265/00** → (51) C08L 33/08**C08F 283/10** → (51) C08G 59/68**C08F 297/02** → (51) C08F 20/00

- (51) **C08G 12/40** (11) **0 732 347 B1**
C04B 24/22

- (25) De (26) De
(21) 96104163.9 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 DE 19509759

- (54) • **Wasserlösliche Polykondensationsprodukte auf Basis von Amino-s-triazinen und deren Verwendung**

- **Water-soluble polycondensation products based on amino-s-triazines and their use**
• **Produits de polycondensation hydrosolubles à base d'amino-s-triazines et leur utilisation**

- (73) SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

- (72) Albrecht, Gerhard, Dr., 83308 Trostberg, DE
Weickmann, Josef, Dr., 84568 Pleiskirchen, DE

- Eibl, Ludwig, 83376 Truchtlaching, DE
Huber, Christian, 84518 Garching, DE
Kern, Alfred, Dr., 84558 Kirchweidach, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C08G 18/08 → (51) C09D 175/00**C08G 18/28** → (51) C09D 5/00**C08G 18/62** → (51) C09D 175/00**C08G 18/63** → (51) C09D 5/00**C08G 18/79** → (51) C09D 5/00**C08G 18/80** → (51) C09D 5/00

- (51) **C08G 59/68** (11) **0 789 720 B1**
C09J 163/00 C09J 151/08
C08F 283/10

// (C09J163/00, 133:06),(C08F283/10, 220:12)

- (25) En (26) En
(21) 95936331.8 (22) 13.10.1995

- (84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(86) US 95/13204 13.10.1995
(87) WO 96/14349 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334692
05.10.1995 US 531275

- (54) • **STABILE, BEI NIEDRIGEN TEMPERATUR HÄRTENDE SEMISTRUKTURIERTE DRUCKEMP-FINDLICHE KLEBMITTEL**

- **STABLE, LOW CURE-TEMPERATURE SEMI-STRUCTURAL PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE**

- **ADHESIF AUTOCOLLANT STABLE SEMI-STRUCTURAL DURCISSABLE A BASSE TEMPERATURE**

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINZER, Kevin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- HALM, Leo, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KEIPERT, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- WILLIAMS, Jerry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08G 63/00 → (51) C10L 1/18

- (51) **C08G 63/60** (11) **0 275 164 B1**
(25) En (26) En

- (21) 88300181.0 (22) 11.01.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.07.1988
(30) 16.01.1987 GB 8700923

- (54) • **Thermotroper aromatischer Copolyester**
• **Thermotropic aromatic copolyester**

- **Copolyester aromatique thermotrope**
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US

- (72) MacDonald, William Alasdair, Guisborough Cleveland, GB
Ryan, Timothy George, Upton Chester CH2 1PE, GB

- (74) Jackson, Peter, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08G 63/80 → (51) B29B 17/02

C08G 63/90 → (51) B29B 17/02

- (51) **C08G 64/30** (11) **0 719 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308906.7 (22) 07.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32775994

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat*
• *Preparing method of polycarbonate*
• *Procédé de préparation de polycarbonate*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sakashita, Takeshi, Moka City, Tochigi Prefecture, JP
Nagai, Takashi, Moka City, Tochigi Prefecture, JP
Shimoda, Tomoaki, Moka City, Tochigi Prefecture, JP
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 65/22 → (51) G02F 1/1335**C08G 65/26** → (51) G02F 1/1335

- (51) **C08G 65/34** (11) **0 850 262 B1**
A61K 47/48 A61K 51/06
(25) En (26) En
(21) 96931048.1 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/03934 09.09.1996
(87) WO 97/10281 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 IT MI951929

- (54) • *SELEKTIV FUNKTIONALISIERBARE DESDENDRIMERE*
• *SELECTIVELY FUNCTIONALIZABLE DESDENDRIMERS*
• *DESDENDRIMERS POUVANT ETRE FONCTIONNALISES DE MANIERE SELECTIVE*
(73) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) BE CH DK ES FI LI NL PT SE AT
(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR GB IE IT
(72) GOZZINI, Luigia, I-20134 Milano, IT
MUTTONI, Monica, I-20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C08G 73/02** (11) **0 757 999 B1**
D21H 27/16 G03C 1/79
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401453.4 (22) 01.07.1996
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 12.02.1997
(30) 11.07.1995 FR 9508359

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyamidoamin-Epichlorhydrin-Harzen mit einem Gehalt an 1,3-Dichlor-2-propanol, der mit dem Standardverfahren der Gaschromatographie nicht nachweisbar ist*
• *Process for obtaining polyamidoamine-epichlorhydrin resins with undetectable contents of dichloro-1,3-propanol-2 by standard vapour chromatography means*
• *Procédé pour l'obtention de résines polyamidoamine-épichlorhydrine à teneur en dichloro-1,3-propanol-2 indécétable par les moyens ordinaires de chromatographie en phase vapeur*
(73) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) Laurent, Henri, 60200 Compiègne, FR

Dreyfus, Thierry, 60280 Margny les Compiègne, FR
Poulet, Chantal, 60138 Chiry Ourscamp, FR
Quillet, Serge, 78220 Viroflay, FR

- (74) Haicour, Philippe, et al, ELF ATOCHEM S.A., Département Propriété Industrielle. 4-8, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris Cédex 42, FR

C08G 77/32 → (51) C08L 83/07

- (51) **C08G 77/60** (11) **0 661 331 B1**
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 94120689.8 (22) 27.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 35512893
24.03.1994 JP 5377594

- (54) • *Silizium-enhaltendes Polymer, Verfahren zur Herstellung und Monomer*
• *Silicon-containing polymer, process for preparing the same and monomer thereof*
• *Polymère contenant du silicium, procédé pour sa préparation et monomère*
(73) Kanegafuchi Chemical Industry Co., Ltd., 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Kotani, Jun, c/o Sansei-so, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Tsumura, Manabu, c/o Sansei-so, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Iwahara, Takahisa, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hirose, Toshifumi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 81/02 → (51) C08F 20/00**C08J 3/20** → (51) C09D 5/08

- (51) **C08J 5/04** (11) **0 645 416 B1**
B29C 67/24
// H05K1/03, C08L81:02
(25) Ja (26) En
(21) 94910562.1 (22) 29.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(86) JP 94/00511 29.03.1994
(87) WO 94/22941 1994/23 13.10.1994
(30) 31.03.1993 JP 7377893
31.03.1993 JP 7377993

- (54) • *MIT HARZ IMPRÄGNIERTE FASERPLATTE*
• *RESIN-IMPREGNATED FIBER SHEET*
• *FUILLE EN FIBRES IMPREGNEES DE RESINE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MIYAJI, Shinichiro, Kouga-gun, Shiga 528, JP
KIDA, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520, JP
UEDA, Toshiaki, Otsu-shi, Shiga 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 5/06 → (51) C23F 11/10

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 760 828 B1**
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 95917179.4 (22) 27.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(86) US 95/05193 27.04.1995
(87) WO 95/32235 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 US 248112

- (54) • *VERBESSERTES HEISSIEGELHARZ AUS PROPYLEN-COPOLYMER UND ARTIKEL DARAUSS*
• *IMPROVED PROPYLENE COPOLYMER HEAT SEAL RESIN AND ARTICLES THEREFROM*

• *RESINE THERMO-SCPELLABLE DE COPOLY-MERE DE PROPYLENE AMELIOREE ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CETTE RESINE*

- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
(72) MCALPIN, James, John, Houston, TX 77058, US
MEHTA, Aspy, Keki, Humble, TX 77346, US
STAHL, Glenn, Allen, Humble, TX 77346, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08J 7/12 → (51) G02B 1/04**C08K 3/00** → (51) C09C 1/00

- (51) **C08K 3/30** (11) **0 855 422 B1**
C08L 23/06
// (C08L23/06, C08K3:30)
(25) De (26) De
(21) 98101359.2 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 DE 19702952
(54) • *Schallgedämmtes Kunststoffrohrteil zum Fördern von Flüssigkeiten*
• *Plastic pipe part with sound-proofing properties suitable for transporting liquids*
• *Élément tubulaire en matière plastique insonorisante pour le transport de liquides*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Weber, Peter, 8645 Jona, CH
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C08K 5/15 → (51) C08L 67/02**C08K 5/29** → (51) C09D 175/00

- (51) **C08L 3/02** (11) **0 994 916 B1**
B65D 65/46
(25) NI (26) En
(21) 98932630.1 (22) 08.07.1998
(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

- (43) 26.04.2000
(86) NL 98/00392 08.07.1998
(87) WO 99/02598 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 NL 1006518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN GEGENSTANDS*
• *METHOD OF PRODUCING A BIODEGRADABLE ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET BIODEGRADABLE*
(73) Business Promotions Ltd., Blandford Forum, 5b Alexandra Street, Dorset DT11 7EY, GB
(72) MEEUWSEN, Marinus, Cornelis, NL-5701 GM Helmond, NL
(74) Van Weele, Paul Johannes Frits, Octrooibureau Los en Stijger B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **C08L 9/00** (11) **0 751 181 B1**
B60C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 96304804.6 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16596095
25.06.1996 JP 16487796
(54) • *Kautschukmischung und daraus hergestellter Reifen*

- *A rubber composition and a tire using said composition*
 - *Composition de caoutchouc et pneumatique fabriquée à partir de cette composition*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Yokoyama, Hideaki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ishikuro, Toshiyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Shibata, Tadashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C08L 19/00** (11) **0 787 768 B1**
H01B 3/30

(25) De (26) De
(21) 97101360.2 (22) 29.01.1997
(84) BE CH DE DK IT LI LU NL

- SI
- (43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 DE 19603772
- (54) • *Zwei-Komponenten-Kabelvergussmasse*
• *Two-component cable sealing composition*
• *Masse coulable pour câble à deux composants*
- (73) PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co., Trachenbergring 85, D-12249 Berlin, DE
- (72) Seidel, René, 12359 Berlin, DE
Özsan, Murat, 13581 Berlin, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **0 946 638 B1**
C08L 23/22

(25) En (26) En
(21) 97949776.5 (22) 25.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22393 25.11.1997
(87) WO 98/27152 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 34290 P

- (54) • *KOMPATIBILISIERTE POLYMERMISCHUNGEN HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG EINES MULTIFUNKTIONELLEN MITTELS*
• *COMPATIBILIZED POLYMER BLENDS FORMED USING A MULTIFUNCTIONAL AGENT*
• *MELANGES DE POLYMERES COMPATIBILISES FORMES AU MOYEN D'UN AGENT MULTIFONCTIONNEL*
- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DIAS, Anthony, Jay, Houston, TX 77062, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/06 → (51) C08K 3/30

C08L 23/16 → (51) C08L 53/00

C08L 23/22 → (51) C08L 21/00

- (51) **C08L 25/06** (11) **0 769 524 B1**
C08L 33/06
// (C08L25/06, 51:04, 101:00), (C08L33/06, 51:04, 101:00)
- (25) De (26) De
(21) 96115411.9 (22) 26.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 04.10.1995 DE 19536892
- (54) • *Verwendung von Formteilen aus thermoplastischen Formmassen*

- *Use of moulded parts from thermoplastic moulding compounds*
 - *Utilisation des pièces moulées à base de compositions de moulage thermoplastiques*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Rosenau, Bernhard, Dr., 67434 Neustadt, DE
McKee, Graham Edmund, Dr., 67433 Neustadt, DE
Schweiger, Christian, 68259 Mannheim, DE

C08L 33/06 → (51) C08L 25/06

(51) **C08L 33/08** (11) **0 738 758 B1**
C08F 265/00

- (25) En (26) En
(21) 96103132.5 (22) 01.03.1996
(84) DE FR
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 12084095
26.04.1995 JP 12589595
26.04.1995 JP 12589695
26.04.1995 JP 12589795
26.04.1995 JP 12589895
- (54) • *Acrylkautschukzusammensetzung*
• *Acrylic rubber composition*
• *Composition de caoutchouc acrylique*
- (73) NIPPON MEKTRON, LTD., 12-15, 1-Chome Shiba Daimon, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Tamotsu, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
Okabe, Jun, Kitaibaraki city, Ibaraki, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 53/00** (11) **0 596 932 B1**
C08L 23/16

- (25) En (26) En
(21) 92915953.1 (22) 29.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 18.05.1994
(86) GB 92/01400 29.07.1992
(87) WO 93/03095 1993/05 18.02.1993
(30) 29.07.1991 GB 91163568
- (54) • *KRATZFESTIGE POLYMERMISCHUNGEN UND ARTIKELN HERSTELLT DAVON*
• *SCRATCH RESISTANT POLYMER COMPOSITIONS AND ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES RESISTANT AUX RAYURES ET ARTICLES LES CONTENANT*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) GRASMEDER, John Russell, Stockton on Tees, Cleveland TS19 0UJ, GB

(51) **C08L 67/02** (11) **0 523 934 B1**
C08K 5/15

- (25) En (26) En
(21) 92306386.1 (22) 13.07.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.01.1993
(30) 18.07.1991 US 732188
- (54) • *Stabilisierung von Polyestern mittels Epoxyverbindungen in Kombination mit einem Katalysator*
• *Stabilization of polyesters using epoxy compounds in combination with a catalyst*
• *Stabilisation de polyesters utilisant des composés époxy en combinaison avec un catalyseur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gallucci, Robert Russell, Mount Vernon, Indiana 47620, US

- Nelson, Linda Harmon, Evansville, Indiana 47712, US
- Shannon, Thomas Gerard, Evansville, Indiana 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 77/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 83/07** (11) **0 704 493 B1**
C08G 77/32

- (25) En (26) En
(21) 95305552.2 (22) 09.08.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 03.04.1996
(30) 31.08.1994 US 298981
- (54) • *Herstellung von nitrosaminfreien Siloxangegegenständen*
• *Production of nitrosamine-free silicone articles*
• *Fabrication d'articles en siloxane exempt de nitrosamine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lewis, Larry Neil, Scotia, New York 12302, US
Jeram, Edward Matthew, Burnt Hills, New York 12027, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **0 851 897 B1**
C08L 77/00

- (25) En (26) En
(21) 96932501.8 (22) 10.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/03993 10.09.1996
(87) WO 97/11120 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 GB 9519381
- (54) • *SCHLAGFESTE KAUTSCHUK ENTHALTENDE MISCHUNGEN*
• *RUBBER TOUGHENED BLENDS*
• *MELANGES DURCIS A BASE DE CAOUTCHOU*
- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East Linden Avenue, Linden New Jersey 07036, US
- (72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE
- (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C09C 1/00** (11) **0 863 187 B1**
C04B 33/14 C04B 41/86
C08K 3/00 C03C 8/14
C03C 8/18

- (25) De (26) De
(21) 98102662.8 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709100
- (54) • *Dekorfarbe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Decorative colours, process for their preparation and their use*
• *Couleurs décoratives, leur procédé de préparation et leur utilisation*
- (73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Scholz, Mario, Dr., 63584 Gründau-Lieblös, DE
McIntosh, Ralph, 63457 Hanau, DE
Kunz, Günter, 63486 Bruchköbel, DE
Schulz, Andreas, Dr., 63263 Neu-Isenburg, DE
Giesecke, Norbert, 63546 Hammersbach, DE
Wilfert, Jenny, 63456 Hanau, DE

- Speer, Dietrich, Dr., 63505 Langenselbold, DE
- (51) **C09C 1/00** (11) **0 970 151 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917246.5 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) FR 98/00618 26.03.1998
(87) WO 98/44054 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 FR 9703871
(54) • GELBES ZIRKON-PRASEODYMOXID-PIGMENT SOWIE ZUSAMMENSETZUNG FÜR SEINER HERSTELLUNG
• PRASEODYMIUM ZIRCON-OXIDE YELLOW PIGMENT AND COMPOSITION FOR MAKING SAME
• PIGMENT JAUNE ZIRCON-OXYDE DE PRASEODYME ET COMPOSITION POUR SA FABRICATION
- (73) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES, Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
- (72) BERT, Christophe, F-84510 Caumont-sur-Durance, FR
URFFER, Daniel, René, F-84310 Morières les Avignon, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **0 842 991 B1**
C08G 18/28 C08G 18/79
C08G 18/80 C08G 18/63
(25) En (26) En
(21) 97120111.6 (22) 17.11.1997
(84) BE DE DK FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 JP 30663996
(54) • GRUNDIERZUSAMMENSETZUNG
• Primer composition
• COMPOSITION D'APPRET
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Tominaga, Yukio, c/o Takeda Chemical Ind. Ltd., Osaka, JP
Tsuchida, Atsuko, c/o Takeda Chemical Ind. Ltd., Osaka, JP
Shiraki, Hiroyuki, c/o Takeda Chemical Ind. Ltd., Osaka, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **0 948 574 B1**
C04B 41/48
(25) De (26) De
(21) 98912333.6 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.10.1999
(86) EP 98/00945 19.02.1998
(87) WO 98/38257 1998/35 03.09.1998
(30) 24.02.1997 DE 19707219
(54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN FÜR DIE BEHANDLUNG SAUGFÄHIGER MATERIALIEN ZUM SCHUTZ GEGEN VERSCHMUTZUNG
• AQUEOUS DISPERSIONS FOR TREATING ABSORBENT MATERIALS FOR PROTECTION AGAINST SOILING
• DISPERSIONS AQUEUSES POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX ABSORBANTS S'UTILISANT POUR PROTEGER DES SALISSURES
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HAGER, Rudolf, D-84503 Altoetting, DE
KOLLERITSCH, Günther, D-84539 Zangberg, DE
-
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C09D 5/00** → (51) B05D 1/18
- (51) **C09D 5/08** (11) **0 923 623 B1**
C09D 123/02 C09D 123/08
C08J 3/20
(25) De (26) De
(21) 97919034.5 (22) 04.09.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04813 04.09.1997
(87) WO 98/10023 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 19636077
(54) • VERWENDUNG WÄSSRIGER POLYMERISAT-DISPERSIONEN FÜR DEN KORROSIONSSCHUTZ METALLISCHER OBERFLÄCHEN
• USE OF AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS FOR PROTECTING METALLIC SURFACES AGAINST CORROSION
• UTILISATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERISATS POUR PROTEGER DES SURFACES METALLIQUES CONTRE LA CORROSION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRODT, Gregor, D-64646 Heppenheim, DE
KINGMA, Arend, Jouke, D-67069 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Ulrich, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **0 780 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118750.7 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 US 574473
(54) • Wässrige Tintenzusammensetzung, die Amide als Mittel gegen das Einrollen von Papier enthält
• Aqueous ink compositions containing amide anti-curl agent
• Compositions, aqueuses d'encre contenant des amides comme agents contre l'enroulement de papier amide
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Lane, Gregg A., San Diego, California 92109, US
Prasad, Keshava Anand, San Marcos, California 92069, US
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Aloys-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C09D 17/00** (11) **0 755 989 B1**
D21H 19/38 D21H 19/40
(25) De (26) De
(21) 96111851.0 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 DE 19527161
(54) • Streichpigmentgemisch und Streichfarbe mit verbesserter Tiefdruckeignung
• Coating slurry, and coating composition having an improved performance in intaglio printing
• Mélange de pigments pour l'enduction, et composition d'enduction ayant une meilleure aptitude à l'impression par héliogravure
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) Wechselberger, Doris, 80686 München, DE
Hlavatsch, Joachim, Dr., 86706 Weichering, DE
-
- Ruf, Friedrich, Dr., 84184 Ast, DE
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- C09D 123/02** → (51) C09D 5/08
-
- C09D 123/08** → (51) C09D 5/08
-
- (51) **C09D 175/00** (11) **0 753 030 B1**
C08G 18/08 C08G 18/62
C08K 5/29
// (C09D175/00, 163:00)
(25) De (26) De
(21) 95913131.9 (22) 16.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.01.1997
(86) EP 95/00974 16.03.1995
(87) WO 95/26384 1995/42 05.10.1995
(30) 26.03.1994 DE 4410557
(54) • WÄSSRIGES MEHRKOMPONENTEN-POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHT-LACKIERUNG
• AQUEOUS MULTI-COMPONENT POLYURETHANE COATING AGENT, METHOD OF MANUFACTURING IT AND ITS USE IN METHODS OF PRODUCING MULTICOAT PAINT COATINGS
• AGENT DE REVETEMENT MULTICOMPOSANT AQUEUX, A BASE DE POLYURETHANE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES PROCEDES DE FABRICATION D'UN VERNIS MULTICOUCHE
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) MEISENBURG, Uwe, D-47053 Duisburg, DE
NIENHAUS, Egbert, D-59387 Ascheberg, DE
MAYER, Bernd, D-48165 Münster, DE
SEIDEMANN, Rolf, D-48163 Münster, DE
TYE, Anthony, J., Waterville, OH 43566, US
- (74) Münch, Volker, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09J 4/00** (11) **0 805 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 96901735.9 (22) 18.01.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 12.11.1997
(86) EP 96/00199 18.01.1996
(87) WO 96/23036 1996/35 01.08.1996
(30) 24.01.1995 DE 19501933
(54) • AEROB HÄRTBARER KLEBSTOFF
• AEROBICALLY HARDENABLE ADHESIVE
• ADHESIF A DURCISSEMENT AEROBIE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) FRIESE, Carsten, D-22559 Hamburg, DE
BERGMANN, Frank, D-30629 Hannover, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **0 735 121 B1**
// F16B47/00
(25) De (26) De
(21) 96103551.6 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 DE 19511288
(54) • Verfahren zum verdeckten Verkleben mittels eines Klebfolien-Abschnitts für eine rückstands-freie und beschädigungslose wiederablösbare Verklebung

- *Method of concealed bonding using a stretch release adhesive tape allowing residue-free and non-destructive removal*
 - *Procédé de collage non visible au moyen d'un morceau de ruban adhésif pour la réalisation d'un collage détachable, non destructif et sans résidu*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE

C09J 7/02 → (51) E04D 5/10

- (51) **C09J 101/02** (11) **1 025 177 B1**
A22C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 98949815.9 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) AT 98/00252 21.10.1998
(87) WO 99/21931 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 AT 179997
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GEGENSTÄNDEN, DIE EINE OBERFLÄCHE AUS EINEM CELLULOSISCHEN MATERIAL AUFWEISEN*
• *METHOD FOR JOINING OBJECTS WHICH HAVE A SURFACE CONSISTING OF A CELLULOSIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'OBJETS PRESENTANT UNE SURFACE CONSTITUEE D'UN MATERIAU CELLULOSIQUE*
- (73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) SCHLOSSNIKL, Christian, A-4840 Vöcklabruck, AT
GSPALTL, Peter, A-8071 Grambach, AT
RIEDL, Gerold, A-4870 Pfaffing, AT
SCHWEIGART, Andreas, A-4880 St. Georgen, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C09J 151/08 → (51) C08F 251/02**C09J 151/08** → (51) C08G 59/68**C09J 163/00** → (51) C08G 59/68

- (51) **C09K 3/14** (11) **0 863 959 B1**
C04B 35/111
- (25) En (26) En
(21) 96912453.6 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) US 96/04051 26.03.1996
(87) WO 97/20011 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563621
28.11.1995 US 563366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT METALLKARBID ODER METALLNITRID BESCHICHTETEM ALUMINIUMOXID-SCHLEIFKORN*
• *METHOD OF MAKING ALUMINA ABRASIVE GRAIN HAVING A METAL CARBIDE OR METAL NITRIDE COATING THEREON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRAINS ABRASIFS EN OXYDE D'ALUMINIUM PRESENTANT UN REVETEMENT EN CARBURE FRITTE OU EN NITRURE METALLIQUE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CELIKKAYA, Ahmet, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEN, Gregory, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

- (51) **C09K 3/18** (11) **0 902 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 97925020.6 (22) 30.05.1997
(84) AT CH DE DK FI GB IT LI SE
(43) 24.03.1999
(86) EP 97/02810 30.05.1997
(87) WO 97/47703 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622857
25.11.1996 DE 19648716
(54) • *ENTEISUNGSMITTEL AUF DER BASIS VON ACETATEN UND/ODER FORMIATEN UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON SCHNEE UND EIS AUF VERKEHRSFLÄCHEN MIT HILFE DIESES MITTELS*
• *DE-/ANTIICING AGENT BASED ON ACETATES AND/OR FORMATES, AND PROCESS FOR MELTING, USING SAID AGENT, SNOW AND ICE ON AREAS FOR TRAFFIC*
• *DEGIVRANT A BASE D'ACETATES ET/OU DE FORMIATES ET PROCEDE POUR FAIRE FONDRE DE LA NEIGE ET DU VERGLAS SUR DES ZONES DE CIRCULATION A L'AIDE DUDIT AGENT*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) STANKOWIAK, Achim, D-84503 Altötting, DE
BECKER, Wilfried, D-84524 Neuötting, DE

C09K 19/34 → (51) C07D 239/26**C09K 19/38** → (51) G02F 1/1335

- (51) **C10L 1/18** (11) **0 752 462 B1**
C10L 1/22 C08G 63/00
C07C 229/60 C08F 8/16
C08F 8/30
- (25) En (26) En
(21) 96304859.0 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 US 934
(54) • *Polylaktone aromatische Ester, und dieselben enthaltende Kraftstoffzusammensetzungen*
• *Polyactone aromatic esters and fuel compositions containing the same*
• *Esters aromatiques de polylactone, et compositions de combustible les contenant*
- (73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Cherpeck, Richard E., Cotati, CA 94931, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10L 1/18 → (51) C07C 209/34**C10L 1/22** → (51) C07C 209/34**C10L 1/22** → (51) C08F 8/30**C10L 1/22** → (51) C10L 1/18

- (51) **C10M 119/24** (11) **0 953 034 B1**
H01F 1/44
- (25) De (26) De
(21) 97953659.6 (22) 20.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 03.11.1999
(86) DE 97/02992 20.12.1997
(87) WO 98/29521 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 DE 19654461
(54) • *FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DER FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG ALS MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *LIQUID COMPOSITION AND ITS USE AS MAGNETO-RHEOLOGICAL LIQUID*

- *COMPOSITION LIQUIDE ET SON UTILISATION COMME LIQUIDE MAGNETO-RHEOLOGIQUE*
- (73) RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
(72) GRASSHOFF, Hans-Dieter, D-22299 Hamburg, DE
PIRCK, Dietrich, D-21220 Seevetal, DE
(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Müller, Schupfner & Gauger, Karlstrasse 5, 21244 Buchholz, DE

C10M 133/52 → (51) C08F 8/30**C10M 141/08** → (51) C23F 11/10

- (51) **C10M 175/00** (11) **0 835 298 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96924004.3 (22) 21.06.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) FR 96/00974 21.06.1996
(87) WO 97/00928 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 FR 9507484
(54) • *VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON VERBRAUCHTEN SCHMIERÖLEN DURCH ALKALIBEHANDLUNG*
• *ALKALINE TREATMENT METHOD FOR REFINING USED OILS*
• *PROCEDE DE RAFFINAGE D'HUILES USAGEES PAR TRAITEMENT ALCALIN*
- (73) Chavet, Bernard, Le Hennemot, 27210 Beuzeville, FR
(72) Chavet, Bernard, 27210 Beuzeville, FR
(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C11D 1/14 → (51) C11D 3/16**C11D 1/83** → (51) C11D 3/16

- (51) **C11D 1/835** (11) **0 754 215 B1**
C11D 1/94
- (25) En (26) En
(21) 95914298.5 (22) 22.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.1997
(86) EP 95/01087 22.03.1995
(87) WO 95/27769 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 GB 9406827
07.04.1994 GB 9406831
07.04.1994 GB 9406832
(54) • *GEWEBEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*
• *FABRIC SOFTENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION ASSOULISSANTE POUR TEXTILES*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) HAQ, Ziya, Wirral Merseyside L60 3RW, GB
KHAN-LODHI, Abid, Nadim, Chester CH2 3JH, GB
SAMS, Philip, John, South Wirral Cheshire L64 1TB, GB
(74) Mole, Peter Geoffrey, UNILEVER PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/94 → (51) C11D 1/835**C11D 3/10** → (51) C11D 3/16

- (51) **C11D 3/12** (11) **0 871 694 B1**
C11D 3/37 C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 96930057.3 (22) 20.08.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/03659 20.08.1996
(87) WO 97/09405 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 EP 95202403
- (54) • *FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DISPERSIERTE HYDROPHILE KIESELSÄURE.*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION COMPRISING DISPERSED HYDROPHILIC SILICA*
• *COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE CONTENANT DE LA SILICE HYDROPHILE DISPERSÉE*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) SCHEPERS, Frederik, Jan, NL-3621 RD Breukelen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **C11D 3/16** (11) **0 720 646 B1**
C11D 3/37 C11D 1/83
C11D 3/10 C11D 1/14
- (25) En (26) En
(21) 94923988.3 (22) 20.07.1994
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 10.07.1996
(86) US 94/08190 20.07.1994
(87) WO 95/08619 1995/14 30.03.1995
(30) 23.09.1993 US 125949
- (54) • *HERSTELLUNG VON VERDICKTEM, WÄSSRIGEM SCHEUERMITTEL MIT VERBESSERTEM SPÜLVERMÖGEN*
• *MAKING THICKENED AQUEOUS ABRASIVE CLEANSER WITH IMPROVED RINSABILITY*
• *PREPARATION D'UNE SUBSTANCE NETTOYANTE ABRASIVE, AQUEUSE, EPAISSIE, AUX CARACTERISTIQUES DE RINCAGE AMELIOREES*
- (73) THE CLOROX COMPANY, Box 24305, Oakland CA 94623-1305, US
(72) CHOY, Clement, K., Alamo, CA 94507, US
ARGO, Brian, P., Tracy, CA 95376, US
BRODBECK, Kevin, J., Pleasanton, CA 94566, US
HEARN, Lynn, M., Livermore, CA 94550, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C11D 3/33** (11) **0 863 976 B1**
C11D 17/06
- (25) De (26) De
(21) 96938087.2 (22) 05.11.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/04817 05.11.1996
(87) WO 97/19159 1997/23 29.05.1997
(30) 18.11.1995 DE 19543162
- (54) • *GLYCIN-N,N-DIETHANOLAMIN-ABLEITUNG ALS ORGANISCHE COBUILDERS IN TEXTILWASCHMITTEL-FORMULIERUNGEN*
• *GLYCINE-N,N-DIACETIC ACID DERIVATIVES USED AS ORGANIC CO-BUILDERS IN TEXTILE WASHING-AGENT FORMULATIONS*
- *DERIVES GLYCINE-N,N-ACIDE DIACETIQUE UTILISES COMME CO-ADJUVANTS ORGANIQUES DANS DES FORMULATIONS D'AGENTS DE LAVAGE DE TEXTILES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POTTHOFF-KARL, Birgit, D-67061 Ludwigshafen, DE
EHLE, Beate, D-67059 Ludwigshafen, DE
FUNHOFF, Angelika, D-68165 Mannheim, DE
KIESSLING, Dieter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
BAUR, Richard, D-67112 Mutterstadt, DE
GREINDL, Thomas, D-94127 Neuburg, DE
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/12
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/16
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **0 781 323 B1**
C11D 3/39
- (25) De (26) De
(21) 95932676.0 (22) 07.09.1995
- (84) AT DE ES FR IT NL
(43) 02.07.1997
(86) EP 95/03506 07.09.1995
(87) WO 96/08554 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 DE 4433027
- (54) • *PULVERFÖRMIGES, ENZYMHALTIGES BLEICH- UND WASCHMITTEL*
• *ENZYME-CONTAINING WASHING AND BLEACHING AGENT IN POWDER FORM*
• *AGENT DE LAVAGE ET DE BLANCHIMENT EN POUDRE CONTENANT DES ENZYMES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
(72) WILSBERG, Heinz-Manfred, D-40589 Düsseldorf, DE
VOGT, Günther, D-47918 Tönisvorst, DE
MEINE, Georg, D-40822 Mettmann, DE
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **0 874 894 B1**
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 96937247.3 (22) 23.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.1998
(86) EP 96/04659 23.10.1996
(87) WO 97/18287 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 US 558994
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMITTEL AUF BASIS VON PERSÄURE*
• *A PERACID BASED DISHWASHING DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE DE LAVAGE DE LA VAISSELLE A BASE DE PERACIDE*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) NICHOLSON, John, Richard, Edgewater, NJ 07020, US
SECEMSKI, Isaac, Israel, Edgewater, NJ 07020, US
RICK, Deborah, Sue, Edgewater, NJ 07020, US
RAIBLE, Duane, Anthony, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 3/386** → (51) C11D 3/12
-
- C11D 3/386** → (51) D06M 16/00
-
- C11D 3/39** → (51) C11D 3/386
-
- C11D 7/50** → (51) B08B 3/00
-
- C11D 11/00** → (51) B08B 3/00
-
- C11D 11/00** → (51) D06M 16/00
-
- C11D 17/06** → (51) C11D 3/33
-
- (51) **C12M 1/12** (11) **0 657 529 B1**
C12P 7/26 C12P 1/00
- (25) De (26) De
(21) 94119369.0 (22) 08.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 14.06.1995
(30) 11.12.1993 DE 4342345
- (54) • *Entfärbung von Fermentationslösungen*
• *Decolorizing fermentation solutions*
• *Décoloration de solutions de fermentation*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Ohrem, Hans Leonhard, D-64331 Weiterstadt, DE
Büttgenbach, Lutz, Dr., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
-
- C12N 1/00** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/30
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/52
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/70
-
- C12N 5/00** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 5/06** → (51) C07K 14/18
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 9/16** (11) **0 559 064 B1**
C12N 9/18 C07J 9/00
C07K 1/00
- (25) De (26) De
(21) 93102848.4 (22) 24.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1993
(30) 29.02.1992 DE 4206395
- (54) • *Komplexe enthaltend Glykosyl-Phosphatidylinositol-Proteine und Cholansäurederivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Complexes containing glycosyl-phosphatidylinositol-proteins and cholic acid-derivatives, process for their preparation and their use*
• *Complexes contenant des glycosyl-phosphatidylinositolprotéines et des dérivés de l'acide cholanique, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Müllner, Stefan, Dr., W-6203 Hochheim, DE
Müller, Günter, Dr., W-6231 Sulzbach/Taunus, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C12N 9/18 → (51) C12N 9/16

C12N 9/70 → (51) C12N 15/58

(51) **C12N 9/88** (11) **0 798 377 B1**
C12P 13/20

(25) En (26) En
(21) 97104568.7 (22) 18.03.1997

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

(43) 01.10.1997

(30) 29.03.1996 JP 7598996

(54) • Verfahren zur Herstellung von Aspartase und L-Asparginsäure

• Process for producing aspartase and L-aspartic acid

• Procédé de préparation d'aspartase et l'acide L-aspartique

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Takano, Junichi, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Kino, Kuniki, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C12N 15/00 → (51) C07K 14/705

C12N 15/02 → (51) C12N 15/85

(51) **C12N 15/09** (11) **0 215 907 B1**
C12N 1/20 C12N 1/00
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 86902165.9 (22) 17.03.1986

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 01.04.1987

(86) US 86/00514 17.03.1986

(87) WO 86/05516 1986/21 25.09.1986

(30) 21.03.1985 US 714263

(54) • VOM PARASIT ABGELEITETER WIDERSTAND

• PARASITE-DERIVED RESISTANCE

• RESISTANCE DERIVEE D'UN PARASITE

(73) Johnston, Stephen, Ph.D., University of Texas, Southwestern Medical Center, Department of Internal Medicine, Center for Biomedical Inventions, NB 11120, 6000 Harry Hines Blvd., Dallas, TX 75235-8573, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., East Hill Plaza, Ithaca, N.Y. 14850, US

(72) JOHNSTON, Stephen, A., Durham, NC 27701, US
SANFORD, John, C., Geneva, NY 14456, US

(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(60) 91117193.2 / O 477 994
00112061.7

(51) **C12N 15/12** (11) **0 667 900 B1**

C12Q 1/68 C12N 1/21

C12N 1/19 C12N 1/15

C12N 5/10 C12P 21/02

G01N 33/68 A01K 67/02

G01N 33/577 G01N 33/534

(25) En (26) En
(21) 91902210.3 (22) 11.01.1991

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 23.08.1995

(86) CA 91/00009 11.01.1991

(87) WO 91/10734 1991/17 25.07.1991

(30) 12.01.1990 CA 2007699

01.03.1990 CA 2011253

10.07.1990 CA 2020817

(54) • INTRONS UND EXONS DES GENS FÜR CYSTISCHE FIBROSE SOWIE MUTATIONEN AN MEHREREN STELLEN DES GENS

• INTRONS AND EXONS OF THE CYSTIC FIBROSIS GENE AND MUTATIONS AT VARIOUS POSITIONS OF THE GENE

• INTRONS ET EXONS DU GENE DE LA FIBROSE CYSTIQUE ET MUTATIONS A DIFFERENTES POSITIONS DU GENE

(73) HSC Research Development Corporation, 88 Elm Street, Toronto Ontario, M5G 1X8, CA

(72) TSUI, Lap-Chee, Toronto, Ontario M9R 3Z4, CA
ROMMENS, Johanna, M., Willowdale, Ontario M2N 1L1, CA

KEREM, Bat-sheva Department of Genetics, 91 904 Jerusalem, IL

(74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **0 705 903 B1**
C07K 14/82 C12Q 1/68
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 95305605.8 (22) 11.08.1995

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

(43) 10.04.1996

(30) 12.08.1994 US 289221

02.09.1994 US 300266

16.09.1994 US 308104

29.11.1994 US 348824

24.03.1995 US 409305

07.06.1995 US 480784

07.06.1995 US 483553

(54) • Mutationen des mit 17q verbundenen Ovarial- und Brustkrebs Empfindlichkeitsgens

• Mutations in the 17q-linked breast and ovarian cancer susceptibility gene

• Mutations du gène lié à 17q conférant une susceptibilité au cancer du sein et des ovaires

(73) MYRIAD GENETICS, INC., 300 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

CENTRE DE RECHERCHE DU CHUL, 2705 Laurier Boulevard, Sainte-Foy, Québec G1V 4G2, CA

CANCER INSTITUTE, 1-31-1, Kami-Ikebukuro, Toshimo-ku, Tokyo 107, JP

(72) Shattuck-Eidens, Donna M., Salt Lake City, Utah 84108, US

Simard, Jacques, Quebec, Canada G3A 1ZG, CA

Erni, Mitsuru, Tokyo, JP

Nakamura, Yusuke, Yokohama-shi, 225, Kanagawa-ken, JP

Durocher, Francine, Ste-foy, Quebec, G1X 1C1, CA

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/13 → (51) C12N 15/70

C12N 15/28 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/30** (11) **0 709 460 B1**

C07K 14/455 C07K 16/20

C12N 15/62 C12N 1/21

A61K 39/002

// (C12N1/21, C12R1:19)

(25) En (26) En

(21) 95202485.9 (22) 13.09.1995

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

(43) 01.05.1996

(30) 16.09.1994 EP 94202676

(54) • Impfstoff gegen Geflügelkokzidiose

• Coccidiosis poultry vaccine

• Vaccin contre la coccidose aviaire

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Tomley, Fiona Margaret, Oxford OX4 1SP, GB

Dunn, Paul Patrick James, Oxfordshire, OX44 7TL, GB

Vermeulen, Arnoldus Nicolaas, NL-5431 HH Cuyk, NL

Bumstead, Janene Marylin, Oxfordshire OX12 9AS, GB

(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C12N 15/41 → (51) G01N 33/15

C12N 15/44 → (51) C12N 15/70

C12N 15/49 → (51) C12N 15/70

C12N 15/51 → (51) C07K 14/18

(51) **C12N 15/52** (11) **0 750 043 B1**

C12N 15/74 C12N 9/00

C12N 1/21 C12P 19/14

C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr

(21) 95203663.0 (22) 28.12.1995

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

LT LV SI

(43) 27.12.1996

(30) 20.06.1995 EP 95201669

(54) • Exopolysaccharide-produzierende Milchsäurebakterien

• Exopolysaccharides-producing lactic acid bacteria

• Bactéries lactiques produisant des exopolysaccharides

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Stinglee, Francesca, CH-1018 Lausanne, CH
Mollet, Beat, CH-1074 Mollie-Margot, CH

(74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/58** (11) **0 623 170 B1**

C12N 9/70 C12P 21/08

A01K 67/027 A61K 39/09

A61K 39/085

(25) En (26) En

(21) 93902409.7 (22) 18.01.1993

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

(43) 09.11.1994

(86) GB 93/00110 18.01.1993

(87) WO 93/14209 1993/18 22.07.1993

(30) 17.01.1992 GB 9201013

(54) • IMPFSTOFFE AUF DER BASIS VON STREPTOKINASE

• VACCINES BASED ON STREPTOKINASE

• VACCINS A BASE DE STREPTOKINASE

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US

(72) LEIGH, James Andrew, Newbury, Berkshire RG16 0NN, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **0 689 600 B1**

C07K 14/52 C12N 15/28

A61K 38/19 A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 94910816.1 (22) 02.03.1994

(84) DE FR GB

(43) 03.01.1996

(86) US 94/02280 02.03.1994

(87) WO 94/20625 1994/21 15.09.1994

(30) 11.03.1993 US 29752

(54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION DES TODES VON TUMORZELLEN

• PROCESS TO INDUCE THE DEATH OF TUMOR CELLS

- **PROCEDE POUR L'INDUCTION DE LA MORT DE CELLULES TUMORALES**
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) WONG, Grace H.W., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/30
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/70
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **0 572 433 B1**
C12N 15/62 C12N 15/44
C12N 15/49 C12N 15/13
C12N 1/21
- // (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 92903356.1 (22) 22.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 08.12.1993
(86) GB 92/00124 22.01.1992
(87) WO 92/13081 1992/21 06.08.1992
(30) 24.01.1991 GB 9101550
- (54) • **ANTIGEN PRAESENTIERENDE MS2-HUELLE**
• **ANTIGEN-PRESENTANT CAPSID WITH FUSION MS2-COAT PROTEIN**
• **CAPSID PRESENTANT UN ANTIGENE, AVEC UNE PROTEINE ENVELOPPE DE MS2 DE FUSION**
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
- (72) MASTICO, Robert, Allan, Braintree, MA 02184, US
STOCKLEY, Peter, George 1 Beechwood Grove, West Yorkshire LS29 9AX, GB
- TALBOT, Simon, John 36 Green Lane, Somerset BA16 0QN, GB
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, British Technology Group Ltd. 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
-
- C12N 15/74** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **0 532 050 B1**
C12N 15/02 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 92115694.9 (22) 14.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.03.1993
(30) 13.09.1991 US 759558
- (54) • **Künstliche-Säuger-Chromosome**
• **Mammalian artificial chromosomes**
• **Chromosomes artificiels de mammifères**
- (73) BIOLOGICAL RESEARCH CENTER OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, P.O. Box 521, H-6701 Szeged, HU
- (72) Hadlaczky, Gyula, H-6723 Szeged, HU
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C12P 1/00** → (51) C12M 1/12
-
- C12P 7/26** → (51) C12M 1/12
-
- C12P 13/20** → (51) C12N 9/88
-
- C12P 17/18** → (51) C07D 498/18
-
- C12P 19/14** → (51) C12N 15/52
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/18
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12

- C12P 21/08** → (51) C12N 15/58
-
- C12Q 1/54** → (51) G01N 33/52
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 364 255 B1**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 89310424.0 (22) 11.10.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.04.1990
(30) 12.10.1988 US 256689
- (54) • **Multiple genomische DNA-Verstärkung zum Nachweis einer Deletion**
• **Multiplex genomic DNA amplification for deletion detection**
• **Amplification d'ADN des génomes multiples pour détecter des délétions**
- (73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (72) Caskey, Charles T., Houston, TX 77005, US
Chamberlain, Jeffrey S., Houston, TX 77035, US
Gibbs, Richard A.L., Houston, TX 77025, US
Rainer, Joel, E., Houston, TX 77006, US
Nguyen, Phi Nga, Houston, TX 77054, US
- (74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 726 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300791.9 (22) 06.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 14.08.1996
(30) 07.02.1995 US 385019
- (54) • **Verwendung einer Exonuklease und/oder einer Glykosylase als Ergänzung zu einem Antipolymeraseantikörper für die Verbesserung der Spezifität der Polymerasekettenreaktion**
• **Use of exonuclease and/or glycosylase as supplements to anti-polymerase antibody to increase specificity in polymerase chain reaction**
• **Usage d'une exonucléase et/ou d'une glycosylase comme complément d'un anticorps anti-polymerase pour augmenter la spécificité dans la réaction en chaîne de polymérase**
- (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
- (72) Sutherland, John W. H., Rochester, New York 14620, US
Patterson, David R., Rochester, New York 14607, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 815 259 B1**
C07H 21/00 C07K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 96906731.3 (22) 04.03.1996
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/00892 04.03.1996
(87) WO 96/27679 1996/41 12.09.1996
(30) 04.03.1995 EP 95103122
30.11.1995 EP 95118843
- (54) • **MODULATION VON BINDUNGSEIGENSCHAFTEN DER NUKLEINSÄURE BINDUNGSPARTNER**
• **MODULATION OF THE BINDING PROPERTIES OF NUCLEIC ACID BINDING PARTNERS**
• **MODULATION DES PROPRIETES DE LIAISON DE PARTENAIRES DE LIAISON DE L'ACIDE NUCLEIQUE**

- (73) PNA Diagnostics A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) ORUM, Henrik, DK-3500 Vorlose, DK
LESTER, Ane-Ullerup, DK-2850 Narum, DK
- (74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- C12Q 1/68** → (51) B01L 7/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/52
-
- C12R 1/465** → (51) C07D 498/18
-
- (51) **C14B 1/22** (11) **0 889 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104122.1 (22) 09.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT PT
- RO SI
- (43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 IT MI971579
- (54) • **Vorrichtung zum Tragen eines behandelten Teiles, insbesondere für Hautabfasungsmaschinen und dergleichen**
• **Fixture for supporting the part being treated, particularly for hide beveling machines and the like**
• **Dispositif pour supporter une pièce traitée, en particulier pour des machines à chanfreiner les peaux et similaires**
- (73) COMELZ S.p.A., Viale Indipendenza 55, I-27029 Vigevano (Pavia), IT
- (72) Zorzolo, Luciano, 27029 Vigevano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **C14B 1/58** (11) **0 923 652 B1**
F26B 7/00 F26B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 97939992.0 (22) 04.07.1997
- (84) AT DE ES FI FR GB IT
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/03578 04.07.1997
(87) WO 98/01583 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 IT VI960114
- (54) • **WÄRMEANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG FÜR VAKUUMTROCKNER UND TROCKNER MIT DIESER ANLAGE**
• **THERMAL PLANT WITH HEAT RECOVERY FOR VACUUM DRYERS AND DRYER INCORPORATING SAID PLANT**
• **UNITE THERMIQUE AVEC SYSTEME DE RECUPERATION DE CHALEUR POUR SECHOIRS A VIDE ET SECHOIRS INCORPORANT CETTE UNITE**
- (73) Buttazzi, Emilio, Via Fratelli Bandiera, 14, 31061 Bassano del Grappa, IT
- (72) Buttazzi, Emilio, 31061 Bassano del Grappa, IT
- (74) Vannini, Mario, et al, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **C21B 13/00** (11) **0 796 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 96932375.7 (22) 08.10.1996
- (84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 24.09.1997
(86) AT 96/00190 08.10.1996
(87) WO 97/13879 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 AT 168295
21.08.1996 AT 150796
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIREKTREDUKTION VON TEILCHENFÖRMIGEM EISENHÄLTIGEM MATERIAL SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

- *METHOD OF DIRECTLY REDUCING A PARTICULATE IRON-CONTAINING MATERIAL, AND PLANT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
 - *PROCEDE DE REDUCTION DIRECTE DE MATERIAU PARTICULAIRE RENFERMANT DU FER ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
Brifer International Ltd., The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, Barbados, BB
- (72) CIP, Gerhard, 4040 Linz, AT
ROSSMANN, Gottfried, 4020 Linz, AT
MILIONIS, Konstantin, 8413 St. Georgen 122, AT
WHIPP, Roy Hubert, Jr., Windermere, FL 34786, US
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- C21D 1/00** → (51) B23K 26/08
-
- C21D 6/00** → (51) C22C 38/10
-
- (51) **C21D 8/00** (11) **0 761 824 B1**
C22C 38/12 C22C 38/46
C22C 38/54
- (25) En (26) En
(21) 96306226.0 (22) 28.08.1996
(84) FR GB LU
(43) 12.03.1997
(30) 29.08.1995 JP 22006395
- (54) • *Stahl für dickwandige Bauteile und Herstellungsverfahren*
• *Heavy-wall structural steel and method*
• *Acier pour éléments de construction à paroi épaisse et procédé de fabrication*
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Kimura, Tatsumi, c/o Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Uchida, Kiyoshi, c/o Techn. Res. Lab., Mizushima, Kurashiki, Okayama 712, JP
Kawabata, Fumimaru, c/o Techn. Res. Lab., Mizushima, Kurashiki, Okayama 712, JP
Amano, Keniti, c/o Techn. Res. Lab., Mizushima, Kurashiki, Okayama 712, JP
Okui, Takanori, c/o Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C21D 8/04** (11) **0 811 081 B1**
C22C 38/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96904131.8 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) FR 96/00233 13.02.1996
(87) WO 96/26295 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 FR 9502208
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STAHLBLECHERN ODER BANDERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON DOSEN UND ALSO HERGESTELLTES STAHLBAND ODER STAHLBLECH*
• *METHOD FOR PRODUCING A STEEL SHEET OR STRIP FOR MAKING A CAN, AND RESULTING STEEL SHEET OR STRIP*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE TOLE OU D'UNE BANDE EN ACIER POUR LA REALISATION D'UNE BOITE ET TOLE OU BANDE EN ACIER OBTENUE PAR CE PROCEDE*

- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) LESPAGNOL, Michel, F-59630 Looberghe, FR
RENARD, Jean-François, F-92200 Neuilly, FR
SEURIN, Patrick, F-57100 Thionville, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- C21D 8/06** → (51) C22C 38/10
-
- C21D 8/06** → (51) C22C 38/18
-
- (51) **C21D 8/10** (11) **0 761 826 B1**
C22C 38/18 C22C 19/05
C22F 1/10 C22C 32/00
B21B 19/04 B21B 23/00
- (25) De (26) De
(21) 96202345.3 (22) 23.08.1996
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 AT 45795
- (54) • *Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre aus ODS Werkstoffen*
• *Method for manufacturing ODS seamless pipes*
• *Procédé de fabrication d'un tube ODS sans soudure*
- (73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
- (72) Sporer, Dieter, Dr., 6675 Tannheim, AT
- (74) Lohmert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT
-
- (51) **C22B 1/242** (11) **0 630 980 B1**
- (25) De (26) De
(21) 94890105.3 (22) 15.06.1994
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 28.12.1994
(30) 21.06.1993 AT 121293
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von kaltgepressten eisenhaltigen Briquets*
• *A method of producing cold-moulded iron-containing briquettes*
• *Procédé pour la production de briquettes comprimées à froid et contenant du fer*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) Schrey, Günter, Dipl.-Ing. Dr., A-4040 Linz, AT
Tessmer, Gero, Ing., A-4020 Linz, AT
Katzensteiner, Karl, Ing., A-4050 Traun, AT
Kopper, Klaus, Dipl.-Ing., A-8700 Leoben, AT
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C22C 1/00** (11) **0 815 273 B1**
C22C 23/00 C22C 23/02
- (25) En (26) En
(21) 96900817.6 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) CA 96/00070 01.02.1996
(87) WO 96/23906 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 US 382776
- (54) • *NANOKRISTALLINES MATERIAL AUF MG-BASIS UND DESSEN VERWENDUNG ZUM TRANSPORT UND ZUM SPEICHERN VON WASSERSTOFF*
• *NANOCRYSTALLINE MG-BASED MATERIALS AND USE THEREOF FOR THE TRANSPORTATION AND STORAGE OF HYDROGEN*
• *MATERIAUX NANOCRISTALLISES A BASE DE MG ET LEUR UTILISATION POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE L'HYDROGENE*
- (73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA

- McGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (72) SCHULZ, Robert, Sainte-Julie, Quebec J0L 2S0, CA
STROM-OLSEN, John, Westmount, Quebec H3Y 2V4, CA
ZALUSKI, Leszek, Montreal, Quebec H4E 3E1, CA
ZALUSKA, Alicja, Montreal, Quebec H4E 3E1, CA
- (74) Dorland, Anne-Marie, et al, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
-
- C22C 1/10** → (51) C22C 32/00
-
- C22C 19/05** → (51) C21D 8/10
-
- (51) **C22C 21/08** (11) **0 853 133 B1**
B22D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 97119976.5 (22) 13.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 15.07.1998
(30) 15.11.1994 CH 341894
- (54) • *Verwendung einer Aluminiumlegierung zum Druckgiessen*
• *Use of an aluminium alloy for pressure die casting*
• *Utilisation d'un alliage d'aluminium pour moulage sous pression*
- (73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
- (72) Koch, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
- (62) 95937067.7 / 0 792 380
-
- C22C 23/00** → (51) C22C 1/00
-
- C22C 23/02** → (51) C22C 1/00
-
- (51) **C22C 25/00** (11) **0 670 912 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94927322.1 (22) 06.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 13.09.1995
(86) US 94/09907 06.09.1994
(87) WO 95/06760 1995/11 09.03.1995
(30) 03.09.1993 US 117218
- (54) • *LEICHTMETALL BERYLLIUM - ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HOHER FESTIGKEIT*
• *LIGHT-WEIGHT, HIGH STRENGTH BERYLLIUM-ALUMINIUM ALLOY*
• *ALLIAGE BERYLLIUM-ALUMINIUM LEGER ET A HAUTE RESISTANCE*
- (73) StarMet Corporation, 2229 Main Street, Concord, MA 01742, US
- (72) NACHTRAB, William T., Maynard, MA 01754, US
LEVOY, Nancy F., Acton, MA 01720, US
RAFTERY, Kevin R., Boxborough, MA 01719, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- (51) **C22C 32/00** (11) **0 683 240 B1**
C22C 1/10
- (25) De (26) De
(21) 95104179.7 (22) 22.03.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 22.11.1995
(30) 19.05.1994 DE 4417495
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Yttriumoxid disperstionverfestigten Reinst-Platin-Werkstoffen, Halbzeugen und Blechen*
• *Process for preparing Yttrium oxide dispersion hardened pure platinum material, workpieces and plates*

- Procédé de préparation de matériaux, ébauches et tôles en platine pure renforcée par dispersion d'oxyde d'Yttrium

- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) CH DE ES FR IT LI SE AT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Disam, Joachim, Dr., D-55278 Hahnheim, DE
Jangg, Gerhard, Prof. Dr., A-1230 Wien, AT
Zbiral, Johannes, Dr., A-1200 Wien, AT
Schreier, Gerhard, Dr., A-2700 Wiener Neustadt, AT
Edtmaier, Christian, Dr., A-1040 Wien, AT

C22C 32/00 → (51) C21D 8/10**C22C 38/00** → (51) C21D 8/04

- (51) **C22C 38/10** (11) **0 723 030 B1**
C21D 6/00 C21D 8/06
(25) En (26) En
(21) 95309426.5 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 24.07.1996
(30) 23.01.1995 JP 794095
23.01.1995 JP 794195
23.01.1995 JP 794295

- (54) • Verfahren zur Herstellung hochfester Drähte aus einer Legierung mit niedrigem Ausdehnungskoeffizienten
• Method of making high strength, low thermal expansion alloy wire
• Procédé pour la fabrication de fils à haute résistance, en un alliage à bas coefficient d'expansion thermique

- (73) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Yahagi, Shin-Ichiro, Ohbu-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Kenji, Chita-shi, Aichi-ken, JP
Yoshinaga, Hirotaka, Tokai-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Kenji, Konohana-ku, Osaka, JP
Kitamura, Shinichi, Konohana-ku, Osaka, JP
Yoshida, Atsushi, Konohana-ku, Osaka, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22C 38/12 → (51) C21D 8/00

- (51) **C22C 38/18** (11) **0 925 380 B1**
C21D 8/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940193.2 (22) 08.09.1997
(84) DK FR GB NL
(43) 30.06.1999
(86) FR 97/01578 08.09.1997
(87) WO 98/10113 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 FR 9610976

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRÄHTEN AUS SELBSTAUSHÄRTENDEM STAHL, VON PROFILDRÄHTEN UND VERWENDUNG FÜR BIEGSAME RÖHRLITUNGEN
• METHOD FOR MANUFACTURING SELF-HARDENING STEEL WIRE, REINFORCING WIRE AND APPLICATION TO A FLEXIBLE DUCT
• PROCEDE DE FABRICATION DE FILS EN ACIER AUTO-TREMPANT, FILS DE FORME ET APPLICATION A UNE CONDUITE FLEXIBLE
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) MALLÉN HERRERO, José, F-75008 Paris, FR
ROPITAL, François, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

C22C 38/18 → (51) C21D 8/10

- (51) **C22C 38/28** (11) **0 758 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113016.8 (22) 13.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.02.1997
(30) 14.08.1995 JP 20697295

- (54) • Eisen-Chromlegierung mit gute Beständigkeit gegen Rillenformung und mit glatten Oberfläche
• Fe-Cr alloy exhibiting excellent ridging resistance and surface characteristics
• Alliage fer-chrome, résistant au striage et présentant une surface unie

- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Kato, Yasushi, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Ujiro, Takumi, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Satoh, Susumu, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yamato, Koji, Kawasaki Steel Corp., Tokyo Head Off, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/46 → (51) C21D 8/00**C22C 38/54** → (51) C21D 8/00**C22F 1/10** → (51) C21D 8/10

- (51) **C23C 4/08** (11) **0 770 698 B1**
C23C 4/18
(25) De (26) De
(21) 96114118.1 (22) 04.09.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 31.10.1995 DE 19540572

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Gleitfläche auf einem metallischen Werkstück
• Process for manufacture of a sliding surface on a metallic workpiece
• Procédé de fabrication d'une surface de glisse sur une pièce métallique

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kloft, Manfred, Dipl.-Ing., 38154 Rhode, DE
Strich, Reinhard, Dipl.-Ing., 38118 Braunschweig, DE

C23C 4/18 → (51) C23C 4/08**C23C 14/06** → (51) C23C 16/36

- (51) **C23C 16/36** (11) **0 931 178 B1**
C23C 30/00 C23C 28/04
B23B 27/14 C23C 14/06
(25) De (26) De
(21) 96946230.8 (22) 30.12.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.07.1999
(86) DE 96/02519 30.12.1996
(87) WO 98/15671 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641468
09.10.1996 DE 29617507 U

- (54) • VERBUNDKÖRPER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DES VERBUNDKÖRPERS
• COMPOSITE BODY, PRODUCTION PROCESS AND USE

- CORPS COMPOSITE, MODE DE FABRICATION ET UTILISATION

- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
(72) VAN DEN BERG, Hendrikus, NL-5925 BT Venlo-Blerick, NL
KÖNIG, Udo, D-45149 Essen, DE
DREYER, Klaus, D-45138 Essen, DE
SOTTKE, Volkmar, D-45468 Mülheim, DE
WESTPHAL, Hartmut, D-36466 Dermbach, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 865 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940725.3 (22) 03.12.1996

- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(86) KR 96/00230 03.12.1996
(87) WO 97/20963 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 KR 4645595

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMOXIDFILMEN UNTER VERWENDUNG VON DIALKYLALUMINIUMALKOXID
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALUMINUM OXIDE FILM USING DIALKYLALUMINIUM ALKOXIDE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE D'OXYDE D'ALUMINIUM A L'AIDE D'ALCOXYDE DE DIALKYLALUMINIUM

- (73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) KIM, Yun, Soo, Daejeon 305-340, KR
KOH, Won, Yong, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
KU, Su, Jin, Taegu 704-400, KR

- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 18/00 → (51) B05D 1/18**C23C 18/40** → (51) B05D 1/18**C23C 22/60** → (51) E03B 7/09**C23C 28/04** → (51) C23C 16/36**C23C 30/00** → (51) C23C 16/36**C23F 1/00** → (51) E03B 7/09

- (51) **C23F 11/10** (11) **0 932 707 B1**
C08J 5/06 C10M 141/08
// B29K305:12

- (25) En (26) En
(21) 97904441.9 (22) 13.02.1997
(84) BE DE ES FR IT LU
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/00690 13.02.1997
(87) WO 98/16668 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 EP 96202870

- (54) • LANGGESTRECKTE STAHLGEGENSTAND BEHANDELT MIT EINER KORROSIONINHIBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
• ELONGATED STEEL OBJECT TREATED WITH A CORROSION INHIBITING COMPOSITION
• ARTICLE EN ACIER ALLONGE TRAITE AU MOYEN D'UNE COMPOSITION INHIBANT LA CORROSION
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DERUYCK, Frank, B-9810 Nazareth, BE
VAN BRABANT, Johan, B-8550 Zwevegem, BE

(74) Messely, Marc, Ir., et al, N.V. Bekaert S.A., Ind. Prop. Dep. 1017, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **C23G 1/36** (11) **0 795 628 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830112.7 (22) 14.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 17.09.1997

(54) • *Beizen von rostfreien Stählen mit kontinuierliche katalytische Oxidation der Beizlösung*
• *Pickling of stainless steels while continuously reoxidizing catalytically the pickling solution*
• *Décapage d'aciers inoxydables en réoxydant catalytiquement continuellement la solution de décapage*

(73) CONDOROIL IMPIANTI s.r.l., Via Galliani, 62, 21020 Casale Litta, IT

(72) Zavattoni, Marco, 21040 Castronno, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

C23G 5/02 → (51) B08B 3/00

C23G 5/024 → (51) B08B 3/00

C23G 5/032 → (51) B08B 3/00

C25C 3/22 → (51) B01D 53/70

(51) **C25C 7/06** (11) **0 679 735 B1**
B66C 13/08

(25) En (26) En
(21) 95104696.0 (22) 30.03.1995
(84) DE ES FR
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9237794

(54) • *Führungssystem für die nach oben/unten Bewegung einer Hebevorrichtung die zum Transport von Elektroplatten dient*
• *Guide apparatus for up/down movement of a hoisting apparatus for delivery of electrode plates*
• *Système de guidage pour le mouvement vers le haut et vers le bas d'un appareil de levage servant au transport de plaques d'électrodes*

(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kusano, Mineharu, Okayama, JP
Haiki, Kenji, Okayama, JP

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltshaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **D01F 8/06** (11) **0 891 434 B1**
D04H 1/42 D04H 1/54

(25) En (26) En
(21) 97913451.7 (22) 26.11.1997
(84) DE IT
(43) 20.01.1999
(86) JP 97/04321 26.11.1997
(87) WO 98/29586 1998/27 09.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 35602596

(54) • *HEISSIEGELBARE VERBUNDFASER UND DARAUSS HERGESTELLTER VLIESTOFF*
• *HEAT-FUSIBLE COMPOSITE FIBER AND NON-WOVEN FABRIC PRODUCED FROM THE SAME*
• *FIBRE COMPOSITE THERMOFUSIBLE ET NON-TISSE PRODUIT AVEC UNE TELLE FIBRE*

(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP

(72) KATAOKA, Yukinori, Oumihachiman-shi, Shiga 523, JP
KOJIMA, Mitsuru, Moriyama-shi, Shiga 524, JP

SUZUKI, Masayasu, Yasu-gun, Shiga 520-23, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D01G 23/00** (11) **0 815 300 B1**
D01G 23/02

(25) En (26) En
(21) 95914043.5 (22) 23.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) US 95/03203 23.03.1995
(87) WO 96/29453 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 US 407147

(54) • *SPEISESCHACHT FÜR TEXTILVERFAHREN-SANLAGE*
• *CHUTE FEEDER FOR TEXTILE PROCESSING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR GOUTTIERE POUR EQUIPEMENT DE TRAVAIL TEXTILE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) REESE, Jack, Kidwell, Madison, TN 37115, US
FREUND, Kenneth, Stephen, Hendersonville, TN 37075, US

GILES, Andrew, James, Joelton, TN 37080, US
BAILEY, James, Stephen, Hendersonville, TN 37075-5536, US

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01G 23/02 → (51) D01G 23/00

(51) **D01G 25/00** (11) **0 868 546 B1**

(25) En (26) En
(21) 96942895.2 (22) 05.12.1996
(84) DE ES FR GB IT.
(43) 07.10.1998
(86) US 96/19357 05.12.1996
(87) WO 97/20976 1997/25 12.06.1997
(30) 08.12.1995 US 8370 P

(54) • *LIEFERUNG VON KARDIERTEN FASERN ZUM LUFTGELEITEN VLIEN*
• *FEEDING CARDED FIBER TO AN AIRLAY*
• *ALIMENTATION EN FIBRE CARDEE D'UN DISPOSITIF A JET D'AIR*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) FREUND, Kenneth, S., Gallatin, TN 37066-4404, US
GILES, Andrew, J., Joelton, TN 37080-8882, US
MCCOY, Todd, A., Hendersonville, TN 37075, US
SOWELL, Lyles, H., Old Hickory, TN 37138-1908, US

STAPLES, Phillip, O., Nashville, TN 37205, US
TUCKER, Leonard, R., Hendersonville, TN 37075-5806, US

BAILEY, James, Stephen, Arlington, VA 22205, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01H 1/38 → (51) D01H 9/16

(51) **D01H 9/16** (11) **0 698 678 B1**
D01H 1/38

(25) En (26) En
(21) 94202419.1 (22) 24.08.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.02.1996

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen der Luntten von auf Vorspinnmaschinen gefertigten Vorgarnspulen und zum Befestigen von Luntenden an Spulen vor dem Spulenabziehen*

• *Method and apparatus for separating the roving wound on packages from the flyers of a roving frame or the like, and for securing the roving end to the packages before doffing*

• *Procédé et appareil pour la rupture de la mèche envidée sur les bobines d'un métier à filer à ailettes et pour attacher l'extrémité de la mèche sur la bobine avant la levée automatique des bobines*

(73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(72) Locatelli, Claudio, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, (Brescia), IT
Borgogni, Angelo, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, (Brescia), IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **D02G 3/28** (11) **0 750 692 B1**

(25) En (26) En
(21) 95912710.1 (22) 09.03.1995
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(86) US 95/02668 09.03.1995
(87) WO 95/25190 1995/40 21.09.1995
(30) 16.03.1994 US 213899

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GLEICHMÄSSIG ABWECHSELNDEN KABLIERTEN ZWIRNS UND PRODUKT*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING UNIFORM ALTERNATE PLY-TWISTED YARN AND PRODUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FIL RETORS SIMPLE EN ALTERNANCE REGULIERE DE TORSADAGE ET PRODUIT RESULTANT*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) MCALLISTER, Robert William, Wilmington, DE 19803, US
SHIBATA, Steven Kikuo, Newark, DE 19711-2493, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D03D 15/00** (11) **0 885 990 B1**

(25) De (26) De
(21) 98105265.7 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 03.04.1997 DE 29705932 U

(54) • *Textilgewebe mit Netzstruktur*
• *Textile fabric with network structure*
• *Tissu textile avec structure de filet*

(73) Krall & Roth Weberei GmbH & Co. KG, Reyerhütter Strasse 7-21, 41065 Mönchengladbach, DE

(72) Essers, Richard, 41849 Wasserburg, DE

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **D03D 47/20** (11) **0 792 960 B1**
B29C 45/14

(25) En (26) En
(21) 97301263.6 (22) 26.02.1997
(84) BE CH DE LI
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 IT MI960364

(54) • *Greiferkopf für eine Greiferwebmaschine und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tape head for a gripper loom, and a method for its construction*
• *Tête de ruban pour métier à tisser à griffes et procédé pour sa réalisation*

- (73) Sulzer Tessile S.R.L., Via Emilia Romagna, 1, 36015 Schio, IT
(72) Bortoli, Giulio, 36015 Schio, IT
Corain, Luciano, 36100 Vicenza, IT
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03D 47/34 → (51) B65H 59/40

- (51) **D03D 49/04** (11) **0 841 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810773.0 (22) 12.11.1996

- (84) BE DE IT
(43) 13.05.1998

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Webkettenspanners und Webmaschine mit dieser Vorrichtung*
• *Device for controlling the warp thread tension and loom using such device*
• *Dispositif pour contrôler la tension des fils de chaîne et métier à tisser avec un tel dispositif*

- (73) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH
(72) De Jager, Godert, Dr., 8604 Volketswil, CH
Lehnert, Frank, Dr., 8630 Rütli, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D04H 1/42 → (51) D01F 8/06**D04H 1/54** → (51) D01F 8/06**D05B 3/14** → (51) D05B 97/10

- (51) **D05B 97/10** (11) **0 923 655 B1**
D05B 3/14

- (25) En (26) En
(21) 97938996.2 (22) 28.08.1997

- (84) DE GB IT NL PT
(43) 23.06.1999

- (86) GB 97/02316 28.08.1997
(87) WO 98/09012 1998/09 05.03.1998

- (30) 28.08.1996 GB 9617936
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWICKELN VON KNOPFSTIELEN*

- *BUTTON SHANK WRAPPING MACHINE*
• *MACHINE A COUVRIRE DES QUEUES DE BOUTON*

- (73) Schaefer, Pierre-Andre, Seestrasse 78, Postfach 580, 8703 Erlenbach, CH
Small, Mason Simon, 50 Hall Rise, Bramhope, Leeds LS16 9JG, GB

- (72) SMALL, Mason, Simon, Leeds LS16 9JG, GB

- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **D06F 39/02** (11) **0 964 951 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98914871.3 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- (43) 22.12.1999

- (86) EP 98/01288 02.03.1998

- (87) WO 98/40550 1998/37 17.09.1998

- (30) 07.03.1997 GB 9704782

- (54) • *VERFAHREN UND DOSIERVORRICHTUNG ZUM WASCHEN VON WÄSCHE IN EINER WASCHMACHINE*

- *PROCESS AND DISPENSING DEVICE FOR WASHING LAUNDRY IN A WASHING MACHINE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR LAVER DU LINGE DANS UN LAVE-LINGE*

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB IE

- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

- (72) DAWSON, George, Thomas, Lever Brothers Ltd., Wirral, Merseyside L62 4ZD, GB

- DELWEL Francois, Unilever Research Vlaardingen Lab, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- GORDON, James, William, Lever Development Centre, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- DE JONG, Albert, C. T., Lever Development Centre, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- KERR, Colin, Watt, Lever Brothers Ltd., Wirral, Merseyside L62 4ZD, GB

- LEMPERS, Edwin, L. M., Lever Development Ctr., NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- TARDY, Loic, M. O., Lever VISO, Ho Chi Minh City, VN

- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **D06F 58/08** (11) **0 709 515 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95112317.3 (22) 04.08.1995

- (84) CH DE FR GB LI NL SE

- (43) 01.05.1996

- (30) 27.10.1994 DE 4438425

- (54) • *Antriebsrichtung für einen Haushalt-Wäschtrockner*

- *Driving device for domestic laundry drier*

- *Dispositif d'entraînement pour sèche-linge domestique*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (72) Knopp, Dieter, D-12209 Berlin, DE

D06M 13/188 → (51) D06M 15/643

- (51) **D06M 15/643** (11) **0 704 571 B1**
D06M 13/188

- (25) En (26) En
(21) 95306026.6 (22) 30.08.1995

- (84) DE FR GB NL

- (43) 03.04.1996

- (30) 31.08.1994 JP 23078794

- (54) • *Faserbehandlungszusammensetzungen*

- *Fibre treatment compositions*

- *Compositions pour le traitement textile*

- (73) Dow Corning Toray Silicone Company Limited, 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP

- (72) Aso, Takayuki, Dow Corning Toray Silicone, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Ona, Isao, Dow Corning Toray Silicone, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Ozaki, Masaru, Dow Corning Toray Silicone, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **D06M 16/00** (11) **0 699 248 B1**
C11D 3/386 C11D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 95913647.4 (22) 14.03.1995

- (84) DE DK FR GB NL

- (43) 06.03.1996

- (86) US 95/03047 14.03.1995

- (87) WO 95/25840 1995/41 28.09.1995

- (30) 18.03.1994 US 210209

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAUMWOLLEFREIEN CELLULOSE ENTHALTENDEN GEBEBEN MIT CELLULOSE*

- *METHODS FOR TREATING NON-COTTON-CONTAINING CELLULOSIC FABRICS WITH CELLULOSE*

- *PROCEDES DE TRAITEMENT A LA CELLULOSE DES ETOFFES CELLULOSIQUES SANS COTON*

- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US

- (72) CLARKSON, Kathleen A, Genencor International, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

- LARENAS, Edmund, Genencor International, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

- WEISS, Geoffrey, L., Genencor International, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D07B 1/06** (11) **0 781 883 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96120903.8 (22) 27.12.1996

- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 02.07.1997

- (30) 28.12.1995 JP 34210595

- 28.12.1995 JP 34210795

- (54) • *Stahlseil zur Verstärkung eines Gummiartikels und solche Stahlseile aufweisender Luftreifen*

- *Steel cord for reinforcing a rubber product and pneumatic tire using the same*

- *Câble d'acier pour le renforcement d'un article en caoutchouc et pneumatique comportant de tels câbles*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) Ikehara, Kiyoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **D21C 1/06** (11) **0 903 436 B1**

- D21C 3/02 D21C 3/22
D21C 3/24 D21C 11/06
D21C 11/12

- (25) En (26) En
(21) 97203636.2 (22) 20.11.1997

- (84) AT DE ES FI FR GB PT SE

- (43) 24.03.1999

- (30) 18.09.1997 SE 9703365

- (54) • *Verfahren zur Imprägnierung und Kochung eines lignocellulosischen Materials*

- *Method in connection with impregnation and digestion of lignocellulosic material*

- *Procédé pour l'imprégnation et digestion de matériaux lignocellulosiques*

- (73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

- (72) Stigsson, Lars, 313 62 Saltsjöbaden, SE
Lindström, Mikael, 114 59 Stockholm, SE

D21C 3/02 → (51) D21C 1/06**D21C 3/22** → (51) D21C 1/06**D21C 3/24** → (51) D21C 1/06**D21C 11/06** → (51) D21C 1/06**D21C 11/12** → (51) D21C 1/06**D21F 5/04** → (51) D21G 9/00

- (51) **D21G 9/00** (11) **0 868 571 B1**
D21F 5/04

- (25) De (26) De
(21) 96944054.4 (22) 21.12.1996

- (84) DE FI SE

- (43) 07.10.1998

- (86) EP 96/05798 21.12.1996

- (87) WO 97/23690 1997/29 03.07.1997

- (30) 22.12.1995 DE 19548303

- (54) • *TROCKENPARTIE*

- *DRY END*

- *TRAIN DE SECHAGE*

- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) GOEBEL, Werner, D-89415 Lauingen, DE
STRAUB, Karlheinz, D-89518 Heidenheim, DE

D21H 11/20 → (51) D21H 21/20

- (51) **D21H 13/26** (11) **0 916 001 B1**
D21H 17/68

- (25) En (26) En
(21) 97926103.9 (22) 12.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(86) GB 97/01587 12.06.1997
(87) WO 97/49864 1997/57 31.12.1997
(30) 27.06.1996 GB 9613456
(54) • *DICHTUNGSPAPIER*
• *GASKET PAPER*
• *PAPIER POUR JOINT D'ETANCHEITE*
- (73) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SB, GB
- (72) HALL, David Geoffrey, Oldham, Lancashire OL2 5UW, GB
LATKOWSKI, Antony, Rochdale, Lancashire OL11 3JA, GB
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

D21H 17/24 → (51) D21H 21/20**D21H 17/29** → (51) C08B 31/00**D21H 17/31** → (51) D21H 21/20**D21H 17/32** → (51) D21H 21/20**D21H 17/68** → (51) D21H 13/26

- (51) **D21H 17/72** (11) **0 772 717 B1**
// D21H17/24, D21H21/18, D21C9/00
- (25) En (26) En
(21) 95926379.9 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) DK 95/00318 26.07.1995
(87) WO 96/03546 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 DK 88394
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS LIGNOCELLULOSE HERGESTELLTEN PRODUKTES, UND NACH DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARES PRODUKT*
• *PROCESS FOR PREPARING A LIGNOCELLULOSE-BASED PRODUCT, AND PRODUCT OBTAINABLE BY THE PROCESS*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN PRODUIT A BASE DE LIGNOCELLULOSE, ET PRODUIT AINSI OBTENU*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) PEDERSEN, Lars, Saaby, DK-2880 Bagsv rd, DK
FELBY, Claus, DK-2880 Bagsv rd, DK

D21H 19/38 → (51) C09D 17/00**D21H 19/40** → (51) C09D 17/00

- (51) **D21H 21/20** (11) **0 889 999 B1**
D21H 11/20 D21H 17/24
D21H 17/31 D21H 17/32
C08B 37/00 C08B 37/12

- (25) En (26) En
(21) 97916220.3 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04837 25.03.1997
(87) WO 97/36054 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 US 623293
(54) • *ADDITIVE ZUR ZEITWEILIGE NASSFESTIGKEIT*
• *TEMPORARY WET STRENGTH ADDITIVES*
• *ADDITIFS OFFRANT UNE RESISTANCE TEMPORAIRE A L'ETAT HUMIDE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMITH, David, Jay, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **D21H 23/32** (11) **0 801 701 B1**
B05C 5/02

- (25) Sv (26) En
(21) 95942331.0 (22) 05.12.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 22.10.1997
(86) SE 95/01458 05.12.1995
(87) WO 96/19617 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 SE 9404482
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *COATING DEVICE AND PROCESS THEREAT*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) BTG KÄLLE INVENTING AB, Box 602, S-661 29 Säffle, SE
- (72) ERIKSSON, Tore, S-671 95 Klässbol, SE
- (74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **D21H 23/34** (11) **0 728 241 B1**
D21H 23/52 B05C 5/02
B05C 1/04

- (25) De (26) De
(21) 95931968.2 (22) 06.09.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 28.08.1996
(86) EP 95/03444 06.09.1995
(87) WO 96/07790 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 DE 4432178
09.09.1994 DE 4432179
09.09.1994 DE 4432180
(54) • *AUFTRAGSWERK ZUM DIREKTEN ODER INDIKREKTEN AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN MEDIUMS AUF EINE LAUFENDE MATERIALBAHN*
• *MECHANISM FOR DIRECTLY OR INDIRECTLY APPLYING A LIQUID OR PASTY MEDIUM ONTO A MOVING STRIP OF MATERIAL*
• *MECANISME PERMETTANT D'APPLIQUER DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT UNE SUBSTANCE SOUS FORME DE LIQUIDE OU DE PATE SUR UNE BANDE DE MATERIAU EN MOUVEMENT*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) REICH, Stefan, D-89522 Heidenheim, DE
BERNERT, Richard, D-89537 Giengen, DE
KUSTERMANN, Martin, D-89522 Heidenheim, DE
UEBERSCHAER, Manfred, D-89564 Nattheim, DE

WOZNY, Eckard, D-89520 Heidenheim, DE

D21H 23/52 → (51) D21H 23/34**D21H 27/16** → (51) C08G 73/02**E01B 5/18** → (51) E01B 7/00

- (51) **E01B 7/00** (11) **0 922 143 B1**
E01B 7/20 E01B 5/18

- (25) De (26) De
(21) 98939532.2 (22) 25.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1999
(86) EP 98/03890 25.06.1998
(87) WO 99/01616 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19727797
(54) • *GLEIS SOWIE VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES SCHIENENABSCHNITTS EINES GLEISES*
• *TRACK AND METHOD FOR ADJUSTING A RAIL TRACK SECTION*
• *VOIE ET PROCEDE D'AJUSTEMENT D'UNE SECTION DE RAIL D'UNE VOIE*
- (73) BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, D-35510 Butzbach, DE
- (72) KAIS, Alfred, D-35423 Lich, DE
ZILLIEN, Burkhard, D-35510 Butzbach, DE
BENENOWSKI, Sebastian, D-35510 Butzbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E01B 7/20 → (51) E01B 7/00**E01C 7/35** → (51) E01F 9/053**E01C 19/48** → (51) E01C 23/06

- (51) **E01C 23/06** (11) **0 757 735 B1**
E01C 19/48

- (25) De (26) De
(21) 96905806.4 (22) 27.02.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.02.1997
(86) EP 96/00793 27.02.1996
(87) WO 96/27048 1996/40 06.09.1996
(30) 27.02.1995 DE 19506788
(54) • *FAHRZEUG ZUR REPARATUR VON FAHRBAHNDECKEN*
• *VEHICLE FOR USE IN REPAIRING ROAD SURFACES*
• *VEHICULE POUR LA REPARATION DES REVETEMENTS DE CHAUSSEES*
- (73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) Vural, Gülerhan, 56281 Emmelshausen, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **E01C 23/22** (11) **0 678 624 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95302489.0 (22) 13.04.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.10.1995
(30) 18.04.1994 GB 9407652
(54) • *Gerät zum Anbringen von Strichmarkierungen*
• *Line marking applicators*
• *Appareil pour appliquer des lignes de marquage*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

- (72) Leitch, William Michael Ralph, Selby, North Yorkshire YO8 9DS, GB
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E01F 9/04 → (51) E01F 9/053

- (51) **E01F 9/053** (11) **0 745 164 B1**
E01C 7/35 B63B 22/16
E02B 3/04 E02B 3/20
B05D 3/10 B05D 3/12
B05D 5/06 E01F 9/04
(25) En (26) En
(21) 95909580.3 (22) 16.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) AU 95/00075 16.02.1995
(87) WO 95/22662 1995/36 24.08.1995
(30) 16.02.1994 AU PM388794
(54) • ZEMENTARTIGE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG MIT GLASKUGELN
• SURFACE FINISH OF CEMENTITOUS NATURE AND CONTAINING GLASS BEADS
• REVETEMENT DE SURFACE A BASE DE CIMENT RENFERMANT DES BILLES DE VERRE

- (73) Kelly, Luke Gregory, 1/16-18 Jubilee Avenue, Carlton, NSW 2218, AU
(72) Kelly, Luke Gregory, Carlton, NSW 2218, AU
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

E02B 3/04 → (51) E01F 9/053

- (51) **E02B 3/10** (11) **0 954 644 B1**
E02B 7/00 E02B 7/22
(25) De (26) De
(21) 97945777.7 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) DE 97/02454 23.10.1997
(87) WO 98/22659 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 29620193 U
(54) • MOBILE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN HOCHWASSER
• MOBILE ANTI-FLOOD PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF MOBILE DE PROTECTION CONTRE LES CRUES

- (73) Krill, Hans-Joachim, Muhlendorf 16, 58809 Neuenrade, DE
Heringhaus, Klaus, Erste Strasse 6, 58809 Neuenrade, DE

- (72) Krill, Hans-Joachim, 58809 Neuenrade, DE
Heringhaus, Klaus, 58809 Neuenrade, DE

- (74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

E02B 3/20 → (51) E01F 9/053**E02B 7/00** → (51) E02B 3/10**E02B 7/22** → (51) E02B 3/10

- (51) **E02D 5/80** (11) **0 758 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202172.1 (22) 01.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 NL 1000941
(54) • Verfahren zum Einbringen eines Bodenankers und entsprechender Bodenanker

- A method for applying a ground anchor into the ground, and anchor to be used therewith
• Méthode d'introduction d'un ancrage dans le sol et tel ancrage

- (73) van Halteren, Tijmen, Dorpsweg 142, 3751 ET Bunschoten, NL

- (72) van Halteren, Tijmen, 3751 ET Bunschoten, NL
(74) Boelsma, Gerben Ham, Ir., et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E02D 31/00 (11) **0 736 633 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96104645.5 (22) 23.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 US 416273
(54) • Herstellungsverfahren eines Dichtungsmatte aus Ton
• method of manufacturing a geosynthetic clay liner
• méthode de fabrication d'une revêtement en argile

- (73) CLAYMAX CORPORATION, 500 West Monroe, Suite 1300, Chicago, Illinois 60661, US
(72) Clarey, Mark, Dalton, Georgia 30721, US
Mathews, Donald, Georgia 30171, US
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

E03B 7/09 (11) **0 842 332 B1**

- C23F 1/00 C23C 22/60
(25) En (26) En
(21) 95926496.1 (22) 03.08.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) IT 95/00136 03.08.1995
(87) WO 97/06313 1997/09 20.02.1997
(54) • KOMPONENTE AUS BLEIENTHALTENDEN KUPFERLEGIERUNGEN MIT NIEDRIGER BLEIAUSLAUGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• LOW LEAD RELEASE PLUMBING COMPONENTS MADE OF COPPER BASED ALLOYS CONTAINING LEAD, AND A METHOD FOR OBTAINING THE SAME
• ELEMENTS DE PLOMBERIE A FAIBLE LIBERATION DE PLOMB CONSTITUES D'ALLIAGES A BASE DE CUIVRE CONTENANT DU PLOMB ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (73) EUROPA METALLI S.p.A., Borgo Pinti, 97/99, 50121 Firenze, IT

- (72) GIUSTI, Aldo, I-55052 Fornaci di Barga, IT

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

E03F 3/06 → (51) F16L 55/162**E04B 1/92** → (51) E06B 3/86**E04B 5/23** → (51) E04B 5/38**E04B 5/38** (11) **0 825 307 B1**
E04B 5/23

- (25) NI (26) En
(21) 97202572.0 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI LU NL SE

LT LV

- (43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 NL 1003858
(54) • Flügelförmiges Deckenelement aus Beton
• Concrete wing floor element
• Élément de plancher en béton en forme d'aile
(73) BETON SON B.V., Ekkersrijt 3301, NL-5692 CJ Son, NL

- (72) Stroeve, Hermanus Johannes Maria, 7812 NX Emmen, NL

- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

E04C 2/296 → (51) E06B 3/86**E04D 1/36** → (51) E04D 13/14**E04D 3/08** (11) **1 024 233 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00101505.6 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 EP 99101814
(54) • Verlegeprofilsystem für Platten
• Panel mounting section system
• Système de profilés pour la pose de panneaux

- (73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

- (72) Dieter, Hans-Peter, 69488 Birkenau, DE
Berkenkopf, Martin, 64319 Pfungstadt, DE

E04D 5/10 (11) **0 723 570 B1**

- C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 94931867.9 (22) 14.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.07.1996
(86) US 94/11747 14.10.1994
(87) WO 95/10574 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 137310
(54) • WASSERUNDURCHLÄSSIGKEITSMEMBRAN
• WATERPROOFING MEMBRANE
• MEMBRANE IMPERMEABILISANTE
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036-7794, US
(72) BARTLETT, Keith, R., Groveland, MA 01834, US
JENKINS, Robert, F., Wakefield, MA 01880, US
BUSS, Christopher, Flat B,4th Floor, Block 2, Hong Kong, HK
MARTIN, Timothy, John, West Sussex RH14 0QW, GB
GERBER, Andre, Hong Kong, HK
COLARUSSO, Peter, C., Saugus, MA 01906, US
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

E04D 12/00 → (51) F16B 2/14**E04D 13/14** (11) **0 773 334 B1**
E04D 1/36

- (25) De (26) De
(21) 96116073.6 (22) 08.10.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 DE 29517705 U
11.12.1995 DE 29519599 U

- (54) • Durchgangspfanne für ein Schrägdach
• Lead-through roofing tile
• Tuile à traversée de toit

- (73) Klöber, Johannes, Theodor-Sturm-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE

- (72) Pocher, Günther, 58285 Gevelsberg, DE

- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Comeliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E04F 11/18 → (51) B23B 47/28**E04F 13/08** (11) **0 799 356 B1**
// E04F13/02

- (25) Sv (26) En
(21) 95942358.3 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE

- LT LV
(43) 08.10.1997
(86) SE 95/01566 21.12.1995
(87) WO 96/19625 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 SE 9404484
(54) • **AUSSENVERPUTZ UND DESSEN HERSTELLUNG**
• **AN EXTERNAL PLASTER FACING AND A METHOD OF MAKING IT**
• **PAREMENT DE PLATRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) Sjölander, Oliver, Hjortstigen 24, S-731 42 Köping, SE
(72) Sjölander, Oliver, S-731 42 Köping, SE
(74) Nyberg, Bengt, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

E04F 15/16 → (51) A61F 13/02**E04F 21/20** → (51) F16B 2/14**E04G 1/20** → (51) B66B 9/187

- (51) **E05B 15/16** (11) **0 874 114 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400179.2 (22) 29.01.1998
(84) AT DE ES FR IT
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 FR 9705073
(54) • **Zylindersicherheitschloss mit erhöhtem Einbruchwiderstand**
• **Security cylinderlock having an increased picking resistance**
• **Cylindre de sûreté pour serrure ayant une protection améliorée contre l'effraction**
- (73) Vachette, 92, Boulevard Richard Lenoir, 75011 Paris, FR
(72) Mangin, Robert, 10300 Sainte-Savine, FR
Muller, Jean-Pierre, 10800 Cormost, FR
Lionnet, Thierry, 10150 Lavau, FR
Habert, Hervé, 10000 Troyes, FR
(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **E05B 63/06** (11) **1 023 513 B1**
B66B 13/20 B66B 13/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98949058.6 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) FR 98/02202 14.10.1998
(87) WO 99/19587 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 FR 9712835
(54) • **SICHERHEITSSCHLOSS, INSBESONDERE FÜR AUFZUGSSCHACHTTÜR**
• **FAIL SAFE LOCK, IN PARTICULAR FOR ELEVATING DEVICE LANDING DOOR**
• **SERRURE A SECURITE POSITIVE, NOTAMMENT POUR PORTE PALIERE D'APPAREILS ELEVATEURS**
- (73) Prudhomme, Dominique, 74, Rue de Saint Louis en l'Isle, 75004 Paris, FR
(72) Prudhomme, Dominique, 75004 Paris, FR

- (51) **E05B 65/19** (11) **0 721 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 94928664.5 (22) 26.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(86) US 94/10841 26.09.1994
(87) WO 95/09289 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 US 129515
(54) • **FALLENSCHLOSS FÜR ABSCHLIESSBARES KAROSSERIETEIL**
• **LIFTGATE LATCH**

- **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTES RELEVABLES**
- (73) ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) SPURR, Nigel, Birmingham B28 0RP, GB
(74) Leiser, Gottfried, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **0 735 222 B1**
E05D 7/00 E05D 7/04
E05D 7/10

- (25) En (26) En
(21) 96302163.9 (22) 28.03.1996
(84) DE IE NL
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 GB 9506540
(54) • **Scharnier**
• **Hinge**
• **Charnière**

- (73) MILA HARDWARE LIMITED, 1, Brunel Close, Drayton Fields Industrial Estate, Daventry, Northants. NN11 5RB, GB
(72) Wallis, Glen, c/o Brunel Comp. Ltd., Daventry, Northants NN11 5RD, GB
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

E05D 7/00 → (51) E05D 5/02**E05D 7/04** → (51) E05D 5/02**E05D 7/10** → (51) E05D 5/02

- (51) **E05F 3/10** (11) **0 830 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 97914081.1 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 25.03.1998
(86) DE 97/00122 24.01.1997
(87) WO 97/28341 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 DE 19603186
(54) • **OBENTÜRSCHLIESSER**
• **OVERHEAD DOOR-CLOSING UNIT**
• **SYSTEME DE FERMETURE DE PORTE PAR LE HAUT**
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) JENTSCH, Dietrich, D-58256 Ennepetal, DE

(51) **E06B 1/60** (11) **0 965 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111552.8 (22) 15.06.1999
(84) AT DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 29811003 U

- (54) • **Befestigungsanordnung zur Befestigung eines Blendrahmens**
• **Fixing arrangement for fastening a fixed window or door frame**
• **Ensemble de fixation d'un dormant**
- (73) Dimex Kunststofftechnik GmbH, Daimlerstrasse 21, 72147 Nehren, DE
(72) Haug, Jürgen, 72116 Mössingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E06B 1/60 → (51) F16B 2/14

(51) **E06B 3/86** (11) **0 683 299 B1**
E06B 5/18 E04B 1/92
E04C 2/296

- (25) En (26) En
(21) 94120881.1 (22) 29.12.1994
(84) FR GB IE IT NL SE
(43) 22.11.1995
(30) 03.01.1994 FI 9410
(54) • **Antistatisches Strukturelement aus einem Faserverstärkten Kunststoff**
• **Antistatic structural element of reinforced plastic**
• **Élément de structure antistatique en matière plastique renforcée**
- (73) Muovilami Oy, FIN-63700 Ähtäri, FI
(72) Aho, Esko, SF-63700 Ähtäri, FI
(74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

E06B 5/18 → (51) E06B 3/86

(51) **E21B 10/38** (11) **0 886 715 B1**
E21B 10/46

- (25) En (26) En
(21) 97908613.9 (22) 20.02.1997
(84) AT DE FI FR GB IE SE
(43) 30.12.1998
(86) SE 97/00285 20.02.1997
(87) WO 97/34072 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 SE 9600983
(54) • **GESTEINBOHRER UND WERKZEUG**
• **ROCK DRILL BIT AND A ROCK DRILLING TOOL**
• **FORET A PIERRE ET OUTIL DE FORAGE DE LA PIERRE**
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LILJEBRAND, Per-Olof, S-811 52 Sandviken, SE
OLSSON, Urban, S-810 41 Forsbacka, SE

E21B 10/46 → (51) E21B 10/38**E21B 10/56** → (51) E21C 35/18

(51) **E21C 35/18** (11) **0 811 112 B1**
E21B 10/56 E21C 35/183

- (25) En (26) En
(21) 96908560.4 (22) 26.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 96/02707 26.02.1996
(87) WO 96/27072 1996/40 06.09.1996
(30) 27.02.1995 US 394908
(54) • **SCHNEIDVERFAHREN SOWIE ROTIERENDER SCHNEIDEINSATZ**
• **METHOD OF CUTTING AND CUTTING ROTATIVE BIT**
• **PROCEDE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE ROTATIF**
- (73) Champion Equipment Co., 8140 Rosecrans Avenue, Paramount, CA 90723, US
(72) KOSOBRODOV, Yuriy, Los Angeles, CA 90027, US
JUE, Vincent, Rollin Hills E., CA 90274, US
(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

E21C 35/183 → (51) E21C 35/18

(51) F01D 5/18 (11) 0 825 333 B1 (25) De (26) De (21) 97810561.7 (22) 08.08.1997 (84) DE FR GB IT (43) 25.02.1998 (30) 23.08.1996 DE 19634237 (54) • <i>Kühlbare Turbinenschaufel</i> • <i>Coolable turbine blade</i> • <i>Aube de turbine pouvant être refroidie</i>	(51) F01L 13/00 (11) 0 779 411 B1 F01L 1/26 (25) De (26) De (21) 96116552.9 (22) 16.10.1996 (84) DE FR GB IT (43) 18.06.1997 (30) 13.12.1995 DE 19546437 01.06.1996 DE 19622174 (54) • <i>Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Valve driving device for an internal combustion engine</i> • <i>Commande de soupape pour moteur à combustion interne</i>	(51) F01N 3/28 (11) 0 929 738 B1 B01D 53/94 B01J 35/04 (25) De (26) De (21) 97910300.9 (22) 17.09.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 21.07.1999 (86) EP 97/05098 17.09.1997 (87) WO 98/15724 1998/15 16.04.1998 (30) 04.10.1996 DE 19641049 (54) • <i>WABENKÖRPER MIT WÄRMEISOLIERUNG, VORZUGSWEISE FÜR EINEN ABGASKATALYSATOR</i> • <i>HONEYCOMBED BODY WITH HEAT INSULATION, PREFERABLY FOR AN EXHAUST GAS CATALYZER</i> • <i>CORPS ALVEOLE A ISOLATION THERMIQUE, DE PREFERENCE POUR POT CATALYTIQUE</i>
(73) Asea Brown Boveri AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH (72) Hall, Kenneth, 8805 Richterswil, CH Weigand, Bernhard, Dr., 79761 Waldshut-Tiengen, DE (74) Kaiser, Helmut, et al, c/o Asea Brown Boveri AG, Immaterialgüterrecht (TEI), Postfach, 5401 Baden, CH	(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE (72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE Grünberger, Joachim, 74343 Sachsenheim, DE	(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE HIRTH, Peter, D-53797 Lohmar, DE (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(51) F01D 25/00 (11) 0 781 897 B1 (25) De (26) De (21) 96810822.5 (22) 25.11.1996 (84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL (43) 02.07.1997 (30) 29.12.1995 DE 19549142 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Nassreinigung der Düsenrings einer Abgasturbinen-Turbine</i> • <i>Method and device for the wet cleaning of the nozzle ring of a turbocharger</i> • <i>Méthode et dispositif pour le nettoyage humide des anneaux de tuyères de turbocompresseur</i>	F01M 11/00 → (51) F02F 7/00 (51) F01N 1/02 (11) 0 779 415 B1 F01N 3/20 (25) En (26) En (21) 96850186.6 (22) 06.11.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 18.06.1997 (30) 11.12.1995 SE 9504439 (54) • <i>Reaktionskammer für die katalytische Reinigung von Verbrennungsgasen</i> • <i>Reactor chamber for catalytic cleaning of combustion exhausts</i> • <i>Chambre de réaction pour le nettoyage catalytique d'échappements de combustion</i>	(51) F02C 9/28 (11) 0 844 377 B1 F02C 9/52 (25) En (26) En (21) 97308461.9 (22) 23.10.1997 (84) DE FR GB (43) 27.05.1998 (30) 20.11.1996 GB 9624070 (54) • <i>Steuerungssystem für ein Mantelgebläse-Gasturbinentriebwerk</i> • <i>Control system for a ducted fan gas turbine engine</i> • <i>Système de contrôle pour turboréacteur à soufflante carenée</i>
(73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH (72) Beck, André, Concord, NC 28025, US Häberle, Dieter, 79809 Weilheim, DE Kronthaler, Johann, 5408 Ennetbaden, CH Menzies, Gavin John, 5443 Niederrohrdorf, CH Telschow, Dirk, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH Zumbrunn, Jonas, 4456 Tenniken, CH (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH	(73) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, 120 86 Stockholm, SE (72) Göttermalm, Örjan, 430 41 Kullavik, SE Holmström, Per, 426 79 Västra Frölunda, SE (74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE	(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB BMW ROLLS-ROYCE GmbH, Hohemarkstrasse 60-70, 61440 Oberursel, DE (72) Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby DE23 6BA, GB Kurz, Nikolaus, 10823 Berlin, DE (60) 00121945.0 / 1 069 296
F01L 1/26 → (51) F01L 13/00 F01L 3/20 → (51) F01L 3/24	(51) F01N 3/08 (11) 0 913 558 B1 F01N 3/20 B01D 53/94 (25) De (26) De (21) 98117498.0 (22) 15.09.1998 (84) DE FR GB IT (43) 06.05.1999 (30) 29.10.1997 DE 19747670 (54) • <i>Abgasreinigungsanlage für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Exhaust gas purification apparatus for an internal-combustion engine</i> • <i>Dispositif d'épuration des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne</i>	F02C 9/52 → (51) F02C 9/28 F02D 29/00 → (51) F02D 31/00 (51) F02D 31/00 (11) 0 697 509 B1 F02D 41/08 F02D 29/00 B60H 1/32 (25) En (26) En (21) 95111442.0 (22) 20.07.1995 (84) DE FR GB SE (43) 21.02.1996 (30) 15.08.1994 US 290263 (54) • <i>Erhöhte Leerlaufdrehzahlregelung und Verfahren zum Betrieb derselben</i> • <i>Elevated idle speed control and method of operating same</i> • <i>Commande de vitesse élevée de ralenti et méthode d'opération</i>
(51) F01L 3/24 (11) 0 963 509 B1 F01L 3/20 G01L 23/00 (25) De (26) De (21) 98910663.8 (22) 13.02.1998 (84) DE FR GB IT (43) 15.12.1999 (86) EP 98/00830 13.02.1998 (87) WO 98/36159 1998/33 20.08.1998 (30) 14.02.1997 DE 19705621 (54) • <i>GASWECHSELVENTIL UND VERFAHREN ZUM MESSEN DES DRUCKES IN EINEM BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>GAS SHUTTLE VALVE, AND METHOD FOR MEASURING THE PRESSURE IN THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION CHAMBER</i> • <i>SOUPAPE DE GAZ A DEUX VOIES, ET METHODE DE MESURE DE LA PRESSION DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE (72) Boegner, Walter, 71686 Remseck, DE Haak, Karl-Ernst, Dr., 73669 Lichtenwald, DE Voigtländer, Dirk, 70825 Korntal-Münchingen, DE Wenninger, Günter, 70599 Stuttgart, DE Wirbeleit, Friedrich, Dr., 73733 Esslingen, DE Krutzschn, Bernd, Dr., 73770 Denkendorf, DE	(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US (72) Parupalli, Prasad V., Peoria, Illinois 61614, US Hilbert, Mark J., Peoria, Illinois 61615, US Rettig, Mark E., Peoria, Illinois 61615, US (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(73) LSP Innovative Automotive Systems GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE (72) LEIBER, Heinz, D-71739 Oberriexingen, DE (74) Lenzing, Andreas, Dr., et al, Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE	F01N 3/08 → (51) B01D 53/32 F01N 3/20 → (51) F01N 1/02 F01N 3/20 → (51) F01N 3/08	F02D 41/08 → (51) F02D 31/00

F02F 1/00 → (51) B23K 26/08

- (51) **F02F 7/00** (11) **0 837 236 B1**
F01M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 97308195.3 (22) 16.10.1997
(84) DE GB
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 JP 27331996
16.10.1996 JP 27332096
23.10.1996 JP 28086696
19.11.1996 JP 30825496
- (54) • *Ölwanne und Lageranordnung für eine Kurbelwelle*
• *Oil pan and bearings structure for crankshaft*
• *Carter d'huile et palier de vilebrequin*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Shigekazu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Taguchi, Takashi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kajiwaru, Shigemasa, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Murata, Masashi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iwamoto, Atsushi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sonoda, Toshinari, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tashiro, Masahiko, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kimura, Yasuyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Aoki, Kaoru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Takashima, Mitsuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02K 9/38 → (51) F42B 39/14**F02M 25/08** → (51) F16K 31/06

- (51) **F02M 37/10** (11) **0 779 947 B1**
// F16F1/37, F16F15/04
- (25) De (26) De
(21) 96902893.5 (22) 23.02.1996
(84) DE FR IT
(43) 25.06.1997
(86) DE 96/00302 23.02.1996
(87) WO 97/01704 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 DE 19523634
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES KRAFTSTOFFFÖRDERAGGREGATS INNERHALB EINES KRAFTSTOFFBEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR MOUNTING A FUEL FEEDING UNIT INSIDE A FUEL TANK*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN ORGANE D'AMENEE DE CARBURANT A L'INTERIEUR D'UN RESERVOIR DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE
WÜRL, Wolfgang, D-74343 Sachsenheim, DE

F02M 37/10 → (51) F02M 55/02

- (51) **F02M 55/02** (11) **0 785 357 B1**
F02M 37/10 F02M 69/54
- (25) En (26) En
(21) 97100453.6 (22) 14.01.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 JP 521796
- (54) • *Brennstofffördereinrichtung an einer V-förmigen Brennkraftmaschine*
• *Fuel delivery apparatus in V-type engine*
• *Système d'alimentation en combustible d'un moteur en V*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ogiso, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
Suzuki, Toshio, Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

F02M 69/54 → (51) F02M 55/02

- (51) **F04B 27/10** (11) **0 759 505 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96112140.7 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.1997
(30) 27.07.1995 JP 19195495
- (54) • *Kompressor mit variabler Fördermenge*
• *Variable displacement compressor*
• *Compresseur à déplacement variable*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kobayashi, Hisakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Okadome, Youichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hamasaki, Masaru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **F04B 49/06** (11) **0 750 116 B1**
H02P 7/42 H02P 5/34
- (25) En (26) En
(21) 96109849.8 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 JP 17542995
- (54) • *Verfahren für die Regelung von Verdrängungstyp-Fluidmaschinen und Einrichtung hierfür*
• *Control method for displacement-type fluid machine, and apparatus thereof*
• *Procédé de réglage pour le déplacement des machines de type fluide et dispositif pour celui-ci*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawaguchi, Kyoji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ushitora, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04C 29/04 → (51) B01J 3/04

- (51) **F04D 13/08** (11) **0 768 466 B1**
F04D 29/04 F04D 29/58
- (25) En (26) En
(21) 95119325.9 (22) 07.12.1995
(84) DE NL
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 26442695
- (54) • *Elektrisch angetriebene Unterwasserpumpe*

- *Electrically-powered water-immersed pump*
 - *Pompe submergée sous l'eau à entraînement électrique*
- (73) TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD., 209-1, Oaza Shimotabuse Tabusecho, Kumage-gun, Yamaguchi, 742-1511, JP
- JAPANESE MARINE EQUIPMENT ASSOCIATION, Bansui Building, 5-16, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105, JP
- (72) Fukuda, Tetsuya, c/o Taiko Kikai Ind. Co., Ltd., Tabusecho, Kumage-gun, Yamaguchi 742-15, JP
Yamada, Yoshiaki, c/o Taiko Kikai Ind. Co., Ltd., Tabusecho, Kumage-gun, Yamaguchi 742-15, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F04D 29/04 → (51) F04D 13/08**F04D 29/58** → (51) F04D 13/08

- (51) **F15B 13/00** (11) **0 797 008 B1**
F16H 61/00
- (25) En (26) En
(21) 97104135.5 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 US 619941
- (54) • *Magnetventilverteileranordnung*
• *Solenoid manifold assembly*
• *Ensemble collecteur pour electrovannes*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Gluf, Carl George, Jr., Chesterfield, Michigan 48051, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (51) **F15B 15/22** (11) **0 870 931 B1**
F15B 15/28
- (25) De (26) De
(21) 98101226.3 (22) 24.01.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 29706364 U
- (54) • *Endlagengedämpfter Arbeitszylinder*
• *Actuator with end-of-stroke-cushioning*
• *Vérin avec dispositif amortisseur de fin de course*
- (73) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Baander 61R, 7811 HH Emmen, NL
- (72) Büter, Josef, 49733 Haren/Ems, DE
- (74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

F15B 15/28 → (51) F15B 15/22**F15B 20/00** → (51) B66C 1/02**F15C 3/04** → (51) F15C 5/00

- (51) **F15C 5/00** (11) **0 914 563 B1**
F15C 3/04 F16K 31/00
H01L 41/09
- (25) De (26) De
(21) 97951192.0 (22) 13.11.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/06344 13.11.1997
(87) WO 98/23868 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648730
13.08.1997 DE 19735156
- (54) • *PIEZOELEKTRISCH BETÄTIGTES MIKROVENTIL*
• *PIEZO-ELECTRIC OPERATED MICROVALVE*
• *MICRO SOUPAPE A ACTIONNEMENT PIEZO-ELECTRIQUE*

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KLUGE, Stefan, D-80992 München, DE
WOIAS, Peter, D-81735 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **F16B 2/14** (11) **0 719 953 B1**
E06B 1/60 E04F 21/20
E04D 12/00

- (25) De (26) De
(21) 95120499.9 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE
(43) 03.07.1996
(30) 31.12.1994 DE 9420958 U
06.05.1995 DE 29507600 U
- (54) • *Vorrichtung zum Höhenausgleich von Bauelementen*
• *Building elements levelling device*
• *Dispositif de mise à niveau pour éléments de construction*
- (73) Rathsack, Wolfgang, Seestrasse 17, 17213 Strietfeld, DE
- (72) Rathsack, Wolfgang, 17213 Strietfeld, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

F16B 2/18 → (51) F16B 7/14

(51) **F16B 7/14** (11) **0 793 024 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400239.6 (22) 03.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 FR 9602630
- (54) • *Verbindungs- und Verriegelungsvorrichtung für teleskopische Rohre*
• *Device for assembling and locking telescopic tubes*
• *Dispositif d'assemblage et de verrouillage de deux tubes télescopiques*
- (73) Deville SA Sécateurs Pradines, Usine de Beauregard, 49150 Bauge, FR
- (72) Deville, Antoine, Le Vieil Bauge, 49150 Bauge, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **F16B 7/14** (11) **0 822 346 B1**
F16B 2/18

- (25) It (26) En
(21) 97110927.7 (22) 02.07.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- SI
- (43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 IT MI961695
- (54) • *Stock mit änderlicher Länge und Verriegelungsvorrichtung dafür*
• *Stick of variable length and relative locking device*
• *Canne de longueur variable et dispositif de verrouillage rapporté*
- (73) Pronzati, Lorenzo, Via Mazzini, 14/16, 20010 Vanzago (Milano), IT
- (72) Pronzati, Lorenzo, 20010 Vanzago (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16B 19/00 → (51) B60Q 1/068

(51) **F16B 39/02** (11) **0 725 222 B1**
G21C 5/10

- (25) En (26) En
(21) 96300215.9 (22) 11.01.1996
(84) CH DE ES LI SE
(43) 07.08.1996
(30) 02.02.1995 US 382560
(54) • *Federrastmechanismus*
• *Spring latching mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage à ressort*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Erbes, John Geddes, Mount View, California 94040, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16B 47/00 → (51) A47K 17/02

(51) **F16C 1/26** (11) **0 713 019 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95308285.6 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 30949694
24.01.1995 JP 2720495
- (54) • *Dichtungskappe für einen Kabelanschluss*
• *Cable termination sealing cap*
• *Capuchon d'étanchéité d'extrémité de câble*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Oda, Hiroshi, Sakai, Osaka 590, JP
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **F16C 1/26** (11) **0 800 006 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97103806.2 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 29.03.1996 IT TO960245
- (54) • *Befestigungseinrichtung für einen Betätigungszug*
• *Fastening device for an actuating cable*
• *Dispositif de fixation pour un câble de commande*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Bravo, Ernesto, 10020 Cambiano(TO), IT

(51) **F16C 32/06** (11) **0 723 633 B1**
F16C 33/10

- (25) En (26) En
(21) 95928339.1 (22) 25.07.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.07.1996
(86) US 95/09997 25.07.1995
(87) WO 96/05443 1996/09 22.02.1996
(30) 15.08.1994 US 290454
- (54) • *ACHSLAGER*
• *JOURNAL BEARING*
• *PALIER D'ARBRE*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (72) CHEN, Wen-Jeng, Mayfield, KY 42066, US
HAUGEN, Ronald, L., Mayfield, KY 42066, US
- (74) Feakins, Graham Allan, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F16C 33/10 → (51) F16C 32/06

F16C 33/72 → (51) A01F 15/07

(51) **F16D 1/08** (11) **0 761 998 B1**
F16D 3/78

- (25) En (26) En
(21) 96114161.1 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 23060295
- (54) • *Kupplung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Coupling and method of manufacturing same*
• *Accouplage et procédé de sa fabrication*
- (73) Fuji Kiko Co., Ltd., 1-13, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Yamamoto, Yoshimi, c/o Washizu Plant, Kosai-shi, Shizuoka 431-04, JP
- Eriksson, Gunnar, 63220 Eskilstuna, SE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16D 3/78 → (51) F16D 1/08

(51) **F16D 25/08** (11) **0 755 488 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96903055.0 (22) 06.02.1996
(84) DE IT
(43) 29.01.1997
(86) FR 96/00192 06.02.1996
(87) WO 96/24782 1996/37 15.08.1996
(30) 09.02.1995 FR 9501700
14.09.1995 FR 9510750
- (54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGTES AUSTRÜCKLAGER FÜR KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG MIT MEMBRANFEDER*
• *HYDRAULICALLY CONTROLLED RELEASE BEARING FOR A MOTOR VEHICLE DIAPHRAGM CLUTCH*
• *BUTÉE DE DEBRAYAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE POUR UN EMBRAYAGE A DIAPHRAGME DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) THOMIRE, Sylvain, F-92300 Levallois, FR
GIROIRE, Jean-Pierre, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

F16D 25/12 → (51) B63H 23/30

(51) **F16D 65/12** (11) **0 856 679 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98101746.0 (22) 02.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 29701826 U
- (54) • *Kopplungsvorrichtung zur Kopplung einer Nabe mit einer Bremscheibe*
• *Coupling device for connecting a hub to a brake disc*
• *Dispositif de couplage connectant un moyeu avec un disque de frein*
- (73) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
- (72) Antony, Paul, Dipl.-Ing, 67550 Worms, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

F16F 1/368 → (51) B60G 3/10

- (51) **F16F 9/02** (11) **0 907 842 B1**
B62J 1/06
- (25) De (26) De
(21) 97931645.2 (22) 24.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 14.04.1999
(86) DE 97/01305 24.06.1997
(87) WO 98/01683 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 DE 19626844
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER GASFEDER*
• *DEVICE FOR TRIGGERING A GAS SPRING*
• *DISPOSITIF POUR DECLENCHER UN RESSORT A GAZ*
- (73) WANDSCHNEIDER, Ingeborg, Am Mühlrain 24, 74909 Meckesheim, DE
- (72) WANDSCHNEIDER, Guido, D-68804 Altlußheim, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **F16F 13/14** (11) **0 798 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400685.0 (22) 26.03.1997
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 FR 9603991
- (54) • *Hydraulisches, schwingungsdämpfendes Hülsenlager*
• *Hydraulic antivibration mounts of the bushing type*
• *Manchons de support antivibratoires hydrauliques*
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Renaud, François, 18100 Vierzon, FR
Bouhier, Bernard, 41140 Noyers/Cher, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F16H 3/38** (11) **0 866 239 B1**
F16H 63/30
- (25) En (26) En
(21) 98103040.6 (22) 20.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 820062
- (54) • *Mehrgängiges Handschaltgetriebe mit Bremse für den Rückwärtsgang*
• *Multi-speed manual transmission with reverse brake*
• *Boîte de vitesses à plusieurs rapports à commande manuelle avec dispositif de freinage pour marche arrière*
- (73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
- (72) Fraley, Glenn W., Canton, Michigan 48187, US
Szczepanski, Gerald S., Detroit, Michigan 48228, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F16H 25/24** (11) **0 773 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308066.0 (22) 10.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.1997
- (54) • *Linearantrieb mit Spindelabstützungen*
• *Actuator*
• *Actuateur linéaire avec des supports de vis*
- (73) IAI Corporation, 645-1 Hirose, Shimizu-shi, Shizuoka 424-01, JP

- (72) Senjo, Motohiro, c/o Senjo Seiki Corp., Shimizu-shi, Shizuoka 424, JP
- Sadotomo, Shigeru, c/o IAI Corp., Shimizu-shi, Shizuoka 424-01, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16H 29/16** (11) **0 715 697 B1**
F16H 29/18 F16H 29/20
F16H 48/16
- (25) En (26) En
(21) 94922194.9 (22) 05.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.06.1996
(86) AU 94/00445 05.08.1994
(87) WO 95/06829 1995/11 09.03.1995
(30) 30.08.1993 AU PM091293
- (54) • *GETRIEBEMECHANISMUS*
• *TRANSMISSION MECHANISM*
• *MECANISME DE TRANSMISSION*
- (73) Aimbridge Pty. Ltd., 9th Floor, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) WILLMOT, Eric, Paul, Stonyfell, S.A. 5066, AU
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F16H 29/18 → (51) F16H 29/16**F16H 29/20** → (51) F16H 29/16

- (51) **F16H 37/02** (11) **0 787 927 B1**
F16H 61/00
- (25) En (26) En
(21) 97200288.5 (22) 03.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 NL 1002245
- (54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Variateur continu de vitesse*
- (73) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) Lamers, Hendrikus Franciscus, 5051 GD Goirle, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (60) 99202763.1 / 0 959 270

F16H 48/16 → (51) F16H 29/16

- (51) **F16H 55/06** (11) **0 894 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907771.6 (22) 25.02.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 03.02.1999
(86) US 97/02764 25.02.1997
(87) WO 97/40297 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635298
- (54) • *ZAHNRAD IN VERBUNDBAUWEISE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE GEAR AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENGRENAGE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
- (72) SANTI, John, D., West Allis, WI 53214, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 00113349.5 / 1 041 312

- (51) **F16H 59/70** (11) **0 838 001 B1**
B60K 41/08
// F16H63/42, F16H61/12
- (25) En (26) En
(21) 96926131.2 (22) 25.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
(86) US 96/12271 25.07.1996
(87) WO 97/05406 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 508067
- (54) • *ZWEI-STELLUNGS-NEUTRALSCHALTER EINES GANGWECHSELGETRIEBES*
• *TWO-POSITION NEUTRAL SWITCH FOR MULTI-SPEED TRANSMISSION*
• *COMMUTEUR DE MISE AU POINT MORT A DEUX POSITIONS POUR BOITE DE VITESSES A PLUSIEURS RAPPORTS*
- (73) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US
- (72) DESAUTELS, Thomas, West Bloomfield, MI 48323, US
- ALLEN, Charles, E., Jr., Rochester Hills, MI 48309, US
- HUBER, Jon, M., Laurinburg, NC 28352, US
- BACON, Edward, M., Northville, MI 48167, US
- WEISMAN, Steven, M., Farmington Hills, MI 48331, US
- RADUE, Steven, E., Southern Pines, NC 28387, US
- (74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 698 754 B1**
F16H 61/12
// F16H59:46, F16H59:68, F16H61:04
- (25) En (26) En
(21) 95305797.3 (22) 21.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.1996
(30) 23.08.1994 JP 19813694
- (54) • *Steuerung für Automatikgetriebe eines Fahrzeuges*
• *Control system for automatic transmission for vehicle*
• *Système de commande de transmission automatique pour véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Yoichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Yamakita, Tatsuya, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Tohill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16H 61/00 → (51) F15B 13/00**F16H 61/00** → (51) F16H 37/02

- (51) **F16H 61/06** (11) **0 783 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100148.2 (22) 07.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 JP 39196
- (54) • *Verfahren zur Schaltsteuerung eines Automatikgetriebes*
• *Shift control method for automatic transmission*
• *Méthode de commande du changement de vitesse pour transmission automatique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimada, Takamichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sekine, Noboru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F16H 61/12 → (51) F16H 61/00

F16H 61/24 → (51) F16H 63/20

(51) **F16H 61/46** (11) **0 763 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112819.6 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533967

- *Steuereinrichtung mit Temperaturkompensation*
- *Control system with temperature compensation*
- *Système de commande à compensation de température*

(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) Appel, Wilhelm, 89079 Ulm, DE

(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16H 63/20** (11) **0 694 715 B1**
F16H 61/24

(25) De (26) De
(21) 95110788.7 (22) 11.07.1995

(84) DE FR GB

(43) 31.01.1996

(30) 30.07.1994 DE 4427076

(54) • *Innere Schaltvorrichtung für Wechselgetriebe von Kraftfahrzeugen*

- *Internal shift mechanism for vehicle transmissions*
- *Dispositif interne de changement de rapport pour transmissions de véhicule*

(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(84) DE

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(84) GB

(73) FORD FRANCE SOCIETE ANONYME, 344 Avenue Napoléon Bonaparte B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR

(84) FR

(72) Deidewig, Hartmut, D-51503 Roesrath, DE

Sabel, Gustav, D-50765 Koeln, DE

Kumlali, Irfan, D-50668 Koeln, DE

(74) Ritzkowsky, Harald, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 3/38

F16J 15/32 → (51) F16K 3/24

(51) **F16J 15/34** (11) **0 735 300 B1**

(25) De (26) De
(21) 96103948.4 (22) 13.03.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 02.10.1996

(30) 01.04.1995 DE 29505644 U

(54) • *Gleitringdichtung*

- *Mechanical face seal*
- *Garniture mécanique d'étanchéité*

(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE

(72) Nosowicz, Josef, Dr. Dipl.-Ing., 82538 Geretsried, DE

Riedl, Michael, 82547 Eurasburg, DE

(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **F16K 3/24** (11) **0 675 304 B1**
F16K 25/00 F16J 15/32

(25) En (26) En

(21) 95301220.0 (22) 24.02.1995

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 04.10.1995

(30) 03.03.1994 GB 9404063

(54) • *Dichtung*

- *Seals*
- *Joint d'étanchéité*

(73) CONTROL COMPONENTS INC., 22591 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) Faramarzi, Jamshid, Foothill Ranch, California 92610, US

Sterud, Curtis G., Garden Grove, California 92645, US

(74) Sykes, John Christopher, et al, IMI plc Patents & Licensing Department Kynoch Works P.O. Box 216, Witton Birmingham B6 7BA, GB

F16K 3/36 → (51) G01N 1/00

F16K 15/04 → (51) B65D 88/74

F16K 23/00 → (51) F23D 11/38

F16K 25/00 → (51) F16K 3/24

F16K 31/00 → (51) F15C 5/00

(51) **F16K 31/06** (11) **0 816 732 B1**
F02M 25/08

(25) De (26) De

(21) 97104266.8 (22) 13.03.1997

(84) CH ES FR GB IT LI SE

(43) 07.01.1998

(30) 01.07.1996 DE 19626290

(54) • *Elektromagnetisches Ventil*

- *Electromagnetic valve*
- *Soupape électromagnétique*

(73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Zabeck, Sebastian, 69469 Weinheim, DE

Tinz, Reinhard, 64401 Gross-Bieberau, DE

Heinemann, Joachim, 69517 Gornheimertal, DE

(51) **F16K 31/122** (11) **0 728 972 B1**

(25) It (26) En

(21) 96830060.8 (22) 12.02.1996

(84) BE DE DK FR SE

(43) 28.08.1996

(30) 14.02.1995 IT MI950266

(54) • *Vorfüll-Dreiwegventil mit innen gelegenem Antrieb*

- *Pre-fill three-way valve having its drive located at the inside*
- *Soupape à trois voies de préinjection avec actionnement à l'intérieur*

(73) INNSE INNOCENTI ENGINEERING S.p.A., Via Rubattino, 87, Milano, IT

(72) Zambetti, Guido, Romano di Lombardia, (Bergamo), IT

Seminari, Renato, Codogno, (Milano), IT

(74) Adomo, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

F16K 37/00 → (51) F17D 1/04

(51) **F16L 3/10** (11) **0 890 052 B1**

(25) No (26) En

(21) 97919780.3 (22) 25.03.1997

(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(43) 13.01.1999

(86) NO 97/00084 25.03.1997

(87) WO 97/37164 1997/43 09.10.1997

(30) 01.04.1996 NO 961327

(54) • *KLEMMVORRICHTUNG ZUM EINKLEMMEN VON ROHREN ODER DERGLEICHEN*

- *A CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING OF TUBES OR THE LIKE*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR BLOQUER TUBES ET ANALOGUES*

(73) ELVEGAARD, Eilif, Sigríd Undsets vei 32, N-1600 Fredrikstad, NO

(72) ELVEGAARD, Eilif, N-1600 Fredrikstad, NO

(74) Bjerkén, Jarl Hakan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F16L 3/23** (11) **0 863 350 B1**
H02G 3/30

(25) De (26) De

(21) 97122307.8 (22) 17.12.1997

(84) DE ES FR GB

(43) 09.09.1998

(30) 07.02.1997 DE 19704674

(54) • *Vorrichtung zum Halten von Rohren*

- *Device for supporting pipes*
- *Dispositif de fixation de tuyaux*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) Kraus, Willibald, 67289 Grünstadt, DE

(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **F16L 11/118** (11) **0 709 610 B1**

(25) De (26) De

(21) 95116714.7 (22) 24.10.1995

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 01.05.1996

(30) 24.10.1994 DE 4437780

(54) • *Schlauchanschluss*

- *Pipe connection*
- *Raccord de tuyau*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Maier, Dieter, D-72124 Pliezhausen, DE

(74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen

Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **0 908 657 B1**
B21D 39/04 H01R 43/042

(25) En (26) En

(21) 98118890.7 (22) 06.10.1998

(84) AT DE ES FR GB IT SE

(43) 14.04.1999

(30) 13.10.1997 IT MI972312

(54) • *Rohr schmiedegerät mit hydraulischem Antrieb*

- *Pipe swaging device with hydraulic transmission*
- *Machine à rétreindre de tuyaux à transmission hydraulique*

(73) C.B.C. S.p.A., Via Einaudi, 3, I-42016 Guastalla (Reggio Emilia), IT

(72) Vezzani, Giorgio, 42016 S. Giacomo di Guastalla, RE, IT

(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- F16L 21/00** → (51) F16L 33/00
- F16L 21/02** → (51) F16L 37/14
- F16L 21/08** → (51) F16L 37/14
- (51) **F16L 33/00** (11) **0 960 299 B1**
F16L 21/00
(25) En (26) En
(21) 98907463.8 (22) 12.02.1998
(84) GB
(43) 01.12.1999
(86) US 98/02871 12.02.1998
(87) WO 98/36203 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800601
(54) • **ROHRFÖRMIGES LEITUNGSENDE MIT EINEM SPRENGRING**
• **TUBULAR END CONNECTION USING SNAP RING**
• **RACCORD D'EXTREMITÉ TUBULAIRE FAISANT APPEL A UN JONC DE BLOCAGE**
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) ANDERSON, Jeffrey, J., Sunnyvale, CA 94087, US
NANCE, Donald, A., Mountain View, CA 94041, US
MICKELSON, Craig, S., San Jose, CA 95124, US
(74) O'Reilly, Peter Andrew, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (51) **F16L 35/00** (11) **0 897 507 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96941921.7 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) SE 96/01645 12.12.1996
(87) WO 97/41380 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 SE 9601634
(54) • **ROHRHERSTELLUNG**
• **PRODUCTION OF TUBES**
• **PRODUCTION DE TUBES**
(73) SLX Hydraulic AB, Fabriksgatan 21, 891 33 Ömsköldsvik, SE
(72) HÖGLUND, Göran, S-893 31 Bjästa, SE
LINDSTRÖM, Bo, S-894 91 Själevad, SE
SJÖSTRÖM, Kerstin, S-891 30 Ömsköldsvik, SE
SÖDERBERG, Sören, S-891 43 Ömsköldsvik, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (51) **F16L 37/084** (11) **0 906 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 97925002.4 (22) 28.05.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02751 28.05.1997
(87) WO 97/48936 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 DE 19624524
(54) • **LÖSBARE STECKVERBINDUNG MIT MONTAGEANZEIGE**
• **RELEASABLE PLUG CONNECTOR WITH FITTING INDICATOR**
• **CONNECTEUR AMOVIBLE AVEC INDICATEUR DE MONTAGE**
(73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
(72) TREDE, Michael, F-68170 Rixheim, FR
HENLIN, Jean-Martin, F-68640 Waldighoffen, FR
(74) Kirchgäesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE
- (51) **F16L 37/14** (11) **0 807 782 B1**
F16L 21/02 F16L 21/08
(25) De (26) De
(21) 97106036.3 (22) 12.04.1997
(84) DE DK FR SE
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 29608706 U
(54) • **Rohrverbindung**
• **Pipe joint**
• **Raccord de tuyaux**
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Eckert, Robert, 95111 Rehau, DE
- (51) **F16L 37/22** (11) **0 789 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926630.5 (22) 10.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/08509 10.07.1995
(87) WO 96/14536 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 US 333444
(54) • **SCHNELLKUPPLUNG MIT SCHRAUBENFERRING**
• **GARTER SPRING STUFFER PACK QUICK CONNECTOR**
• **CONNECTEUR RAPIDE A GARNITURE D'ETANCHEITE ET A RESSORT CYLINDRIQUE EN ANNEAU**
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SZABO, George, Ortonville, MI 48462, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (51) **F16L 37/32** (11) **0 742 403 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96106648.7 (22) 26.04.1996
(84) DE ES GB IT NL
(43) 13.11.1996
(30) 28.04.1995 FR 9505319
(54) • **Fluidichtkupplung**
• **A fluid tight coupling**
• **Raccord hydraulique étanche**
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) Tobiasz, André, 93800 Epinay sur Seine, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR
- (51) **F16L 39/00** (11) **0 805 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900979.4 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 12.11.1997
(86) EP 96/00324 19.01.1996
(87) WO 96/23159 1996/35 01.08.1996
(30) 25.01.1995 EP 95200177
12.07.1995 EP 95304861
(54) • **KÜHLBARE VERBINDUNG ZUM VERBINDEN VON ROHRTEILSTÜCKEN**
• **COOLABLE JOINT FOR INTERCONNECTING PIPE SECTIONS**
• **JOINT REFROIDISSABLE RELIANT DES SECTIONS DE CONDUITES**
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GUITON, Jeremy, David, Lehardy, London W2 7NA, GB
- (74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (51) **F16L 41/06** (11) **0 931 970 B1**
F16L 47/00
(25) De (26) De
(21) 98121739.1 (22) 14.11.1998
(84) AT CH DE GB LI
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 DE 19802884
(54) • **Anbohrarmatur mit Absperrfunktion für ein unter Mediendruck stehendes Hauptrohr**
• **Tapping and cut-off apparatus for pipes under pressure**
• **Appareil de perçage et d'arrêt pour tuyaux à fluide sous pression**
(73) MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, Lempstrasse 24, D-42859 Remscheid, DE
(72) Hintzen, Werner Dipl.-Ing., 50765 Köln, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (51) **F16L 47/00** (11) **0 866 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 97123036.2 (22) 31.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711586
(54) • **Kunststoff-Rohrteil, insbesondere Bogen- und Abzweig-Formstück für Rohrsysteme in Abwasser-Hausinstallationen**
• **Plastic pipe-fitting, especially elbow and branch shaped elements, for pipe systems in household waste-water installations**
• **Raccord de tuyauterie en plastique, surtout un élément en forme de coude ou branchement, pour systèmes de canalisations d'évacuation des eaux usées des habitations**
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Röst, Maarten, 8645 Jona, CH
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- F16L 47/00** → (51) F16L 41/06
- (51) **F16L 55/162** (11) **0 867 653 B1**
E03F 3/06
(25) De (26) De
(21) 98103041.4 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
SI
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 29705544 U
(54) • **Sanierungsschale für Rohrleitungen**
• **Internal repair sleeve for pipes**
• **Manchon intérieur pour la réparation de conduites**
(73) Roos, Rainer, Balhamer Strasse 18, 85591 Vaterstetten, DE
(72) Roos, Rainer, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Schilme, Wolfram, Dr.-Ing., Rosenheimer Landstrasse 115, 85521 Otterbrunn, DE
- F16L 55/165** → (51) B29C 63/36
- (51) **F16M 11/04** (11) **0 693 653 B1**
G03B 17/56
(25) De (26) De
(21) 95111128.5 (22) 15.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.1996
(30) 23.07.1994 DE 9411987 U
(54) • **Vorrichtung zum lösbaren Verbinden eines fotografischen oder optischen Gerätes mit einem Stativ oder dergleichen**

- Device for releasably connecting a photographic or optical apparatus to a stand or same
 - Dispositif de fixation amovible d'un appareil photographique ou optique avec un support au analogue
- (73) Hiesinger, Reinhard, Memminger Strasse 41, 87724 Ottobeuren, DE
Bothe, Klaus, Münchner Strasse 1, 82057 Icking, DE
- (72) Hiesinger, Reinhard, 87724 Ottobeuren, DE
Bothe, Klaus, 82057 Icking, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patentanwälte Buxacherstrasse 9, 87700 Memmingen, DE

(51) **F17D 1/04** (11) **0 701 088 B1**
G05D 16/20 F16K 37/00

- (25) En (26) En
(21) 95306243.7 (22) 06.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 GB 9418163
(54) • Überprüfung eines Druckmindersystems
• Pressure reduction system testing
• Examen d'un système de réduction de pression
- (73) BG plc, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (72) Ackerley, Robert, Kenilworth, Warwickshire, CV8 1FF, GB
Raybould, Anthony David, Tile Hill, Coventry, CV4 9SY, GB

(51) **F21V 19/00** (11) **0 862 017 B1**
F21V 21/00

- (25) De (26) De
(21) 98103171.9 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 29703590 U
(54) • Leuchtenstrahler
• Spotlight
• Projecteur d'éclairage
- (73) Raimund Gretenkort GmbH & Co. KG, Oesterweg 19, 59469 Ense-Höingen, DE
- (72) Gretenkort, Egbert, 59469 Ense-Höingen, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Amsberg-Herdningen, DE

F21V 21/00 → (51) F21V 19/00

(51) **F23C 10/00** (11) **0 928 399 B1**
// B01D53/56

- (25) En (26) En
(21) 97940180.9 (22) 09.09.1997
(84) AT DE DK ES FI FR SE
(43) 14.07.1999
(86) FI 97/00530 09.09.1997
(87) WO 98/13649 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 US 723226
(54) • VERFAHREN UND VERBRENNUNGSAPPARAT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZUNG EINES NOX REDUKTIONSMITTELS
• A METHOD AND A COMBUSTION UNIT WITH AN APPARATUS FOR INJECTION OF NOX-REDUCING AGENT
• PROCEDE ET UNITE DE COMBUSTION AVEC UN DISPOSITIF D'INJECTION D'AGENT REDUISANT DE NOX
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
- (72) TSUO, York, Livingston, NJ 07039, US
JOHNK, Carl, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
LEE, Yam, San Diego, CA 92124, US

(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **F23D 11/10** (11) **0 886 744 B1**
F23D 11/36

- (25) En (26) En
(21) 97916752.5 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(86) US 97/03964 13.03.1997
(87) WO 97/34108 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 US 13351 P
(54) • DÜSE MIT INNEREM WÄRMESCHUTZSCHILD
• INTERNALLY HEATSHIELDED NOZZLE
• BUSE A BOUCLIER THERMIQUE INTERIEUR
- (73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 17325 Euclid Avenue, Cleveland Ohio 44112, US
- (72) PELLETIER, Robert, R., Chardon, OH 44024, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F23D 11/36 → (51) F23D 11/10

(51) **F23D 11/38** (11) **0 790 462 B1**
F23D 11/44 F16K 23/00

- (25) De (26) De
(21) 97810048.5 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 CH 40596
(54) • Düsenstock für einen Öldruckzerstäubungs-brenner sowie Abschlussventil für einen solchen Düsenstock
• Nozzle connection for a pressurised oil atomisation burner and shut valve for such nozzle connection
• Raccord de buse pour un brûleur à pulvérisation de fuel sous pression et vanne d'arrêt pour un tel raccord de buse
- (73) SATRONIC AG, Honeywell-Platz 1, 8157 Dielsdorf, CH
- (72) Lüscher, Michel, 8309 Breite-Nürensdorf, CH
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- (60) 00101727.6 / 0 997 685

F23D 11/44 → (51) F23D 11/38

F23H 1/02 → (51) F23H 3/02

(51) **F23H 3/02** (11) **0 954 722 B1**
F23H 17/00 F23H 7/08
F23H 1/02

- (25) De (26) De
(21) 97913176.0 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.11.1999
(86) EP 97/05893 24.10.1997
(87) WO 98/25079 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19650742
(54) • MIT WASSER GEKÜHLTER VERBRENNUNGS-ROST
• WATER-COOLED FIRING GRATE
• GRILLE DE COMBUSTION A REFROIDISSEMENT PAR EAU
- (73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) ZURL, Emil, D-46483 Wesel, DE
AUBRECHT, Jaroslav, D-51373 Leverkusen, DE
ESSER, Anton, D-41564 Kaarst, DE
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

F23H 7/08 → (51) F23H 3/02

F23H 17/00 → (51) F23H 3/02

(51) **F24C 15/02** (11) **0 912 863 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97929424.6 (22) 03.07.1997
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01788 03.07.1997
(87) WO 98/03822 1998/04 29.01.1998
(30) 17.07.1996 US 683681
(54) • VERBINDUNGSKLAMMER FÜR OFENDICHTUNG
• OVEN GASKET ATTACHMENT CLIPS
• PINCES DE FIXATION DE JOINT DE PORTE DE FOUR
- (73) Federal-Mogul Systems Protection Group Inc., 241 Welsh Pool Road, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (72) JAMES, Benjamin, B., Birchrunville, PA 19421-0104, US
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

F24C 15/32 → (51) A21B 1/26

(51) **F24D 3/16** (11) **0 764 818 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96114392.2 (22) 09.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(30) 23.09.1995 CH 268495
(54) • Kontaktelement und Deckenelement für eine Heiz- und Kühldecke
• Contact element and ceiling element for a heated- and cooled ceiling
• Élément de contact pour plafond et élément de plafond pour chauffage et refroidissement
- (73) BARCOL-AIR AG, Grundstrasse 16b, 8712 Stäfa, CH
- (72) Sokolean, Helmuth, 8713 Uerikon, CH
- (74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

F24F 3/14 → (51) F24F 3/153

(51) **F24F 3/153** (11) **0 775 875 B1**
F24F 5/00 F24F 3/14

- (25) De (26) De
(21) 96810792.0 (22) 14.11.1996
(84) AT CH DE LI
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 CH 332595
(54) • Einrichtung zur Luftentfeuchtung und Wassererwärmung
• Air dehumidifying and water heating device
• Dispositif de déshumidification d'air et de chauffage d'eau
- (73) Gössi, Hans, Oberdorf 25, CH-6403 Küsnacht am Rigi, CH
- (72) Gössi, Hans, CH-6403 Küsnacht am Rigi, CH
- (74) Legland, Brynjulv, Keltenstrasse 8, 8125 Zollikoberg, CH

F24F 5/00 → (51) F24F 3/153

(51) F24F 11/00 (11) 0 651 209 B1
G05D 23/19(25) En (26) En
(21) 94307907.9 (22) 27.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 US 143029

- (54) •
- Steuerung für Klimaanlage*
-
-
- Control for HVAC systems*
-
-
- Commande pour systèmes de climatisation*

(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Friday, Arthur Franklin, Jr., Liverpool, New York 13090, US
Chan, Chi-Ping, Liverpool, New York 13090-2544, US

Desmarais, Brett Alexander, Cicero, New York 13039, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) F24H 3/08 (11) 0 772 010 B1
F26B 21/00(25) De (26) De
(21) 96117521.3 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 DE 19541035

- (54) •
- Brennerbeheizter Lufterhitzer*
-
-
- Burner-head air heater*
-
-
- Réchauffeur d'air à brûleur*

(73) Fluorcor AG, Wiler Strasse 1692, 9230 Flawil, CH

(72) Frei, Willi, 9016 St. Gallen, CH

(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) F25B 11/02 (11) 0 728 996 B1
F25B 41/04 F25B 40/02(25) En (26) En
(21) 96630004.8 (22) 25.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 30.01.1995 US 380116

- (54) •
- Kältekreislauf mit Entspannung in einer Turbine mit einem Turbinenbypass*
-
-
- Turbine expansion refrigeration cycle having a turbine bypass*
-
-
- Cycle frigorifique à détente par turbine, avec contournement de la turbine*

(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Meloling, Steven E., Cicero, New York 13039, US
Sishtla, Vishnu M., Cicero, New York 13039, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) F25B 25/00 (11) 0 675 331 B1
F25B 29/00 F25D 17/02(25) En (26) En
(21) 95103338.0 (22) 08.03.1995
(84) FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 JP 6163294

- (54) •
- Klimaanlage mit eingebautem Zwischenwärmetauscher worin zwei verschiedene Arten von Kältemitteln im Umlauf sind*
-
-
- Air conditioning system with built-in intermediate heat exchanger with two different types of refrigerants circulated*

-
- Système de conditionnement d'air avec un échangeur de chaleur intermédiaire intégré dans lequel deux sortes différentes de réfrigérants sont mises en circulation*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Furuhashi, Kokichi, Ohtaku-ku, Tokyo, JP
Sano, Tetsuo, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Ozu, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 29/00 → (51) F25B 25/00**F25B 40/02** → (51) F25B 11/02**F25B 41/04** → (51) F25B 11/02**F25D 17/02** → (51) F25B 25/00**F25J 1/00** → (51) C01B 31/22**(51) F25J 3/04 (11) 0 722 074 B1**(25) En (26) En
(21) 95309371.3 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 GB 9500514

- (54) •
- Lufttrennung*
-
-
- Air separation*
-
-
- Séparation d'air*

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Hine, Christopher John, 18 Manston Road, Surrey, GU4 7YE, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F26B 7/00 → (51) C14B 1/58**(51) F26B 21/00 (11) 0 828 126 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 97402057.0 (22) 04.09.1997
(84) AT DE FR IT
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 FR 9610757

- (54) •
- Belüftungsvorrichtung zur Trocknung von Produkten, insbesondere Formkörper welche nachher auszuhärten sind*

-
- Ventilation apparatus for drying products, especially freshly formed products to be cured afterwards*

-
- Dispositif de ventilation pour le séchage de produits, notamment de produits crus destinés à être ensuite cuits*

(73) Ceric, 56, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(72) Hatton, Philippe, 95400 Amouville Les Gonesse, FR

(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

F26B 21/00 → (51) F24H 3/08**F26B 23/00** → (51) C14B 1/58**F28D 1/04** → (51) B60H 1/00**(51) F28D 7/10 (11) 0 732 560 B1**(25) De (26) De
(21) 96103446.9 (22) 06.03.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 DE 19509788

- (54) •
- Doppelrohrwärmetauscher und Verfahren zu seiner Herstellung*
-
-
- Tube-in-tube heat exchanger and process for producing same*
-
-
- Echangeur de chaleur à tubes doubles et procédé pour sa fabrication*

(73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) F28D 9/00 (11) 0 846 246 B1
// F28D3/00, F28F9/26(25) En (26) En
(21) 96928770.5 (22) 20.08.1996
(84) DE DK ES FI FR GB IT
(43) 10.06.1998
(86) SE 96/01026 20.08.1996

(87) WO 97/08506 1997/11 06.03.1997

(30) 23.08.1995 SE 9502918

- (54) •
- PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT DREI KREISLÄUFEN*
-
-
- A THREE-CIRCUIT PLATE HEAT EXCHANGER*
-
-
- ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES A TROIS CIRCUITS*

(73) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE

(72) JOHANSSON, Roger, S-226 46 Lund, SE

(74) Larsen, Stig, Allégatan 28, 234 00 Lomma, SE

(51) F28F 9/22 (11) 0 865 601 B1(25) En (26) En
(21) 96942713.7 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) SE 96/01667 12.12.1996

(87) WO 97/21970 1997/26 19.06.1997

(30) 14.12.1995 DK 141695

- (54) •
- RÖHRENWÄRMETAUSCHER*
-
-
- SHELL-AND-TUBE HEAT EXCHANGER*
-
-
- ECHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) PALM, Bengt, S-240 13 Genarp, SE

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr. Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger, Postfach 101161, 80085 München, DE

F28F 9/26 → (51) B60H 1/00**(51) F41A 25/04 (11) 0 695 925 B1**(25) En (26) En
(21) 95112063.3 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.02.1996
(30) 04.08.1994 GB 9415799

- (54) •
- Rückstossvorrichtung*
-
-
- Recoil system*
-
-
- Système antirecul*

(73) Royal Ordnance plc, Euxton Lane, Euxton Chorley Lancashire PR7 6AD, GB

(72) James, David John, Basford, Nottingham NG6 0LA, GB

Buttolph, Martin Edwy, Newport, Vermont 05855, US

(74) Foster, Allan Scott, et al, Royal Ordnance plc IPR & Contracts Policy Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants GU14 6YU, GB

F41H 5/22 → (51) F41H 7/02

F41H 5/26 → (51) F41H 7/02

(51) **F41H 7/02** (11) **0 818 665 B1**
F41H 5/22 F41H 5/26

(25) De (26) De
(21) 97109358.8 (22) 10.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19628065

(54) • Schutzvorrichtung für einen Türspalt bei einem gepanzerten Sonderschutzfahrzeug
• Protecting device for door slots of a specially protected armoured vehicle
• Dispositif de protection pour fente de porte d'un véhicule blindé à protection spéciale

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Beschle, Klaus, 71034 Böblingen, DE
Jauss, Christian, 71034 Böblingen, DE
Krück, Peter, 71034 Böblingen, DE
Schumacher, Josef, 72768 Reutlingen, DE
Uhlenberg, Jürgen, 71120 Grafenau, DE

(51) **F42B 39/14** (11) **0 836 700 B1**
F42B 39/20 F02K 9/38

(25) En (26) En
(21) 96920972.5 (22) 21.06.1996

(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(86) GB 96/01525 21.06.1996
(87) WO 97/02464 1997/05 23.01.1997
(30) 04.07.1995 GB 9513561

(54) • FESTBRENNSTOFFFRACKETENTRIEBWERK MIT VERBESSERTER SICHERHEIT
• IMPROVED SAFETY IN SOLID FUEL ROCKET MOTORS
• MOTEURS-FUSEES A COMBUSTIBLE SOLIDE A SECURITE AMELIOREE

(73) Royal Ordnance plc, Euxton Lane, Euxton Chorley Lancashire PR7 6AD, GB

(72) CANNON, Bernard, Aelred, Worcestershire B97 5RP, GB

(74) Wildman, David Brian, et al, Royal Ordnance plc Patents & Licensing Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants GU14 6YU, GB

F42B 39/20 → (51) F42B 39/14

(51) **G01D 11/24** (11) **0 733 883 B1**
G01D 21/02

(25) De (26) De
(21) 96102055.9 (22) 13.02.1996

(84) AT DE DK FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510416

(54) • Sensormodul
• Sensor module
• Unité de capteur

(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) Berge, Gerhard, D-64319 Pfungstadt, DE
Mewes, Frank, D-67547 Worms, DE

G01D 21/02 → (51) G01D 11/24

G01F 1/08 → (51) G05D 7/06

(51) **G01K 7/24** (11) **0 733 887 B1**

(25) En (26) En
(21) 96301712.4 (22) 13.03.1996

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 25.09.1996

(30) 22.03.1995 GB 9505769

(54) • Verfahren und Schalteranordnung zur intermittierenden Temperaturüberwachung

• Pulsed temperature monitoring circuit and method

• Méthode et circuit de surveillance par intermittence d'une température

(73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB

(72) Allinson, Damian Paul, Leeds, LS17 6HU, GB

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01L 5/10 → (51) B65H 59/40

G01L 5/22 → (51) G06K 11/12

G01L 23/00 → (51) F01L 3/24

(51) **G01N 1/00** (11) **0 611 961 B1**
F16K 3/36

(25) En (26) En
(21) 94400330.0 (22) 15.02.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 24.08.1994

(30) 17.02.1993 JP 1059093

27.12.1993 JP 7019293

(54) • Ventil zur Probenahme einer Flüssigkeit

• Liquid sampling valve

• Vanne pour échantillonner des liquides

(73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Nagai, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Kidoh, Teruaki, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

G01N 1/31 → (51) B01L 7/00

G01N 25/04 → (51) G01N 33/22

(51) **G01N 33/15** (11) **0 701 127 B1**
A61K 39/13 C12N 15/41

(25) Ja (26) En
(21) 94910052.3 (22) 18.03.1994

(84) BE FR GB IT

(43) 13.03.1996

(86) JP 94/00451 18.03.1994

(87) WO 95/25954 1995/41 28.09.1995

(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN DER NEUROTOXIZITÄT EINES POLIOVIRUSIMPFSTOFFES

• METHOD OF TESTING NEUROTOXICITY OF POLIOVIRUS VACCINE

• PROCEDE DE TEST DE LA NEUROTOXICITE D'UN VACCIN CONTRE LE VIRUS POLIOMYELITIQUE

(73) JAPAN POLIOMYELITIS RESEARCH INSTITUTE, 34-4, Kumegawacho 5-chome,

Higashimurayama-shi, Tokyo 189, JP

CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL

ANIMALS, 1430 Nogawa, Miyamae-ku,

Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216, JP

(72) ABE, Shinobu, Hidaka-shi, Saitama 350-12, JP

OTA, Yoshihiro, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP

HASHIZUME, So, Chiba-shi, Chiba 263, JP

KOIKE, Satoshi, The Tokyo Metropolitan Institute,

Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP

NOMOTO, Akio, Tokyo 146, JP

YONEKAWA, Hiromichi, Omiya-shi, Saitama 330,

JP

TAYA, Choji, Tokyo 114, JP

NOMURA, Tatsui, Tokyo 150, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **G01N 33/22** (11) **0 603 571 B1**
G01N 25/04

(25) En (26) En

(21) 93118946.8 (22) 25.11.1993

(84) DE ES GB IT NL

(43) 29.06.1994

(30) 21.12.1992 US 994338

(54) • Verfahren zur Bewertung des Aschenablagerungsvermögens eines Brennstoffes

• Method for predicting ash deposition on heated surfaces of a fuel burning combustion vessel

• Procédé pour prédire la déposition des cendres sur des surfaces chauffées d'une chambre de combustion

(73) BBP Energy GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE

(72) Kalmanovitch, David P., Worcester, Massachusetts, US

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

G01N 33/48 → (51) C07K 14/18

G01N 33/493 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/50** (11) **0 708 334 B1**
G01N 33/569 G01N 33/493

// G01N15/14, C12Q1/04

(25) En (26) En

(21) 95610053.1 (22) 19.10.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 24.04.1996

(30) 20.10.1994 JP 25558094

(54) • Reagenz und Verfahren zur Analyse fester Bestandteile im Harn

• Reagent and method for analyzing solid components in urine

• Réactif et méthode pour l'analyse des composants solides dans l'urine

(73) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Inoue, Junya, Hyogo-ken, JP

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK 00123791.6 / 1 089 078

(51) **G01N 33/52** (11) **0 639 772 B1**
C12Q 1/54

(25) En (26) En

(21) 94112377.0 (22) 08.08.1994

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

(43) 22.02.1995

(30) 19.08.1993 US 108295

(54) • Herstellung von Tetrazolium-Salz-Indikatoren enthaltenden diagnostischen Teststreifen

• Preparation of diagnostic test strips containing tetrazolium salt indicators

• Préparation d'éléments d'essais diagnostiques contenant des sels de tétrazolum comme indicateurs

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Bell, Douglas E., Elkhart, IN 46514, US

Chu, Amy H., Elkhart, IN 46514, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) G01N 33/52 (11) 0 757 248 B1
G01N 33/58(25) En (26) En
(21) 96112385.8 (22) 31.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.02.1997

(30) 31.07.1995 US 509692

- (54) • Kapselchemische analytische Verfahren unter Verwendung von Dioxetan-Chemilumineszenz
- Improved capsule chemistry analytical methods employing dioxetane chemiluminescence
- Méthodes analytiques à base de la chimie capsulaire utilisant la luminescence de dioxétane

(73) BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, 4249 Faculty Administration Building, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US
BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US

(72) Adolfsen, Robert H., Montrose, New York 10548, US

Akhavan-Tafti, Hashem, Brighton, Michigan 48116, US

De Silva, Renuka, Northville, MI 48167, US

Schaap, Paul A., Grosse Pointe Park, MI 48230, US

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/534 → (51) C12N 15/12**G01N 33/569** → (51) G01N 33/50**G01N 33/574** → (51) C12N 15/12**G01N 33/577** → (51) C12N 15/12**G01N 33/58** → (51) G01N 33/52**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**(51) G01R 19/165 (11) 0 935 758 B1**(25) De (26) De
(21) 98961012.6 (22) 16.10.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 18.08.1999

(86) DE 98/03029 16.10.1998

(87) WO 99/23498 1999/19 14.05.1999

(30) 04.11.1997 DE 19748633

04.11.1997 DE 19748632

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES DEFINIERTEN AMPLITUDENSCHWELLENWERTES WECHSELSPANNUNGSFÖRMIGER SIGNALE
- METHOD AND CIRCUIT FOR MONITORING A DEFINED AMPLITUDE THRESHOLD VALUE OF SIGNALS FORMED BY ALTERNATING VOLTAGE
- PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA SURVEILLANCE D'UNE VALEUR SEUIL D'AMPLITUDE DEFINIE DE SIGNAUX SOUS FORME DE TENSION ALTERNATIVE

(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) CULCA, Horea-Stefan, D-53721 Siegburg, DE

(51) G01R 29/10 (11) 0 852 729 B1(25) Fr (26) Fr
(21) 96932643.8 (22) 24.09.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 15.07.1998

(86) FR 96/01490 24.09.1996

(87) WO 97/12253 1997/15 03.04.1997

(30) 26.09.1995 FR 9511256

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DIAGRAMMES EINER ANTENNE
- ANTENNA PATTERN MEASUREMENT METHOD

• PROCEDE DE MESURE DU DIAGRAMME D'UNE ANTENNE

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR

(72) ISSLER, Jean-Luc, F-31400 Toulouse, FR

(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) G01R 33/561 (11) 0 640 843 B1(25) En (26) En
(21) 94113617.8 (22) 31.08.1994

(84) DE NL

(43) 01.03.1995

(30) 31.08.1993 JP 21668293

- (54) • Verfahren und Gerät zur Bilderzeugung mit magnetischer Resonanz
- Method and apparatus for magnetic resonance imaging
- Méthode et appareil d'imagerie par résonance magnétique

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kanazawa, Hitoshi, 93-25-A1-101, Nasu-gun, Tochigi-Ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) G01S 7/52 (11) 0 998 683 B1
A61B 5/0456 G01S 15/89(25) De (26) De
(21) 98940237.5 (22) 16.07.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 10.05.2000

(86) EP 98/04430 16.07.1998

(87) WO 99/05542 1999/05 04.02.1999

(30) 25.07.1997 DE 19732125

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON ULTRASCHALLBILDERN BEWEGTER OBJEKTE
- METHOD FOR RECORDING ULTRASOUND IMAGES OF MOVING OBJECTS
- PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ULTRASONORES D'OBJETS ANIMES

(73) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE

(72) MUMM, Bernhard, D-82291 Mammendorf, DE
WALDINGER, Johannes, D-85579 Neubiberg, DE

(74) KAISER, Dietmar, D-85368 Moosburg, DE

(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

G01S 7/539 → (51) G01S 15/04**(51) G01S 15/04 (11) 0 706 062 B1**
G01S 7/539(25) Fr (26) Fr
(21) 95402092.1 (22) 18.09.1995

(84) DE GB IT

(43) 10.04.1996

(30) 04.10.1994 FR 9411841

- (54) • Gerät zur Erkennung von dreidimensionalen Formen
- Equipment for recognizing three-dimensional shapes
- Equipement de reconnaissance tridimensionnelle de formes

(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Nguyen-Xuan, Phuc, B.P. 326, F-75625 Paris Cedex 13, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G01S 15/89 → (51) G01S 7/52**G01V 8/12** → (51) B65F 3/00**(51) G02B 1/04 (11) 0 794 440 B1**
C08J 7/12(25) En (26) En
(21) 97103050.7 (22) 25.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 10.09.1997

(30) 04.03.1996 JP 4640396

- (54) • Okularlinse und Verfahren zu deren Herstellung
- Ocular lens and a method for its production
- Lentille oculaire et procédé pour sa fabrication

(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Yokoyama, Yasuhiro, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

Watanabe, Yuriko, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

Tanikawa, Sadayasu, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

Ichinohe, Shoji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-cho, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Yamazaki, Toshio, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Matsuida-cho, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

G02B 3/00 → (51) G02F 1/1347**G02B 5/00** → (51) G02B 26/08**(51) G02B 5/18 (11) 0 766 103 B1**
G02B 27/44 B44F 1/12(25) En (26) En
(21) 96117655.9 (22) 04.08.1994(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

(43) 02.04.1997

(30) 06.08.1993 AU PM038793

10.09.1993 AU PM111293

07.04.1994 AU PM486794

- (54) • Diffraktive Vorrichtung
- A diffractive device
- Dispositif diffractif

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) Lee, Robert Arthur, East Burwood, Victoria 3151, AU

(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(74) 94922190.7 / 0 712 500

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335**(51) G02B 6/38 (11) 0 663 602 B1**
H01R 13/631(25) En (26) En
(21) 95102517.0 (22) 23.11.1990

(84) DE GB IT

(43) 19.07.1995

(30) 24.11.1989 JP 30318589

01.12.1989 JP 31068089

02.03.1990 JP 4954690

16.04.1990 JP 9777490

20.08.1990 JP 8641690 U

20.08.1990 JP 21716690

- (54) • Optischer Stecker-Stift
- Optical connector plug
- Fiche de connecteur optique

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Iwano, Shin'ichi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Nagase, Ryo, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Kanayama, Kazunori, Tokyo, JP
Sugita, Etsuji, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Ando, Yasuhiro, Houya-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 90122429.5 / 0 430 107
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **0 721 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927739.6 (22) 28.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.07.1996
(86) GB 94/02112 28.09.1994
(87) WO 95/09375 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 GB 9320101
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG OPTISCHER FASERN MIT SCHARNIERBAR ANGEORDNETEN GEHÄUSEN*
• *AN ASSEMBLY FOR USE IN CONNECTING OPTICAL FIBRES INCLUDING A MANIFOLD DEVICE*
• *ENSEMBLE UTILISE POUR RACCORDER DES FIBRES OPTIQUES ET POUR VU D'UN DISPOSITIF DISTRIBUTIF*
- (73) PIRELLI GENERAL plc, P.O. Box 6, Leigh Road,, Eastleigh, Hampshire SO5 5YE, GB
- (72) LEWELLYN, Laurence, Chepstow, Gwent NP6 5SG, GB
GRAVESTON, Mark, George, Newport, Gwent NP9 9DH, GB
BENTON, Simon, Charles, Tristan, Felixstowe, Suffolk IP11 7PR, GB
KANDASAMY, Ispran, Sharma, Newport, Gwent NP9 7ND, GB
HALE, Peter, George, Bristol BS1 4RL, GB
JENKINS, Peter, David, Woodbridge, Suffolk IP13 9RH, GB
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G02B 17/06** → (51) G02B 26/10
-
- G02B 23/02** → (51) G02B 26/08
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **0 886 160 B1**
H04B 10/105 G02B 23/02
G02B 5/00
(25) De (26) De
(21) 98116702.6 (22) 03.09.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.12.1998
(30) 23.01.1998 CH 16098
(54) • *Vorrichtung für optische Freiraum-Uebertragungssysteme*
• *Device for free-space transmission system*
• *Dispositif pour système de transmission en espace libre*
- (73) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
- (72) Fischer, Edgar Dr., 8555 Müllheim Dorf, CH
Czichy, Reinhard Hanno Dr., 9034 Eggersriet, CH
Sanvido, Saverio, 8152 Glattbrugg, CH
- (74) OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **0 637 770 B1**
G02B 17/06
(25) En (26) En
(21) 94305666.3 (22) 29.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.02.1995
(30) 02.08.1993 US 100809
(54) • *Kompakte Rasterabtastvorrichtung für Abbildungssystem*
• *Compact ROS imaging system*
• *Système de balayage de trame compact pour formation d'image*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Rossmann, Kenneth, Macedon, NY 14502, US
Dunn, Susan E., Rochester, NY 14607, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **0 727 686 B1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 96102471.8 (22) 19.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 20.02.1995 JP 3106595
(54) • *Optischer Scanner mit gekrümmten Spiegeln zur F-Theta und gekrümmten Feldkompensation*
• *Optical scanner having curved mirrors for F-theta and curved field compensation*
• *Dispositif de balayage optique avec miroirs courbes pour compensation du F-Théta et de la courbure de champ*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshikawa, Motonobu, Osaka-shi, Osaka 547, JP
Yamamoto, Yoshiharu, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Boku, Kazutake, Yao-shi, Osaka 581, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G02B 26/12** → (51) G02B 26/10
-
- G02B 27/44** → (51) G02B 5/18
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 868 680 B1**
G02B 5/30 C09K 19/38
C08G 65/22 C08G 65/26
(25) En (26) En
(21) 96944037.9 (22) 16.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05747 16.12.1996
(87) WO 97/23805 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 EP 95203567
07.05.1996 EP 96201247
23.09.1996 EP 96202646
(54) • *TEMPERATUR-ANGEPASSTE VERZÖGERUNGSSCHICHT*
• *TEMPERATURE MATCHED RETARDATION LAYER*
• *COUCHE DE RETARD A ADAPTATION EN TEMPERATURE*
- (73) Dejima Tech B.V., Westervoortsewijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) DE WIT, Paulus, Pieter, NL-6931 CK Westervoort, NL
PICKEN, Stephen, James, 6881 RL Velp, NL
STEENBERGEN, André, NL-6814 BN Arnhem, NL
BOSMA, Martin, NL-6816 TG Arnhem, NL
-
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **G02F 1/1347** (11) **0 672 266 B1**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 94930527.0 (22) 29.09.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 94/11094 29.09.1994
(87) WO 95/10067 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 US 130608
(54) • *SUBTRAKTIVE FLUESSIGKRISTALL-FARBANZEIGEVORRICHTUNG MIT AKTIVER MATRIX MIT INTEGRIERTER RAEUMLICHER LICHTBEGRENZUNG*
• *ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL SUBTRACTIVE COLOR DISPLAY WITH INTEGRAL LIGHT CONFINEMENT*
• *AFFICHAGE COULEUR SOUSTRACTIF A MATRICE ACTIVE A CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT UN CONFINEMENT LUMINEUX FAISANT PARTIE DE L'ENSEMBLE*
- (73) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) ANSLEY, David, A., Sterling, VA 20165, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- G03B 17/56** → (51) F16M 11/04
-
- (51) **G03B 21/62** (11) **0 629 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 94109107.6 (22) 14.06.1994
(84) BE DE DK FR NL
(43) 21.12.1994
(30) 14.06.1993 JP 14169293
14.06.1993 JP 14169393
27.01.1994 JP 2355594
27.01.1994 JP 2355694
21.02.1994 JP 2175194
(54) • *Projektionsschirm*
• *Projection screen*
• *Ecran de projection*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (72) Watanabe, Hitomu, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 162, JP
Izawa, Akira, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 162, JP
Honda, Makoto, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 162, JP
Nakamae, Satoshi, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 162, JP
Kojima, Hiroshi, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD, Tokyo 162, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99101330.1 / 0 913 728
-
- (51) **G03C 1/005** (11) **0 561 415 B1**
G03C 1/015
(25) En (26) En
(21) 93104520.7 (22) 19.03.1993
(84) DE
(43) 22.09.1993
(30) 19.03.1992 JP 9234192
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photographischen Silberhalogenidemulsion*
• *Method of preparing a silver halide photographic emulsion*
• *Procédé pour préparer une émulsion photographique à l'halogénure d'argent*

- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kikuchi, Makoto, c/o Fuji Photo Film, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Yagihara, Morio, c/o Fuji Photo Film, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Okamura, Hisashi, c/o Fuji Photo Film, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Kawamoto, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

G03C 1/015 → (51) G03C 1/005

- (51) **G03C 1/04** (11) **0 844 515 B1**
G03C 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 97120204.9 (22) 18.11.1997
- (84) DE
- (43) 27.05.1998
- (30) 22.11.1996 JP 31201896
- (54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidmaterial*
- *Silver halide photographic light sensitive material*
- *Matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagami, Ken, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03C 1/30 → (51) G03C 1/04**G03C 1/40** → (51) G03C 1/83

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 943 958 B1**
G03C 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 99200716.1 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 20.03.1998 US 45595
- (54) • *Thermographisches Bildaufzeichnungselement*
- *Thermographic imaging element*
- *Élément thermographique formateur d'image*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Weaver, Thomas Dean, Rochester, New York 14650-2201, US
- Jennings, David F., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/79 → (51) C08G 73/02

- (51) **G03C 1/83** (11) **0 849 626 B1**
G03C 7/392 G03C 7/30
G03C 1/40
- (25) De (26) De
- (21) 97121544.7 (22) 08.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 DE 19652956
- (54) • *Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit verbesserten mechanischen Eigenschaften und verbesserter Tropenstabilität*
- *Colour photographic recording material with improved mechanical properties and improved stability in tropical climates*

- *Matériau photographique couleur d'enregistrement ayant des propriétés mécaniques améliorées et une stabilité améliorée dans un climat tropical*

- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Schütz, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
- Scheerer, Rainer, Dr., 50678 Köln, DE
- Sinzger, Klaus, Dr., 51375 Leverkusen, DE
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

G03C 7/30 → (51) G03C 1/83**G03C 7/392** → (51) G03C 1/83

- (51) **G03D 15/00** (11) **0 904 567 B1**
G03D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 97923284.0 (22) 09.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 31.03.1999
- (86) IB 97/00667 09.06.1997
- (87) WO 97/48018 1997/54 18.12.1997
- (30) 12.06.1996 IT UD960095
12.06.1996 IT UD960096
- (54) • *MAGAZIN ZUR VERWALTUNG UND VERARBEITUNG VON FOTOGRAFISCHEM MATERIAL UND DAZUGEHÖRIGES AUTOMATISCHES VERFAHREN*
- *CONTAINER TO MANAGE AND PROCESS PHOTOGRAPHIC MATERIAL AND RELATED METHOD OF MANAGEMENT AND PROCESSING*
- *CONTENEUR SERVANT A GERER ET A TRAITER UN MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE ET METHODE AUTOMATIQUE ASSOCIEE DE GESTION ET DE TRAITEMENT*
- (73) Sala, Giampaolo, Via Padova, 60, 30030 Vigonovo, IT
- (72) Sala, Giampaolo, 30030 Vigonovo, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G03G 5/16 → (51) G11B 5/66

- (51) **G03G 9/08** (11) **0 729 075 B1**
G03G 9/09
- (25) En (26) En
- (21) 96300910.5 (22) 09.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.08.1996
- (30) 10.02.1995 JP 4505995
10.02.1995 JP 4512095
28.03.1995 JP 9316495
29.03.1995 JP 9416095
- (54) • *Bildherstellungsverfahren, Bildherstellengerät und Tonerelemente*
- *Image forming method, image forming apparatus, and toner kit*
- *Procédé de formation d'image, appareil de formation d'image et assemblage de révélateurs*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kukimoto, Tsutomu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Urawa, Motoo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Okado, Kenji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ugai, Toshiyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nozawa, Keita, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yoshida, Satoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Karaki, Yuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (60) 00203055.9 / 1 059 567

G03G 9/09 → (51) G03G 9/08**G03G 15/01** → (51) H04N 1/32

- (51) **G03H 1/08** (11) **0 921 449 B1**
G03H 1/26
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402797.1 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (54) • *Rechnergestütztes holographisches Verfahren und Vorrichtung*
- *Computer-assisted holographic method and device*
- *Procédé et dispositif holographiques assistés par ordinateur*
- (73) EUROPEAN COMMUNITY, EUFO Building, Rue Alcide De Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
- (72) Grossetie, Jean-Claude, 21027 Ispra (Varese), IT
- Noirard, Pierre, 67640 Lipsheim, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G03H 1/26 → (51) G03H 1/08

- (51) **G05B 17/02** (11) **0 731 398 B1**
G05B 23/02 G05B 19/4062
- (25) En (26) En
- (21) 96103593.8 (22) 07.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.09.1996
- (30) 09.03.1995 JP 4994595
- (54) • *System und Methode zur Regelung mit Hilfe einer äquivalenten Schaltung, die als Referenz angewandt wird*
- *System for and method of equivalent circuit reference type control*
- *Procédé et dispositif pour régulation au moyen d'un circuit équivalent qui est utilisé comme référence*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- TOYOTA SCHOOL FOUNDATION, 12-1, Hisakata 2-chome, Tenpaku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Suita, Kazutsugu, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Yamada, Yoji, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Tsuchida, Nuio, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Imai, Koji, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 19/4062 → (51) G05B 17/02**G05B 23/02** → (51) G05B 17/02

- (51) **G05D 7/06** (11) **0 726 510 B1**
G01F 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 96100482.7 (22) 15.01.1996
- (84) AT CH DE DK FR IT LI NL SE
- (43) 14.08.1996
- (30) 11.02.1995 DE 19504581
24.04.1995 DE 19514980
- (54) • *Volumenmesser mit Düsenventil*
- *Flow meter with nozzle*
- *Débitmètre avec buse*

- (73) Hydrometer GmbH, Welsersstrasse 13, D-91522 Ansbach, DE
- (72) Ziegler, Horst, Prof.Dr.Dipl.-Phys., D-33100 Paderborn, DE
Schulze, Manfred, Dipl.-Phys.Ing., D-91522 Ansbach, DE
- (74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

G05D 16/20 → (51) F17D 1/04

G05D 23/19 → (51) F24F 11/00

G06F 1/00 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 735 458 B1**
G06F 7/48
- (25) it (26) En
(21) 95830113.7 (22) 28.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(54) • Verfahren zur Speicherung von Zugehörigkeitsfunktionen und verwandte Schaltung zum Berechnen vom Zugehörigkeitsgrad der Vorbedingungen von Fuzzy-Regeln
• Method for memorizing membership functions and the related circuit for calculating the grade of membership of the antecedents of fuzzy rules
• Méthode pour mémoriser des fonctions d'appartenance et son circuit correspondant pour calculer le degré d'appartenance des antecedents des règles floues
- (73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Stradale Primasole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Pappalardo, Francesco, I-95047 Patemo (Catania), IT
Matranga, Vincenzo, I-90144 Palermo, IT
Tesi, Davide, I-50010 Campi Bisenzio (Firenze), IT
Di Bella, Dario, I-95030 Nicolosi (Catania), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G06F 7/48 → (51) G06F 7/00

G06F 9/06 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 9/318** (11) **0 651 320 B1**
G06F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 94306884.1 (22) 20.09.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 US 146383
(54) • Superskalarebefehlsdekoder
• Superscalar instruction decoder
• Decodeur d'instructions superscalaires
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Witt, David B., Austin, Texas 78759, US
Goddard, Michael D., Austin, Texas 78739, US
- (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **0 729 091 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96400333.9 (22) 19.02.1996

(84) DE GB

(43) 28.08.1996

(30) 23.02.1995 FR 9502131

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur simultanen Steuerung der Steuerzustande von Verarbeitungseinheiten eines programmierbaren Prozessors

- Method and apparatus for simultaneously controlling the control states of the execution units of a programmable processor
- Procédé et dispositif de commande simultanée des états de contrôle des unités d'exécution d'un processeur programmable

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Dufal, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR

Privat, Gilles, F-38240 Meylan, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **0 853 785 B1**

(25) En (26) En

(21) 96933906.8 (22) 03.10.1996

(84) DE ES FR GB NL

(43) 22.07.1998

(86) US 96/15420 03.10.1996

(87) WO 97/13198 1997/16 10.04.1997

(30) 06.10.1995 US 5069 P

10.10.1995 US 5021 P

26.01.1996 US 592150

- (54) • SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON SELBST-MODIFIZIERENDEM KODE

• SELF-MODIFYING CODE HANDLING SYSTEM

• SYSTEME DE MANIPULATION DE CODE A MODIFICATION AUTOMATIQUE

(73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) BEN-MEIR, Amos, Cupertino, CA 95014, US

FAVOR, John, G., San Jose, CA 95124, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/46** (11) **0 697 654 B1**

(25) En (26) En

(21) 95304960.8 (22) 17.07.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.02.1996

(30) 19.07.1994 JP 16682494

- (54) • Lastverteilungsverfahren und -system

• Load distribution method and system

• Méthode et système de distribution de charge

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sudo, Yoshiaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **0 720 091 B1**

(25) En (26) En

(21) 95308533.9 (22) 28.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 03.07.1996

(30) 30.12.1994 US 366858

- (54) • Tokenverwaltung auf mehreren Ebenen für verteilte Dateisysteme

• Multi-level token management for distributed file systems

• Gestion de jetons à plusieurs niveaux pour des systèmes de fichiers distribues

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Loucks, Larry Keith, Austin, Texas 78750, US

Shaheen, Amal Ahmed, Austin, Texas 78759, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 590 866 B1**

(25) En (26) En

(21) 93307500.4 (22) 22.09.1993

(84) DE FR GB IT SE

(43) 06.04.1994

(30) 30.09.1992 US 954549

- (54) • Gerät zur fehlertoleranten Rechnung

• Apparatus for fault-tolerant computing

• Appareil de calcul a tolérance de faute

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Huang, Yennun, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 636 977 B1**

(25) En (26) En

(21) 94305551.7 (22) 27.07.1994

(84) BE DE FR GB IT

(43) 01.02.1995

(30) 29.07.1993 US 99368

- (54) • Verfahren und Gerät zur Erkennung von Computerviren

• Method and apparatus for detection of computer viruses

• Procédé et appareil de détection de virus d'ordinateurs

(73) Chambers, David Alan, 3655 Eastwood Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Chambers, David Alan, Santa Clara, California 95054, US

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 11/26 → (51) G11C 11/00

(51) **G06F 12/14** (11) **0 604 008 B1**

H04L 9/08

(25) En (26) En

(21) 93308761.1 (22) 02.11.1993

(84) DE FR GB

(43) 29.06.1994

(30) 19.12.1992 GB 9226511

- (54) • Verschlusselungseinrichtung

• Cryptography system

• Système cryptographique

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Merrick, Roland Albert, Nr Evesham, Worcestershire WR11 5PZ, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/14 → (51) G11B 7/00

(51) **G06F 15/18** (11) **0 762 294 B1**

G06F 15/80

(25) En (26) En

(21) 96305462.2 (22) 25.07.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 31.08.1995 GB 9517775

- (54) • Rechnersystem mit genetischen Optimierungstechniken

• Computer system using genetic optimization techniques

• Système d'ordinateur utilisant des techniques génétiques d'optimization

(73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB

(72) Arci, Francesco Davide Luigi, Bath BA1 1HZ, GB

- Jamieson, Maurice Carnduff, Lower Earley, Reading RG6 4AE, GB
Shuttleworth, Mark Andrew, Reading, Berks RG30 3NX, GB
- (74) Guyatt, Derek Charles, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **0 797 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301379.0 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 621118
- (54) • *System und Verfahren zur Auswahl einer Signalquelle zur Aktivierung einer Makrozelle eines Zählers/Zeitgebers in einem Mikroprozessor*
 - *System and method for selecting a signal source to trigger a microprocessor counter/timer macro cell*
 - *Système et procédé de sélection d'une source de signal pour déclencher une macrocellule de compteur/temporisateur dans un microprocesseur*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
- (72) Roberts, Michael, Vancouver, Washington 98686, US
Sabha, Raed, Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 15/80** (11) **0 890 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 97916339.1 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00473 11.03.1997
(87) WO 97/36248 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611732
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON ZUR ENTFERNUNG GEEIGNETEN GEWICHTEN EINES NEURONALEN NETZES MIT HILFE EINES RECHNERS*
 - *METHOD FOR DETERMINATION OF WEIGHTS, SUITABLE FOR ELIMINATION, OF A NEURAL NETWORK USING A COMPUTER*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DE POIDS APTES A ETRE ELIMINES, D'UN RESEAU NEURONAL, AU MOYEN D'UN ORDINATEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TRESP, Volker, D-80539 München, DE
ZIMMERMANN, Hans-Georg, D-82319 Starnberg, DE
NEUNEIER, Ralph, D-80469 München, DE
-
- G06F 15/80** → (51) G06F 15/18
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **0 741 359 B1**
G06T 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 95938010.6 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 06.11.1996
(86) JP 95/02331 14.11.1995
(87) WO 96/15500 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 JP 27896994
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN DER HERSTELLUNG VON BEWEGTBILDER-CD-ROM-SOFTWARE*
- (74) KAZI, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **G06F 17/15** (11) **0 645 719 B1**
G06F 17/18
(25) En (26) En
(21) 94114960.1 (22) 22.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 JP 26570093
- (54) • *Korrelationsdetektor*
 - *Correlation detector*
 - *Détecteur de corrélation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Iwata, Toshio, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
- (60) 99121067.5 / 0 973 102
-
- G06F 17/18** → (51) G06F 17/15
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 895 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920345.2 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(86) US 97/06045 11.04.1997
(87) WO 97/39411 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631441
04.04.1997 US 832868
- (54) • *MULTIMEDIASYSTEM MIT VERBESSERTEN DATENVERWALTUNGSMEECHANISMEN*
 - *A MULTIMEDIA SYSTEM WITH IMPROVED DATA MANAGEMENT MECHANISMS*
 - *SYSTEME MULTIMEDIA AVEC DES MECANISMES AMELIORES DE GESTION DES DONNEES*
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) LOVEMAN, Jason, S., San Jose, CA 95126, US
ALLEN, Mark, S., Sunnyvale, CA 94086, US
WHITE, Ronald, Lake Forest, CA 92630, US
HAYNES, Charles, E., Menlo Park, CA 94025, US
WHEELER, Blair, F., Winchester, MA 01890, US
MASON, Philip, Nashua, NH 03062, US
PIERCEALL, Richard, M., Half Moon Bay, CA 94018, US
SCOTT, Adrian, Coleford, Somerset BA3 5LV, GB
BOUCHER, Roland, J. Jr., Weston, MA 02193, US
MORRISON, William, C., Wayland, MA 01778, US
HENNESSY, Richard, D., Nashua, NH 03060, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 00118253.4 / 1 072 983
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 965 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 98914875.4 (22) 06.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01330 06.03.1998
(87) WO 98/39712 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 DE 19709041
- (54) • *DATENBANKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DATENBANKSYSTEMS*
 - *DATABASE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A DATABASE SYSTEM*
 - *SYSTEME DE BANQUE DE DONNEES ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN TEL SYSTEME*
- (73) Bayer, Rudolf, Riegeestrasse 12, 82194 Gröbenzell, DE
- (72) Bayer, Rudolf, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **0 646 885 B1**
H01L 27/02
(25) De (26) De
(21) 94114515.3 (22) 15.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.1995
(30) 01.10.1993 DE 4333601
- (54) • *Simulationsverfahren für MOS-Schaltkreise*
 - *Method for simulation of MOS circuits*
 - *Méthode de simulation de circuits MOS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Miura-Mattausch, Mitiko, D-85649 Brunnthal, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **0 791 887 B1**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 97102675.2 (22) 19.02.1997
(84) FR GB NL
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 JP 3411696
- (54) • *Verfahren un Vorrichtung zur Eingabe eines Flipchip-Layouts*
 - *Flip-Chip layout input apparatus and method*
 - *Procédé et dispositif pour l'entrée des topographies des circuits intégrés du type "flip-chip"*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Segawa, Reiji, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06K 7/06** (11) **0 675 456 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400412.3 (22) 27.02.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.10.1995
(30) 21.03.1994 FR 9403265
- (54) • *Gehäuse für Chipkartenleser*
 - *Casing for IC-card reader*
 - *Boîtier pour lecteur de carte à microcircuit*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Fiat, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, Paris, FR
- (72) Pemet, Michel, F-25300 Pontarlier, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 754 328 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95908598.6 (22) 20.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.01.1997
 (86) US 95/00788 20.01.1995
 (87) WO 95/27258 1995/43 12.10.1995
 (30) 01.04.1994 US 221877
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN VON BALKENCODEBILDERN MITTELS INFORMATIONEN AUS VORHERGEHENDEN ABTASTZEILEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR DECODING BAR CODE IMAGES USING INFORMATION FROM PREVIOUS SCAN LINES
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR DECODER DES IMAGES DE CODES A BARRES EN UTILISANT L'INFORMATION DES LIGNES DE BALAYAGE ANTERIEURES
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
 (72) SURKA, Stefan, Sandy Hook, CT 06482, US
 (74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G06K 9/34** (11) **0 760 144 B1**
 G06K 9/42
 (25) De (26) De
 (21) 96906744.6 (22) 06.03.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.03.1997
 (86) EP 96/00953 06.03.1996
 (87) WO 96/27847 1996/41 12.09.1996
 (30) 08.03.1995 DE 19508135
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERKENNUNG VON MASCHINENSCHRIFTEN MIT FESTER SCHRIFTTTEILUNG
 • PROCESS FOR IMPROVING THE RECOGNITION OF TYPED TEXT WITH FIXED CHARACTER SPACING
 • PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RECONNAISSANCE DE TEXTES DACTYLOGRAPHIES COMPORTANT UN ESPACE FIXE ENTRE LES CARACTERES
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GRUSCHEL, Wolfgang, D-78462 Konstanz, DE
 MILETZKI, Udo, D-78465 Konstanz, DE

G06K 9/42 → (51) G06K 9/34

- (51) **G06K 9/56** (11) **0 870 276 B1**
 H04N 1/40 G06T 5/20
 (25) Sv (26) En
 (21) 96907846.8 (22) 19.03.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 14.10.1998
 (86) SE 96/00347 19.03.1996
 (87) WO 96/29676 1996/43 26.09.1996
 (30) 20.03.1995 SE 9500975
 (54) • VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES GRAUTONBILDES IN EIN SCHWARZ-WEISS-BILD
 • A METHOD FOR TRANSFORMING A GRAY-LEVEL IMAGE INTO A BLACK-AND-WHITE IMAGE
 • PROCEDE POUR TRANSFORMER UNE IMAGE A TONALITES DE GRIS EN UNE IMAGE EN NOIR ET BLANC
- (73) Blixt, Björn Stefan Christian, Kopparvägen 23, 175 72 Järfälla, SE
 (72) BLIXT, Björn, Stefan, Christian, S-175 72 Järfälla, SE
 BLIXT, Sven, Stefan, S-746 34 B Ista, SE

- (74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- (51) **G06K 11/08** (11) **0 681 260 B1**
 G06K 11/18 A63F 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 95302782.8 (22) 25.04.1995
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 08.11.1995
 (30) 28.04.1994 JP 11468394
 (54) • Steuereinrichtung für Bildverarbeitungsgerät
 • Controller for image processing apparatus
 • Dispositif de commande pour appareil de traitement d'images
- (73) NINTENDO CO. LIMITED, 60, Fukuine Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku Kyoto, JP
 (72) Kato, Shuhei, c/o Nintendo Co., Ltd., Higashiyama-ku, Kyoto, JP
 (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06K 11/12** (11) **0 649 115 B1**
 G01L 5/22
 (25) En (26) En
 (21) 94307375.9 (22) 07.10.1994
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 19.04.1995
 (30) 08.10.1993 JP 27761993
 (54) • Oberflächendruckeingabetafel
 • Surface pressure input panel
 • Panneau d'entrée à pression de surface
- (73) ENIX CORPORATION, 5-25, 7-chome, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Tamori, Teruhiko, Iruma-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08

G06T 5/20 → (51) G06K 9/56

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 532 221 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 92307970.1 (22) 02.09.1992
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (43) 17.03.1993
 (30) 04.09.1991 US 754776
 (54) • Nichtganze Bildelementekompression für Vorwärts-Infrarotsensoren der zweiten Generation
 • Non-integer pixel compression for second generation FLIR sensors
 • Compression non-entière d'éléments d'image pour capteur infra-rouges à vision frontale de seconde génération
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 (72) Romanski, John Gerard, Annapolis, MA 21401, US
 Glaser, Eliot Mark, Catonsville, MA 21228, US
 (74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 23, Centre Heights, London NW3 6JG, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 021 797 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98954824.3 (22) 29.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.07.2000
 (86) NL 98/00625 29.10.1998
 (87) WO 99/23609 1999/19 14.05.1999
 (30) 30.10.1997 NL 1007397
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG MINDESTENS EINES TEILS DES MENSCHLICHEN KÖRPERS MIT EINEM MODIFIZIERTEN AUSSEHEN

- A METHOD AND A DEVICE FOR DISPLAYING AT LEAST PART OF THE HUMAN BODY WITH A MODIFIED APPEARANCE THEREOF
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'AU MOINS UNE PARTIE DU CORPS HUMAIN AVEC UNE APPARENCE MODIFIEE
- (73) Headscanning Patent B.V., Steenstraat 75, 5521 KP Eersel, NL
 (72) LOTENS, Wouter, Adrie, NL-3769 JK Soesterberg, NL
 DE BOEVERE, Markus, Camiel, Bernardus, NL-5521 KP Eersel, NL
 SANDERS, Franciscus, Josephus, Ricardo, NL-5521 AH Eersel, NL
 SANDERS-SMETS, Johanna, Jacoba, Maria, NL-5521 AH Eersel, NL
 (74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G06T 13/00 → (51) G06F 17/00

- (51) **G07B 17/02** (11) **0 825 567 B1**
 B41J 2/175
 (25) En (26) En
 (21) 97114559.4 (22) 22.08.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.1998
 (30) 23.08.1996 US 701897
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von niedrigen Tintenpegeln einer Tintenpatrone einer Frankiermaschine
 • Device and method for determining low ink level in an ink cartridge of a postage meter
 • Dispositif et méthode pour la détection de niveau bas d'une cartouche d'encre d'une machine à affranchir
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
 (72) Lefebvry, William T., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
 Murphy, Charles F., III, Milford, Connecticut 06460, US
 (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 7/04** (11) **0 784 299 B1**
 G07F 17/32
 (25) En (26) En
 (21) 97100133.4 (22) 07.01.1997
 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
 (43) 16.07.1997
 (30) 11.01.1996 US 584262
 (54) • Drehbarer Banknotenprüfer
 • Rotating bill acceptor
 • Vérificateur pivotant de billets de banque
- (73) International Game Technology, 520 South Rock Boulevard, Reno, Nevada 89502, US
 (72) Legras, Jean Pierre, Reno, Nevada 89511, US
 Hedrick, Joseph R., Reno, Nevada 89511, US
 Schmucker, Charles J., Reno, Nevada 89509, US
 (74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 996 936 B1**
 B42D 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 98900665.5 (22) 02.01.1998
 (84) DE ES FR IT PT
 (43) 03.05.2000
 (86) IT 98/00001 02.01.1998
 (87) WO 98/39747 1998/36 11.09.1998
 (30) 03.03.1997 IT T0970174
 (54) • ZUSATZVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES SPARBUCHS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG

- **ADDITIONAL APPARATUS FOR PROCESSING A BANKING PASSBOOK AND METHOD OF OPERATING THE APPARATUS**
 - **DISPOSITIF SUPPLÉMENTAIRE DESTINÉ À LA GESTION D'UN LIVRET D'ÉPARGNE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE CE DISPOSITIF**
- (73) Tecnost Sistemi S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (72) SIMONETTI, Mario, I-00176 Roma, IT
- PIAZZALI, Luciano, I-67051 Avezzano, IT
- (74) Casuccio, Carlo, et al, Olivetti S.p.A. Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea (Torino), IT

G07F 17/32 → (51) G07F 7/04

- (51) **G08C 15/00** (11) **0 871 946 B1**
G08C 17/02
- (25) De (26) De
(21) 97900979.2 (22) 09.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) EP 97/00068 09.01.1997
- (87) WO 97/25699 1997/31 17.07.1997
- (30) 12.01.1996 DE 19600922
15.03.1996 DE 19610202
- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM SENDER UND MINDESTENS EINEM EMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG DES SYSTEMS UND ZUR SENDER-EMPFÄNGER-SYNCHRONISATION**
- **DATA TRANSMISSION SYSTEM WITH AT LEAST ONE TRANSMITTER AND AT LEAST ONE RECEIVER AND PROCESS FOR INITIALISING THE SYSTEM AND FOR SYNCHRONISING THE TRANSMITTER(S) AND THE RECEIVER(S)**
- **SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES COMPRENANT AU MOINS UN EMETTEUR ET AU MOINS UN RECEPTEUR, ET PROCÉDÉ D'INITIALISATION DE CE SYSTEME ET DE SYNCHRONISATION EMETTEUR-RECEPTEUR**
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
- (72) AMANN, Mathias, D-64295 Darmstadt, DE
KAISER, Manfred, D-61184 Karben, DE

G08C 17/02 → (51) G08C 15/00

- (51) **G08G 1/09** (11) **0 794 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103437.6 (22) 03.03.1997
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 10.09.1997
- (30) 06.03.1996 DE 19608538
- (54) • **Verkehrsleit- und Informationssystem**
- **Traffic guidance and information system**
- **Système d'information et de guidage de la circulation**
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Hain, Ronald, Kurgartenstrasse 37, 90762 Furth, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 944 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 97953603.4 (22) 27.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (86) DE 97/02815 27.11.1997
- (87) WO 98/27527 1998/25 25.06.1998
- (30) 16.12.1996 DE 1965369
10.11.1997 DE 1975077
- (54) • **VERFAHREN ZUM SELEKTIEREN VON, EINE ROUTE EINES FAHRZEUGES MIT EINEM ENDGERÄT IN EINEM VERKEHRSNETZ BETREFFENDEN UND VON EINER ZENTRALE AUSGESENDETEN, VERKEHRSINFORMATIONEN**

- **PROCESS FOR SELECTING THE TRAFFIC INFORMATION TRANSMITTED BY A TRAFFIC INFORMATION CENTRE WHICH CONCERNS A ROUTE OF A VEHICLE EQUIPPED WITH A TERMINAL IN A ROAD NETWORK**
 - **PROCEDE DE SELECTION D'INFORMATIONS SUR LA CIRCULATION TRANSMISES PAR UN CENTRAL ET CONCERNANT UN TRAJET D'UN VEHICULE EQUIPE D'UN TERMINAL DANS UN RESEAU ROUTIER**
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) MEIS, Josef, D-48147 Münster, DE
- PARRA, Andreas, D-22391 Hamburg, DE
- STANGIER, Peter, D-50389 Wesseling, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G09F 3/02 → (51) A61F 13/02

- (51) **G10D 3/14** (11) **0 661 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309747.7 (22) 23.12.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.1995
- (30) 30.12.1993 JP 35509293
- (54) • **Tremolovorrichtung**
- **Tremolo device**
- **Dispositif de trémolo**
- (73) GOTOH GUT YUGEN KAISHA, 3040, Miyakomachi, Isezaki-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Goto, Takao, Isezaki-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 786 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101140.8 (22) 24.01.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 30.07.1997
- (30) 26.01.1996 JP 3119896
- (54) • **Elektronisches Musiksystem zur Steuerung einer Kette von Tonerzeugern**
- **Electronic musical system controlling chain of sound sources**
- **Système musical électronique commandant une chaîne de générateurs de son**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Watari, Koichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- Ogai, Yoichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10L 13/02 → (51) G10L 21/04

- (51) **G10L 19/00** (11) **0 707 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307017.4 (22) 03.10.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.04.1996
- (30) 14.10.1994 US 324283
- (54) • **Kompensationsverfahren bei Rahmenauslöschung oder Paketverlust**
- **Frame erasure or packet loss compensation method**
- **Méthode de compensation d'effacement de trame ou de perte de paquets**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) Chen, Juin-Hwey, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
- Watkins, Craig Robert, Hamilton QLD 4007, AU
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **0 812 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903035.2 (22) 28.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.12.1997
- (86) FI 96/00116 28.02.1996
- (87) WO 96/27183 1996/40 06.09.1996
- (30) 28.02.1995 FI 950917
- (54) • **VERARBEITUNG VON SPRACHKODIERPARAMETERN IN EINEM FERNMELEDESYSTEM**
- **PROCESSING SPEECH CODING PARAMETERS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**
- **TRAITEMENT DE PARAMETRES DE CODAGE VOCAL DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAINIO, Janne, FIN-33880 Sääksjärvi, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G10L 19/02 → (51) G10L 21/04

- (51) **G10L 19/12** (11) **0 688 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109096.8 (22) 13.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.12.1995
- (30) 14.06.1994 JP 13188994
22.12.1994 JP 32023794
- (54) • **Vorrichtung zur Kodierung von ein lokales Maximum enthaltender Sprache**
- **Apparatus for coding speech having a local peak**
- **Dispositif pour le codage de la parole contenant un maximum local**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tanaka, Naoya, Tsuzuki-ku, Yokohama, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **0 689 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 95201578.2 (22) 14.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.1995
- (30) 22.06.1994 DE 4421853
- (54) • **Sprachverarbeitungs Vorrichtung und Mobilfunkgerät**
- **Speech processing apparatus and mobile transceiver**
- **Dispositif pour le traitement de paroles et émetteur-récepteur mobile**
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Rainer, Martin, Dipl.-Ing., c/o Philips, D-20097 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G10L 21/04** (11) **0 804 787 B1**
G10L 19/02 G10L 13/02

(25) En (26) En
(21) 96935250.9 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997

(86) IB 96/01216 13.11.1996
(87) WO 97/19444 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 EP 95203210

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESYNTHEISIERUNG EINES SPRACHSIGNALS
• METHOD AND DEVICE FOR RESYNTHESIZING A SPEECH SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A SYNTHETISER A NOUVEAU UN SIGNAL VOCAL

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VELDHUIS, Raymond, Nicolaas, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HE, Haiyan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Strijland, Wilfred, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 5/012 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 5/39** (11) **0 685 103 B1**
(25) En (26) En

(21) 94901867.5 (22) 24.11.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.12.1995

(86) EP 93/03299 24.11.1993
(87) WO 94/19793 1994/20 01.09.1994
(30) 18.02.1993 US 19968

(54) • PLATTENSPEICHER ZUR KONTAKTMAGNETAUFEICHNUNG MIT EINEM MAGNETORESISTIVEN LESESENSOR
• CONTACT MAGNETIC RECORDING DISK FILE WITH A MAGNETORESISTIVE READ SENSOR
• FICHER-DISQUE A ENREGISTREMENT MAGNETIQUE PAR CONTACT, DOTE D'UN CAPTEUR DE LECTURE A MAGNETORESISTANCE

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) DOVEK, Moris, Musa, San Carlos, CA 94070-1538, US
FOSTER, John, Stuart, Morgan Hill, CA 95037, US
LAM, Donald, K., F., Los Altos, CA 94022, US
SAWATZKY, Erich, San Jose, CA 95120, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A FILTRE POUR ACTIONNEUR AERODYNAMIQUE DESTINE A UNE UNITE DE DISQUE DUR

(73) QUANTUM CORPORATION, 500 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US

(72) VISKOCHIL, Stephen, Los Gatos, CA 95030, US
HOFLAND, Jonathan, C., San Jose, CA 95117, US
(74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G11B 5/55** (11) **0 693 749 B1**

(25) En (26) En
(21) 94410051.0 (22) 19.07.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.1996

(54) • Bidirektionale Stromabfühlschaltung für eine H-Brücke
• A bidirectional load current sense circuit for a H-bridge
• Un circuit de détection du courant de charge bi-directionnel pour un pont de type-H

(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS PTE LTD., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 2056, SG

(72) Elango, PakriSwami, Singapore 2056, SG

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G11B 5/584 → (51) G11B 20/12

G11B 5/596 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 5/66** (11) **0 827 136 B1**
G03G 5/16

(25) En (26) En
(21) 97114999.2 (22) 29.08.1997

(84) DE FR
(43) 04.03.1998

(30) 30.08.1996 JP 22958596

(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren und Anwendung in einem Photodruckgerät
• Magnetic recording medium and a manufacturing method thereof as well as a photo-printing apparatus using such a magnetic recording medium
• Support d'enregistrement magnétique et procédé pour sa fabrication et une imprimante photo avec ce support d'enregistrement magnétique

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Isono, Hitoshi, Tenri-shi, Nara 632, JP
Van, Kazuo, Nara-shi, Nara 631, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 005 026 B1**
G11B 20/10 G06F 12/14
G06F 9/06 G11B 20/00
G06F 1/00 G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 00102968.5 (22) 08.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000

(30) 09.10.1995 JP 26124795
23.01.1996 JP 891096

09.08.1996 JP 21130496

(54) • Optisches Aufzeichnungsgerät
• Optical recorder
• Enregistreur optique

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsuki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, Tuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyougo 669-13, JP
Moriya, Mitsuro, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Takemura, Yoshinari, Settu-shi, Osaka 566, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 96932845.9 / 0 802 527

(51) **G11B 7/00** (11) **1 005 027 B1**
G11B 20/10 G06F 12/14
G06F 9/06 G11B 20/00
G06F 1/00 G11B 19/12

(25) En (26) En
(21) 00102969.3 (22) 08.10.1996

(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000

(30) 09.10.1995 JP 26124795
23.01.1996 JP 891096

09.08.1996 JP 21130496

(54) • Optisches Aufzeichnungsgerät
• Optical recorder
• Enregistreur optique

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Oshima, Mitsuki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, Tuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyougo 669-13, JP
Moriya, Mitsuro, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Takemura, Yoshinari, Settu-shi, Osaka 566, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 96932845.9 / 0 802 527

(51) **G11B 7/09** (11) **0 825 593 B1**
H02N 1/00

(25) En (26) En
(21) 97116241.7 (22) 02.02.1994

(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.1998

(30) 05.02.1993 US 13773

(54) • Schockstabiler und elektrostatisch gesteuerter Kopf zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe
• Shock-resistant, electrostatically actuated pick-up for optical recording and playback
• Tête actionnée électrostatiquement et résistante aux chocs pour l'enregistrement et lecture optique

(73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US

(72) Gregg, David Paul, Culver City, California 90232-2417, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 94300766.6 / 0 613 124

(51) **G11B 7/24** (11) **0 597 826 B1**

(25) En (26) En
(21) 94102428.3 (22) 04.08.1988

(84) DE FR GB
(43) 18.05.1994

(30) 05.08.1987 JP 19442987
06.08.1987 JP 19518687

20.05.1988 JP 12368488

(54) • Datenaufzeichnungsträger
• Data recording medium
• Support d'enregistrement de données

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomanuko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Takeshi, Kanagawa-ken, JP

- Oguchi, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohnishi, Toshikazu, Tokyo, JP
Yoshinaga, Kazuo, Machida-shi, Tokyo, JP
Kurabayashi, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Santoh, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 88112724.5 / 0 302 497

(51) G11B 7/24 (11) 0 762 407 B1
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 96306354.0 (22) 02.09.1996
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 US 3610
27.12.1995 US 579302
- (54) • *Doppelseitige optisch lesbare Informationsaufzeichnungsplattenstapel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Two-sided, light-readable information recording disc stacks and methods of making same*
• *Piles de disques à double face pour l'enregistrement d'information lisibles optiquement, et méthodes de fabrication*
- (73) WEA MANUFACTURING INC., 1444 E. Lackawanna Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18447, US
(72) Marquardt, Richard C., Jr., Olyphant, Pennsylvania 18447, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24**G11B 19/02** → (51) G11B 20/10**G11B 19/12** → (51) G11B 7/00**(51) G11B 19/20 (11) 0 732 695 B1**
G11B 25/04

- (25) En (26) En
(21) 96102037.7 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405561
- (54) • *Mikrodatei*
• *Microfile*
• *Micro-enregistreur*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Chainer, Timothy J., Mahopac, New York 10541, US
Romankiw, Lubomyr T., Briarcliff Manor, New York 10510, US
(74) Rach, Werner, Dr., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) G11B 20/00 (11) 0 902 426 B1
G11B 20/12 G11B 27/30

- (25) En (26) En
(21) 98115281.2 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 14.08.1997 JP 21933497
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfänger und optisches Plattengerät*
• *Recording medium, data transmission apparatus, data receiver, and optical disk unit*

- *Appareil de disque optique, dispositif de transmission de données, récepteur de données, et unité de disque optique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Kensuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shigenobu, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mawatari, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/00 → (51) G11B 7/00**(51) G11B 20/10 (11) 0 686 300 B1**
G11B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 95906041.9 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 13.12.1995
(86) US 94/14698 15.12.1994
(87) WO 95/17751 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 US 173794
- (54) • *ZUVERLÄSSIGE ZEITLICHE TRENNUNG VON GETRENNTEN FORMATEN IN PLATTENSPEICHERN MIT EINGEBETTETER SERVO- UND ZONED-DATA-AUFZEICHNUNG*
• *RELIABLE TIME-DOMAIN DEMARCATION OF SPLIT FORMATS IN EMBEDDED-SERVO, ZONED-DATA RECORDING DISK DRIVES*
• *DEMARCATION FIABLE DES DOMAINES TEMPORELS DE FORMATS FRACTIONNES DANS DES LECTEURS DE DISQUES D'ENREGISTREMENT A ASSERVISSEMENT INCRUSTE ET DONNEES EN ZONES*
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US
(72) SHERGILL, Ravinder, Singh, Fremont, CA 94536, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
(60) 99115803.1 / 0 957 482

(51) G11B 20/10 (11) 0 729 149 B1
G11B 27/036

- (25) En (26) En
(21) 96301000.4 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 5660395
- (54) • *Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von digitalen Signalen*
• *Recording and/or reproducing digital signals*
• *Enregistrement et/ou reproduction de signaux numériques*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Miyagi, Shiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kotani, Yasutaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00**(51) G11B 20/12 (11) 0 660 324 B1**
G11B 27/30

- (25) En (26) En
(21) 94309305.4 (22) 13.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 US 173541
- (54) • *Datenaufzeichnungsdiskettenlaufwerk*
• *Data recording disk drive*
• *Unité à disques d'enregistrement de données*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Hetzler, Steven Robert, Sunnyvale, California 94087, US
Kabelac, William John, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) G11B 20/12 (11) 0 804 792 B1
G11B 5/584

- (25) En (26) En
(21) 96935234.3 (22) 11.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(86) IB 96/01200 11.11.1996
(87) WO 97/19446 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 EP 95203192
- (54) • *GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG EINES INFORMATIONSSIGNALS AUF EINEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT SPURFOLGESIGNALEN UND AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT SOLCHEN INFORMATIONSSIGNALEN*
• *APPARATUS FOR RECORDING AN INFORMATION SIGNAL ON A RECORD CARRIER PROVIDED WITH TRACKING SIGNALS AND A RECORD CARRIER HAVING SUCH INFORMATION SIGNALS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'UN SIGNAL D'INFORMATION SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DOTE DE SIGNAUX DE SUIVI DE PISTE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPRENANT CES SIGNAUX D'INFORMATION*
- (73) OnStream, Inc., 1951 South Fordham Street, Longmont, Colorado 80503-7556, US
(72) HOOGENDOORN, Abraham, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALFS, Johannes, Jozef, Wilhelmus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) ten Cate, Walter Enno Maria, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G11B 20/12 → (51) G11B 20/00**(51) G11B 20/14 (11) 0 789 910 B1**
H03M 5/14 H03M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 96926545.3 (22) 26.08.1996
(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) IB 96/00858 26.08.1996
(87) WO 97/09718 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 EP 95202367
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON M-BIT INFORMATIONSWORTEN IN EIN MODULIERTES SIGNAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS, KODIERVORRICHTUNG, VORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, SIGNAL SOWIE AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *METHOD OF CONVERTING A SERIES OF M-BIT INFORMATION WORDS TO A MODULATED SIGNAL, METHOD OF PRODUCING A RECORD CARRIER, CODING DEVICE, DEVICE, RECORDING DEVICE, SIGNAL, AS WELL AS A RECORD CARRIER*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'UNE SERIE DE MOTS D'INFORMATION A M-BITS EN UN SIGNAL MODULE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, SIGNAL, SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) SCHOUHAMER IMMINK, Komelis, Antonie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- G11B 20/16** → (51) G11B 27/30
- (51) **G11B 20/18** (11) **0 618 577 B1**
H04N 5/94
- (25) En (26) En
(21) 94302327.5 (22) 31.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.10.1994
(30) 02.04.1993 JP 10023093
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Mamoru, c/o Intell.Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G11B 21/16** (11) **0 759 616 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96905048.3 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(86) JP 96/00588 08.03.1996
(87) WO 96/28823 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 7839195
(54) • *METALLIKUNSTSTOFFVERBUNDPLATTE, SICH HIN- UND HERBEWEGENDER BETÄTIGER DAMIT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *METAL-RESIN COMPOSITE PLATE, ROCKING ACTUATOR WITH COMPOSITE PLATE, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE COMPOSITE EN RESINE/METAL, ACTIONNEUR BASCULANT DOTE DE CETTE PLAQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PLAQUE*
- (73) NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kabushikikaisha Sansen, 3310, Oaza Higashiobokata, Azumamura, Sawa-gun, Gumma 379-22, JP
- (72) TANAKA, Kenji, Kanagawa 229, JP.
MOTOI, Ken, Gumma 373, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- G11B 21/22** → (51) G11B 5/54
- G11B 23/50** → (51) G11B 31/00
- G11B 25/04** → (51) G11B 19/20
- (51) **G11B 27/00** (11) **0 944 903 B1**
G11B 27/11 G11B 27/34
G11B 33/10
- (25) De (26) De
(21) 97911123.4 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02259 01.10.1997
(87) WO 98/26417 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651411
(54) • *ABSPIELGERÄT*
• *PLAYBACK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GERLINGS, Karl-Heinz, D-38259 Salzgitter, DE
STRAUSS, Dirk, D-31199 Diekholzen, DE
- G11B 27/036** → (51) G11B 20/10
- G11B 27/11** → (51) G11B 27/00
- G11B 27/13** → (51) G11B 27/30
- (51) **G11B 27/30** (11) **0 950 245 B1**
G11B 20/16 G11B 5/596
G11B 5/012 G11B 27/13
- (25) En (26) En
(21) 98900099.7 (22) 05.01.1998
(84) DE GB IE
(43) 20.10.1999
(86) GB 98/00012 05.01.1998
(87) WO 98/31015 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 GB 9700117
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG EINER TAKTSPUR AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRITING A CLOCK TRACK ON A STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ECRIRE DES DONNEES D'HORLOGE SUR UN SUPPORT DE DONNEES*
- (73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant Hampshire PO9 1SA, GB
- (72) LEONARD, Anthony, William, Hampshire PO9 6AJ, GB
- (74) Flint, Adam, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- G11B 27/30** → (51) G11B 20/00
- G11B 27/30** → (51) G11B 20/12
- G11B 27/34** → (51) G11B 27/00
- (51) **G11B 31/00** (11) **0 829 878 B1**
G11B 23/50 G11B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 97119783.5 (22) 08.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 08.12.1992 JP 35168192
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung von elektromagnetischer Interferenz in einem Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät mit Rundfunkempfangsfunktion*
• *Device for reducing electromagnetic interference in recording and/or reproducing apparatus with radio receiving function*
• *Dispositif de réduction de perturbations électromagnétiques dans un appareil d'enregistrement et/ou de reproduction avec fonction de réception radio*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Araki, Akio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 93309870.9 / 0 601 841
- G11B 33/10** → (51) G11B 27/00
- G11B 33/14** → (51) G11B 31/00
- G11C 5/14** → (51) G11C 16/06
- (51) **G11C 7/00** (11) **0 676 764 B1**
H03H 17/02
- (25) En (26) En
(21) 95302121.9 (22) 29.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 11.10.1995
(30) 11.04.1994 JP 7182194
(54) • *Eine integrierte Halbleiterschaltung*
• *A semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré à semi-conducteurs*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Takao, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Nakagome, Yoshinobu, Hamura-shi, Tokyo, JP
Ishikura, Kazuo, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Nakagawa, Tetsuya, Koganei-shi, Tokyo, JP
Kiuchi, Atsushi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **G11C 7/06** (11) **0 928 484 B1**
G11C 17/18
- (25) En (26) En
(21) 97910822.2 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (43) 14.07.1999
(86) US 97/18063 07.10.1997
(87) WO 98/15958 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 727797
(54) • *DETEKTIONSSCHALTUNG ZUR LADUNGS-VERTEILUNG IN ANTISICHERUNGEN*
• *CHARGE SHARING DETECTION CIRCUIT FOR ANTI-FUSES*
• *CIRCUIT DE DETECTION A PARTAGE DE CHARGE POUR DISPOSITIF A LOGIQUE PROGRAMMABLE*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
- (72) MARTIN, Chris, G., Boise, ID 83705, US
CASPER, Stephen, L., Boise, ID 83706, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (51) **G11C 11/00** (11) **0 665 558 B1**
G06F 11/26 G11C 29/00
- (25) It (26) En
(21) 94830032.2 (22) 31.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.1995
(54) • *Verfahren zur Programmierung und Prüfung eines nichtflüchtigen Speichers*
• *Method for programming and testing a non-volatile memory*
• *Procédé de programmation et test d'une mémoire non-volatile*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Olivo, Marco, I-24100 Bergamo, IT
Maccarrone, Marco, I-27030 Palestro (Pavia), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (51) **G11C 11/00** (11) **0 782 144 B1**
H03K 19/177 H03K 19/173
- (25) It (26) En
(21) 95830552.6 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(54) • *Programmierbare Vorrichtung mit Basismodulen, die mittels Flash-Speicherzellen mit einander verbunden werden*
• *Programmable device with basic modules electrically connected by flash memory cells*

- *Dispositif programmable comportant des modules de base connectés via des mémoires de type flash*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Daniele, Vincenzo, I-20047 Brugherio (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 16/06** (11) **0 758 129 B1**
G11C 5/14

- (25) It (26) En
(21) 95830351.3 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.1997
- *Flash EEPROM mit integrierter Anordnung zur Begrenzung der Löschung der Source-Spannung*
 - *Flash EEPROM with integrated device for limiting the erase source voltage*
 - *Flash EEPROM avec dispositif intégré pour limiter la tension d'effacement de source*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Fratin, Lorenzo, I-20090 Buccinasco, Milano, IT
Ravazzi, Leonardo, I-24044 Dalmine, Bergamo, IT
Riva, Carlo, I-20055 Renate, Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G11C 17/18 → (51) G11C 7/06

(51) **G11C 29/00** (11) **0 591 811 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93115586.5 (22) 27.09.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.04.1994
(30) 25.09.1992 JP 25665092
- *Dynamischer Speicher mit wahlfreiem Zugriff mit Parallelprüfmodus zur Erzeugung beliebiger Testmuster*
 - *Dynamic random access memory device having a parallel testing mode for producing arbitrary test pattern*
 - *Dispositif de mémoire dynamique à accès aléatoire à mode de test parallèle pour la production de configurations de test aléatoires*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takeshima, Toshio, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Sugibayashi, Tadahiko, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Naritake, Isao, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **0 732 703 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95103791.0 (22) 15.03.1995
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 18.09.1996
- *Verfahren zur Überprüfung einer Halbleiter-Speichervorrichtung*
 - *Method for testing a semiconductor memory circuit*
 - *Procédé pour tester un circuit de mémoire à semi-conducteur*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Rieger, Johann, D-93199 Zell, DE
von der Ropp, Thomas, Dr., D-82110 Germering, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **0 786 780 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97100811.5 (22) 20.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 JP 912196
- *Steuerschaltung für den Datenausgang für eine Halbleiterspeicheranordnung mit einer Pipeline-Struktur*
 - *Data output control circuit of semiconductor memory device having pipeline structure*
 - *Circuit de commande de sortie de données pour dispositif de mémoire à semi-conducteurs, avec une structure pipeline*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koshikawa, Yasuji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11C 29/00 → (51) G11C 11/00

G21C 5/10 → (51) F16B 39/02

(51) **G21F 9/30** (11) **0 845 789 B1**

- C03B 5/02 C03B 5/00
(25) En (26) En
(21) 97309405.5 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 22.11.1996 JP 31157996
- *Schmelzverfahren von radioaktiven festen Abfällen*
 - *Method of melting treatment of radioactive solid wastes*
 - *Procédé pour la fusion de déchets solides radioactifs*
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
(72) Kobayashi, Hiroaki, Ibaraki-ken, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01B 3/30 → (51) C08L 19/00

H01F 1/44 → (51) C10M 119/24

H01H 1/20 → (51) H01H 51/06

H01H 1/54 → (51) H01H 85/20

H01H 9/36 → (51) H01H 85/20

(51) **H01H 13/70** (11) **0 657 908 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94308855.9 (22) 30.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.1995
(30) 07.12.1993 US 164115
- *Mylarschalter mit Gummikappen*
 - *Rubber dome/mylar switch*
 - *Contacteur à feuilles en mylar et avec dômes en élastomère*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Merriman, Roger Alan, Lakewood, Colorado 80226, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H01H 31/12 → (51) H01H 85/20

H01H 37/04 → (51) H01H 37/54

(51) **H01H 37/54** (11) **0 778 599 B1**

- H01H 37/04
(25) De (26) De
(21) 96118727.5 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 11.06.1997
(30) 09.12.1995 DE 19546005
- *Schalter mit einem temperaturabhängigen Schaltwerk*
 - *Switch with a temperature sensitive switching mechanism*
 - *Interrupteur avec un mécanisme de commutation sensible à la température*
- (73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305 Neuenbürg, DE
(72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **0 832 496 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 96917798.9 (22) 12.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(86) SE 96/00762 12.06.1996
(87) WO 96/42098 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 SE 9502123
- *SCHALTEINRICHTUNG*
 - *SWITCHING EQUIPMENT*
 - *EQUIPEMENT DE COMMUTATION*
- (73) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
(72) HENRION, Claude, F-69800 Saint-Priest, FR
JOHANSSON, Gunnar, S-724 71 Väster s, SE
STEPHANSSON, Paul, S-182 45 Enebyberg, SE
VEFLING, Harald, N-1343 Eriksmarka, NO
(74) Lundblad Vannesjö, Katarina, et al, Asea Brown Boveri AB, Patent, 721 78 Västerås, SE

(51) **H01H 51/06** (11) **0 778 601 B1**

- H01H 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 96118028.8 (22) 11.11.1996
(84) DE GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 FR 9514366
- *Starter-Relais mit einem Anschlag für den beweglichen Kontakt durch Verformung hergestellt, und Fahrzeuganlasser mit solchem Relais versehen*
 - *Starter contactor provided with a stop for movable contact made by deformation and the vehicle starter equipped with such a contactor*
 - *Contacteur de démarreur muni d'une butée de contact mobile réalisée par déformation et démarreur muni d'un tel contacteur*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94000 Créteil, FR
(72) Quentric, Jean-François, 69720 St. Bonnet de Mure, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

(51) **H01H 73/00** (11) **0 804 800 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96945875.1 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) DE 96/02148 12.11.1996
(87) WO 97/18571 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 19542690
- *SCHUTZSCHALTGERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ZWANGSWEISEN TRENNEN VON NETZLEITUNGEN BEI SCHUTZSCHALTGERÄTEN*

- PROTECTION SWITCHING DEVICES WITH A DEVICE FOR FORCIBLE SEPARATION OF MAIN SUPPLY LINES IN PROTECTION SWITCHING DEVICES
 - APPAREILS DE CONNEXION DE PROTECTION AVEC UN DISPOSITIF DE COUPURE AUTOMATIQUE DE LIGNES D'ALIMENTATION POUR APPAREILS DE COUPURE DE PROTECTION
- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH, Kuhbrückenstr. 2-4, 31785 Hameln, DE
- (72) SCHOLZ, Gerhard, D-32683 Bamtrup, DE
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01H 85/20** (11) **0 924 736 B1**
H01H 1/54 H01H 9/36
H01H 31/12

- (25) De (26) De
(21) 99103403.4 (22) 28.02.1996
- (84) AT BE CH DE LI NL
(43) 23.06.1999
- (54) • Sicherungs-Lastschaltgerät und/oder -Trennschaltgerät
• Fuse-Switch and/or Fuse-Disconnecter
• Fusible-interrupteur et/ou fusible-sectionneur
- (73) Wemelinger AG, Under Neuhaus 11, 6017 Ruswil, CH
- (72) Wemelinger, Anton, c/o Wemelinger AG, 6017 Ruswil, CH
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 96905813.0 / 0 883 888

(51) **H01J 29/07** (11) **0 840 937 B1**
H01J 29/81

- (25) En (26) En
(21) 96926716.0 (22) 12.07.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
- (86) US 96/11598 12.07.1996
- (87) WO 97/05642 1997/08 13.02.1997
- (30) 26.07.1995 US 509321
- (54) • FARBKATHO DEN STRAHLRÖHRE MIT UNIAXIAL GESPANNTER FOKUSSIERUBGSMASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MASKE
• COLOR CRT HAVING UNIAXIAL TENSION FOCUS MASK AND METHOD OF MAKING A MASK
• TUBE CATHODIQUE COULEUR A MASQUE DE FOCALISATION A TENSION UNIAXIALE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MASQUE
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) NOSKER, Richard, William, Princeton, NJ 08540, US
- MICHALCHUK, Joey, John, Lambertville, NJ 08530, US
- MATTHIES, Dennis, Lee, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Zhang, Jianguo, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H01J 29/81 → (51) H01J 29/07

(51) **H01L 21/203** (11) **0 598 410 B1**
H01L 21/316

- (25) En (26) En
(21) 93118614.2 (22) 12.02.1990
- (84) DE FR GB
(43) 25.05.1994
- (30) 14.02.1989 JP 3414089
27.03.1989 JP 7422989
27.03.1989 JP 7423089
05.06.1989 JP 14247089
04.10.1989 JP 25939389
21.11.1989 JP 30286289
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung
• A method of manufacturing a semiconductor device

- Procédé pour fabriquer un dispositif semi-conducteur
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Oka, Hideaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Takenaka, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Kunii, Masafumi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 90102710.2 / 0 383 230

H01L 21/316 → (51) H01L 21/203

(51) **H01L 21/321** (11) **0 600 664 B1**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 93309400.5 (22) 25.11.1993
- (84) DE FR GB
(43) 08.06.1994
- (30) 30.11.1992 JP 32102392
- (54) • Trocken-Ätz-Verfahren für eine Silizium-Dünnschicht
• A dry etching method of a silicon thin film
• Procédé d'attaque sèche pour une couche mince de silicium
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Sakurai, Takehisa, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
- Ujimasa, Hitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- Kawai, Katsuhiro, Yamatotakada-shi, Nara-ken, JP
- Ban, Atsushi, Kabuto-dai, Kizu-cho, Sourakugun, Kyoto, JP
- Kajitani, Masaru, Osaka-shi, Osaka, JP
- Katayama, Mikio, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 21/321

H01L 21/60 → (51) G06F 17/50

(51) **H01L 23/433** (11) **0 651 440 B1**

- (25) It (26) En
(21) 93830435.9 (22) 29.10.1993
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.05.1995
- (54) • Leistungsverpackung mit hoher Zuverlässigkeit für eine elektronische Halbleiterschaltung
• High reliable power package for an electronic semiconductor circuit
• Empaquetage de puissance à haute fiabilité pour un circuit semi-conducteur électronique
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cellai, Marino, c/o SGS-THOMSON MICROELC. Srl, I-20041 Agrate Brianza (MI), IT
- Magni, Pierangelo, c/o SGS-THOMSON MICROELC. Srl, I-20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 27/02 → (51) G06F 17/50

(51) **H01L 27/088** (11) **0 524 030 B1**
H01L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 92306642.7 (22) 20.07.1992
- (84) DE FR GB NL
(43) 20.01.1993
- (30) 19.07.1991 JP 17985991
- (54) • Halbleiteranordnung ausgerüstet mit einem Hochspannungs-MISFET

- Semiconductor device equipped with a high-voltage misfet
 - Dispositif semi-conducteur pourvu d'un MISFET à haute tension
- (73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Fujihira, Tatsuhiro, Matsumoto-city 390, JP
- (74) Carmichael, David Andrew Halliday, et al, G.F. REDFERN & CO., Redfern House 149/151 Tarring Road, Worthing West Sussex BN11 4HE, GB

H01L 29/08 → (51) H01L 27/088

(51) **H01L 33/00** (11) **0 727 099 B1**
H01S 3/082

- (25) En (26) En
(21) 95927923.3 (22) 28.08.1995
- (84) DE FR GB NL
(43) 21.08.1996
- (86) IB 95/00698 28.08.1995
- (87) WO 96/08044 1996/12 14.03.1996
- (30) 06.09.1994 EP 94202537
- (54) • OPTOELEKTRONISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINER HALBLEITER-LASER-DIODE
• OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A SEMICONDUCTOR DIODE LASER
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE DOTE D'UN LASER A DIODE A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Uniphase Opto Holdings, Inc., 163 Baypointe Parkway, San Jose, California 95134, US
- (72) TIEMEIJER, Lukas, Frederik, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., et al, c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

H01L 41/09 → (51) F15C 5/00

H01M 2/04 → (51) H01M 2/12

(51) **H01M 2/10** (11) **0 620 604 B1**
H01M 10/46

- (25) En (26) En
(21) 94302332.5 (22) 31.03.1994
- (84) DE FR GB IT
(43) 19.10.1994
- (30) 01.04.1993 US 41687
- (54) • Tablettenanordnung von gasdichte Bleisäurezellen und Kraftfahrzeug mit Verwendung solcher Tablettenanordnung von Zellen
• Sealed lead-acid cell tray assembly and motive powered vehicle using such cell tray assembly
• Ensemble à plateau comportant des cellules acide-plomb de type étanche et véhicule automobile utilisant un tel ensemble à plateau de cellules
- (73) GNB INDUSTRIAL BATTERY COMPANY, 829 Parkview Boulevard, Lombard, Illinois 60148-3249, US
- (72) Beckley, Gordon C., Carol Stream, Illinois, US
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01M 2/12** (11) **0 858 116 B1**
H01M 2/04

- (25) En (26) En
(21) 98300835.0 (22) 05.02.1998
- (84) AT DE ES FI FR GB IT PT
(43) 12.08.1998
- (30) 06.02.1997 US 796423
- (54) • Verschlüsselter Batterieabdeckung
• Leak resistant battery cover

- *Couvercle de batterie anti-fuite*
- (73) Douglas Battery Manufacturing Company, 500 Battery Drive, Winston-Salem, North Carolina 27117, US
- (72) Fritts, Robert W., Davidson, North Carolina 27360, US
Revak, David M., Guilford, North Carolina 27265, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01M 4/24 → (51) B22F 3/11

H01M 4/50 → (51) H01M 4/62

- (51) **H01M 4/62** (11) **0 931 362 B1**
H01M 4/50 H01M 6/06
- (25) De (26) De
- (21) 97909328.3 (22) 29.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

- (43) 28.07.1999
- (86) EP 97/05334 29.09.1997
- (87) WO 98/15987 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 DE 19641970
04.07.1997 DE 19728614
- (54) • **MODIFIZIERTES ELEKTRODENMATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG**
• **MODIFIED ELECTRODE MATERIAL AND ITS USE**
• **MATERIAU D'ELECTRODE MODIFIE ET SON UTILISATION**
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HILARIUS, Volker, D-64823 Gross-Umstadt, DE
PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE
GLAUSCH, Ralf, D-64297 Darmstadt, DE
RAHNER, Dietmar, D-01217 Dresden, DE
PLIETH, Waldfried, D-01462 Ockerwitz, DE
KLOSS, Matthias, D-01129 Dresden, DE

- (51) **H01M 4/70** (11) **0 790 656 B1**
H01M 4/80
- (25) En (26) En
- (21) 97300840.2 (22) 10.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.1997
- (30) 15.02.1996 US 601738

- (54) • *Poröses Nickelelektrodesubstrat*
• *porous nickel electrode substrate*
• *Substrat d'électrode poreux en nickel*
- (73) INCO LIMITED, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
- (72) Ettel, Vitor A., Mississauga, Ontario L5A 3C1, CA
Ambrose, John, Burlington, Ontario L7L 5R1, CA
Cushnie, Kirt K., 2055 Walker's Line, L7M 4B5, CA
Bell, James Alexander E., Oakville, Ontario l6L 5Y9, CA
Paserin, Vladimar, Mississauga, Ontario L5L 3N2, CA
Kalal, Peter J., Mississauga, Ontario L5J 1P6, CA
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 4/80 → (51) B22F 3/11

H01M 4/80 → (51) H01M 4/70

H01M 6/06 → (51) H01M 4/62

H01M 10/46 → (51) H01M 2/10

- (51) **H01P 1/15** (11) **0 618 635 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94302271.5 (22) 29.03.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 05.10.1994
- (30) 30.03.1993 JP 9682593
- (54) • *Antennenweiche und Sende-Empfangsgerät mit Anwendung desselben*
• *Antenna duplexer and transmitting/receiving apparatus using the same*
• *Duplexeur d'antenne et appareil d'émission et de réception l'utilisant*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kitakubo, Kazuto, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Oki, Ryuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hirota, Shinichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Iida, Sachio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01R 4/24** (11) **0 718 914 B1**
H01R 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 95118776.4 (22) 29.11.1995
- (84) DE GB
- (43) 26.06.1996
- (30) 22.12.1994 JP 32002594
- (54) • *Elektrische Anschlussdose*
• *Electrical connection box*
• *Boîte de raccordement électrique*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Konoya, Hisashi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 4/48

(51) **H01R 4/30** (11) **0 818 850 B1**
H01R 11/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401633.9 (22) 08.07.1997
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 14.01.1998
- (30) 12.07.1996 FR 9608769
- (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung vom Kabelschuhtyp*
• *Electrical connection device of terminal type*
• *Dispositif de raccordement électrique du type à cosse*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) George, Aubert, Résidence Marly Soleil - Bât. 5, 78560 Le Port Marly, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **0 678 932 B1**
H01R 4/24 H01R 13/506

- (25) De (26) De
- (21) 95100519.8 (22) 17.01.1995
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.10.1995
- (30) 20.04.1994 DE 4413643
- (54) • *Elektrische Anschluss- und Verbindungsklemme*
• *Electrical junction and connection terminal*
• *Borne de raccordement et de connexion électrique*
- (73) Vossloh Schwabe GmbH, Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, 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) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01R 11/12 → (51) H01R 4/30

H01R 13/506 → (51) H01R 4/48

H01R 13/631 → (51) G02B 6/38

- (51) **H01R 25/00** (11) **0 768 737 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96610037.2 (22) 07.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV

- (43) 16.04.1997
- (30) 16.10.1995 DK 116795
- (54) • *Steckdosenbox*
• *A socket box*
• *Boîtier de prises*
- (73) LK A/S, Industriparken 32, DK-2750 Ballerup, DK
- (72) Holmstrom, Jom, 2740 Skovlunde, DK
- (74) Siiger, Joergen, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

H01R 29/00 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 39/04** (11) **0 931 369 B1**
H01R 43/06

- (25) De (26) De
- (21) 97909250.9 (22) 11.09.1997
- (84) DE ES FR IT SE

SI

- (43) 28.07.1999
- (86) EP 97/04970 11.09.1997
- (87) WO 98/16979 1998/16 23.04.1998
- (30) 12.10.1996 DE 19642138
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOMMUTATOREN UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTER KOMMUTATOR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMMUTATORS AND COMMUTATOR MADE ACCORDING TO THIS METHOD*
• *MODE DE FABRICATION DE COMMUTEURS, ET COMMULATEUR FABRIQUE SELON LE PROCEDE EN QUESTION*
- (73) Kirkwood Industries GmbH, Schiessmauer 9, 71083 Herrenberg, DE
- (72) STOLPMANN, Helmut, D-78567 Fridingen, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01R 43/042 → (51) F16L 13/14

H01R 43/06 → (51) H01R 39/04

(51) **H01S 3/067** (11) **0 918 381 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98309179.4 (22) 10.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.05.1999
- (30) 20.11.1997 US 974952
- (54) • *Vorrichtung mit einem mit seltenen Erden dotierten optischen Faserlaser*
• *Article comprising a rare earth-doped optical fiber laser*
• *Article comprenant un laser à fibre optique dopée de terre rare*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Headley, Clifford, Highland Park, New Jersey 08904, US
Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

H01S 3/082 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01T 13/14** (11) **0 933 846 B1**
H01T 13/46
- (25) En (26) En
(21) 99300733.5 (22) 01.02.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 JP 3675898
- (54) • Zündkerze
• Spark plug
• Bougie d'allumage
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP
- (72) Matsubara, Yoshihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01T 13/46 → (51) H01T 13/14

- (51) **H02G 3/12** (11) **0 676 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 95103724.1 (22) 15.03.1995
- (84) AT CH ES FR IT LI
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 DE 4412123
- (54) • Einrichtung zur Versorgung eines elektrisch betätigten Gerätes im Sanitärbereich mit einer Niedervolt-Betriebsspannung
• Supply device for electrically controlled apparatus with low operating voltage to employ in sanitary installations
• Dispositif d'alimentation à basse tension de service pour un appareil à commande électrique pour des appareils sanitaires
- (73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Schmidt, Heinz, D-70567 Stuttgart, DE
Weinmann, Werner, D-70794 Filderstadt, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

H02G 3/30 → (51) F16L 3/23**H02G 11/02** → (51) A47L 9/26**H02K 9/00** → (51) H02K 21/22

- (51) **H02K 21/22** (11) **0 832 511 B1**
H02K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 97915634.6 (22) 16.04.1997
- (84) AT ES GB IT SE
(43) 01.04.1998
(86) IB 97/00412 16.04.1997
(87) WO 97/39515 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 DE 19614862
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) BORK, Michael, D-52134 Herzogenrath, DE

- (74) Gmeiner, Christa, c/o DaimlerChrysler AG, et al, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

H02M 3/157 → (51) H03K 7/08**H02N 1/00** → (51) G11B 7/09**H02P 5/34** → (51) F04B 49/06**H02P 7/42** → (51) F04B 49/06**H03C 1/54** → (51) H04L 27/36

- (51) **H03F 1/30** (11) **0 854 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104523.0 (22) 07.01.1994
- (84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 08.01.1993 JP 1679593
18.03.1993 JP 8564193
29.03.1993 JP 6997693
- (54) • Spannungsstabilisierungsschaltung
• Bias stabilizing circuit
• Circuit pour stabiliser la polarisation
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Maekawa, Itaru, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohgihara, Takahiro, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kuninobu, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 94100200.8 / 0 606 094

H03G 3/30 → (51) H04B 1/44**H03H 17/02** → (51) G11C 7/00

- (51) **H03K 3/01** (11) **0 735 676 B1**
H03K 3/013 H03K 19/094
(25) En (26) En
(21) 95305642.1 (22) 14.08.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 US 412421
- (54) • Vortreiberschaltung zum rauscharmen Schalten hoher Ströme in einer Last
• Predriver circuit for low-noise switching of high currents in a load
• Circuit d'attaque pour commutation à faible bruit de forts courants dans une charge
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Walia, Rajan, Singapore, SG
Thayer, Billy E., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03K 3/013 → (51) H03K 3/01

- (51) **H03K 3/84** (11) **0 940 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909281.4 (22) 17.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/05082 17.09.1997
(87) WO 98/16008 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641754
- (54) • OPTISCHER ZUFALLSGENERATOR BASIEREND AUF DER EINZELPHOTONENSTATISTIK AM OPTISCHEN STRAHLTEILER

- OPTICAL RANDOM-CHECK GENERATOR BASED ON THE INDIVIDUAL PHOTON STATISTICS AT THE OPTICAL BEAM DIVIDER
- GENERATEUR OPTIQUE DE NOMBRES ALEATOIRES FONDE SUR LA STATISTIQUE DE PHOTONS INDIVIDUELS AU NIVEAU DU SEPARATEUR OPTIQUE DE FAISCEAU

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) DULTZ, Wolfgang, D-65936 Frankfurt am Main, DE
HILDEBRANDT, Eric, D-60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H03K 7/08** (11) **0 618 678 B1**
H02M 3/157 H03M 1/82
(25) En (26) En
(21) 94301835.8 (22) 15.03.1994
- (84) DE FR GB
(43) 05.10.1994
(30) 01.04.1993 US 41361
- (54) • Digitaler Pulsbreitenmodulator unter Verwendung eines proportionalen Zittersignals
• Digital pulse width modulator circuit with proportional dither
• Modulateur numérique de largeur d'impulsions utilisant un signal proportionnel de tremblement
- (73) FORD MOTOR COMPANY, County of Wayne, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Anderson, Robert Lee, Saline, Michigan 48176, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

H03K 19/094 → (51) H03K 3/01**H03K 19/173** → (51) G11C 11/00**H03K 19/177** → (51) G11C 11/00

- (51) **H03M 1/08** (11) **0 967 725 B1**
// H03M1/14
(25) En (26) En
(21) 99304453.6 (22) 08.06.1999
- (84) DE GB
(43) 29.12.1999
(30) 17.06.1998 US 99882
- (54) • Verfahren und Gerät zur Erweiterung des störfreien dynamischen Bereichs eines Analog-Digital-Wandlers
• Method and apparatus for extending the spurious free dynamic range of an analog-to-digital converter
• Procédé et dispositif d'extension de la plage dynamique exempt de parasites d'un convertisseur analogique-numérique
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US
Patel, Mohan, Edison, New Jersey 08817, US
Wen, Jack Chi-Chieh, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H03M 1/82 → (51) H03K 7/08**H03M 5/14** → (51) G11B 20/14**H03M 7/00** → (51) G11B 20/14

- (51) **H04B 1/12** (11) **0 971 484 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401732.5 (22) 09.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808948
(54) • *Ausgleichender Empfänger für ein zelluläres Funkkommunikationssystem*
• *Balancing receiver for a cellular radio communications system*
• *Récepteur d'équilibrage pour système de radio-communication cellulaire*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Veyres, Camille, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 1/44** (11) **0 713 299 B1**
H04L 27/20 **H03G 3/30**
(25) En (26) En
(21) 95308295.5 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(30) 21.11.1994 JP 31271894
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum intermittierenden Aussenden eines Signals in einer Radionachrichtenübertragung*
• *Method and apparatus for transmitting an intermittent signal in a radio communication*
• *Procédé et appareil pour l'émission d'un signal intermittent dans une communication radio*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Shin, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04B 7/08 → (51) H04L 25/03**H04B 7/26** → (51) H04Q 7/24**H04B 10/105** → (51) G02B 26/08

- (51) **H04B 10/158** (11) **0 868 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301547.0 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 14.03.1997 US 818056
(54) • *Digitale optischer Empfänger mit Burst-Modus*
• *Burst mode digital optical receiver*
• *Récepteur optique numérique en mode rafale*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ota, Yusuke, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holbom, London EC1N 2JD, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 647 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307049.0 (22) 27.09.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 24545393
(54) • *Radiodatenempfänger mit durch Programmardaten gesteuerter Stromversorgungsschaltung*
• *Radio data system receiver comprising a power supply circuit controlled by programme type data*
• *Récepteur RDS comportant un circuit d'alimentation commandé par des données indiquant le type de programme*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Yozo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **0 749 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 95913961.9 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) US 95/02408 27.02.1995
(87) WO 95/24781 1995/39 14.09.1995
(30) 07.03.1994 US 206368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AM VERTRÄGLICHEN DIGITALRUNDFUNK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AM COMPATIBLE DIGITAL BROADCASTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFUSION NUMERIQUE COMPATIBLE AVEC UNE MODULATION D'AMPLITUDE*
- (73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
(72) DAPPER, Mark, James, Cincinnati, OH 45224, US
GEILE, Michael, Joseph, Loveland, OH 45140, US
CARLIN, Barry, Walter, Cincinnati, OH 45218, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04J 3/24 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 842 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926464.7 (22) 02.08.1996
(84) DE DK FR GB IT
(43) 20.05.1998
(86) GB 96/01884 02.08.1996
(87) WO 97/06616 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 GB 9516017
(54) • *VERBESSERUNGEN AN OPTISCHEN EINLIEFERUNGS- UND ABTRENNWELLENLÄNGEN-MULTIPLEXSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO OPTICAL ADD/DROP WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE A INSERTION-EXTRACTION OPTIQUE*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) JONES, Kevan, Peter, Totnes, Devon TQ9 7UU, GB
WALL, David, James, Kent BR3 4NX, GB
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **0 835 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 96917275.8 (22) 21.06.1996
(84) AT DE FR GB SE
(43) 15.04.1998
(86) AT 96/00111 21.06.1996
(87) WO 97/01898 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 AT 108895
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHOLUNG FEHLERHAFT ÜBERTRAGENER DATEN*
• *METHOD OF RE-SENDING INCORRECTLY TRANSMITTED DATA*
• *PROCEDE DE REPETITION DE DONNEES TRANSMISES DE MANIERE INEXACTE*
- (73) ERICSSON AUSTRIA AKTIENGESELLSCHAFT, Pottendorfer Strasse 25-27, 1121 Wien, AT
(72) LANGMANN, Peter, A-3244 Ruprechtshofen, AT

- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **H04L 9/00** (11) **0 615 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 93900879.3 (22) 04.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.09.1994
(86) US 92/10492 04.12.1992
(87) WO 93/11619 1993/14 10.06.1993
(30) 04.12.1991 IL 100238
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATEN-VERSCHLÜSSELUNG UND- ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA ENCRYPTION AND TRANSMISSION*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE CHIFFREMENT ET DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) ENCO-TONE, LTD., 6 Shlomo Ben-Yosef Street, Post Office Box 25110, 32 961 Haifa, IL
(72) LABATON, Isaac, J., 32 961 Haifa, IL
KELLY, Michael, K., Phoenix, AZ 85032, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04L 9/08 → (51) G06F 12/14

- (51) **H04L 12/06** (11) **0 565 229 B1**
H04L 29/06 **H04M 11/06**
(25) En (26) En
(21) 93301636.2 (22) 04.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1993
(30) 30.03.1992 US 860383
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verarbeitung von Modemsteuerung während Datenübertragung*
• *Method and system for modem command processing during data transfer*
• *Méthode et système pour le traitement de commandes modem pendant des transferts de données*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Brigida, David Joseph, Boca Raton, Florida 33434, US
Moore, Victor Stuart, Delray Beach, Florida 33484, US
Pate, Thomas Kent, Boca Raton, Florida 33433, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 300 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 88901461.9 (22) 05.02.1988
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.01.1989
(86) JP 88/00113 05.02.1988
(87) WO 88/05982 1988/18 11.08.1988
(30) 06.02.1987 JP 2616487
18.03.1987 JP 6355487
18.03.1987 JP 6355587
19.05.1987 JP 12029687
20.05.1987 JP 12105487
15.07.1987 JP 17646687
16.07.1987 JP 17595087
16.09.1987 JP 23181687
16.09.1987 JP 23181787
(54) • *SELBSTSUCHENDES VERMITTLUNGSSYSTEM*
• *SELF-ROUTING SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUTATION A ACHEMINEMENT AUTOMATIQUE*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) HAJIKANO, Kazuo, Machida-shi Tokyo 194, JP
MURAKAMI, Koso, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
ABE, Shunji, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
NISHINO, Tetsuo, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
FUKUI, T. Kizukisumiyoshi-danchi 3-32, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
ISONO, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 213, JP
TACHIBANA, Tetsuo, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
IWABUCHI, Eisuke, Kanagawa 236, JP
HAYAMI, Hichiro, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
- (74) Eitle, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (60) 95103947.8 / 0 668 681
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 7/20
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **0 775 405 B1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 95927488.7 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) US 95/09484 28.07.1995
(87) WO 96/04738 1996/08 15.02.1996
(30) 02.08.1994 US 284775
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM DIGITALEN ZELLULAREN MEHRFACHANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF AND APPARATUS FOR INTERFERENCE REJECTION COMBINING IN MULTI-ANTENNA DIGITAL CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION COMBINEE DES INTERFERENCES DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES NUMERIQUES MULTI-ANTENNES
- (73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27703, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- H04L 27/20** → (51) H04B 1/44
-
- (51) **H04L 27/233** (11) **0 877 516 B1**
H04L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 98202129.7 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 07.06.1995 GB 9511551
(54) • Signalverarbeitungssystem
• Signal Processing System
• Système de traitement de signal
- (73) Discovision Associates, 2355 Main Street, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
- (72) Claydon, Anthony Peter John, Bath, Avon BA2 6BZ, GB
Gammack, Richard John, Bristol, Avon BS2 8PN, GB
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
- (62) 96301867.6 / 0 748 118
-
- (51) **H04L 27/36** (11) **0 691 057 B1**
H03C 1/54
- (25) En (26) En
(21) 95905219.2 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(86) IB 95/00047 20.01.1995
(87) WO 95/20284 1995/32 27.07.1995
(30) 25.01.1994 US 186398
(54) • SCHALTUNG ZUR I/Q-QUADRATURPHASEN-MODULATION
• I/Q QUADRAPHASE MODULATOR CIRCUIT
• CIRCUIT MODULATEUR DE PHASE TETRAVALENTE DE SIGNAL I/Q
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PERSICO, Charles, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H04L 27/38** → (51) H04L 27/233
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/06
-
- (51) **H04M 3/18** (11) **0 658 031 B1**
H04M 19/00
- (25) De (26) De
(21) 94118959.9 (22) 01.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
(43) 14.06.1995
(30) 13.12.1993 DE 4342480
(54) • Fernspeiseschaltung in Kommunikationssystemen
• Remote feeding circuit in communication systems
• Dispositif de téléalimentation pour systèmes de communication
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Silberhorn, Gottfried, Dipl.-Ing., D-80796 München, DE
-
- (51) **H04M 3/56** (11) **0 870 392 B1**
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96940956.4 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(86) CA 96/00828 11.12.1996
(87) WO 97/24864 1997/30 10.07.1997
(30) 26.12.1995 US 922 P
30.09.1996 US 723081
(54) • ZUGRIFF AUF EINEN KONFERENZDIENST AUF BASIS DER SUBSKRIPTION UND GEPAARTEN BERECHTIGUNGSKODE
• SUBSCRIPTION AND PAIRED AUTHORIZATION CODE BASED ACCESS TO A MEET-ME CONFERENCE SERVICE
• ACCES A UN SERVICE DE CONFERENCE RENDEZ-VOUS FAISANT APPEL A DES CODES D'AUTORISATION APPARIES ET A UN ABONNEMENT
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) JODOIN, Sylvain, Montreal, Quebec H2B 2L8, CA
PILKINGTON, Joanne, St-Bruno, Quebec J3V 5G6, CA
BELZILE, Pierre, Lachine, Quebec H3T 2N5, CA
- MEUBUS, Charles, Westmount, Quebec H3Y 3H9, CA
- (74) Berkson, Michael David, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- H04M 3/56** → (51) H04Q 11/04
-
- H04M 11/06** → (51) H04L 12/06
-
- H04M 19/00** → (51) H04M 3/18
-
- (51) **H04N 1/04** (11) **0 606 076 B1**
H04N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 94100096.0 (22) 05.01.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.07.1994
(30) 07.01.1993 JP 122593
(54) • Leser für ein Faksimilegerät
• Reader for a facsimile apparatus
• Lecteur pour un appareil de fac-similé
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 1/12** (11) **0 850 534 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96930029.2 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) DK 96/00384 12.09.1996
(87) WO 97/10670 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 DK 101695
(54) • BILDABTASTER
• AN IMAGE SCANNER
• BALAYEUR D'IMAGE
- (73) Imacon A/S, Hejrevej 26, 2400 Copenhagen NV, DK
- (72) HEGGER, Anders, DK-2200 Copenhagen N, DK
POULSEN, Christian, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (60) 00203187.0 / 1 061 730
-
- H04N 1/29** → (51) H04N 1/32
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **0 664 641 B1**
H04N 1/29
G03G 15/01
- (25) En (26) En
(21) 95100865.5 (22) 23.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.1995
(30) 24.01.1994 JP 590894
(54) • Bilderzeugungsgerät zur Übertragung eines Bildes auf ein Aufzeichnungsblatt
• Image forming apparatus for transferring image on to a recording sheet
• Dispositif de formation d'images pour transférer une image sur une feuille d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Arimoto, Shinobu, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H04N 1/32** → (51) H04N 1/04
-
- H04N 1/40** → (51) G06K 9/56

- (51) **H04N 1/46** (11) **0 673 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301594.8 (22) 10.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 JP 4390294
(54) • *Farbbildverarbeitung*
• *Color image processing*
• *Traitement d'images en couleurs*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04N 3/12** (11) **0 660 592 B1**
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 94309452.4 (22) 16.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.1995
(30) 21.12.1993 JP 34476193
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kouchi, Tetsunobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 659 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119832.7 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 15.12.1993 JP 34221793
(54) • *Festkörperbildaufnahmeanordnung und Ladungsübertragungsverfahren dafür*
• *Solid state image sensing device and charge transfer method thereof*
• *Dispositif capteur d'image à l'état solide et son procédé de transfert de charges*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Monoi, Makoto, Meguro-ku, Tokyo-to, JP Suzuki, Kenji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Fujii, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/18** (11) **0 796 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104082.9 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5443296
(54) • *Kamera mit digitaler und analoger Klemmschaltung*
• *Digital camera with analog and digital clamp circuit*
• *Caméra digitale avec circuit de verrouillage digital et analogue*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Kobayashi, Akio, Tsuzuki-gun, Kyoto, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **0 669 755 B1**
H04N 5/782
(25) Ja (26) En
(21) 94921110.6 (22) 18.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(86) JP 94/01175 18.07.1994
(87) WO 95/02939 1995/05 26.01.1995
(30) 16.07.1993 JP 17676193
(54) • *AUFZEICHNUNGSGERÄT UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN FÜR BILDAUFNAHMEPARAMETER*
• *IMAGE PICKUP PARAMETER RECORDER AND IMAGE PICKUP METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE PARAMÈTRES DE PRISE DE VUES ET PROCÉDÉ DE PRISE DE VUES*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) AIHARA, Kenichi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP CHIBA, Yoshio, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP KIHARA, Taku, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 00202637.5 / 1 052 847

H04N 5/44 → (51) H04N 5/50

- (51) **H04N 5/50** (11) **0 681 775 B1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 93903640.6 (22) 22.01.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.1995
(86) US 93/00589 22.01.1993
(87) WO 94/17629 1994/18 04.08.1994
(54) • *AUTOMATISCHE ABSTIMMUNG FÜR RUND-FUNK/FERNSEHEN UNTER VERWENDUNG EINES GEFILTERTEN SUCHLAUFS*
• *AUTOMATIC TUNING RADIO/TV USING FILTERED SEEK*
• *SYNTONISATEUR RADIO/TV AUTOMATIQUE UTILISANT UNE RECHERCHE FILTRÉE*
- (73) YEE, Keen Yoke, 16 Deer Ridge, Millwood, NY 10605, US
(72) YEE, Keen Yoke, Millwood, NY 10605, US KIBBLE, Gary William, Ossining, NY 10562, US
(74) Atchley, Martin John Waldegrave, 60A Christchurch Road, Winchester, Hampshire SO23 9SY, GB

H04N 5/65 → (51) H04N 5/72

- (51) **H04N 5/72** (11) **0 722 248 B1**
H04N 5/65
(25) Ja (26) En
(21) 95925146.3 (22) 18.07.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 17.07.1996
(86) JP 95/01429 18.07.1995
(87) WO 96/03834 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 JP 17540594
(54) • *OPTISCHES FILTER FÜR DEN BILDSCHIRM EINES ANZEIGERÄTES*
• *OPTICAL FILTER FOR VISUAL DISPLAY TERMINALS*
• *FILTRE OPTIQUE POUR L'ECRAN D'UN MONITEUR*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) NAKAMATSU, Osamu, Shiga 520, JP MATSUMOTO, Hiroshi, Shiga 520, JP

- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/782 → (51) H04N 5/232**H04N 5/91** → (51) H04N 5/232

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 619 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302303.6 (22) 30.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.10.1994
(30) 05.04.1993 JP 7822593
21.05.1993 JP 14271093
31.05.1993 JP 12937393
(54) • *Gerät zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP Kashida, Motokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP Kawai, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
(60) 00201868.7 / 1 043 893

H04N 5/94 → (51) G11B 20/18

- (51) **H04N 7/01** (11) **0 695 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 95110351.4 (22) 03.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 DE 4427017
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Umsetzung einer Eingangsbildfolge auf eine Ausgangsbildfolge mit zeilenrasterabhängiger Bildverarbeitung*
• *Method of and device for changing a stream of input images into a stream of output images with an image processing depending on the line scan*
• *Méthode et dispositif pour transformer une suite d'images d'entrée en une suite d'images de sortie avec un traitement d'images dépendant du balayage ligne*
- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
(72) Scheffler, Günter, Dipl.-Ing., D-80939 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **H04N 7/087** (11) **0 648 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 94480054.9 (22) 21.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.04.1995
(30) 06.08.1993 US 103023
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum selektiven Betrachten von Fernsehinformation*
• *Apparatus and method for selectively viewing video information*
• *Appareil et méthode pour regarder sélectivement de l'information vidéo*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Cragun, Brian John, Rochester, Minnesota 55901, US Day, Paul Reuben, Rochester, Minnesota 55906, US
(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 778 709 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830106.9 (22) 11.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 EP 95830504
(54) • *MPEG-2 Dekodierung mit reduziertem RAM Bedarf durch ADPCM Rekomprimierung vor der Speicherung von dekomprimierten MPEG-Daten*
• *MPEG-2 decoding with a reduced RAM requisite by ADPCM recompression before storing MPEG decompressed data*
• *Décodage MPEG-2 avec besoin réduit en RAM par recompression MICDA avant mémorisation de données MPEG-décompressées*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Sannino, Roberto, 24100 Bergamo, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H04N 13/04 → (51) H04N 3/12

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 808 546 B1**
H04Q 3/62
(25) En (26) En
(21) 96902343.1 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 26.11.1997
(86) GB 96/00303 09.02.1996
(87) WO 96/25013 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 GB 9502634
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) ASHWORTH, Mark, Maidenhead Berkshire SL6 6AH, GB
DONALDSON, Iain, Alexander, Berkshire SL6 5EG, GB
(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/56

- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 782 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 95931911.2 (22) 22.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.07.1997
(86) DE 95/01318 22.09.1995
(87) WO 96/09728 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 DE 4433878
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUFLÖSUNG VON LEISTUNGSMERKMAL-INTERAKTIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RESOLVING PERFORMANCE FEATURE INTERACTIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RESOLUTION D'INTERACTIONS DE CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRITSCHKE, Norbert, D-80809 München, DE

H04Q 3/62 → (51) H04Q 3/00**H04Q 3/62** → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04Q 7/20** (11) **0 629 095 B1**
H04L 12/28 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 94103409.2 (22) 07.03.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.12.1994
(30) 10.06.1993 GB 9312005
(54) • *Verbesserungen an zellularen Funksystemen und diese betreffend*
• *Improvements in or relating to cellular mobile radio systems*
• *Améliorations relatives aux systèmes radio mobile cellulaires*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
(72) DeVile, Jonathan Mark, Boumemouth, Dorset BH1 4DR, GB
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 616 480 B1**
H04B 7/26 H04J 3/24

- (25) En (26) En
(21) 93114625.2 (22) 11.09.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 21.09.1994
(30) 17.03.1993 GB 9305443
(54) • *Kommunikationssystem zwischen ATM Netz und Mobilfunkssystem*
• *Communication system for transmission between ATM network and mobile radio system*
• *Système de communication entre réseau ATM et système de radio mobile*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
(72) McTiffin, Michael John, Winchester, Hants SO2 5LH, GB
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 814 625 B1**
H04Q 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97460022.3 (22) 13.06.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 FR 9607904
(54) • *Lokales Netz mit Zugang für mobile Teilnehmer, welches mit Mitteln zur Verwaltung der Systemressourcen ausgestattet ist*
• *Local access network for mobiles equipped with means for administering the resources in said network*
• *Réseau local d'accès à des mobiles équipé de moyens pour gérer les ressources dans ledit réseau*
- (73) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Quinquis, Jean-Paul, 22700 Perros-Guirec, FR
Roussel, Olivier, 22700 Perros-Guirec, FR
Hue, Laurent, 22300 Lannion, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 691 796 B1**
H04Q 3/62 H04M 3/56

- (25) De (26) De
(21) 95104363.7 (22) 24.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 10.01.1996
(30) 07.07.1994 CH 216994
(54) • *Netzabschlussrichtung*

- *Network termination*
• *Dispositif de terminaison de réseau*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Rippstein, Eugen, CH-8904 Aesch, CH

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 739 151 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 95308712.9 (22) 01.12.1995
(84) DE FR SE
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 GB 9507871
(54) • *Vermittlungsvorrichtung*
• *Switching arrangement*
• *Arrangement de commutation*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Faulds, Gordon John, Tilehurst, Reading, Berks., GB
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/24**H04R 1/06** → (51) H04R 17/02**H04R 17/00** → (51) H04R 17/02(51) **H04R 17/02** (11) **0 796 034 B1**
H04R 1/06 H04R 17/00

- (25) En (26) En
(21) 97301606.6 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 JP 5355896
07.02.1997 JP 2565797
(54) • *Piezoelektrisch-akustischer Wandler*
• *Piezoelectric acoustic transducer*
• *Transducteur piézo-électrique-acoustique*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
(72) Sasaki, Yoshifumi, Yuri-gun, Akita 018-04, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H05B 3/50** (11) **0 786 922 B1**
H05B 3/82 A47J 27/21

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400108.3 (22) 20.01.1997
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 30.07.1997
(30) 25.01.1996 FR 9600867
(54) • *Elektrisches Widerstandselement für Bodenheizung, insbesondere für Wasserkochgeräte*
• *Electrical resistance element for bottom heater, particularly for water kettles*
• *Résistance électrique pour fond chauffant, notamment pour bouilloire*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Lacombe, Jacques, 70100 Gray, FR
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H05B 3/82 → (51) H05B 3/50**H05B 6/68** → (51) A61L 2/00**H05B 6/80** → (51) A61L 2/00

H05B 33/10 → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 33/12** (11) **0 767 599 B1**
H05B 33/10 H05B 33/28
H05B 33/22
- (25) En (26) En
(21) 96115942.3 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 JP 26022095
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Organic electroluminescent display panel and method for manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage électroluminescent en matière organique et procédé pour sa fabrication*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoi, Akira, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Miyaguchi, Satoshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Nagayama, Kenichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Kubota, Hirofumi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Yoshida, Kenji, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
Ishida, Taizo, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-02, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H05B 33/22 → (51) H05B 33/12**H05B 33/28** → (51) H05B 33/12

- (51) **H05B 39/04** (11) **0 727 920 B1**
H05B 39/08
- (25) En (26) En
(21) 96300994.9 (22) 14.02.1996
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 US 389113
(54) • *Techniken zur Regelung von entfernten Lampenlasten*
• *Techniques for controlling remote lamp loads*
• *Techniques pour régler à distance des charges constituées par des lampes*
- (73) VARI-LITE, INC., 201, Regal Row, Dallas Texas 75247, US
(72) Covington, John H., Dallas, Texas 75007, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05B 39/08 → (51) H05B 39/04

- (51) **H05K 3/00** (11) **0 672 334 B1**
- (25) En (26) En
(21) 93924845.6 (22) 30.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) SE 93/00786 30.09.1993
(87) WO 94/12008 1994/12 26.05.1994
(30) 06.11.1992 SE 9203327
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PRINTED CIRCUIT BOARDS AND USE THEREBY*
• *PROCEDE ET UTILISATION POUR PRODUIRE DES PLAQUETTES A CIRCUITS IMPRIMES*

- (73) FOIL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CORPORATION, 88 US Highway 130, Bordentown, New Jersey 08505, US
(72) EKSTRÖM, Bernt, S-282 00 Tyringe, SE
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

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**

(51) A61K 31/565 (11) 0 253 607 B2

- A61K 31/567 A61K 31/57
A61K 31/569
// (A61K31/567, 31:365),(A61K31/565, 31:565),(A61K31/57, 31:565),(A61K31/569, 31:565),(A61K31/569, 31:567)
- (25) En (26) En
(21) 87306174.1 (22) 13.07.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE
(43) 20.01.1988
(30) 15.07.1986 US 885971
(54) • *Kombinations-Dosierform für Frauen in der Prä-Menopause*
• *Combination dosage form for premenopausal women*
• *Forme de dosage combinée pour des femmes pré-ménopausiques*
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Upton, Gertrude Virginia, Radnor Pennsylvania, US
(74) Brown, Keith John Symons, et al, c/o John Wyeth & Brother Limited Patent and Trademark Department Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH., GB

(51) C08F 226/06 (11) 0 311 157 B2

- B01F 17/00 C09D 5/02
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 88201843.5 (22) 30.08.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.04.1989
(30) 04.09.1987 NL 8702089
(54) • *Dispergiemittel*
• *Dispersant*
• *Agent dispersant*
- (73) EFKA-CHEMICALS B.V., Noorderlaan 11, NL-2182 GZ Hillegom, NL
ING. BÜRO W. WULFF, Quergang 1, D-24211 Preetz, DE
(72) Wulff, Walter Andreas, D-2308 Preetz, DE
Quednau, Peter Hermann, D-2182 ZN Hillegom, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) C11D 17/06 (11) 0 730 637 B2

- C11D 3/12 C11D 10/04
- (25) En (26) En
(21) 95900108.2 (22) 02.11.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.09.1996
(86) EP 94/03612 02.11.1994
(87) WO 95/14766 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 GB 9324129
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DETERGENT COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING THEM*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) BOSKAMP, Jelles, Vincent, NL-3137 PG Vlaardingen, NL
BUNDY, Timothy, Richard, NL-3013 AL Rotterdam, NL
CORUZZI, Marilena, I-29100 Piacenza, IT
FARNWORTH, Pauline, Wirral Merseyside L49 3AL, GB
HOUGHTON, Mark, Phillip, NL-2651 VG Berkel en Rodenrijs, NL
JOYEUX, Christophe, NL-3063 DC Rotterdam, NL
KNIGHT, Peter, Cory, Cheshire L64 6QS, GB
NADDEO, Leandre, I-20145 Milan, IT
SANDERSON, Alistair, Richard 26 Cardiff Close, Cheshire L66 2GR, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) E03C 1/046 (11) 0 616 658 B2

- (25) En (26) En
(21) 92923900.2 (22) 23.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 28.09.1994
(86) GB 92/02165 23.11.1992
(87) WO 93/10311 1993/13 27.05.1993
(30) 22.11.1991 GB 9124819
(54) • *HANDWASCHANLAGE*
• *HAND WASHING UNIT*
• *UNITE DE LAVAGE POUR LES MAINS*
- (73) Polar Bay Limited, 10-12 George Street, Douglas, Isle of Man, GB
(72) FOSTER, Frank, London SW15 1BJ, GB
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) G01D 13/28 (11) 0 497 664 B2

- (25) Fr (26) Fr
(21) 92400183.7 (22) 24.01.1992
(84) DE ES GB IT MC PT
(43) 05.08.1992
(30) 28.01.1991 FR 9100914
(54) • *Zeigerinstrument mit veränderlicher Farbanzeige für Armaturenblett*
• *Pointer instrument with changeable colour for dashboard*
• *Aiguille de cadran indicateur de tableau de bord à changement de couleur*
- (73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE S A G E M, 6, Avenue d'Iéna, F-75783 Paris Cedex 16, FR
(72) Quintana, Jean, F-95000 Cergy, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **G06K 7/08** (11) **0 473 569 B2**

(25) De (26) De
(21) 91890187.7 (22) 23.08.1991
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1992
(30) 23.08.1990 AT 173790

(54) • *Kontaktloses, induktives Datenübertragungssystem*
• *Contactless, inductive data transmission system*
• *Système de transmission de données par voie inductive sans contact*

(73) MIKRON GESELLSCHAFT FÜR INTEGRIERTE MIKROELEKTRONIK MBH, Grottenhofstrasse 3, A-8053 Graz, AT

(72) Koo, Roland, Dipl.-Ing., A-8053 Graz, AT
Holweg, Gerald, Dipl.-Ing., A-8053 Graz, AT

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G07F 7/10** (11) **0 518 365 B2**
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 92109934.7 (22) 12.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1992
(30) 14.06.1991 JP 14353091
10.07.1991 JP 17013191

(54) • *Verfahren zur Implementierung des Gebrauchs von elektronischem Geld*
• *method of implementing use of electronic cash*
• *procédé pour mettre en oeuvre l'usage de monnaie électronique*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

(72) Okamoto, Tatsuaki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Ohta, Kazuo, Zushi-shi, Kanagawa, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 23/538** (11) **0 581 284 B2**
H01L 23/498 G06K 19/07

(25) En (26) En
(21) 93112171.9 (22) 29.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.02.1994
(30) 30.07.1992 JP 20372492

(54) • *Kontaktlose IC-Karte sowie deren Herstellungs- und Prüfverfahren*
• *Non-contact IC card and manufacturing and testing methods of the same*
• *Carte à circuit intégré sans contact et son procédé de fabrication et d'examen*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Ohno, Hisashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H02H 3/44** (11) **0 556 191 B2**
H02H 7/08

(25) De (26) De
(21) 91916333.7 (22) 11.09.1991
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1993
(86) EP 91/01726 11.09.1991
(87) WO 92/08267 1992/11 14.05.1992
(30) 05.11.1990 DE 4035067

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES STELMOTORS*
• *SERVOMOTOR-CONTROL CIRCUIT*

• *CIRCUIT POUR LA COMMANDE D'UN SERVO-MOTEUR*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) ENGELMANN, Mario, D-6392 Neu-Anspach 1, DE
SPORNITZ, Lothar, D-6000 Frankfurt/Main 60, DE
ZYDEK, Michael, D-6230 Frankfurt/Main 80, DE

(51) **H02H 9/02** (11) **0 661 790 B2**
H02H 3/08 H02K 11/00

(25) En (26) En
(21) 94120334.1 (22) 21.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.1995
(30) 30.12.1993 US 176157

(54) • *Überstromschutzschaltung*
• *overcurrent protection circuit*
• *circuit de protection de courant excessif*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Ennis, Ralph Mason, Morgantown, West Virginia 26505, US

Trax, James Alan, Corapolis, Pennsylvania 15108, US

Chien, Yun-Ko Nickey, Murrysville, Pennsylvania 15668, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **0 412 631 B2**
F02N 11/08

(25) En (26) En
(21) 90303455.1 (22) 30.03.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.1991
(30) 10.08.1989 JP 20714689

(54) • *Stromversorgungseinrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle power supply device*
• *Dispositif d'alimentation pour véhicule automobile*

(73) Isuzu Motors Limited, 10-go, 22-ban, 6-chome, Minami-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP

(72) Shirata, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Koshizawa, Toshifumi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Koyama, Yuichi, Machida-shi, Tokyo, JP
Tsuchiya, Yoshinobu, Fijisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **0 372 499 B2**

(25) En (26) En
(21) 89122425.5 (22) 05.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 13.06.1990
(30) 06.12.1988 US 280770

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Digitalton in dem FM-Rundfunkband*
• *Apparatus and method for providing digital audio in the FM broadcast band*
• *Appareil et procédé utilisant des signaux audio-numériques dans la bande de radiodiffusion en modulation de fréquence*

(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE, 181 West Madison Street, Chicago, Illinois 60602, US

(72) Robbins, Clyde, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **0 578 300 B2**

(25) NI (26) En
(21) 93201806.2 (22) 22.06.1993
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.01.1994
(30) 29.06.1992 EP 92201924

(54) • *Fernsehempfänger mit Videotextdeko*
• *Television receiver including a teletext decoder*
• *Récepteur de télévision muni d'un décodeur de télétexte*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Cornelis, R.M.P., c/o Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Kooiman, Josephus Johannes Antonius, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 215 907 (87) WO 86/05516	(51) C12N 15/09	(11) 0 619 678	(51) H04N 5/92	(11) 0 669 755 (87) WO 95/02939	(51) H04N 5/232
(11) 0 275 164	(51) C08G 63/60	(11) 0 620 604	(51) H01M 2/10	(11) 0 669 827 (87) WO 94/11006	(51) A61K 31/715
(11) 0 300 061 (87) WO 88/05982	(51) H04L 12/56	(11) 0 623 170 (87) WO 93/14209	(51) C12N 15/58	(11) 0 670 705 (87) WO 95/06449	(51) A61F 13/00
(11) 0 364 255	(51) C12Q 1/68	(11) 0 629 095	(51) H04Q 7/20	(11) 0 670 912 (87) WO 95/06760	(51) C22C 25/00
(11) 0 386 058 (87) WO 89/04142	(51) A61B 8/06	(11) 0 629 899	(51) G03B 21/62	(11) 0 671 369	(51) C04B 35/195
(11) 0 476 574	(51) B01J 20/26	(11) 0 630 980	(51) C22B 1/242	(11) 0 672 266 (87) WO 95/10067	(51) G02F 1/1347
(11) 0 493 173	(51) C01B 25/047	(11) 0 631 578 (87) WO 93/19061	(51) C07D 405/14	(11) 0 672 334 (87) WO 94/12008	(51) H05K 3/00
(11) 0 511 263 (87) WO 91/10683	(51) C07K 14/705	(11) 0 636 363	(51) A61K 9/127	(11) 0 673 156	(51) H04N 1/46
(11) 0 523 934	(51) C08L 67/02	(11) 0 636 977	(51) G06F 11/00	(11) 0 673 640 (87) WO 95/08977	(51) A61K 7/09
(11) 0 524 030	(51) H01L 27/088	(11) 0 637 770	(51) G02B 26/10	(11) 0 675 304	(51) F16K 3/24
(11) 0 528 678	(51) C07D 477/00	(11) 0 639 772	(51) G01N 33/52	(11) 0 675 331	(51) F25B 25/00
(11) 0 532 050	(51) C12N 15/85	(11) 0 640 843	(51) G01R 33/561	(11) 0 675 456	(51) G06K 7/06
(11) 0 532 221	(51) G06T 9/00	(11) 0 645 097	(51) A23L 1/325	(11) 0 676 764	(51) G11C 7/00
(11) 0 552 658	(51) C07D 239/26	(11) 0 645 416 (87) WO 94/22941	(51) C08J 5/04	(11) 0 676 841	(51) H02G 3/12
(11) 0 559 064	(51) C12N 9/16	(11) 0 645 719	(51) G06F 17/15	(11) 0 677 249	(51) A23L 1/237
(11) 0 561 415	(51) G03C 1/005	(11) 0 646 885	(51) G06F 17/50	(11) 0 677 349	(51) B23B 47/28
(11) 0 565 229	(51) H04L 12/06	(11) 0 647 041	(51) H04H 1/00	(11) 0 678 624	(51) E01C 23/22
(11) 0 572 433 (87) WO 92/13081	(51) C12N 15/70	(11) 0 648 054	(51) H04N 7/087	(11) 0 678 932	(51) H01R 4/48
(11) 0 584 026	(51) B61D 47/00	(11) 0 648 762	(51) C07D 403/06	(11) 0 679 340	(51) A23L 1/0522
(11) 0 585 549	(51) C07K 14/18	(11) 0 649 115	(51) G06K 11/12	(11) 0 679 735	(51) C25C 7/06
(11) 0 590 866	(51) G06F 11/00	(11) 0 651 209	(51) F24F 11/00	(11) 0 680 950 (87) WO 95/14003	(51) C07D 209/12
(11) 0 591 811	(51) G11C 29/00	(11) 0 651 320	(51) G06F 9/318	(11) 0 681 260	(51) G06K 11/08
(11) 0 596 932 (87) WO 93/03095	(51) C08L 53/00	(11) 0 651 440	(51) H01L 23/433	(11) 0 681 775 (87) WO 94/17629	(51) H04N 5/50
(11) 0 597 826	(51) G11B 7/24	(11) 0 654 107 (87) WO 94/03685	(51) A47K 3/02	(11) 0 681 955	(51) B62D 6/00
(11) 0 598 410	(51) H01L 21/203	(11) 0 655 442	(51) C07D 241/04	(11) 0 683 086	(51) B62D 6/00
(11) 0 600 664	(51) H01L 21/321	(11) 0 657 529	(51) C12M 1/12	(11) 0 683 240	(51) C22C 32/00
(11) 0 603 571	(51) G01N 33/22	(11) 0 657 908	(51) H01H 13/70	(11) 0 683 299	(51) E06B 3/86
(11) 0 604 008	(51) G06F 12/14	(11) 0 657 908	(51) H01H 13/70	(11) 0 683 756 (87) WO 94/18131	(51) C02F 3/30
(11) 0 606 076	(51) H04N 1/04	(11) 0 658 031	(51) H04M 3/18	(11) 0 683 784 (87) WO 94/18208	(51) C07D 498/18
(11) 0 609 520	(51) B21D 28/14	(11) 0 658 546	(51) C07D 231/14	(11) 0 685 103 (87) WO 94/19793	(51) G11B 5/39
(11) 0 611 961	(51) G01N 1/00	(11) 0 658 549	(51) C07D 239/60	(11) 0 686 300 (87) WO 95/17751	(51) G11B 20/10
(11) 0 614 861 (87) WO 94/07812	(51) C04B 41/91	(11) 0 659 014	(51) H04N 3/15	(11) 0 688 013	(51) G10L 19/12
(11) 0 615 673 (87) WO 93/11619	(51) H04L 9/00	(11) 0 660 324	(51) G11B 20/12	(11) 0 689 191	(51) G10L 21/02
(11) 0 616 480	(51) H04Q 7/24	(11) 0 660 592	(51) H04N 3/12	(11) 0 689 385 (87) WO 94/19960	(51) A23C 19/093
(11) 0 618 577	(51) G11B 20/18	(11) 0 661 060	(51) A61K 39/395	(11) 0 689 536 (87) WO 94/21619	(51) C07D 295/135
(11) 0 618 635	(51) H01P 1/15	(11) 0 661 331	(51) C08G 77/60	(11) 0 689 600 (87) WO 94/20625	(51) C12N 15/62
(11) 0 618 678	(51) H03K 7/08	(11) 0 661 687	(51) G10D 3/14		
		(11) 0 663 230	(51) B01D 53/22		
		(11) 0 663 250	(51) B22D 11/12		
		(11) 0 663 602	(51) G02B 6/38		
		(11) 0 664 641	(51) H04N 1/32		
		(11) 0 665 558	(51) G11C 11/00		
		(11) 0 667 900 (87) WO 91/10734	(51) C12N 15/12		
		(11) 0 669 339	(51) C07F 13/00		

(11) 0 690 685 (87) WO 94/21152	(51) A46B 9/04	(11) 0 713 019	(51) F16C 1/26	(11) 0 730 847	(51) A61F 2/00
(11) 0 691 057 (87) WO 95/20284	(51) H04L 27/36	(11) 0 713 299	(51) H04B 1/44	(11) 0 731 051	(51) B66B 7/04
(11) 0 691 796	(51) H04Q 11/04	(11) 0 715 697 (87) WO 95/06829	(51) F16H 29/16	(11) 0 731 068	(51) C05F 3/00
(11) 0 693 453	(51) B66B 9/187	(11) 0 715 889	(51) B01J 37/00	(11) 0 731 398	(51) G05B 17/02
(11) 0 693 653	(51) F16M 11/04	(11) 0 715 947	(51) B29D 30/12	(11) 0 731 666 (87) WO 96/10360	(51) A61B 5/087
(11) 0 693 749	(51) G11B 5/55	(11) 0 717 042	(51) C07D 417/04	(11) 0 732 347	(51) C08G 12/40
(11) 0 694 319	(51) A63B 71/14	(11) 0 718 914	(51) H01R 4/24	(11) 0 732 560	(51) F28D 7/10
(11) 0 694 715	(51) F16H 63/20	(11) 0 719 122 (87) WO 95/07673	(51) A61F 13/15	(11) 0 732 695	(51) G11B 19/20
(11) 0 695 091	(51) H04N 7/01	(11) 0 719 179 (87) WO 96/01695	(51) B04B 13/00	(11) 0 732 703	(51) G11C 29/00
(11) 0 695 925	(51) F41A 25/04	(11) 0 719 816	(51) C08G 64/30	(11) 0 733 545	(51) B64D 27/00
(11) 0 696 548 (87) WO 95/12538	(51) B65H 1/30	(11) 0 719 953	(51) F16B 2/14	(11) 0 733 614	(51) C07C 29/62
(11) 0 697 509	(51) F02D 31/00	(11) 0 720 091	(51) G06F 9/46	(11) 0 733 883	(51) G01D 11/24
(11) 0 697 654	(51) G06F 9/46	(11) 0 720 646 (87) WO 95/08619	(51) C11D 3/16	(11) 0 733 887	(51) G01K 7/24
(11) 0 698 462	(51) B29B 17/02	(11) 0 721 538 (87) WO 95/09289	(51) E05B 65/19	(11) 0 735 054	(51) C08F 6/28
(11) 0 698 678	(51) D01H 9/16	(11) 0 721 599 (87) WO 95/09375	(51) G02B 6/44	(11) 0 735 121	(51) C09J 7/02
(11) 0 698 754	(51) F16H 61/00	(11) 0 722 074	(51) F25J 3/04	(11) 0 735 222	(51) E05D 5/02
(11) 0 699 248 (87) WO 95/25840	(51) D06M 16/00	(11) 0 722 248 (87) WO 96/03834	(51) H04N 5/72	(11) 0 735 300	(51) F16J 15/34
(11) 0 699 601	(51) B65F 3/00	(11) 0 722 386 (87) WO 95/05935	(51) B29C 67/00	(11) 0 735 458	(51) G06F 7/00
(11) 0 699 608 (87) WO 95/25058	(51) B65H 7/06	(11) 0 722 431 (87) WO 96/05160	(51) C07C 45/28	(11) 0 735 676	(51) H03K 3/01
(11) 0 699 692	(51) C08F 251/02	(11) 0 722 709	(51) A61K 6/083	(11) 0 736 633	(51) E02D 31/00
(11) 0 701 088	(51) F17D 1/04	(11) 0 723 030	(51) C22C 38/10	(11) 0 737 528	(51) B21J 15/34
(11) 0 701 127 (87) WO 95/25954	(51) G01N 33/15	(11) 0 723 570 (87) WO 95/10574	(51) E04D 5/10	(11) 0 738 758	(51) C08L 33/08
(11) 0 701 839	(51) A61N 5/06	(11) 0 723 633 (87) WO 96/05443	(51) F16C 32/06	(11) 0 739 151	(51) H04Q 11/04
(11) 0 703 043	(51) B25D 11/10	(11) 0 725 222	(51) F16B 39/02	(11) 0 739 664	(51) B21J 15/28
(11) 0 703 792 (87) WO 95/00179	(51) A61L 2/00	(11) 0 726 270	(51) C07D 471/04	(11) 0 740 596 (87) WO 95/20472	(51) B26B 21/40
(11) 0 704 379	(51) B65D 1/16	(11) 0 726 324	(51) C12Q 1/68	(11) 0 741 109	(51) C02F 1/50
(11) 0 704 493	(51) C08L 83/07	(11) 0 726 510	(51) G05D 7/06	(11) 0 741 359 (87) WO 96/15500	(51) G06F 17/00
(11) 0 704 571	(51) D06M 15/643	(11) 0 727 099 (87) WO 96/08044	(51) H01L 33/00	(11) 0 742 403	(51) F16L 37/32
(11) 0 705 533	(51) A01C 7/12	(11) 0 727 686	(51) G02B 26/10	(11) 0 745 164 (87) WO 95/22662	(51) E01F 9/053
(11) 0 705 770	(51) B65D 85/06	(11) 0 727 920	(51) H05B 39/04	(11) 0 748 708	(51) B60H 1/00
(11) 0 705 838	(51) C07F 7/18	(11) 0 728 241 (87) WO 96/07790	(51) D21H 23/34	(11) 0 749 650 (87) WO 95/24781	(51) H04H 1/00
(11) 0 705 903	(51) C12N 15/12	(11) 0 728 972	(51) F16K 31/122	(11) 0 750 043	(51) C12N 15/52
(11) 0 706 062	(51) G01S 15/04	(11) 0 728 996	(51) F25B 11/02	(11) 0 750 116	(51) F04B 49/06
(11) 0 707 308	(51) G10L 19/00	(11) 0 729 075	(51) G03G 9/08	(11) 0 750 532 (87) WO 95/25606	(51) B08B 3/00
(11) 0 708 334	(51) G01N 33/50	(11) 0 729 091	(51) G06F 9/318	(11) 0 751 181	(51) C08L 9/00
(11) 0 709 460	(51) C12N 15/30	(11) 0 729 149	(51) G11B 20/10	(11) 0 751 966 (87) WO 95/25758	(51) C08F 210/02
(11) 0 709 515	(51) D06F 58/08	(11) 0 729 743	(51) A61K 7/13	(11) 0 752 305	(51) B29C 63/36
(11) 0 709 610	(51) F16L 11/118	(11) 0 730 500 (87) WO 95/14538	(51) B05D 1/18	(11) 0 752 462	(51) C10L 1/18
(11) 0 710 444	(51) A22C 21/06			(11) 0 753 030 (87) WO 95/26384	(51) C09D 175/00
(11) 0 710 449	(51) A23L 1/23				
(11) 0 710 675	(51) C08F 2/00				
(11) 0 712 285 (87) WO 94/28755	(51) A45B 27/00				

(11) 0 754 215 (87) WO 95/27769	(51) C11D 1/835	(11) 0 770 698	(51) C23C 4/08	(11) 0 787 674	(51) B65H 67/04
(11) 0 754 328 (87) WO 95/27258	(51) G06K 7/10	(11) 0 771 827	(51) C08F 255/00	(11) 0 787 768	(51) C08L 19/00
(11) 0 754 609	(51) B60T 8/34	(11) 0 772 010	(51) F24H 3/08	(11) 0 787 927	(51) F16H 37/02
(11) 0 755 488 (87) WO 96/24782	(51) F16D 25/08	(11) 0 772 546 (87) WO 96/05106	(51) B65B 31/00	(11) 0 788 402 (87) WO 96/12557	(51) B01J 3/04
(11) 0 755 817	(51) B60K 6/04	(11) 0 772 717 (87) WO 96/03546	(51) D21H 17/72	(11) 0 788 497 (87) WO 96/13500	(51) C07D 407/04
(11) 0 755 853	(51) B62K 19/46	(11) 0 772 993	(51) A47L 9/26	(11) 0 788 760	(51) A47L 9/28
(11) 0 755 989	(51) C09D 17/00	(11) 0 772 995	(51) A47L 15/23	(11) 0 789 709 (87) WO 96/12731	(51) C07K 7/06
(11) 0 757 248	(51) G01N 33/52	(11) 0 773 334	(51) E04D 13/14	(11) 0 789 720 (87) WO 96/14349	(51) C08G 59/68
(11) 0 757 735 (87) WO 96/27048	(51) E01C 23/06	(11) 0 773 389	(51) F16H 25/24	(11) 0 789 825 (87) WO 96/14536	(51) F16L 37/22
(11) 0 757 999	(51) C08G 73/02	(11) 0 775 405 (87) WO 96/04738	(51) H04L 25/03	(11) 0 789 825 (87) WO 96/14536	(51) F16L 37/22
(11) 0 758 035	(51) E02D 5/80	(11) 0 775 462	(51) A47K 17/02	(11) 0 789 910 (87) WO 97/09718	(51) G11B 20/14
(11) 0 758 129	(51) G11C 16/06	(11) 0 775 645	(51) B65D 85/42	(11) 0 790 462	(51) F23D 11/38
(11) 0 758 685	(51) C22C 38/28	(11) 0 775 875	(51) F24F 3/153	(11) 0 790 656	(51) H01M 4/70
(11) 0 758 866 (87) WO 95/30379	(51) A61B 18/02	(11) 0 776 785	(51) B60N 3/14	(11) 0 791 887	(51) G06F 17/50
(11) 0 759 505	(51) F04B 27/10	(11) 0 778 013	(51) A61F 2/52	(11) 0 792 104 (87) WO 96/15677	(51) A23C 3/037
(11) 0 759 616 (87) WO 96/28823	(51) G11B 21/16	(11) 0 778 194	(51) B62D 31/02	(11) 0 792 837	(51) C01B 31/22
(11) 0 760 144 (87) WO 96/27847	(51) G06K 9/34	(11) 0 778 599	(51) H01H 37/54	(11) 0 792 837	(51) C01B 31/22
(11) 0 760 214	(51) A23L 3/04	(11) 0 778 601	(51) H01H 51/06	(11) 0 792 960	(51) D03D 47/20
(11) 0 760 828 (87) WO 95/32235	(51) C08J 5/18	(11) 0 778 709	(51) H04N 7/50	(11) 0 793 024	(51) F16B 7/14
(11) 0 761 147	(51) A47H 1/18	(11) 0 779 163	(51) B60C 9/20	(11) 0 794 440	(51) G02B 1/04
(11) 0 761 339	(51) B21H 5/02	(11) 0 779 411	(51) F01L 13/00	(11) 0 794 521	(51) G08G 1/09
(11) 0 761 824	(51) C21D 8/00	(11) 0 779 415	(51) F01N 1/02	(11) 0 795 628	(51) C23G 1/36
(11) 0 761 826	(51) C21D 8/10	(11) 0 779 887 (87) WO 97/03070	(51) C07D 403/12	(11) 0 796 008	(51) H04N 5/18
(11) 0 761 998	(51) F16D 1/08	(11) 0 779 947 (87) WO 97/01704	(51) F02M 37/10	(11) 0 796 034	(51) H04R 17/02
(11) 0 762 294	(51) G06F 15/18	(11) 0 780 246	(51) B60C 11/00	(11) 0 796 348 (87) WO 97/13879	(51) C21B 13/00
(11) 0 762 407	(51) G11B 7/24	(11) 0 780 450	(51) C09D 11/00	(11) 0 797 008	(51) F15B 13/00
(11) 0 763 679	(51) F16H 61/46	(11) 0 781 323 (87) WO 96/08554	(51) C11D 3/386	(11) 0 797 154	(51) G06F 15/78
(11) 0 764 478	(51) B08B 1/04	(11) 0 781 684	(51) B60N 2/18	(11) 0 798 377	(51) C12N 9/88
(11) 0 764 486	(51) B22D 25/02	(11) 0 781 883	(51) D07B 1/06	(11) 0 798 487	(51) F16F 13/14
(11) 0 764 818	(51) F24D 3/16	(11) 0 781 897	(51) F01D 25/00	(11) 0 799 356 (87) WO 96/19625	(51) E04F 13/08
(11) 0 765 517 (87) WO 96/32714	(51) G11B 5/54	(11) 0 782 144	(51) G11C 11/00	(11) 0 799 752	(51) B60R 22/46
(11) 0 766 103	(51) G02B 5/18	(11) 0 782 810 (87) WO 96/09728	(51) H04Q 3/545	(11) 0 799 762	(51) B62L 1/06
(11) 0 766 546 (87) WO 95/34263	(51) A61F 13/02	(11) 0 783 079	(51) F16H 61/06	(11) 0 799 806	(51) C03C 17/30
(11) 0 767 115	(51) B65G 19/14	(11) 0 783 991	(51) B60P 3/20	(11) 0 800 006	(51) F16C 1/26
(11) 0 767 168	(51) C07C 327/30	(11) 0 784 299	(51) G07F 7/04	(11) 0 801 701 (87) WO 96/19617	(51) D21H 23/32
(11) 0 767 599	(51) H05B 33/12	(11) 0 785 125	(51) B62J 1/06	(11) 0 802 129	(51) B65G 15/10
(11) 0 768 203	(51) B60K 6/04	(11) 0 785 357	(51) F02M 55/02	(11) 0 802 838 (87) WO 96/21530	(51) B21D 17/04
(11) 0 768 466	(51) F04D 13/08	(11) 0 786 476	(51) C08B 31/00	(11) 0 804 787 (87) WO 97/19444	(51) G10L 21/04
(11) 0 768 737	(51) H01R 25/00	(11) 0 786 758	(51) G10H 1/00	(11) 0 804 792 (87) WO 97/19446	(51) G11B 20/12
(11) 0 769 524	(51) C08L 25/06	(11) 0 786 780	(51) G11C 29/00	(11) 0 804 800 (87) WO 97/18571	(51) H01H 73/00
(11) 0 770 332	(51) A23G 3/20	(11) 0 786 922	(51) H05B 3/50		
		(11) 0 787 096 (87) WO 96/12643	(51) B64F 1/36		

(11) 0 805 065	(51) B60N 2/08	(11) 0 828 126	(51) F26B 21/00	(11) 0 850 153	(51) B60K 15/05
(11) 0 805 838	(51) C09J 4/00	(11) 0 829 878	(51) G11B 31/00	(87) WO 98/04427	
(87) WO 96/23036		(11) 0 830 491	(51) E05F 3/10	(11) 0 850 262	(51) C08G 65/34
(11) 0 805 931	(51) F16L 39/00	(87) WO 97/28341		(87) WO 97/10281	
(87) WO 96/23159		(11) 0 831 032	(51) B65D 75/52	(11) 0 850 534	(51) H04N 1/12
(11) 0 806 161	(51) A47B 46/00	(87) WO 97/10670		(87) WO 97/10670	
(11) 0 806 376	(51) B65G 13/075	(11) 0 832 496	(51) H01H 47/00	(11) 0 850 711	(51) B21K 1/76
(87) WO 96/42098		(87) WO 96/42098		(11) 0 850 804	(51) B60R 7/02
(11) 0 807 782	(51) F16L 37/14	(11) 0 832 511	(51) H02K 21/22	(11) 0 850 855	(51) B65D 88/74
(87) WO 97/39515		(87) WO 97/39515		(11) 0 851 833	(51) B65H 59/40
(11) 0 808 546	(51) H04Q 3/00	(11) 0 832 840	(51) B66C 1/10	(87) WO 97/11016	
(87) WO 96/25013		(87) WO 96/42098	(51) B21D 51/22	(11) 0 851 864	(51) C07D 317/22
(11) 0 808 812	(51) C04B 38/10	(11) 0 833 708	(51) C01B 33/00	(87) WO 97/10237	
(87) WO 97/21694		(87) WO 97/00742	(51) C10M 175/00	(11) 0 851 897	(51) C08L 101/00
(11) 0 808 839	(51) C07D 303/48	(11) 0 835 223	(51) H04L 1/18	(87) WO 97/11120	
(87) WO 97/21694		(87) WO 97/02211	(51) B22D 13/04	(11) 0 852 729	(51) G01R 29/10
(11) 0 809 429	(51) A01G 9/10	(11) 0 835 298	(51) F42B 39/14	(87) WO 97/12253	
(87) WO 96/25031		(87) WO 97/00928	(51) B65C 11/02	(11) 0 853 033	(51) B62D 63/08
(11) 0 811 081	(51) C21D 8/04	(11) 0 835 569	(51) F02F 7/00	(11) 0 853 133	(51) C22C 21/08
(87) WO 96/26295		(87) WO 97/01898	(51) F16H 59/70	(11) 0 853 785	(51) G06F 9/38
(11) 0 811 112	(51) E21C 35/18	(11) 0 835 705	(51) B23Q 1/00	(87) WO 97/13198	
(87) WO 96/27072		(11) 0 836 700	(51) C07C 209/34	(11) 0 854 086	(51) B65B 25/06
(11) 0 811 367	(51) A61J 1/00	(87) WO 97/02464	(51) B24B 41/047	(11) 0 854 138	(51) C07C 401/00
(11) 0 812 453	(51) G10L 19/00	(11) 0 837 001	(51) H01J 29/07	(11) 0 854 570	(51) H03F 1/30
(87) WO 96/27183		(11) 0 837 236	(51) D03D 49/04	(11) 0 855 422	(51) C08K 3/30
(11) 0 812 835	(51) C07D 277/14	(11) 0 838 001	(51) A61K 7/48	(11) 0 856 679	(51) F16D 65/12
(87) WO 96/26931		(87) WO 97/05406	(51) E03B 7/09	(11) 0 858 116	(51) H01M 2/12
(11) 0 813 558	(51) C08F 20/00	(11) 0 839 082	(51) H04J 14/02	(11) 0 859 675	(51) B22D 11/06
(87) WO 96/28487		(87) WO 97/03792	(51) C09D 5/00	(87) WO 97/06906	
(11) 0 814 625	(51) H04Q 7/24	(11) 0 839 126	(51) B23K 26/14	(11) 0 860 216	(51) B21C 1/30
(11) 0 814 648	(51) A01D 46/24	(87) WO 97/03946	(51) F02C 9/28	(11) 0 861 066	(51) A61K 7/42
(87) WO 96/18288		(11) 0 839 608	(51) G03C 1/04	(87) WO 97/17943	
(11) 0 815 259	(51) C12Q 1/68	(11) 0 840 937	(51) C02F 3/34	(11) 0 861 171	(51) B60R 22/34
(87) WO 96/27679		(87) WO 97/05642	(51) G21F 9/30	(87) WO 97/18109	
(11) 0 815 273	(51) C22C 1/00	(11) 0 841 418	(51) F28D 9/00	(11) 0 862 017	(51) F21V 19/00
(87) WO 96/23906		(11) 0 841 897	(51) B22D 21/04	(87) WO 97/22513	(51) B63B 43/14
(11) 0 815 300	(51) D01G 23/00	(87) WO 97/05856	(51) G03C 1/83	(11) 0 863 187	(51) C09C 1/00
(87) WO 96/29453		(11) 0 842 332	(51) C02F 3/11	(11) 0 863 350	(51) F16L 3/23
(11) 0 816 732	(51) F16K 31/06	(87) WO 97/06313	(51) B66G 3/10	(11) 0 863 959	(51) C09K 3/14
(11) 0 817 679	(51) B01L 7/00	(11) 0 842 575	(51) B65G 1/137	(87) WO 97/20011	
(87) WO 96/30124		(87) WO 97/06616	(51) G03C 1/04	(11) 0 863 976	(51) C11D 3/33
(11) 0 818 375	(51) B61F 5/12	(11) 0 842 991	(51) C02F 3/11	(87) WO 97/19159	
(11) 0 818 665	(51) F41H 7/02	(87) WO 97/06313	(51) B22F 3/11	(11) 0 864 389	(51) B22F 3/11
(11) 0 818 850	(51) H01R 4/30	(11) 0 844 042	(51) B65H 39/11	(11) 0 864 523	(51) B65H 39/11
(11) 0 819 628	(51) B65G 53/24	(11) 0 844 377	(51) C23C 16/40	(87) WO 97/20963	(51) C23C 16/40
(11) 0 820 264	(51) A61F 13/62	(11) 0 844 515	(51) F28F 9/22	(11) 0 865 514	(51) F28F 9/22
(87) WO 96/32084		(11) 0 844 981	(51) F16H 3/38	(87) WO 97/21970	
(11) 0 820 854	(51) B29C 65/02	(87) WO 97/07064	(51) F16L 47/00	(11) 0 866 239	(51) F16H 3/38
(11) 0 820 932	(51) B65C 7/00	(11) 0 845 789	(51) F16L 55/162	(11) 0 866 257	(51) F16L 47/00
(11) 0 822 118	(51) B60Q 1/068	(87) WO 97/08506	(51) H04B 10/158	(11) 0 867 653	(51) F16L 55/162
(11) 0 822 346	(51) F16B 7/14	(11) 0 846 510		(11) 0 868 038	(51) H04B 10/158
(11) 0 825 307	(51) E04B 5/38	(11) 0 847 753			
(11) 0 825 333	(51) F01D 5/18	(11) 0 847 884			
(11) 0 825 567	(51) G07B 17/02	(11) 0 847 939			
(11) 0 825 593	(51) G11B 7/09	(11) 0 849 626			
(11) 0 827 136	(51) G11B 5/66				

(11) 0 868 546 (87) WO 97/20976	(51) D01G 25/00	(11) 0 896 942	(51) B65H 29/60	(11) 0 925 987	(51) B60K 17/346
(11) 0 868 571 (87) WO 97/23690	(51) D21G 9/00	(11) 0 897 507 (87) WO 97/41380	(51) F16L 35/00	(11) 0 927 198 (87) WO 98/12230	(51) C08F 2/22
(11) 0 868 680 (87) WO 97/23805	(51) G02F 1/1335	(11) 0 901 770	(51) A47L 15/50	(11) 0 928 399 (87) WO 98/13649	(51) F23C 10/00
(11) 0 870 276 (87) WO 96/29676	(51) G06K 9/56	(11) 0 902 426	(51) G11B 20/00	(11) 0 928 484 (87) WO 98/15958	(51) G11C 7/06
(11) 0 870 392 (87) WO 97/24864	(51) H04M 3/56	(11) 0 902 817 (87) WO 97/47703	(51) C09K 3/18	(11) 0 929 370 (87) WO 98/14289	(51) B21K 27/04
(11) 0 870 931	(51) F15B 15/22	(11) 0 903 436	(51) D21C 1/06	(11) 0 929 738 (87) WO 98/15724	(51) F01N 3/28
(11) 0 871 694 (87) WO 97/09405	(51) C11D 3/12	(11) 0 904 567 (87) WO 97/48018	(51) G03D 15/00	(11) 0 930 265	(51) B67B 7/04
(11) 0 871 946 (87) WO 97/25699	(51) G08C 15/00	(11) 0 906 534 (87) WO 97/48936	(51) F16L 37/084	(11) 0 931 178 (87) WO 98/15671	(51) C23C 16/36
(11) 0 872 647	(51) B66C 1/02	(11) 0 906 913	(51) C07D 475/00	(11) 0 931 362 (87) WO 98/15987	(51) H01M 4/62
(11) 0 874 114	(51) E05B 15/16	(11) 0 907 402 (87) WO 97/49479	(51) B01D 53/70	(11) 0 931 369 (87) WO 98/16979	(51) H01R 39/04
(11) 0 874 894 (87) WO 97/18287	(51) C11D 3/386	(11) 0 907 842 (87) WO 98/01683	(51) F16F 9/02	(11) 0 931 755	(51) B66C 1/00
(11) 0 877 516	(51) H04L 27/233	(11) 0 908 657	(51) F16L 13/14	(11) 0 931 970	(51) F16L 41/06
(11) 0 877 761 (87) WO 97/28192	(51) C07K 14/78	(11) 0 910 454 (87) WO 98/02228	(51) B01D 39/08	(11) 0 932 707 (87) WO 98/16668	(51) C23F 11/10
(11) 0 879 018 (87) WO 97/28747	(51) A61B 17/02	(11) 0 912 216 (87) WO 98/03241	(51) B01D 11/02	(11) 0 933 846	(51) H01T 13/14
(11) 0 881 924 (87) WO 97/30759	(51) A62D 3/00	(11) 0 912 863 (87) WO 98/03822	(51) F24C 15/02	(11) 0 934 893	(51) B65G 47/04
(11) 0 884 189	(51) B41J 2/36	(11) 0 913 558	(51) F01N 3/08	(11) 0 935 620 (87) WO 98/20053	(51) C08F 8/30
(11) 0 885 990	(51) D03D 15/00	(11) 0 914 563 (87) WO 98/23868	(51) F15C 5/00	(11) 0 935 758 (87) WO 99/23498	(51) G01R 19/165
(11) 0 886 160	(51) G02B 26/08	(11) 0 914 935	(51) B29C 65/10	(11) 0 940 010 (87) WO 98/16008	(51) H03K 3/84
(11) 0 886 715 (87) WO 97/34072	(51) E21B 10/38	(11) 0 915 743 (87) WO 98/06506	(51) B05C 17/01	(11) 0 940 370	(51) C02F 1/72
(11) 0 886 744 (87) WO 97/34108	(51) F23D 11/10	(11) 0 915 912 (87) WO 98/04594	(51) C08F 2/06	(11) 0 941 167 (87) WO 98/25785	(51) B60N 2/12
(11) 0 888 187 (87) WO 97/33692	(51) B01J 29/04	(11) 0 916 001 (87) WO 97/49864	(51) D21H 13/26	(11) 0 942 001	(51) C07J 41/00
(11) 0 889 137	(51) C14B 1/22	(11) 0 918 381	(51) H01S 3/067	(11) 0 942 792 (87) WO 98/23397	(51) B21C 29/00
(11) 0 889 865 (87) WO 97/32829	(51) C05F 9/00	(11) 0 920 799	(51) A01F 15/07	(11) 0 943 958	(51) G03C 1/498
(11) 0 889 999 (87) WO 97/36054	(51) D21H 21/20	(11) 0 921 065	(51) B63C 11/18	(11) 0 944 893 (87) WO 98/27527	(51) G08G 1/0968
(11) 0 890 052 (87) WO 97/37164	(51) F16L 3/10	(11) 0 921 449	(51) G03H 1/08	(11) 0 944 903 (87) WO 98/26417	(51) G11B 27/00
(11) 0 890 153 (87) WO 97/36248	(51) G06F 15/80	(11) 0 922 143 (87) WO 99/01616	(51) E01B 7/00	(11) 0 945 265	(51) B41F 15/36
(11) 0 891 288 (87) WO 97/36811	(51) B65H 3/52	(11) 0 922 422	(51) A47G 11/00	(11) 0 945 449	(51) C07D 275/06
(11) 0 891 434 (87) WO 98/29586	(51) D01F 8/06	(11) 0 923 541 (87) WO 98/08808	(51) C07C 273/12	(11) 0 946 318 (87) WO 98/20998	(51) B22D 11/128
(11) 0 893 060	(51) A21B 1/26	(11) 0 923 623 (87) WO 98/10023	(51) C09D 5/08	(11) 0 946 321 (87) WO 98/17422	(51) B22D 41/50
(11) 0 894 076 (87) WO 97/37928	(51) B68G 9/00	(11) 0 923 652 (87) WO 98/01583	(51) C14B 1/58	(11) 0 946 388 (87) WO 98/29301	(51) B63H 23/30
(11) 0 894 212 (87) WO 97/40297	(51) F16H 55/06	(11) 0 923 655 (87) WO 98/09012	(51) D05B 97/10	(11) 0 946 638 (87) WO 98/27152	(51) C08L 21/00
(11) 0 895 623 (87) WO 97/39411	(51) G06F 17/30	(11) 0 924 736	(51) H01H 85/20	(11) 0 948 574 (87) WO 98/38257	(51) C09D 5/00
		(11) 0 925 104 (87) WO 98/09710	(51) B01D 46/52	(11) 0 949 897 (87) WO 98/27940	(51) A61K 7/13
		(11) 0 925 380 (87) WO 98/10113	(51) C22C 38/18		

- (11) **0 949 963** (51) B01J 19/00 (87) WO 98/29185
- (11) **0 950 245** (51) G11B 27/30 (87) WO 98/31015
- (11) **0 951 331** (51) B01D 35/06 (87) WO 98/19769
- (11) **0 952 900** (51) B23F 19/10 (87) WO 98/31495
- (11) **0 953 034** (51) C10M 119/24 (87) WO 98/29521
- (11) **0 954 644** (51) E02B 3/10 (87) WO 98/22659
- (11) **0 954 722** (51) F23H 3/02 (87) WO 98/25079
- (11) **0 955 881** (51) A61B 5/08 (87) WO 97/18752
- (11) **0 958 219** (51) B65H 1/26 (87) WO 98/34865
- (11) **0 960 299** (51) F16L 33/00 (87) WO 98/36203
- (11) **0 963 509** (51) F01L 3/24 (87) WO 98/36159
- (11) **0 964 832** (51) C03C 3/06 (87) WO 98/40319
- (11) **0 964 951** (51) D06F 39/02 (87) WO 98/40550
- (11) **0 965 090** (51) G06F 17/30 (87) WO 98/39712
- (11) **0 965 718** (51) E06B 1/60
- (11) **0 966 344** (51) B29B 17/00 (87) WO 98/40194
- (11) **0 967 725** (51) H03M 1/08
- (11) **0 970 151** (51) C09C 1/00 (87) WO 98/44054
- (11) **0 971 484** (51) H04B 1/12
- (11) **0 974 480** (51) B60J 7/12
- (11) **0 978 271** (51) A61K 7/06
- (11) **0 991 347** (51) A47C 31/02 (87) WO 98/58572
- (11) **0 993 417** (51) B67C 7/00 (87) WO 99/01375
- (11) **0 994 916** (51) C08L 3/02 (87) WO 99/02598
- (11) **0 996 936** (51) G07F 7/10 (87) WO 98/39747
- (11) **0 998 683** (51) G01S 7/52 (87) WO 99/05542
- (11) **0 999 967** (51) B62B 5/04 (87) WO 99/06260
- (11) **1 003 403** (51) A47C 7/46 (87) WO 99/08570
- (11) **1 005 026** (51) G11B 7/00
- (11) **1 005 027** (51) G11B 7/00
- (11) **1 009 573** (51) B23G 5/00 (87) WO 99/11416
- (11) **1 009 580** (51) B23K 26/08 (87) WO 98/41356
- (11) **1 017 477** (51) B01D 53/32 (87) WO 99/12638
- (11) **1 021 797** (51) G06T 11/00 (87) WO 99/23609
- (11) **1 023 513** (51) E05B 63/06 (87) WO 99/19587
- (11) **1 024 233** (51) E04D 3/08
- (11) **1 025 177** (51) C09J 101/02 (87) WO 99/21931
- (11) **1 026 093** (51) B65D 25/08
- (11) **1 028 915** (51) C01B 31/00 (87) WO 99/19253
- (11) **1 034 037** (51) B01J 49/00 (87) WO 99/28036
- (11) **1 047 376** (51) A61K 7/13 (87) WO 99/36034
- (11) **1 055 397** (51) A61B 17/32
- (11) **1 090 582** (51) A61B 5/00
- (11) **0 253 607** (51) A61K 31/565
- (11) **0 311 157** (51) C08F 226/06
- (11) **0 372 499** (51) H04H 1/00
- (11) **0 412 631** (51) H02J 7/14
- (11) **0 473 569** (51) G06K 7/08
- (11) **0 497 664** (51) G01D 13/28
- (11) **0 518 365** (51) G07F 7/10
- (11) **0 556 191** (51) H02H 3/44
- (11) **0 578 300** (51) H04N 7/08
- (11) **0 581 284** (51) H01L 23/538
- (11) **0 616 658** (51) E03C 1/046
- (11) **0 661 790** (51) H02H 9/02
- (11) **0 730 637** (51) C11D 17/06
- (11) **0 376 096** (45) 28.06.2000 (73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE 01 07.03.2001 BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE 02 26.03.2001 ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, 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
- (11) **0 637 324** (45) 28.06.2000 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US 01 27.03.2001 Prümmer, Ulf, Polymer-Chemie GmbH, 88487 Mietingen-Baltringen, DE (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (11) **0 640 236** (45) 21.06.2000 (73) Avery Dennison Zweckform, Office Products Europe GmbH, Miesbacher Strasse 5, 83626 Valley, DE 01 12.02.2001 Jackstädt GmbH, Bembergstr. 1 - 4, 42103 Wuppertal, DE (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE 02 17.03.2001 HERMA GmbH & Co. KG, Ulmer Strasse 300, 70327 Stuttgart, DE (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE 03 20.03.2001 UPM-Kymmene Corporation, P.O. Box 40, 37601 Valkeakoski, FI (74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., Manitz, Finsterwald & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE 04 21.03.2001 ERO-ETIKETT GmbH, Oberer Sand 10 - 14, 73252 Lenningen, DE (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE 05 21.03.2001 CAPOSA INVESTMENTS, S.A., Av. Castell de Barberà, 37, 08210 BARBERA DES VALLES, ES (74) Ferregüela Colon, Eduardo, Oficina Sugranes Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
- (11) **0 650 383** (45) 28.05.1997 (73) ANGEION CORPORATION, 7601 Northland Drive., Brooklyn Park, MN 55428-1088, US

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

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

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) **0 495 293** (84) BE 11.09.1996 (84) CH 11.09.1996 LI 11.09.1996 SE 11.12.1996
- (11) **0 640 062** (51) A61N 1/365 (84) CH 11.09.1996 SE 11.12.1996 (51) C04B 7/02

- 01 27.02.1998
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 650 736** (51) A61L 2/04
(45) 28.06.2000
(73) Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., 6-9,
Hirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- 01 28.03.2001
Delta Biotechnology Limited, Castle Court Castle
Boulevard, GB-Nottingham NG7 1FD, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
- (11) **0 666 069** (51) A61F 2/36
(45) 16.08.2000
(73) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH
- 01 27.03.2001
Waldemar Link GmbH & Co, Barkhausenweg 10,
22339 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, D-80058 München, DE
- (11) **0 677 563** (51) C09K 5/06
(45) 12.07.2000
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
- 01 02.10.2000
proKÜHLSOLE GmbH, Maurerstrasse 46, D - 52477
Alsdorf, DE
- (74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1,
50935 Köln, DE
- 02 30.03.2001
NORSK HYDR ASA, -, N-0240 OSLO, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
- (11) **0 679 168** (51) C08J 9/33
(45) 28.06.2000
(73) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
- 01 24.03.2001
Metzeler Schaum GmbH, Donaustrasse 51, 87700
Memmingen, DE
- (74) Plenk, Rupert, Dipl.-Ing., Michelis & Preissner,
Patentanwälte, Haimhauserstrasse 1, 80802
München, DE
- (11) **0 685 167** (51) A23D 7/02
(45) 28.06.2000
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- 01 28.03.2001
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam,
NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V.,
Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC
Vlaardingen, NL
- (11) **0 688 384** (51) E04B 1/78
(45) 28.06.2000
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
2640 Hedehusene, DK
- 01 19.03.2001
Paroc AB, 541 86 Skövde, SE
- (74) Avellan-Hultman, Olle, Ehmer & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- (11) **0 709 426** (51) C08K 5/00
(45) 05.07.2000
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- 01 30.03.2001
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61,
CH-4132 MUTTENZ, CH
- 02 03.04.2001
3V SIGMA S.p.A., P. le Principessa Clothilde, 6,
20100 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (11) **0 714 017** (51) G01L 9/12
(45) 12.07.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 21.03.2001
Robert Bosch GmbH ZGE2, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 719 822** (51) C08K 3/00
(45) 05.07.2000
(73) LAVIOSA CHIMICA MINERARIA S.P.A., 6, Scali
D'Azeglio, I-57123 Livorno, IT
- 01 27.03.2001
RAWELL GROUP HOLDINGS LIMITED, Carr Lane,
Hoylake, Merseyside L47 4AZ, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, Urquhart Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB
- (11) **0 725 419** (51) H01J 29/82
(45) 07.06.2000
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- 01 08.03.2001
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Field, Howard John, BERESFORD & Co. 2-5
Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ,
GB
- (11) **0 740 365** (51) H01R 9/24
(45) 05.07.2000
(73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH,
Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- 01 26.03.2001
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
- 02 28.03.2001
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,
58507 Lüdenscheid, DE
- (11) **0 741 019** (51) B41F 13/60
(45) 28.06.2000
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
- 01 27.03.2001
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-
Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg,
DE
- 02 28.03.2001
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Stadtbachstrasse 1 Postfach 10 00 96, D-86135
Augsburg, DE
- (11) **0 741 020** (51) B41F 13/60
(45) 28.06.2000
(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39
Postfach, 3001 Bern, CH
- 01 27.03.2001
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-
Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg,
DE
- 02 28.03.2001
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Stadtbachstrasse 1 Postfach 10 00 96, D-86135
Augsburg, DE
- 03 28.03.2001
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-
Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 741 333** (51) G03F 7/029
(45) 12.07.2000
(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield
Park, NJ 07660-2199, US
- 01 16.03.2001
3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **0 788 336** (51) A61F 13/15
(45) 28.06.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- 01 26.03.2001
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-
Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart,
DE
- (11) **0 789 434** (51) H01T 1/02
(45) 05.07.2000
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Rennweg
11-15, D-90489 Nürnberg, DE
- 01 03.04.2001
J. Pröpster GmbH, Regensburger Str. 116, 92318
Neumarkt, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE
- (11) **0 819 188** (51) D03D 13/00
(45) 21.06.2000
(73) Büsgen, Alexander, Stahlstrasse 6, 42281
Wuppertal, DE
- 01 21.03.2001
Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts
01760-1537, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 832 536** (51) H04N 7/62
(45) 28.06.2000
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.,
10330 North Meridian St, Indianapolis, IN
46290-1024, US
- 01 28.03.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 858 366** (51) B01J 19/32
(45) 26.07.2000
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404
Winterthur, CH
- 01 04.04.2001
Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road,
Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE
- (11) **0 871 188** (51) H01H 27/00
(45) 06.09.2000
(73) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Anconetta 70, 36063
Marostica (Vicenza), IT
- 01 27.03.2001
Comepi S.r.l., Via Martiri della Resistenza, I-
22025Merata-Fraz. Brugarolo, IT

(74) Klausner, Erich, c/o Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano, IT	(11) 0 543 293 (45) 07.06.2000	(51) B05D 7/14	(11) 0 601 182 (45) 07.06.2000	(51) E04F 13/00
(11) 0 891 307 (51) C03B 37/05 (45) 28.06.2000	(11) 0 544 250 (45) 07.06.2000	(51) C12N 15/55	(11) 0 601 503 (45) 07.06.2000	(51) G03C 5/305
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK 01 28.03.2001	(11) 0 545 822 (45) 07.06.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 602 766 (45) 07.06.2000	(51) B04B 1/20
Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fumitz, AT	(11) 0 549 234 (45) 07.06.2000	(51) C08J 7/06	(11) 0 602 983 (45) 07.06.2000	(51) H01J 43/28
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE 02 28.03.2001	(11) 0 550 161 (45) 07.06.2000	(51) G03G 5/07	(11) 0 604 293 (45) 07.06.2000	(51) G08B 13/24
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI	(11) 0 551 867 (45) 07.06.2000	(51) B32B 27/08	(11) 0 606 757 (45) 07.06.2000	(51) G03G 5/147
(74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI	(11) 0 560 581 (45) 07.06.2000	(51) C07D 233/72	(11) 0 606 791 (45) 07.06.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 900 759 (51) B65H 75/28 (45) 09.08.2000	(11) 0 561 194 (45) 07.06.2000	(51) C12N 15/13	(11) 0 608 037 (45) 07.06.2000	(51) G01N 27/42
(73) Sonoco IPD GmbH, Matthias-van-den- Drieschstrasse 2, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE 01 22.03.2001	(11) 0 562 822 (45) 07.06.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 609 149 (45) 07.06.2000	(51) B41J 2/475
Fries Planungs- und Marketinggesellschaft m.b.H, Schützenstr. 19, 6832 Sulz, AT	(11) 0 564 232 (45) 07.06.2000	(51) C07F 9/38	(11) 0 609 737 (45) 07.06.2000	(51) C08F 210/12
(74) Hofmann, Ralf U., Dr., Hefel & Hofmann, Patentanwälte, Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT	(11) 0 565 872 (45) 07.06.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 611 089 (45) 07.06.2000	(51) G10K 11/16
	(11) 0 567 310 (45) 07.06.2000	(51) B41J 29/12	(11) 0 611 572 (45) 07.06.2000	(51) A61K 38/09
II.6(2)	(11) 0 568 002 (45) 07.06.2000	(51) H04L 29/06	(11) 0 612 257 (45) 07.06.2000	(51) A61M 16/00
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 570 139 (45) 07.06.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 612 451 (45) 07.06.2000	(51) H04B 10/12
• No opposition filed	(11) 0 573 632 (45) 07.06.2000	(51) H01K 3/00	(11) 0 613 926 (45) 07.06.2000	(51) C08L 71/00
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 580 714 (45) 07.06.2000	(51) E02B 17/00	(11) 0 614 094 (45) 07.06.2000	(51) G01T 1/202
(11) 0 377 305 (51) C10M 105/06 (45) 07.06.2000	(11) 0 584 437 (45) 07.06.2000	(51) H03F 1/32	(11) 0 615 532 (45) 07.06.2000	(51) C08K 11/00
(11) 0 409 970 (51) H01L 27/148 (45) 07.06.2000	(11) 0 585 749 (45) 07.06.2000	(51) G03C 3/00	(11) 0 615 999 (45) 07.06.2000	(51) C08G 75/32
(11) 0 439 022 (51) H04L 12/24 (45) 07.06.2000	(11) 0 588 815 (45) 07.06.2000	(51) G06T 7/00	(11) 0 616 327 (45) 07.06.2000	(51) G11B 27/031
(11) 0 446 797 (51) C07K 14/00 (45) 07.06.2000	(11) 0 589 438 (45) 07.06.2000	(51) G03C 1/08	(11) 0 616 891 (45) 07.06.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 450 269 (51) H04L 7/04 (45) 07.06.2000	(11) 0 592 169 (45) 07.06.2000	(51) C01F 5/14	(11) 0 617 027 (45) 07.06.2000	(51) C07D 295/08
(11) 0 502 537 (51) C25D 17/00 (45) 07.06.2000	(11) 0 594 304 (45) 07.06.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 618 033 (45) 07.06.2000	(51) B23D 33/02
(11) 0 503 648 (51) C12N 15/12 (45) 07.06.2000	(11) 0 595 650 (45) 07.06.2000	(51) B41J 2/21	(11) 0 618 481 (45) 07.06.2000	(51) G03B 27/73
(11) 0 505 311 (51) C12N 15/53 (45) 07.06.2000	(11) 0 598 066 (45) 07.06.2000	(51) G09B 27/08	(11) 0 618 636 (45) 07.06.2000	(51) H01P 1/387
(11) 0 507 207 (51) C08K 3/00 (45) 07.06.2000	(11) 0 598 603 (45) 07.06.2000	(51) C08J 3/00	(11) 0 619 055 (45) 07.06.2000	(51) H04J 3/02
(11) 0 513 679 (51) C08G 59/42 (45) 07.06.2000	(11) 0 599 300 (45) 07.06.2000	(51) H04L 27/22	(11) 0 619 534 (45) 07.06.2000	(51) G03G 15/20
(11) 0 522 947 (51) C05B 1/04 (45) 07.06.2000	(11) 0 600 528 (45) 07.06.2000	(51) A61K 9/14	(11) 0 620 409 (45) 07.06.2000	(51) F41G 7/00
(11) 0 525 999 (51) H02P 7/62 (45) 07.06.2000	(11) 0 601 055 (45) 07.06.2000	(51) A61L 27/00	(11) 0 620 668 (45) 07.06.2000	(51) H04L 27/38
(11) 0 527 006 (51) H04Q 11/00 (45) 07.06.2000				
(11) 0 540 135 (51) C12N 15/45 (45) 07.06.2000				

(11) 0 620 686 (45) 07.06.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 655 780 (45) 07.06.2000	(51) H01L 21/768	(11) 0 673 639 (45) 07.06.2000	(51) A61K 7/06
(11) 0 624 252 (45) 07.06.2000	(51) G01R 15/22	(11) 0 656 125 (45) 07.06.2000	(51) G02B 6/38	(11) 0 673 932 (45) 07.06.2000	(51) C07D 213/82
(11) 0 627 145 (45) 07.06.2000	(51) H04M 3/42	(11) 0 658 093 (45) 07.06.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 674 163 (45) 07.06.2000	(51) G01L 3/10
(11) 0 630 914 (45) 07.06.2000	(51) C08F 210/02	(11) 0 658 339 (45) 07.06.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 674 720 (45) 07.06.2000	(51) C21D 7/10
(11) 0 631 643 (45) 07.06.2000	(51) E05D 15/20	(11) 0 658 714 (45) 07.06.2000	(51) F16J 15/34	(11) 0 675 007 (45) 07.06.2000	(51) B42F 21/10
(11) 0 631 863 (45) 07.06.2000	(51) B32B 27/08	(11) 0 658 951 (45) 07.06.2000	(51) H01R 12/04	(11) 0 675 154 (45) 07.06.2000	(51) C08J 5/18
(11) 0 632 899 (45) 07.06.2000	(51) G01R 23/16	(11) 0 660 016 (45) 07.06.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 675 561 (45) 07.06.2000	(51) H01P 11/00
(11) 0 632 944 (45) 07.06.2000	(51) H04H 5/00	(11) 0 660 980 (45) 07.06.2000	(51) H03F 3/217	(11) 0 676 115 (45) 07.06.2000	(51) H04N 9/14
(11) 0 633 783 (45) 07.06.2000	(51) A61K 31/7036	(11) 0 661 363 (45) 07.06.2000	(51) C09D 163/00	(11) 0 676 202 (45) 07.06.2000	(51) A61K 31/565
(11) 0 635 188 (45) 07.06.2000	(51) H04N 7/10	(11) 0 661 867 (45) 07.06.2000	(51) H04N 1/047	(11) 0 676 252 (45) 07.06.2000	(51) B22D 11/128
(11) 0 635 959 (45) 07.06.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 663 401 (45) 07.06.2000	(51) C07D 489/00	(11) 0 676 281 (45) 07.06.2000	(51) B32B 7/10
(11) 0 636 171 (45) 07.06.2000	(51) C12N 5/00	(11) 0 663 643 (45) 07.06.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 676 539 (45) 07.06.2000	(51) F02D 41/14
(11) 0 637 083 (45) 07.06.2000	(51) H01L 27/118	(11) 0 665 111 (45) 07.06.2000	(51) B41J 2/21	(11) 0 676 828 (45) 07.06.2000	(51) H01R 13/46
(11) 0 637 513 (45) 07.06.2000	(51) B41M 5/124	(11) 0 667 233 (45) 07.06.2000	(51) B32B 7/06	(11) 0 676 903 (45) 07.06.2000	(51) H04N 9/67
(11) 0 638 432 (45) 07.06.2000	(51) B41J 13/00	(11) 0 667 559 (45) 07.06.2000	(51) G03C 7/42	(11) 0 677 401 (45) 07.06.2000	(51) B44C 5/04
(11) 0 639 832 (45) 07.06.2000	(51) G11B 17/24	(11) 0 667 612 (45) 07.06.2000	(51) G11B 15/44	(11) 0 677 687 (45) 07.06.2000	(51) F16K 47/04
(11) 0 640 352 (45) 07.06.2000	(51) A61L 26/00	(11) 0 667 651 (45) 07.06.2000	(51) H01R 12/08	(11) 0 678 873 (45) 07.06.2000	(51) G11C 16/06
(11) 0 640 420 (45) 07.06.2000	(51) B22D 18/06	(11) 0 667 684 (45) 07.06.2000	(51) H04B 1/44	(11) 0 679 010 (45) 07.06.2000	(51) H04N 1/00
(11) 0 642 691 (45) 07.06.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 668 101 (45) 07.06.2000	(51) B01J 23/64	(11) 0 679 047 (45) 07.06.2000	(51) H05B 41/288
(11) 0 642 692 (45) 07.06.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 669 515 (45) 07.06.2000	(51) G01B 11/02	(11) 0 679 123 (45) 07.06.2000	(51) B32B 5/18
(11) 0 643 488 (45) 07.06.2000	(51) H03M 3/00	(11) 0 669 570 (45) 07.06.2000	(51) G06F 3/023	(11) 0 679 687 (45) 07.06.2000	(51) C08L 25/04
(11) 0 645 532 (45) 07.06.2000	(51) F02D 41/10	(11) 0 669 762 (45) 07.06.2000	(51) H04N 5/46	(11) 0 680 027 (45) 07.06.2000	(51) G08G 1/054
(11) 0 646 141 (45) 07.06.2000	(51) C08F 10/06	(11) 0 670 214 (45) 07.06.2000	(51) B29C 51/26	(11) 0 681 399 (45) 07.06.2000	(51) H04N 7/00
(11) 0 646 865 (45) 07.06.2000	(51) G06F 9/455	(11) 0 671 787 (45) 07.06.2000	(51) H01R 13/646	(11) 0 682 380 (45) 07.06.2000	(51) H01P 1/32
(11) 0 652 343 (45) 07.06.2000	(51) E05B 65/10	(11) 0 671 828 (45) 07.06.2000	(51) H04L 7/00	(11) 0 682 456 (45) 07.06.2000	(51) H04Q 7/38
(11) 0 653 845 (45) 07.06.2000	(51) H03L 7/00	(11) 0 672 287 (45) 07.06.2000	(51) G11B 5/54	(11) 0 682 507 (45) 07.06.2000	(51) A61F 2/32
(11) 0 654 801 (45) 07.06.2000	(51) H01F 1/055	(11) 0 672 397 (45) 07.06.2000	(51) A61F 2/38	(11) 0 686 197 (45) 07.06.2000	(51) C12N 15/82
(11) 0 655 461 (45) 07.06.2000	(51) C07K 5/065	(11) 0 672 475 (45) 07.06.2000	(51) B21C 37/16	(11) 0 687 189 (45) 07.06.2000	(51) A61M 29/02

(11) 0 692 052 (45) 07.06.2000	(51) E04C 2/26	(11) 0 706 551 (45) 07.06.2000	(51) C10L 1/18	(11) 0 720 390 (45) 07.06.2000	(51) H04N 9/64
(11) 0 692 279 (45) 07.06.2000	(51) A62C 13/74	(11) 0 706 554 (45) 07.06.2000	(51) C10L 1/22	(11) 0 720 937 (45) 07.06.2000	(51) B60R 21/20
(11) 0 692 446 (45) 07.06.2000	(51) B66B 3/00	(11) 0 706 610 (45) 07.06.2000	(51) F02D 9/04	(11) 0 721 138 (45) 07.06.2000	(51) G02F 1/1343
(11) 0 692 839 (45) 07.06.2000	(51) H01Q 1/28	(11) 0 707 124 (45) 07.06.2000	(51) E05B 55/12	(11) 0 721 171 (45) 07.06.2000	(51) G06K 15/00
(11) 0 693 379 (45) 07.06.2000	(51) B41J 2/14	(11) 0 708 607 (45) 07.06.2000	(51) A44C 5/00	(11) 0 721 554 (45) 07.06.2000	(51) F21W 131/401
(11) 0 693 570 (45) 07.06.2000	(51) C22C 38/00	(11) 0 708 701 (45) 07.06.2000	(51) B26F 1/44	(11) 0 721 747 (45) 07.06.2000	(51) A45D 2/18
(11) 0 695 648 (45) 07.06.2000	(51) B42C 9/00	(11) 0 709 577 (45) 07.06.2000	(51) F15B 11/024	(11) 0 722 878 (45) 07.06.2000	(51) B62D 5/04
(11) 0 695 879 (45) 07.06.2000	(51) F15B 15/28	(11) 0 710 539 (45) 07.06.2000	(51) B29D 9/00	(11) 0 723 335 (45) 07.06.2000	(51) H03J 7/02
(11) 0 697 712 (45) 07.06.2000	(51) H01J 35/08	(11) 0 711 910 (45) 07.06.2000	(51) F02D 41/20	(11) 0 723 850 (45) 07.06.2000	(51) B29C 47/92
(11) 0 697 740 (45) 07.06.2000	(51) H01L 29/78	(11) 0 711 941 (45) 07.06.2000	(51) F16K 5/08	(11) 0 724 539 (45) 07.06.2000	(51) B66C 9/14
(11) 0 697 819 (45) 07.06.2000	(51) A23L 1/0534	(11) 0 712 177 (45) 07.06.2000	(51) H01Q 9/04	(11) 0 725 061 (45) 07.06.2000	(51) C07D 209/18
(11) 0 699 197 (45) 07.06.2000	(51) C07D 405/12	(11) 0 714 234 (45) 07.06.2000	(51) A01J 15/14	(11) 0 725 090 (45) 07.06.2000	(51) C08F 255/02
(11) 0 699 944 (45) 07.06.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 714 304 (45) 07.06.2000	(51) A61K 31/59	(11) 0 726 329 (45) 07.06.2000	(51) C22B 61/00
(11) 0 699 949 (45) 07.06.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 714 360 (45) 07.06.2000	(51) B62D 57/028	(11) 0 726 556 (45) 07.06.2000	(51) G09G 3/36
(11) 0 700 204 (45) 07.06.2000	(51) H04N 5/235	(11) 0 715 034 (45) 07.06.2000	(51) E03D 1/14	(11) 0 727 474 (45) 07.06.2000	(51) C10G 45/46
(11) 0 700 319 (45) 07.06.2000	(51) B08B 9/00	(11) 0 715 107 (45) 07.06.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 727 557 (45) 07.06.2000	(51) E06B 3/677
(11) 0 700 451 (45) 07.06.2000	(51) C22C 38/06	(11) 0 715 115 (45) 07.06.2000	(51) F16L 55/162	(11) 0 727 594 (45) 07.06.2000	(51) F16H 35/10
(11) 0 701 267 (45) 07.06.2000	(51) H01J 29/76	(11) 0 715 180 (45) 07.06.2000	(51) G01R 33/3873	(11) 0 727 994 (45) 07.06.2000	(51) A61K 31/40
(11) 0 701 875 (45) 07.06.2000	(51) B22F 3/10	(11) 0 715 240 (45) 07.06.2000	(51) G05F 3/28	(11) 0 728 361 (45) 07.06.2000	(51) G11C 11/34
(11) 0 703 069 (45) 07.06.2000	(51) B32B 25/10	(11) 0 715 679 (45) 07.06.2000	(51) E21B 15/00	(11) 0 729 486 (45) 07.06.2000	(51) C08J 5/12
(11) 0 703 353 (45) 07.06.2000	(51) F01N 3/02	(11) 0 716 803 (45) 07.06.2000	(51) A01G 1/08	(11) 0 729 600 (45) 07.06.2000	(51) G03G 15/00
(11) 0 703 373 (45) 07.06.2000	(51) F16C 11/06	(11) 0 717 091 (45) 07.06.2000	(51) C09J 5/08	(11) 0 729 611 (45) 07.06.2000	(51) G06F 11/10
(11) 0 703 519 (45) 07.06.2000	(51) G05D 23/19	(11) 0 717 187 (45) 07.06.2000	(51) F02M 41/14	(11) 0 729 783 (45) 07.06.2000	(51) B01J 20/20
(11) 0 705 730 (45) 07.06.2000	(51) B60Q 1/14	(11) 0 717 799 (45) 07.06.2000	(51) D21B 1/08	(11) 0 730 315 (45) 07.06.2000	(51) H01M 4/52
(11) 0 705 970 (45) 07.06.2000	(51) F02M 25/07	(11) 0 717 946 (45) 07.06.2000	(51) A47B 39/02	(11) 0 730 492 (45) 07.06.2000	(51) B01J 7/00
(11) 0 706 003 (45) 07.06.2000	(51) F16K 7/17	(11) 0 718 988 (45) 07.06.2000	(51) H04B 10/10	(11) 0 730 794 (45) 07.06.2000	(51) H03M 1/06
(11) 0 706 245 (45) 07.06.2000	(51) H01T 4/14	(11) 0 719 633 (45) 07.06.2000	(51) B29D 30/30	(11) 0 730 964 (45) 07.06.2000	(51) B41J 2/16
(11) 0 706 550 (45) 07.06.2000	(51) C10L 1/18	(11) 0 719 638 (45) 07.06.2000	(51) B41C 1/14	(11) 0 731 099 (45) 07.06.2000	(51) C07D 307/82

(11) 0 731 260 (45) 07.06.2000	(51) F01P 7/16	(11) 0 740 818 (45) 07.06.2000	(51) G07F 7/08	(11) 0 758 025 (45) 07.06.2000	(51) C22C 38/30
(11) 0 732 178 (45) 07.06.2000	(51) B25C 1/14	(11) 0 740 832 (45) 07.06.2000	(51) G11B 20/12	(11) 0 759 516 (45) 07.06.2000	(51) F16H 45/02
(11) 0 732 209 (45) 07.06.2000	(51) B41J 2/16	(11) 0 740 970 (45) 07.06.2000	(51) B21D 26/02	(11) 0 760 229 (45) 07.06.2000	(51) A61B 17/06
(11) 0 732 344 (45) 07.06.2000	(51) C08F 212/04	(11) 0 741 047 (45) 07.06.2000	(51) B41N 7/04	(11) 0 760 735 (45) 07.06.2000	(51) B27B 3/10
(11) 0 732 478 (45) 07.06.2000	(51) E06B 3/66	(11) 0 742 876 (45) 07.06.2000	(51) F16K 1/52	(11) 0 760 790 (45) 07.06.2000	(51) B65D 77/22
(11) 0 732 635 (45) 07.06.2000	(51) G04D 3/00	(11) 0 743 862 (45) 07.06.2000	(51) A61L 29/00	(11) 0 761 491 (45) 07.06.2000	(51) B60K 41/16
(11) 0 732 759 (45) 07.06.2000	(51) H01M 2/10	(11) 0 744 993 (45) 07.06.2000	(51) B01J 3/04	(11) 0 761 612 (45) 07.06.2000	(51) C03B 29/00
(11) 0 733 384 (45) 07.06.2000	(51) A62C 3/16	(11) 0 746 469 (45) 07.06.2000	(51) B32B 31/18	(11) 0 761 614 (45) 07.06.2000	(51) C03B 29/02
(11) 0 733 446 (45) 07.06.2000	(51) B26D 7/01	(11) 0 746 584 (45) 07.06.2000	(51) C09D 5/08	(11) 0 761 954 (45) 07.06.2000	(51) F02D 41/40
(11) 0 733 483 (45) 07.06.2000	(51) B41J 29/367	(11) 0 747 976 (45) 07.06.2000	(51) H01L 41/187	(11) 0 762 023 (45) 07.06.2000	(51) F16K 15/04
(11) 0 733 564 (45) 07.06.2000	(51) B65G 33/00	(11) 0 748 392 (45) 07.06.2000	(51) C21C 5/48	(11) 0 763 162 (45) 07.06.2000	(51) F01C 3/06
(11) 0 733 798 (45) 07.06.2000	(51) F02M 51/04	(11) 0 751 013 (45) 07.06.2000	(51) B60C 11/11	(11) 0 763 236 (45) 07.06.2000	(51) G11B 7/09
(11) 0 734 910 (45) 07.06.2000	(51) B60R 21/13	(11) 0 752 546 (45) 07.06.2000	(51) F16H 59/02	(11) 0 763 448 (45) 07.06.2000	(51) B60R 19/34
(11) 0 735 259 (45) 07.06.2000	(51) F02D 41/14	(11) 0 753 122 (45) 07.06.2000	(51) F22B 1/28	(11) 0 763 462 (45) 07.06.2000	(51) B62M 23/02
(11) 0 735 444 (45) 07.06.2000	(51) G05B 19/18	(11) 0 753 191 (45) 07.06.2000	(51) G11B 5/584	(11) 0 763 681 (45) 07.06.2000	(51) F16K 31/00
(11) 0 736 282 (45) 07.06.2000	(51) A47J 27/09	(11) 0 753 804 (45) 07.06.2000	(51) G05B 19/404	(11) 0 763 844 (45) 07.06.2000	(51) H01J 9/02
(11) 0 736 399 (45) 07.06.2000	(51) B60C 1/00	(11) 0 754 287 (45) 07.06.2000	(51) F42B 5/24	(11) 0 764 786 (45) 07.06.2000	(51) F16B 13/14
(11) 0 736 451 (45) 07.06.2000	(51) B63H 9/10	(11) 0 754 355 (45) 07.06.2000	(51) H01Q 25/00	(11) 0 765 782 (45) 07.06.2000	(51) B60R 22/46
(11) 0 737 276 (45) 07.06.2000	(51) F16C 41/00	(11) 0 755 505 (45) 07.06.2000	(51) G01L 5/16	(11) 0 766 159 (45) 07.06.2000	(51) G05B 19/41
(11) 0 737 652 (45) 07.06.2000	(51) C03B 19/10	(11) 0 755 530 (45) 07.06.2000	(51) G02B 21/00	(11) 0 766 585 (45) 07.06.2000	(51) A63H 33/08
(11) 0 737 894 (45) 07.06.2000	(51) G03F 7/016	(11) 0 755 789 (45) 07.06.2000	(51) B41F 35/06	(11) 0 766 614 (45) 07.06.2000	(51) B29B 7/76
(11) 0 737 968 (45) 07.06.2000	(51) G11B 7/26	(11) 0 755 953 (45) 07.06.2000	(51) C08F 283/06	(11) 0 768 458 (45) 07.06.2000	(51) F02F 3/10
(11) 0 738 613 (45) 07.06.2000	(51) B60C 1/00	(11) 0 756 060 (45) 07.06.2000	(51) E06B 3/964	(11) 0 768 684 (45) 07.06.2000	(51) H01F 38/30
(11) 0 739 131 (45) 07.06.2000	(51) H04N 5/74	(11) 0 756 522 (45) 07.06.2000	(51) B02C 18/40	(11) 0 769 388 (45) 07.06.2000	(51) B41J 19/18
(11) 0 739 492 (45) 07.06.2000	(51) G01S 5/02	(11) 0 756 687 (45) 07.06.2000	(51) F16L 55/165	(11) 0 769 723 (45) 07.06.2000	(51) G03F 7/07
(11) 0 739 612 (45) 07.06.2000	(51) A61D 19/00	(11) 0 757 088 (45) 07.06.2000	(51) C09K 11/06	(11) 0 770 464 (45) 07.06.2000	(51) B29C 43/02
(11) 0 739 742 (45) 07.06.2000	(51) B41J 2/21	(11) 0 757 195 (45) 07.06.2000	(51) F16J 15/08	(11) 0 770 664 (45) 07.06.2000	(51) C10G 1/10
(11) 0 739 969 (45) 07.06.2000	(51) C10G 9/16	(11) 0 757 487 (45) 07.06.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 771 050 (45) 07.06.2000	(51) H01R 9/24

(11) 0 771 685 (45) 07.06.2000	(51) B60K 15/04	(11) 0 787 371 (45) 07.06.2000	(51) H01Q 9/18	(11) 0 798 952 (45) 07.06.2000	(51) H05B 41/292
(11) 0 771 742 (45) 07.06.2000	(51) B65F 1/10	(11) 0 787 904 (45) 07.06.2000	(51) F15B 11/00	(11) 0 799 333 (45) 07.06.2000	(51) D01F 2/00
(11) 0 772 176 (45) 07.06.2000	(51) G09F 1/08	(11) 0 788 913 (45) 07.06.2000	(51) B60J 10/08	(11) 0 800 603 (45) 07.06.2000	(51) E04B 7/02
(11) 0 773 115 (45) 07.06.2000	(51) B60C 9/22	(11) 0 789 373 (45) 07.06.2000	(51) H01H 13/36	(11) 0 800 672 (45) 07.06.2000	(51) G05D 7/06
(11) 0 773 563 (45) 07.06.2000	(51) H01F 5/04	(11) 0 789 423 (45) 07.06.2000	(51) H01R 4/04	(11) 0 802 734 (45) 07.06.2000	(51) A22C 7/00
(11) 0 773 836 (45) 07.06.2000	(51) B05C 1/16	(11) 0 789 620 (45) 07.06.2000	(51) B01J 20/32	(11) 0 802 937 (45) 07.06.2000	(51) C08G 8/38
(11) 0 774 095 (45) 07.06.2000	(51) F16N 7/40	(11) 0 789 892 (45) 07.06.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 803 391 (45) 07.06.2000	(51) B60J 7/12
(11) 0 775 277 (45) 07.06.2000	(51) F16K 7/12	(11) 0 790 114 (45) 07.06.2000	(51) B29C 41/04	(11) 0 805 911 (45) 07.06.2000	(51) F01L 13/06
(11) 0 776 136 (45) 07.06.2000	(51) H04N 9/75	(11) 0 790 216 (45) 07.06.2000	(51) C01G 25/02	(11) 0 806 561 (45) 07.06.2000	(51) F02D 41/14
(11) 0 778 105 (45) 07.06.2000	(51) B23K 9/028	(11) 0 790 420 (45) 07.06.2000	(51) F16C 29/02	(11) 0 807 545 (45) 07.06.2000	(51) B60J 7/057
(11) 0 778 129 (45) 07.06.2000	(51) B41F 1/00	(11) 0 790 774 (45) 07.06.2000	(51) A21D 2/38	(11) 0 807 654 (45) 07.06.2000	(51) C08G 63/692
(11) 0 778 631 (45) 07.06.2000	(51) H01M 8/10	(11) 0 791 273 (45) 07.06.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 808 291 (45) 07.06.2000	(51) B66D 1/72
(11) 0 778 806 (45) 07.06.2000	(51) B60N 2/42	(11) 0 791 435 (45) 07.06.2000	(51) B25F 5/02	(11) 0 808 540 (45) 07.06.2000	(51) H04M 3/22
(11) 0 779 251 (45) 07.06.2000	(51) C03B 23/03	(11) 0 792 080 (45) 07.06.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 809 320 (45) 07.06.2000	(51) H01Q 1/10
(11) 0 780 167 (45) 07.06.2000	(51) B09C 1/10	(11) 0 792 254 (45) 07.06.2000	(51) C07C 205/29	(11) 0 812 407 (45) 07.06.2000	(51) F22B 35/10
(11) 0 780 533 (45) 07.06.2000	(51) E05B 63/00	(11) 0 792 952 (45) 07.06.2000	(51) C30B 15/02	(11) 0 814 468 (45) 07.06.2000	(51) G11B 7/135
(11) 0 781 271 (45) 07.06.2000	(51) C07C 233/18	(11) 0 793 007 (45) 07.06.2000	(51) F02B 75/06	(11) 0 814 703 (45) 07.06.2000	(51) A61B 6/12
(11) 0 781 910 (45) 07.06.2000	(51) F02D 11/04	(11) 0 793 027 (45) 07.06.2000	(51) F16B 15/00	(11) 0 815 606 (45) 07.06.2000	(51) H01M 8/10
(11) 0 782 773 (45) 07.06.2000	(51) H01R 13/66	(11) 0 793 820 (45) 07.06.2000	(51) G05B 19/418	(11) 0 817 723 (45) 07.06.2000	(51) B32B 18/00
(11) 0 783 406 (45) 07.06.2000	(51) B32B 27/00	(11) 0 793 840 (45) 07.06.2000	(51) G09F 19/16	(11) 0 817 920 (45) 07.06.2000	(51) F16B 11/00
(11) 0 783 903 (45) 07.06.2000	(51) A61N 5/04	(11) 0 796 283 (45) 07.06.2000	(51) C08F 2/22	(11) 0 818 418 (45) 07.06.2000	(51) C01B 39/22
(11) 0 784 173 (45) 07.06.2000	(51) F16K 17/04	(11) 0 796 539 (45) 07.06.2000	(51) H04N 9/64	(11) 0 820 552 (45) 07.06.2000	(51) E04C 2/54
(11) 0 784 650 (45) 07.06.2000	(51) C09J 133/08	(11) 0 797 819 (45) 07.06.2000	(51) G09F 3/03	(11) 0 822 117 (45) 07.06.2000	(51) B60N 2/48
(11) 0 785 079 (45) 07.06.2000	(51) B41J 3/60	(11) 0 798 130 (45) 07.06.2000	(51) B41N 3/03	(11) 0 822 621 (45) 07.06.2000	(51) H01R 13/719
(11) 0 786 047 (45) 07.06.2000	(51) F02B 63/02	(11) 0 798 154 (45) 07.06.2000	(51) B60N 2/12	(11) 0 823 060 (45) 07.06.2000	(51) G01V 1/30
(11) 0 786 262 (45) 07.06.2000	(51) A61M 1/32	(11) 0 798 474 (45) 07.06.2000	(51) F16B 37/08	(11) 0 823 078 (45) 07.06.2000	(51) G05B 13/04
(11) 0 786 376 (45) 07.06.2000	(51) B60Q 1/04	(11) 0 798 475 (45) 07.06.2000	(51) F16B 37/08	(11) 0 823 086 (45) 07.06.2000	(51) G06F 11/14
(11) 0 786 499 (45) 07.06.2000	(51) C09D 4/00	(11) 0 798 821 (45) 07.06.2000	(51) H01R 39/58	(11) 0 823 677 (45) 07.06.2000	(51) G04C 10/00

(11) 0 823 854 (45) 07.06.2000	(51) A62C 3/02	(11) 0 852 596 (45) 07.06.2000	(51) C08J 3/24	(11) 0 885 256 (45) 07.06.2000	(51) C08J 9/08
(11) 0 826 091 (45) 07.06.2000	(51) E01F 9/06	(11) 0 855 079 (45) 07.06.2000	(51) G10K 11/34	(11) 0 885 351 (45) 07.06.2000	(51) F01P 3/20
(11) 0 826 543 (45) 07.06.2000	(51) B60K 1/02	(11) 0 855 969 (45) 07.06.2000	(51) B60N 3/00	(11) 0 885 529 (45) 07.06.2000	(51) H04N 9/74
(11) 0 826 557 (45) 07.06.2000	(51) B60R 16/02	(11) 0 858 857 (45) 07.06.2000	(51) B23K 26/02	(11) 0 885 674 (45) 07.06.2000	(51) B22D 11/10
(11) 0 826 900 (45) 07.06.2000	(51) F16F 15/12	(11) 0 861 292 (45) 07.06.2000	(51) C08L 19/00	(11) 0 886 675 (45) 07.06.2000	(51) C09K 15/30
(11) 0 828 536 (45) 07.06.2000	(51) A62C 31/05	(11) 0 861 626 (45) 07.06.2000	(51) A47J 43/00	(11) 0 886 893 (45) 07.06.2000	(51) H01R 13/703
(11) 0 830 769 (45) 07.06.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 862 359 (45) 07.06.2000	(51) A01K 1/01	(11) 0 888 224 (45) 07.06.2000	(51) B44C 1/17
(11) 0 832 565 (45) 07.06.2000	(51) A23C 11/04	(11) 0 862 753 (45) 07.06.2000	(51) G05B 7/02	(11) 0 888 411 (45) 07.06.2000	(51) C09D 11/02
(11) 0 833 582 (45) 07.06.2000	(51) A47J 31/46	(11) 0 863 815 (45) 07.06.2000	(51) B41M 3/14	(11) 0 889 975 (45) 07.06.2000	(51) C23C 16/18
(11) 0 837 984 (45) 07.06.2000	(51) F02D 41/10	(11) 0 865 049 (45) 07.06.2000	(51) H01F 38/12	(11) 0 890 172 (45) 07.06.2000	(51) G11C 7/00
(11) 0 838 504 (45) 07.06.2000	(51) C09B 62/04	(11) 0 867 530 (45) 07.06.2000	(51) C25D 11/04	(11) 0 890 258 (45) 07.06.2000	(51) H04N 3/09
(11) 0 838 828 (45) 07.06.2000	(51) H01H 25/00	(11) 0 871 348 (45) 07.06.2000	(51) H05B 41/00	(11) 0 891 291 (45) 07.06.2000	(51) B66B 1/20
(11) 0 840 050 (45) 07.06.2000	(51) F16L 25/00	(11) 0 873 072 (45) 07.06.2000	(51) A47G 9/00	(11) 0 891 407 (45) 07.06.2000	(51) C10M 143/12
(11) 0 840 606 (45) 07.06.2000	(51) A61K 31/35	(11) 0 873 234 (45) 07.06.2000	(51) B29C 63/02	(11) 0 892 744 (45) 07.06.2000	(51) B65D 65/46
(11) 0 841 204 (45) 07.06.2000	(51) B60K 5/12	(11) 0 875 352 (45) 07.06.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 897 494 (45) 07.06.2000	(51) F16H 47/04
(11) 0 842 489 (45) 07.06.2000	(51) G06K 11/08	(11) 0 876 220 (45) 07.06.2000	(51) B03B 9/06	(11) 0 898 677 (45) 07.06.2000	(51) F16L 25/00
(11) 0 843 245 (45) 07.06.2000	(51) G05D 1/08	(11) 0 876 292 (45) 07.06.2000	(51) B66C 23/42	(11) 0 900 046 (45) 07.06.2000	(51) A47L 13/16
(11) 0 843 418 (45) 07.06.2000	(51) H03M 9/00	(11) 0 876 328 (45) 07.06.2000	(51) C07C 219/16	(11) 0 907 823 (45) 07.06.2000	(51) F01N 3/02
(11) 0 844 826 (45) 07.06.2000	(51) A01N 43/653	(11) 0 879 253 (45) 07.06.2000	(51) C08F 297/04	(11) 0 907 954 (45) 07.06.2000	(51) G11C 11/56
(11) 0 846 347 (45) 07.06.2000	(51) H01M 8/02	(11) 0 879 368 (45) 07.06.2000	(51) F16H 1/28	(11) 0 912 347 (45) 07.06.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 847 883 (45) 07.06.2000	(51) B60G 3/20	(11) 0 880 404 (45) 07.06.2000	(51) B01J 2/00	(11) 0 912 349 (45) 07.06.2000	(51) B41M 5/38
(11) 0 850 195 (45) 07.06.2000	(51) C01B 31/30	(11) 0 880 624 (45) 07.06.2000	(51) E04B 1/04	(11) 0 912 401 (45) 07.06.2000	(51) B65B 69/00
(11) 0 850 274 (45) 07.06.2000	(51) C08L 25/12	(11) 0 881 992 (45) 07.06.2000	(51) C03B 5/00	(11) 0 912 862 (45) 07.06.2000	(51) F23G 1/00
(11) 0 850 861 (45) 07.06.2000	(51) B65G 39/16	(11) 0 883 575 (45) 07.06.2000	(51) C02F 3/34	(11) 0 914 538 (45) 07.06.2000	(51) E05G 1/14
(11) 0 851 823 (45) 07.06.2000	(51) B62D 53/08	(11) 0 883 841 (45) 07.06.2000	(51) G06F 1/02	(11) 0 915 922 (45) 07.06.2000	(51) C08G 18/32
(11) 0 851 848 (45) 07.06.2000	(51) C07C 17/087	(11) 0 883 902 (45) 07.06.2000	(51) H01M 4/62	(11) 0 917 709 (45) 07.06.2000	(51) G10L 19/02
(11) 0 852 028 (45) 07.06.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 885 169 (45) 07.06.2000	(51) C01C 3/12	(11) 0 918 895 (45) 07.06.2000	(51) D03D 15/00
(11) 0 852 568 (45) 07.06.2000	(51) C01G 23/07	(11) 0 885 172 (45) 07.06.2000	(51) C02F 3/04	(11) 0 922 186 (45) 07.06.2000	(51) F25D 3/08

(11) **0 925 614** (51) H01M 8/04
(45) 07.06.2000

(11) **0 927 115** (51) B60R 21/22
(45) 07.06.2000

(11) **0 927 136** (51) B65G 59/06
(45) 07.06.2000

(11) **0 927 310** (51) F16C 11/06
(45) 07.06.2000

(11) **0 928 275** (51) B65G 35/00
(45) 07.06.2000

(11) **0 928 373** (51) F16C 39/06
(45) 07.06.2000

(11) **0 929 749** (51) F16C 11/06
(45) 07.06.2000

(11) **0 930 946** (51) B22D 11/10
(45) 07.06.2000

(11) **0 932 564** (51) B65D 85/66
(45) 07.06.2000

(11) **0 932 584** (51) C03B 23/025
(45) 07.06.2000

(11) **0 934 183** (51) B60R 21/20
(45) 07.06.2000

(11) **0 934 233** (51) C04B 30/02
(45) 07.06.2000

(11) **0 938 375** (51) B01J 20/10
(45) 07.06.2000

(11) **0 942 863** (51) B62D 5/06
(45) 07.06.2000

(11) **0 944 497** (51) B60R 16/02
(45) 07.06.2000

(11) **0 944 934** (51) H01R 4/64
(45) 07.06.2000

(11) **0 945 044** (51) H04R 25/00
(45) 07.06.2000

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) **0 244 118** 25.12.2000
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 264 104** 24.10.2000
(84) DE FR GB

(11) **0 323 611** 06.12.2000
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 428 828** 20.02.2001
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI SE

(11) **0 447 509** 28.11.2000
(84) FR GB

(11) **0 533 061** 17.12.2000
(84) DE DK FR GB IT

(11) **0 535 624** 04.12.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **0 543 685** 22.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 553 826** 17.10.2000
(84) DE FR GB

(11) **0 560 792** 14.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 568 081** 27.11.2000
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL

(11) **0 581 806** 30.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **0 592 790** 31.12.2000
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 596 906** 01.12.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 598 638** 31.12.2000
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL PT SE

(11) **0 599 672** 01.01.2001
(84) DE FR GB

(11) **0 614 756** 07.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 614 757** 07.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 631 994** 30.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 657 238** 30.12.2000
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE

(11) **0 662 535** 25.12.2000
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI

(11) **0 676 031** 30.01.2001
(84) DE DK ES FR GB GR IT PT

(11) **0 687 742** 28.02.2001
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **0 716 158** 19.10.2000
(84) DE ES GB

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 303 778** 07.01.2001

(11) **0 464 508** 06.02.2001

(11) **0 508 014** 31.12.2000

(11) **0 512 556** 05.12.2000

(11) **0 554 749** 27.11.2000

(11) **0 555 159** 22.02.2000

(11) **0 558 098** 01.01.2001

(11) **0 568 910** 07.11.2000

(11) **0 576 943** 21.11.2000

(11) **0 580 896** 21.11.2000

(11) **0 594 842** 01.01.2001

(11) **0 604 994** 14.11.2000

(11) **0 605 409** 14.02.2001

(11) **0 612 622** 28.12.2000

(11) **0 615 334** 31.12.2000

(11) **0 627 676** 31.12.2000

(11) **0 665 079** 28.12.2000

(11) **0 696 040** 25.12.2000

(11) **0 705 063** 29.11.2000

(11) **0 713 522** 14.11.2000

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 298 807** 31.12.2000

(11) **0 417 642** 23.12.2000

(11) **0 572 514** 01.01.2001

(11) **0 629 151** 07.01.2001

(11) **0 634 441** 07.01.2001

(11) **0 642 057** 01.01.2001

(11) **0 779 842** 24.12.2000

(11) **0 788 427** 07.01.2001

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)

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)

- 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

(11) 0 516 765

13.06.2001

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 734 614** (51) H03B 29/00
(84) DE FR GB

II.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) **0 566 197** (51) C07C 209/48
(54) • Verfahren zur Herstellung von primären Aminen
• Process for preparing primary amines
• Procédé de préparation d'amines primaires

(11) **0 678 958** (51) H02G 11/00
(54) • Goultière de support

(11) **0 684 612** (51) G21C 17/07
(54) • Système et procédé de détection de fuite permettant de détecter individuellement un barreau de combustible nucléaire duquel s'échappent des matières radioactives

(11) **0 705 365** (51) D21H 11/20
(54) • ZERFASERTE FLAUMPULPE, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• DEFIBERED FLUFF PULP AND METHOD FOR ITS PREPARATION
• PATE DUVET DEFIBREE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(11) **0 862 718** (51) F26B 3/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERFÖRMIGEN ERZEUGNISSES MITTELS SCHLEUDER-BLITZ-TROCKNUNG

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) **0 453 216** (51) C12N 15/31
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(11) **0 480 949** (51) A61K 39/155
(73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(11) **0 511 000** (51) F16L 27/12
(73) Senior Investments AG, Fronwagplatz 10, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **0 528 305** (51) B01J 23/80
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(11) **0 559 053** (51) C07C 31/125
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(11) **0 561 907** (51) G01N 33/53
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **0 593 136** (51) A61N 5/10
(73) Fischell, Robert E., 14600 Viburnum Drive, Dayton, Maryland 21036, US
Fischell, Tim A., 6447 Whitney Woods, Richland, MI 49083, US

(11) **0 604 792** (51) B01J 23/80
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(11) **0 625 895** (51) A61F 13/50
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(11) **0 679 157** (51) C07D 333/18
(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(11) **0 688 195** (51) A61F 2/01
(73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ Roden, NL

(11) **0 709 725** (51) G03C 1/09
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(11) **0 710 879** (51) G03C 5/17
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(11) **0 720 073** (51) G04C 3/14
(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(11) **0 731 328** (51) F28F 9/013
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 760 636** (51) A61F 2/00
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR

(11) **0 766 622** (51) B31B 43/00
(73) The Newark Group, Inc., 20 Jackson Drive, Cranford NJ 07016, US

(11) **0 772 536** (51) B60R 25/10
(73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(11) **0 781 960** (51) F22B 1/18
(73) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(11) **0 799 375** (51) F02F 7/00
(73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(11) **0 807 032** (51) B60Q 1/26
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1975 Noble Road, Nela Park, Cleveland, OH 44112, US

(11) **0 811 142** (51) F26B 23/00
(73) VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE

(11) **0 820 388** (51) B60J 7/08
(73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(11) **0 843 591** (51) B01J 13/00
(73) chemagen Biopolymer-Technologie AG, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE

(11) **0 884 613** (51) G02B 6/16
(73) HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES, Espace Industriel Lannion Pégase rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR

(11) **0 911 527** (51) F04D 7/04
(73) Oranienburger Pumpen, Verdichter und Maschinenbau GmbH, An der Lehnitzschleuse, 16515 Oranienburg, DE

(11) **0 915 940** (51) C09J 5/06
(73) Nexicor Incorporated, 422 Ward's Corner, Suite B, Loveland, Ohio 45140, US

(11) **1 002 753** (51) B65H 21/00
(73) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE

(11) **1 012 809** (51) G08G 1/0967
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(11) **1 018 703** (51) G06K 19/077
(73) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE

(11) **1 035 504** (51) G06K 19/077
(73) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE

(11) **1 089 220** (51) G06K 19/077
(73) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 593 136** (51) A61N 5/10
(72) Fischell, Robert E., 14600 Viburnum Drive, Dayton, Maryland 21036, US
Fischell, Tim A., 6447 Whitney Woods, Richland, MI 49083, US

(11) **0 843 591** (51) B01J 13/00
(72) Müller-Schulte, Detlef, Dr., Steppenbergallee 167, 52074 Aachen, DE

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 191 502** (51) C07F 7/16
(45) 13.03.1991
(73) UNION CARBIDE CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury Connecticut 06817, US
01 15.11.1991

GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, D - 40699 Erkrath, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **0 239 070** (51) B01J 23/88
(45) 12.06.1991
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

01 12.12.1991
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

- (74) Isenbruck, Günter (DE), et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
- (11) **0 258 017** (51) C12N 15/10
(45) 04.06.1997
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
- 01 04.03.1998
New England Biolabs Inc., 32 Tozer Road, Beverly, Massachusetts 01915-5599, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 02 04.03.1998
Bioline (UK) Ltd, 16 The Edge Business Centre, Humber Road, London NW2 6EW, GB
- (74) Gilbert, Penny Xenia 1, Bristows, 3 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3AA, GB
- 03 04.03.1998
Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Gallieiplatz 1, 81679 München, DE
- 04 03.03.1998
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 361 562** (51) G03G 15/20
(45) 13.10.1993
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- 01 13.07.1994
JoensWare, Römerstrasse 26, D-80803 München, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88a, 81673 München, DE
- (11) **0 397 308** (51) D21C 9/153
(45) 09.10.1996
- (73) Ahlstrom Machinery Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
- 01 29.06.1997
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- 02 07.07.1997
Metso Paper Sundsvall AB, 22 Vasternorrlands län, 81 Sundsvall kommun, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 560 885** (51) C12N 15/31
(45) 17.03.1999
- (73) UNIVERSITY OF FLORIDA, 901-B1 NW 8 Avenue, Gainesville, FL 32604, US
- 01 17.12.1999
NOVO NORDISK A/S, Novo Alle, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 16.12.1999
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- 03 17.12.1999
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 567 027** (51) C08G 18/66
(45) 19.03.1997
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- 01 11.12.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- 02 17.12.1997
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 567 240** (51) B21J 15/32
(45) 10.09.1997
- (73) ARIEL INDUSTRIES PLC, Ariel Works Temple Road, Leicester LE5 4JG, GB
- 01 10.06.1998
Tucker GmbH, Max-Eyth-Strasse 1, Postfach 11 13 29, W-6300 Giessen, DE
- (74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (11) **0 572 412** (51) A01H 1/02
(45) 14.05.1997
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- 01 12.02.1998
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- 02 13.02.1998
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 13.02.1998
Cargill Inc., 15417 McGinty Road West Wayzata, MN 55391-2399, US
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- 04 16.02.1998
Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
- (74) Hirsch, Denise, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 05 16.02.1998
KWS Kleinvanzlebener Saatzzucht AG vorm. Rabbethge u. Giesecke, Grimsehlstr. 31, 37574 Einbeck, DE
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 06 16.02.1998
DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, Dekalb, IL 60115-9600, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 581 191** (51) C08G 18/28
(45) 21.05.1997
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- 01 20.02.1998
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 608 915** (51) A01C 1/00
(45) 17.03.1999
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
- 01 17.12.1999
Incotec B.V., Westeinde 107, 1601 BL Enkhuizen, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- 02 17.12.1999
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (11) **0 610 752** (51) C08G 18/40
(45) 29.07.1998
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 28.04.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 633 142** (51) B41M 5/00
(45) 09.10.1996
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- 01 09.07.1997
Manfred Kirchhoff Technische Beratung, Otterweg 69, 85598 Baldham, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE
- (11) **0 635 527** (51) C08G 18/08
(45) 27.01.1999
- (73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
- 01 04.10.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 649 440** (51) C08G 18/66
(45) 05.02.1997
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 27.10.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 656 383** (51) C08G 18/18
(45) 10.03.1999
- (73) OSI Specialties, Inc., 39, Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5121, US
- 01 18.11.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 659 535** (51) B29C 47/06
(45) 22.09.1999
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8001 Zürich, CH
- 01 21.06.2000
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

- (11) **0 683 210** (51) C08L 77/00
(45) 25.08.1999
(73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
01 24.05.2000
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **0 687 279** (51) C08G 18/08
(45) 01.07.1998
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 01.03.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
02 25.03.1999
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (11) **0 702 555** (51) A61K 31/505
(45) 11.03.1998
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE
(84) BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT
01 30.07.1998
VIVUS INC., 605 East Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 25.11.1998
ICOS Corp., 22021 20th Avenue SE, Bothell, Washington 98021-4406, US
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
03 08.12.1998
SCHERING-PLOUGH CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 300 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
04 04.12.1998
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
05 10.12.1998
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilli Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
06 10.12.1998
Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, New Jersey 08869, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
07 11.12.1998
MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, TOKYO 160, JP
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 08 11.12.1998
SANOFI-SYNTHELABO, 174 avenue de France, 75013 PARIS, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
09 11.12.1998
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
(74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
10 11.12.1998
EISAI Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10, Bunkyo-ku, TOKYO 112, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
11 11.12.1998
Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., 1-6, Kahima 2-chome, Yadogawa-ku, Osaka, 532-8514, JP
(74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
12 11.12.1998
Tanabe Seiyaku Co., Ltd., 2-10 Doshomachi 3-chome, Chou-ku, Osaka, 541-8505, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
13 11.12.1998
Bristol-Myers Squibb Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08542-4000, US
(74) Tauchner, Paul, Dr., et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 728 783** (51) C08G 18/66
(45) 22.07.1998
(73) Elastogran GmbH, 49440 Lemförde, DE
01 21.04.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 731 308** (51) F16L 11/12
(45) 14.04.1999
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 14.01.2000
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
02 14.01.2000
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 733 078** (51) C08G 18/40
(45) 26.08.1998
(73) POLYOL INTERNATIONAL B.V., Aert van Nesstraat 45, Postbus 1310, 3012 CA Rotterdam, NL
01 25.05.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 743 894** (51) B29C 47/06
(45) 19.01.2000
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- 01 10.10.2000
Degussa AG Intellectual Property Management Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
02 18.10.2000
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
03 17.10.2000
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker, Eberhard, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
04 19.10.2000
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Koch, Jens Christian, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 747 485** (51) C12N 15/85
(45) 02.12.1998
(73) CELL GENESYS, INC., 344 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
01 27.08.1999
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
02 01.09.1999
INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, F-75724 PARIS CEDEX 15, FR
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
03 02.09.1999
Transkaryotic Therapies Inc, 195 Albany St, Cambridge, MA 02139, US
(74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
04 02.09.1999
APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING NV, 14 John B. Gorsiraweg, CURACAO, AN
(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
- (11) **0 769 400** (51) B60J 1/14
(45) 31.05.2000
(73) HENNIGES ELASTOMER- UND KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO KG, Nienburger Strasse 46, D-31547 Rehburg-Loccum, DE
01 28.02.2001
Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH&Co.KG Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **0 854 726** (51) A61K 35/78
(45) 16.12.1998
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
01 16.09.1999
Krewel Meuselbach GmbH, Postfach 1263, 53775 Eitorf, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 16.09.1999
Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-54, 56626 Andernach, DE

- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 03 16.09.1999
Biocur Arzneimittel GmbH, Otto v. Guericke Allee 1,
39179 Barleben, DE
- (74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 04 16.09.1999
Gehrlicher Pharmazeutische Extrakte GmbH & Co.
KG, Robert-Koch-Str. 5, 82547 Eurasburg/Obb., DE
- (74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

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) **A.F.B.A.**
(51) E04C 3/09 (11) 1 101 879 A1
- (71;73) **A. Raymond & Cie**
(51) F16L 3/237 (11) 1 101 988 A2
(51) F16L 37/084 (11) 0 906 534 B1
- (71) **A S M I** →
ASMI
- (71) **A. SCHWARZ + CO.**
(51) F24D 19/08 (11) 0 924 472 A3
- (71) **A.T.A., AUTOMATISMES ET TECHNIQUES AVANCEES** - →
AUTOMATISMES ET TECHNIQUES AVANCEES - A.T.A.
- (71) **aap Implantate AG**
(51) A61F 2/36 (11) 1 100 414 A2
- (71) **AAW Produktions AG**
(51) F16B 19/10 (11) 1 101 957 A2
- (73) **AB VOLVO PENTA**
(51) B63H 23/30 (11) 0 946 388 B1
- (73) **ABB FLÄKT AB** →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (73) **ABB FLÄKT AKTIEBOLAG**
(51) F01N 1/02 (11) 0 779 415 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01F 1/692 (11) 1 016 855 A3
(51) H01H 1/02 (11) 1 102 288 A1
(51) H01H 33/66 (11) 1 102 296 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 102 520 A2
- (71) **ABB Power Automation AG**
(51) H03M 1/10 (11) 1 102 403 A1
- (71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 102 167 A1
(51) H01H 47/00 (11) 0 832 496 B1

- (71) **ABB Ricerca SpA**
(51) H02B 5/00 (11) 1 101 262 A1
- (71) **ABB (Schweiz) AG**
(51) H02K 15/00 (11) 1 102 384 A2
- (73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F01D 25/00 (11) 0 781 897 B1
- (71) **ABB Vetco Gray Inc.**
(51) E21B 17/00 (11) 1 101 014 A1
- (71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) G01N 33/487 (11) 1 101 111 A2
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) A61K 31/136 (11) 1 100 483 A2
- (71) **ABEL GmbH & Co. KG**
(51) F04B 43/067 (11) 1 101 941 A2
- (71) **Accenture GmbH**
(51) G07C 9/00 (11) 1 102 216 A2
- (71) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.
- (71) **Acculase, Inc.**
(51) H01S 3/036 (11) 1 101 259 A1
- (71) **Ackermann Limited**
(51) A47B 21/00 (11) 0 917 841 A3
- (71) **ACTV, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 091 582 A3
- (71) **adapt engineering GmbH**
(51) F01P 7/16 (11) 1 101 914 A2
- (71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) G02B 6/44 (11) 1 101 138 A2
- (71) **ADIR ET COMPAGNIE**
(51) C07D 207/22 (11) 1 101 756 A1
(51) C07D 471/14 (11) 1 101 765 A2
(51) C07H 19/23 (11) 1 101 770 A1
- (71) **Admedia AS**
(51) G09F 3/02 (11) 1 101 212 A1
- (71) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co**
(51) B29C 51/32 (11) 1 101 595 A1
- (71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B25G 1/10 (11) 1 101 573 A2
- (71) **Adour Vision System (Société à Responsabilité Limitée)**
(51) B61B 12/00 (11) 1 101 681 A1
- (71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION**
(51) A61F 2/00 (11) 1 100 402 A2
- (71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 75/04 (11) 1 101 797 A1
- (71) **Advanced Medicine, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 100 519 A1
- (73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/318 (11) 0 651 320 B1
- (73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 853 785 B1
- (71) **Advanced Therapeutic Technologies AT2 Inc.**
(51) A61L 15/58 (11) 1 100 553 A1
- (71) **ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 100 548 A2
- (73) **AEA Technology plc**
(51) B01D 53/32 (11) 1 017 477 B1

- (73) **aeg elotherm gmbh/AEG Elotherm GmbH** →
ELOTHERM GmbH
- (73) **AEG Niederspannungstechnik GmbH**
(51) H01H 73/00 (11) 0 804 800 B1
- (73) **AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle**
(51) B64D 27/00 (11) 0 733 545 B1
- (71) **(Agency for medical innovations GmbH), AMI** →
AMI (Agency for medical innovations GmbH)
- (73) **Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, JAPAN as represented by Director General of** →
JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH
- (71) **AGENHOR SA, Atelier Genevois d'Horlogerie**
(51) G04B 19/08 (11) 1 102 134 A1
- (73) **Agfa-Gevaert**
(51) G03C 1/83 (11) 0 849 626 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc**
(51) C07H 21/00 (11) 1 095 698 A3
- (71) **Agilent Technologies Inc.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 101 616 A1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) H03K 3/01 (11) 0 735 676 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation**
(51) H01L 27/146 (11) 1 102 321 A2
- (71) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) B01J 38/58 (11) 1 101 531 A1
(51) C10G 47/14 (11) 1 101 813 A1
- (71) **Agricultural Technology & Genetics GmbH**
(51) C12N 15/54 (11) 1 100 930 A1
- (71) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
- (73) **Aimbridge Pty. Ltd.**
(51) F16H 29/16 (11) 0 715 697 B1
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 0 663 230 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 101 781 A2
- (71) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) C08F 218/08 (11) 1 067 147 A3
- (71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16L 11/12 (11) 1 101 995 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/09 (11) 1 075 795 A3
(51) C07C 327/30 (11) 0 767 168 B1
- (71) **Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
(51) B22D 11/10 (11) 1 101 549 A1

- (71) **Akku Botond Fejeszto es Gyarto Korlatolt Felelossegu Tarsagag**
(51) B22D 25/04 (11) 1 100 641 A1
- (71) **Aktiebolag (publ), Sandvik → Sandvik Aktiebolag (publ)**
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) A47L 9/26 (11) 0 772 993 B1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C01B 15/023 (11) 1 101 733 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 100 526 A2
(51) C07C 229/14 (11) 1 100 769 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 100 823 A2
(51) C08F 2/22 (11) 0 927 198 B1
(51) C12N 15/30 (11) 0 709 460 B1
(51) C12N 15/38 (11) 1 100 925 A1
- (71) **Ala 2000 S.p.A.**
(51) B26D 7/12 (11) 1 101 578 A2
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22C 21/00 (11) 1 100 975 A1
(51) C22F 1/05 (11) 1 100 977 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C08G 63/692 (11) 1 101 785 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 102 242 A1
(51) H03M 3/02 (11) 1 102 405 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 102 423 A2
(51) H04J 14/02 (11) 0 842 575 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 102 431 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 102 445 A1
(51) H04L 27/22 (11) 1 102 447 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 102 451 A2
(11) 1 102 452 A2
(11) 1 102 453 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 102 462 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 1 102 497 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 102 504 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 102 512 A1
(51) H04Q 11/02 (11) 1 102 514 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 102 516 A1
- (71) **Alcatel Espana, S.A.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 102 422 A1
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65G 47/68 (11) 1 100 737 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B29C 31/04 (11) 1 101 586 A2
(11) 1 101 587 A2
(51) B62D 29/00 (11) 1 100 714 A1
- (73) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) B22D 13/04 (11) 0 835 705 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) A47L 9/28 (11) 0 788 760 B1
- (71) **Alleghney University of the Health Sciences**
(51) A61K 48/00 (11) 1 100 544 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 100 480 A2
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) C08J 11/06 (11) 1 100 843 A2
- (71) **ALPHA ENTERPRISES, INC.**
(51) E05B 65/00 (11) 1 101 888 A1
- (73) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) B65B 25/06 (11) 0 854 086 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01R 33/09 (11) 0 881 503 A3
(51) G05G 9/047 (11) 0 957 423 A3
(51) H01C 10/38 (11) 1 102 283 A2
(51) H01H 3/50 (11) 1 102 290 A2
(51) H01H 25/06 (11) 1 094 483 A3
- (71) **Alstom**
(51) H02H 7/04 (11) 1 102 379 A1
- (71) **Alternatives Energies**
(51) B63H 23/24 (11) 1 100 717 A1
- (71) **Althin Medical, Inc.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 100 559 A1
- (71) **Alu Conseil Ingenierie Service**
(51) C25C 3/06 (11) 1 101 838 A1
- (73) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) C22C 21/08 (11) 0 853 133 B1
- (71;73) **Alusuisse Technology & Management AG**
(51) B22D 17/22 (11) 1 100 640 A1
(51) B62D 31/02 (11) 0 778 194 B1
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 100 476 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 7/12 (11) 0 705 533 B1
(51) A01C 17/00 (11) 1 099 364 A3
- (71) **Amdex A/S**
(51) G01N 33/531 (11) 1 101 115 A1
- (71) **Amei Technologies Inc.**
(51) A61N 2/02 (11) 1 100 582 A1
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF → UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) C07C 323/52 (11) 1 000 934 A3
- (71) **American Flywheel Systems, Inc.**
(51) H02K 5/24 (11) 1 101 269 A1
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 31/565 (11) 0 253 607 B2
(51) C07D 239/94 (11) 1 100 788 A1
- (71) **American Management Systems Incorporated**
(51) H04M 15/00 (11) 1 101 350 A1
- (71) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 100 404 A1
- (71) **AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY**
(51) B26B 1/08 (11) 1 100 656 A1
(51) B26B 3/00 (11) 1 100 657 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 899 A2
- (71) **AMI (Agency for medical innovations GmbH)**
(51) A61F 13/38 (11) 1 101 474 A1
- (73) **AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**
(51) A61F 2/52 (11) 0 778 013 B1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics → Tyco Electronics AMP GmbH**
- (71) **Amtel Technology Pty. Ltd.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 101 373 A1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 5/06 (11) 1 102 160 A2
- (71) **Anamed, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 100 564 A1
- (71) **Anand, Rama**
(51) A47C 1/00 (11) 1 100 356 A1
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) B26F 1/02 (11) 1 101 580 A2
- (71) **Andritz AG**
(51) C25F 3/16 (11) 1 101 840 A1
(51) D21G 3/00 (11) 1 101 863 A2
- (71) **Anest Iwata Corporation**
(51) F04C 23/00 (11) 1 101 943 A2
- (71) **Angeletti S.P.A., Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare p → Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A.**
- (73) **ANIMALS, CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL → CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS**
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) B65G 23/24 (11) 1 101 715 A1
- (71) **Anson Medical Limited**
(51) A61B 17/064 (11) 1 100 381 A2
- (71) **ANTONIO CARRARO S.p.A.**
(51) F16D 3/74 (11) 1 083 355 A3
- (71) **Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH, mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und → mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH**
- (71) **AO-FORSCHUNGSINSTITUT DAVOS**
(51) A61K 31/195 (11) 1 100 488 A1
- (71) **APAC Rowena Limited**
(51) A01G 9/10 (11) 1 004 235 A3
- (71) **API Foils Limited**
(51) G01B 11/06 (11) 1 037 011 A3
- (71) **Aplex, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 920 956 A3
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B08B 3/12 (11) 1 095 714 A3
(51) B24B 37/04 (11) 1 101 567 A1
(51) C23C 14/34 (11) 1 101 834 A2
(51) C23C 14/35 (11) 1 101 835 A1
(51) C23C 16/22 (11) 1 100 978 A1
(51) C25D 7/12 (11) 1 101 839 A2
(51) G01N 21/47 (11) 1 102 058 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 039 506 A3
(51) H01L 21/3065 (11) 1 101 246 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 065 713 A3
(11) 1 101 247 A1
(51) H01L 29/92 (11) 1 101 249 A1
- (71) **Applied Psychology Research Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 190 A2
- (71) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 965 A1
(11) 1 100 966 A1
- (73) **APV PASILAC A/S**
(51) A23C 3/037 (11) 0 792 104 B1
- (71) **Aquila Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 100 917 A1

- (71) **Ar. Val.**
(51) B65G 47/19 (11) 1 101 716 A1
- (73) **Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel e.V.**
(51) C04B 38/10 (11) 0 808 812 B1
- (71) **Arcelik A.S.**
(51) F25D 1/00 (11) 1 101 072 A1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H05H 1/24 (11) 1 102 521 A2
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C04B 24/04 (11) 1 100 757 A1
- (71) **Arcturus Engineering, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 101 182 A1
- (71) **Ariba, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 101 180 A1
- (71) **ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **Armament Systems, Inc., General Dynamics →**
General Dynamics Armament Systems, Inc.
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) E04B 9/28 (11) 0 979 908 A3
- (71) **Arnold, Gerd, Dr.-Ing.**
(51) F24F 11/00 (11) 1 102 014 A2
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 101 459 A2
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 101 747 A1
- (71) **Ascom Monétel SA**
(51) G06K 7/00 (11) 1 101 186 A2
- (71) **Ascom Powerline Communications AG**
(51) H01R 4/24 (11) 1 101 254 A1
- (73) **Asea Brown Boveri AG**
(51) F01D 5/18 (11) 0 825 333 B1
- (71) **ASHFIELD ENGINEERING COMPANY (WEXFORD) LIMITED →**
ASHFIELD ENGINEERING COMPANY WEXFORD LIMITED
- (71) **ASHFIELD ENGINEERING COMPANY WEXFORD LIMITED**
(51) A47C 1/022 (11) 1 100 357 A1
- (71) **ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH**
(51) F16G 11/00 (11) 1 101 047 A1
(51) G01B 7/02 (11) 1 102 030 A1
- (71) **ASMI**
(51) B66C 17/06 (11) 1 101 726 A1
- (71) **ASMO CO. LTD.**
(51) F16D 41/06 (11) 1 101 967 A1
(11) 1 101 968 A1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) A61B 3/12 (11) 1 100 369 A1
- (71) **ASTARIS LLC**
(51) A21D 2/02 (11) 1 100 338 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/505 (11) 1 100 505 A1
(51) A61K 31/57 (11) 1 101 493 A2
(51) C07B 61/00 (11) 1 100 759 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 961 A1
- (11) 1 100 962 A1
(11) 1 100 963 A2
- (71) **Astrium GmbH**
(51) H03H 17/02 (11) 1 102 396 A2
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G06F 11/00 (11) 0 590 866 B1
(51) G10L 19/00 (11) 0 707 308 B1
(51) H01H 13/70 (11) 0 657 908 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 980 189 A3
- (71) **AT&T Wireless Services, Inc.**
(51) G06F 13/36 (11) 0 867 813 A3
- (71) **Atajje, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 100 518 A1
- (71;73) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B65G 13/075 (11) 0 806 376 B1
(51) B65G 15/10 (11) 0 802 129 B1
(51) B66C 1/10 (11) 1 101 725 A1
(51) B66C 13/44 (11) 1 100 743 A1
- (71) **Atelier Genevois d'Horlogerie, AGENHOR SA, →**
AGENHOR SA, Atelier Genevois d'Horlogerie
- (71) **ATMEL NANTES SA**
(51) G09G 3/36 (11) 1 102 235 A1
- (73) **Atofina**
(51) C01B 25/047 (11) 0 493 173 B1
- (71) **Atomic Energy Research Institute, Japan →**
Japan Atomic Energy Research Institute
- (71) **Atrionix Inc.**
(51) A61B 17/36 (11) 1 100 387 A2
- (71) **Atrium Medical Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 101 457 A2
(11) 1 101 458 A2
- (71) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 100 460 A1
- (71) **Attachmate Corporation**
(51) H04L 12/66 (11) 1 102 444 A2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B60K 17/346 (11) 0 925 987 B1
(51) F02B 37/18 (11) 1 101 022 A1
(51) F02F 1/42 (11) 1 101 028 A1
- (71) **Aumund-Fördererbau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Maschinenfabrik**
(51) B65G 17/38 (11) 1 100 734 A1
- (71) **Austria GmbH, Hirschmann →**
Hirschmann Austria GmbH
- (71) **AUTOMATISMES ET TECHNIQUES AVANCEES - A.T.A.**
(51) G07B 13/02 (11) 1 102 213 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60G 3/10 (11) 0 847 884 B1
(51) B60N 2/18 (11) 0 781 684 B1
(51) H01R 4/30 (11) 0 818 850 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60G 3/10 (11) 0 847 884 B1
(51) B60N 2/18 (11) 0 781 684 B1
(51) H01R 4/30 (11) 0 818 850 B1
- (71) **Automotive Systems Corporation, TI Group →**
TI Group Automotive Systems Corporation
- (71) **Autonetwoks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 13/621 (11) 1 102 363 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 102 364 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 102 461 A2
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 25/30 (11) 1 100 328 A1
(51) C07D 239/42 (11) 1 100 785 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 100 931 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 100 937 A1
(11) 1 100 939 A1
- (71) **Aventis CropScience N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 100 936 A1
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) C12N 15/49 (11) 1 100 926 A1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 100 918 A1
(11) 1 100 919 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 100 894 A2
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 471/14 (11) 1 100 799 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 913 A1
(51) C12N 15/866 (11) 1 100 946 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Products Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 100 826 A1
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C07D 239/26 (11) 0 552 658 B1
(51) C12N 9/16 (11) 0 559 064 B1
- (71) **Averbeck, Wilhelm**
(51) A22C 7/00 (11) 1 101 404 A1
- (73) **AVERY DENNISON**
(51) A61F 13/02 (11) 0 766 546 B1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN →**
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 895 623 B1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 100 432 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 101 485 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/02 (11) 1 052 676 A3
(51) H01J 37/20 (11) 1 061 550 A3
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 968 A1
- (73) **Azima, Farad**
(51) B63B 43/14 (11) 0 862 531 B1
- (71) **Azioni, G. D Societa per →**
G. D Societa per Azioni
- (71) **Baccini, Gisulfo**
(51) H05K 3/12 (11) 1 041 865 A3
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64C 9/00 (11) 1 100 718 A1
(51) B64C 9/24 (11) 1 100 719 A1
- (71) **Bank of Commerce, Canadian Imperial →**
Canadian Imperial Bank of Commerce

- (73) **BARCOL-AIR AG**
(51) F24D 3/16 (11) 0 764 818 B1
- (71) **Barmag AG**
(51) D02G 1/02 (11) 1 101 848 A1
- (71) **Barth, Michel**
(51) F25C 5/04 (11) 1 101 071 A1
- (71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C08F 4/80 (11) 1 100 832 A1
(51) C08L 23/08 (11) 1 100 845 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 100 846 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 33/12 (11) 1 100 329 A1
(51) C07C 209/34 (11) 0 839 126 B1
(51) C07D 275/06 (11) 0 945 449 B1
(51) C07D 339/04 (11) 1 100 793 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 101 764 A1
(51) C07F 9/50 (11) 1 101 768 A1
(51) C07H 7/027 (11) 1 078 932 A3
(51) C08F 8/30 (11) 0 935 620 B1
(51) C08F 299/02 (11) 1 100 836 A1
(51) C08J 9/14 (11) 1 101 791 A1
(51) C08L 25/06 (11) 0 769 524 B1
(51) C09B 62/09 (11) 1 100 847 A1
(51) C09D 5/08 (11) 0 923 623 B1
(51) C11D 3/33 (11) 0 863 976 B1
(51) C23C 4/00 (11) 1 101 832 A1
(51) H01L 35/16 (11) 1 102 334 A2
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C08L 53/00 (11) 0 596 932 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08F 8/00 (11) 1 100 833 A1
- (71;73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C09D 175/00 (11) 0 753 030 B1
(51) G01N 33/32 (11) 1 101 108 A1
- (71) **BATTELLE INGENIEURTECHNIK GmbH**
(51) A23N 12/08 (11) 1 092 353 A3
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B01J 37/02 (11) 1 100 618 A1
- (73) **BATTERY COMPANY, GNB INDUSTRIAL →**
GNB INDUSTRIAL BATTERY COMPANY
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61K 39/395 (11) 0 661 060 B1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 101 503 A2
(11) 1 101 504 A2
- (73) **Bay Limited, Polar →**
Polar Bay Limited
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 27/26 (11) 1 100 617 A1
(51) C07D 233/61 (11) 1 100 784 A1
(51) C07D 249/12 (11) 1 100 789 A1
(51) C07D 471/04 (11) 0 726 270 B1
(51) C08F 279/02 (11) 1 101 780 A2
(51) C08G 18/66 (11) 1 101 784 A2
(51) C08J 3/24 (11) 1 101 789 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 101 794 A1
(51) G01N 21/76 (11) 1 043 582 A3
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 100 837 A2
- (73) **BAYER CORPORATION**
(51) G01N 33/52 (11) 0 757 248 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/15 (11) 1 101 443 A2
(51) C08G 18/66 (11) 1 101 784 A2
(51) G01N 33/48 (11) 1 102 066 A2
(51) G01N 33/52 (11) 0 639 772 B1
(51) G02B 1/10 (11) 1 101 129 A1
- (73) **Bayer, Rudolf**
(51) G06F 17/30 (11) 0 965 090 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/08 (11) 1 100 712 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 101 005 A1
(51) F02D 11/10 (11) 0 962 637 A3
(51) F02F 1/38 (11) 1 101 921 A2
(51) F16H 57/12 (11) 1 101 979 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 069 551 A3
(51) H01R 13/213 (11) 1 101 257 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) B23P 11/00 (11) 1 100 648 A1
- (71;73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12N 15/00 (11) 1 100 885 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 364 255 B1
- (73) **BBP Energy GmbH**
(51) G01N 33/22 (11) 0 603 571 B1
- (71) **Beaphar B.V.**
(51) A01K 27/00 (11) 1 029 450 A3
- (71) **Becher, Richard**
(51) B66F 7/02 (11) 1 100 744 A1
- (71) **Beck, Paul**
(51) F16G 3/10 (11) 1 101 046 A1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) H04L 12/28 (11) 1 102 434 A2
- (71) **Becker, Wilhelmus Frederikus Maria**
(51) A23P 1/08 (11) 1 101 414 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B04B 13/00 (11) 0 719 179 B1
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A47K 5/14 (11) 0 990 412 A3
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham GmbH & Co. KG., Smithkline →**
Smithkline Beecham GmbH & Co. KG.
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28D 7/10 (11) 0 732 560 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A47G 1/17 (11) 1 101 428 A1
(51) A61F 13/02 (11) 1 093 780 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 095 994 A3
(11) 1 095 995 A3
(11) 1 101 807 A2
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 100 431 A1
(11) 1 100 433 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 100 452 A1
(11) 1 100 455 A1
(51) C09J 7/02 (11) 0 735 121 B1
(11) 1 101 808 A2
- (73) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bell & Howell Mail Processing Systems Co.**
(51) B65H 39/00 (11) 1 101 723 A2
- (71) **Benatti, Luigi**
(51) A61M 1/36 (11) 1 101 502 A2
- (71) **Benckiser N.V., Reckitt →**
Reckitt Benckiser N.V.
- (71) **Benckiser Temizlik Malzemesi Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 100 863 A1
- (71) **Benedetti, Laurent**
(51) G06K 19/04 (11) 1 101 191 A1
- (71) **Benninger Zell GmbH**
(51) F26B 13/10 (11) 1 101 074 A1
- (71) **Berchtold GmbH & Co., Gebr. →**
Gebr. Berchtold GmbH & Co.
- (71) **Bernstein GmbH, H.-J. →**
H.-J. Bernstein GmbH
- (71) **Bershad, Susan**
(51) A61K 31/20 (11) 1 100 490 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) C07H 21/00 (11) 1 100 808 A1
- (73) **BETON SON B.V.**
(51) E04B 5/38 (11) 0 825 307 B1
- (73) **BETZ LABORATORIES INC.**
(51) C02F 1/50 (11) 0 741 109 B1
- (73) **BG plc**
(51) F17D 1/04 (11) 0 701 088 B1
- (71) **BHKW Betreiber GmbH & Co. Anlagen KG**
(51) F02G 1/043 (11) 1 101 924 A1
- (71) **BHP STEEL (JLA) PTY. LTD.**
(51) B22D 11/06 (11) 1 100 638 A1
- (71) **BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH**
(51) B31F 1/28 (11) 1 101 599 A1
(11) 1 101 600 A1
(11) 1 101 601 A1
- (71) **Bia Separations D.O.O.**
(51) C12M 1/12 (11) 1 101 817 A1
- (71) **BINNEY & SMITH INC.**
(51) B41M 3/00 (11) 1 100 685 A1
- (71) **BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 901 A1
- (71) **Biocosmetics, S.L.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 101 491 A2
- (71) **Biofield Corp.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 100 374 A2
- (71) **BIOGENEX LABORATORIES**
(51) G02B 21/34 (11) 1 101 143 A1
- (71) **Bioinfect GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 912 A1
- (71) **Biointerventional Corporation**
(51) A61B 17/00 (11) 1 100 379 A1
(51) A61B 17/12 (11) 1 100 383 A1

- (71) **Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A., Istituto di Ricerche di** →
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A.
- (73) **BIOLOGICAL RESEARCH CENTER OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES**
(51) C12N 15/85 (11) 0 532 050 B1
- (71) **BIOMERIEUX**
(51) C07C 243/36 (11) 1 100 773 A1
- (71) **bioMerieux Vitek, Inc.**
(51) G01N 35/00 (11) 0 908 728 A3
- (71) **BIOMETRIC IMAGING, INC.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 101 106 A1
- (71) **Biondi, Armando**
(51) B62D 5/09 (11) 1 100 710 A1
- (71) **BIOPROJET, SOCIETE CIVILE** →
SOCIETE CIVILE BIOPROJET
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **Biosearch Italia S.p.A.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 100 463 A1
- (71) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND** →
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.
- (71) **Biosystems, Inc., LJJL** →
LJJL Biosystems, Inc.
- (71) **Biovex Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 100 942 A2
- (71) **Blowhittaker Molecular Applications, Inc.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 101 101 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B25D 11/10 (11) 0 703 043 B1
(51) B27C 1/04 (11) 1 101 582 A2
- (71) **Blackcoat Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 101 340 A1
- (71) **Blanco GmbH & Co. KG**
(51) A47J 39/00 (11) 1 101 433 A1
- (71) **Blaser Jagdwaffen GmbH**
(51) F41A 21/08 (11) 1 102 024 A1
- (71) **Bleiindustrie GmbH & Co. KG vorm. Jung + Lindig, Verwaltungsgesellschaft** →
Verwaltungsgesellschaft Bleiindustrie GmbH & Co. KG vorm. Jung + Lindig
- (71) **Bliesener, Knut**
(51) B60R 25/00 (11) 1 101 669 A2
- (73) **Blixt, Björn Stefan Christian**
(51) G06K 9/56 (11) 0 870 276 B1
- (73) **BLOOD CENTER OF SOUTHEASTERN WISCONSIN, INC., THE** →
THE BLOOD CENTER OF SOUTHEASTERN WISCONSIN, INC.
- (71) **BLOOD CENTER, THE NEW YORK** →
THE NEW YORK BLOOD CENTER
- (71) **Bloom Engineering Company, Inc.**
(51) F23C 1/00 (11) 1 101 064 A2
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BMW ROLLS-ROYCE GmbH**
(51) F02C 9/28 (11) 0 844 377 B1
- (73) **BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) G01N 33/52 (11) 0 757 248 B1
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **Bobry, Howard H.**
(51) B41J 3/36 (11) 1 101 620 A1
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71;73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 9/48 (11) 1 100 474 A2
(51) C07D 209/34 (11) 1 100 779 A1
(51) C07D 209/60 (11) 1 100 780 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM ZENTRALE GMBH**
(51) C07C 217/60 (11) 1 100 767 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 100 795 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (71) **Boliden Mineral AB**
(51) C22B 11/08 (11) 1 101 829 A1
- (71) **BONUS ENERGY A/S**
(51) F03D 11/04 (11) 1 101 935 A2
(11) 1 101 936 A2
- (71) **BOOKHAM TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 101 250 A1
- (71) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 210/02 (11) 0 751 966 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 101 975 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 8/12 (11) 1 100 376 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 100 573 A1
(51) B06B 1/06 (11) 1 100 628 A2
(51) G01S 7/52 (11) 1 101 128 A1
- (73) **Bothe, Klaus**
(51) F16M 11/04 (11) 0 693 653 B1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 33/033 (11) 1 101 742 A2
(51) C03B 33/07 (11) 1 101 743 A2
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
(51) C07C 2/02 (11) 1 100 760 A1
- (71) **Bourgogne Hydro**
(51) G09B 25/02 (11) 1 102 230 A2
- (71) **Bowen, Robin E.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 101 211 A2
- (71) **Boxer Cross Incorporated**
(51) G01N 21/17 (11) 1 101 098 A1
- (71) **BPB plc**
(51) B28B 19/00 (11) 1 100 662 A1
- (73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C08G 65/34 (11) 0 850 262 B1
- (73) **BRACCO S.p.A.**
(51) C08G 65/34 (11) 0 850 262 B1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) D06F 75/14 (11) 1 100 988 A1
(51) G08C 15/00 (11) 0 871 946 B1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/34 (11) 0 861 171 B1
- (73) **BREED Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/46 (11) 0 799 752 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B62D 1/04 (11) 1 100 708 A1
- (71) **BREVETS MATIERE, SOCIETE CIVILE DE** →
SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE
- (71) **BRF Bau Holding Friedrichshain AG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 101 881 A2
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/10 (11) 1 101 597 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08K 5/29 (11) 1 101 793 A1
(51) C08L 9/00 (11) 0 751 181 B1
(51) C08L 53/02 (11) 1 101 796 A1
(51) D07B 1/06 (11) 0 781 883 B1
- (73) **Brifer International Ltd.**
(51) C21B 13/00 (11) 0 796 348 B1
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) H02K 1/27 (11) 1 102 382 A1
- (73) **Briggs & Stratton Corporation**
(51) F16H 55/06 (11) 0 894 212 B1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04B 1/66 (11) 1 101 289 A1
- (71) **British Columbia, University of** →
University of British Columbia
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 3/00 (11) 1 101 160 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 101 173 A1
(51) H04J 14/08 (11) 1 102 428 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 101 347 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 102 513 A1
- (71) **Brockmans, Rolf-Georg**
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 192 A1
- (71) **Brosow, Joergen**
(51) G07D 7/00 (11) 1 101 203 A1
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/36 (11) 0 884 189 B1
- (71;73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) B60K 17/356 (11) 1 100 691 A1
(51) F16H 61/46 (11) 0 763 679 B1
- (71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 053 784 A3

- (71) **Bruker-Franzen Analytik GmbH** →
Bruker Daltonik GmbH
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
- (51) D06F 58/08 (11) 0 709 515 B1
(51) F24C 7/06 (11) 1 101 068 A1
- (71) **BSH Fabricacion, S.A.**
- (51) F25D 23/08 (11) 1 102 021 A2
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
- (51) C12N 15/70 (11) 0 572 433 B1
- (73) **BTG KÄLLE INVENTING AB**
- (51) D21H 23/32 (11) 0 801 701 B1
- (71) **Bueche, Kenneth M.**
- (51) G08B 23/00 (11) 1 101 211 A2
- (71) **buehler ag** →
BÜHLER AG
- (71) **Bundesmann, Helmut**
- (51) A61G 5/00 (11) 1 101 478 A1
- (71) **Burghouts Idee B.V.**
- (51) A47K 3/024 (11) 1 100 364 A1
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
- (51) F16J 15/34 (11) 0 735 300 B1
- (71) **Burkhart Grob e.K., GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing.** →
GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhart Grob e.K.
- (71) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Business Promotions Ltd.**
- (51) C08L 3/02 (11) 0 994 916 B1
- (71) **Buss- SMS GmbH Verfahrenstechnik**
- (51) B01F 7/04 (11) 1 101 525 A1
- (73) **Buttazzi, Emilio**
- (51) C14B 1/58 (11) 0 923 652 B1
- (73) **Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, BWG** →
BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **BÜHLER AG**
- (51) B01D 53/86 (11) 1 100 611 A1
- (73) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
- (51) F15B 15/22 (11) 0 870 931 B1
- (73) **BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG**
- (51) E01B 7/00 (11) 0 922 143 B1
- (73) **BWT France**
- (51) B01J 49/00 (11) 1 034 037 B1
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
- (51) C12Q 1/18 (11) 1 100 956 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 101 118 A1
- (73) **C.B.C. S.p.A.**
- (51) F16L 13/14 (11) 0 908 657 B1
- (71) **C.E.+ T**
- (51) H02M 3/335 (11) 1 101 276 A1
- (71) **(C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.U.E., Inc.**
- (51) C08G 18/10 (11) 1 101 782 A2
- (71) **Cabezas, Antoine**
- (51) G11B 33/04 (11) 1 101 225 A1
- (71) **CABOT CORPORATION**
- (51) C09C 1/56 (11) 1 100 849 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
- (51) C12N 15/10 (11) 1 100 891 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Callaghan, Theresa**
- (51) A61K 35/78 (11) 1 100 516 A1
- (71) **CALLAWAY GOLF COMPANY**
- (51) A63B 37/06 (11) 1 100 595 A1
(11) 1 100 596 A1
- (71) **CALMAR INC.**
- (51) B05B 11/00 (11) 1 101 535 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
- (51) B60H 1/32 (11) 1 101 640 A2
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
- (51) C12N 15/86 (11) 1 100 943 A2
(11) 1 100 945 A2
- (71) **CAMPI Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali Srl**
- (51) A47K 10/36 (11) 1 101 434 A2
- (73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **Canadian Imperial Bank of Commerce**
- (51) G07F 19/00 (11) 1 102 224 A2
- (73) **CANCER INSTITUTE**
- (51) C12N 15/12 (11) 0 705 903 B1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
- (51) H01J 17/49 (11) 1 101 238 A1
(51) H01J 19/38 (11) 1 101 239 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B41J 2/14 (11) 1 078 759 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 101 619 A1
(51) B41J 13/00 (11) 1 101 622 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 102 124 A2
(51) G03G 9/08 (11) 0 729 075 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 102 129 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 102 131 A2
- (51) G06F 9/46 (11) 0 697 654 B1
(51) G06K 9/46 (11) 0 923 045 A3
(51) G06K 9/68 (11) 0 964 353 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 102 236 A2
(51) G11B 7/24 (11) 0 597 826 B1
(51) H01L 31/18 (11) 1 102 331 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 102 466 A2
(51) H04N 1/04 (11) 0 606 076 B1
(11) 1 102 468 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 664 641 B1
(11) 1 102 473 A2
(11) 1 102 474 A2
(51) H04N 1/46 (11) 0 673 156 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 102 478 A2
(51) H04N 3/12 (11) 0 660 592 B1
(51) H04N 5/92 (11) 0 619 678 B1
- (71) **Capstone Turbine Corporation**
- (51) F04D 23/00 (11) 1 101 946 A2
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardiac Intelligence Corporation**
- (51) G06F 19/00 (11) 1 102 196 A2
(11) 1 102 197 A2
(11) 1 102 198 A2
(11) 1 102 199 A2
(11) 1 102 200 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
- (51) A61B 5/046 (11) 1 100 372 A1
(51) A61N 1/05 (11) 1 100 578 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
- (51) A61N 1/362 (11) 1 100 581 A1
- (71) **CARDIAC PATHWAYS CORPORATION**
- (51) A61B 8/12 (11) 1 100 377 A1
- (71) **Caretex A/S**
- (51) B65D 90/04 (11) 1 101 712 A1
- (71) **Cargill, Inc.**
- (51) A01H 5/00 (11) 1 100 310 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Carl Zeiss**
- (51) G02B 17/08 (11) 1 102 100 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 102 103 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
- (51) G02B 21/24 (11) 1 101 142 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
- (51) G02B 26/02 (11) 1 102 103 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
- (51) G02B 17/08 (11) 1 102 100 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
- (51) A61M 5/32 (11) 1 101 505 A1
(51) C03B 5/167 (11) 1 101 740 A1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
- (51) A61J 1/00 (11) 0 811 367 B1
(51) C22C 32/00 (11) 0 683 240 B1

- (71) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
(51) C12N 5/02 (11) 1 100 872 A1
- (71) **Carnevali, Gianfranco**
(51) B28B 1/16 (11) 1 101 583 A2
- (71) **CARRARO S.p.A., ANTONIO** →
ANTONIO CARRARO S.p.A.
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 11/00 (11) 0 651 209 B1
(51) F25B 11/02 (11) 0 728 996 B1
- (71) **Carrington Laboratories, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 100 820 A1
- (71) **Carroll, Wallace E.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 101 110 A1
- (73) **Carrosseriebouw, Stichting Composieten in de** →
Stichting Composieten in de Carrosseriebouw
- (71) **CARTER, Mark C.**
(51) E04H 15/50 (11) 1 101 003 A1
- (71) **Casco Products Corporation**
(51) G01F 23/00 (11) 1 101 081 A1
- (71) **Casden, Martin S.**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 101 364 A1
- (71) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01D 43/08 (11) 1 101 397 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 100 684 A1
- (71) **Castaldini S.r.L.**
(51) B65H 29/00 (11) 1 050 501 A3
- (71) **Castriota, Fausto**
(51) A61F 2/06 (11) 1 101 456 A1
- (71) **Castro Gomez, Luis**
(51) B23K 33/00 (11) 1 101 562 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02D 31/00 (11) 0 697 509 B1
- (71) **Cauduro, Armando**
(51) B60J 9/02 (11) 1 100 689 A1
- (73) **cbc** →
C.B.C. S.p.A.
- (71) **ce+ t** →
C.E.+ T
- (73) **CECA S.A.**
(51) C08G 73/02 (11) 0 757 999 B1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) G01J 3/28 (11) 1 101 083 A1
- (73) **CELANESE CORPORATION, HOECHST** →
HOECHST CELANESE CORPORATION
- (71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 100 884 A1
- (71) **Celo Distribuci n, S.A.**
(51) F16B 25/00 (11) 1 101 958 A1
- (71) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/30 (11) 1 100 531 A1
- (73) **CEMENT CO., LTD., NIHON** →
NIHON CEMENT CO., LTD.
- (73) **CENTER OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, BIOLOGICAL RESEARCH** →
BIOLOGICAL RESEARCH CENTER OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES
- (71) **Centers for Disease Control & Prevention**
(51) C12N 15/31 (11) 1 100 917 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 17/34 (11) 1 101 748 A1
- (73) **CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS**
(51) G01N 33/15 (11) 0 701 127 B1
- (71) **Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Universite De Montreal**
(51) A61K 38/44 (11) 1 100 533 A2
- (73) **CENTRE DE RECHERCHE DU CHUL**
(51) C12N 15/12 (11) 0 705 903 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01R 29/10 (11) 0 852 729 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A01K 61/02 (11) 1 100 323 A1
(51) A61K 31/05 (11) 1 100 482 A1
(51) A61K 38/21 (11) 1 100 528 A2
(51) C12N 15/70 (11) 1 100 935 A1
- (71) **Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali Srl, CAMPI** →
CAMPI Centro Applicazione Moderni Prodotti Industriali Srl
- (71) **Centro de Estudios Y Desarrollos Informaticos, S.A.**
(51) B07C 5/06 (11) 1 101 541 A1
- (71) **Centro de Histoterapia Placentaria**
(51) A61K 35/50 (11) 1 101 494 A1
- (71) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**
(51) C02F 1/66 (11) 1 101 737 A1
- (71) **Century Group, L.L.C.**
(51) E01B 19/00 (11) 1 101 868 A1
- (71) **Ceramics Kabushiki Kaisha, Akechi** →
Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) C09J 103/00 (11) 1 101 809 A1
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) A23L 1/0522 (11) 0 679 340 B1
- (73) **Ceric**
(51) F26B 21/00 (11) 0 828 126 B1
- (73) **Cernusco, Lawrence, Ronald**
(51) A01D 46/24 (11) 0 814 648 B1
- (71) **Certainteed Corporation**
(51) B29D 1/00 (11) 1 100 675 A1
- (71) **CESARE LANDI S.r.l.**
(51) A42B 3/32 (11) 1 101 419 A1
- (71) **Cha, Yong Won**
(51) E05F 15/20 (11) 1 101 009 A1
- (73) **Chambers, David Alan**
(51) G06F 11/00 (11) 0 636 977 B1
- (73) **Champion Equipment Co.**
(51) E21C 35/18 (11) 0 811 112 B1
- (73) **CHARM SCIENCES, INC.**
(51) A61L 2/00 (11) 0 703 792 B1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/311 (11) 1 102 312 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 102 315 A2
- (71) **Chavali, Sambasiva R.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 100 511 A2
- (73) **Chavet, Bernard**
(51) C10M 175/00 (11) 0 835 298 B1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) C23G 1/08 (11) 1 100 982 A1
- (71) **CHEMICAL COMPANY, PIERCE** →
PIERCE CHEMICAL COMPANY
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **CHEMISTRY LABORATORIES FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD., OTZMA** →
OTZMA CHEMISTRY LABORATORIES FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.
- (71) **Chen & Chen, LLC**
(51) A61C 15/00 (11) 1 100 398 A1
- (71) **Chen, Tao**
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1
- (71) **CHEVASSUS S.A.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 101 148 A1
- (71;73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C07C 2/32 (11) 1 100 761 A1
(51) C10L 1/18 (11) 0 752 462 B1
- (71) **CHICAGO, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CHICAGO
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 100 481 A2
- (71) **China-UK Consultants Limited**
(51) H04B 1/38 (11) 1 102 411 A2
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 9/16 (11) 1 100 468 A1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) D01F 8/06 (11) 0 891 434 B1
- (73) **CHUL, CENTRE DE RECHERCHE DU** →
CENTRE DE RECHERCHE DU CHUL
- (71) **Chum Power Machinery Corp.**
(51) B23B 31/12 (11) 1 101 553 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 239/18 (11) 1 100 772 A1
(51) C09B 67/48 (11) 1 101 800 A1
- (71) **ciemat** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **Ciollì & C., S.C. Servizi Commerciali S.A.S. di Stefano** →
S.C. Servizi Commerciali S.A.S. di Stefano Ciollì & C.
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) G11B 20/18 (11) 1 101 224 A1
- (71) **Citel 2 C P**
(51) H01T 4/00 (11) 1 102 371 A1

- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G07F 17/16 (11) 1 102 222 A2
- (71) **CITIEFFE S.r.l.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 101 460 A1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot →**
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Claragen, Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 100 524 A2
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 67/00 (11) 1 100 848 A2
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 29/141 (11) 1 101 752 A2
(51) C08F 251/02 (11) 0 699 692 B1
(51) C09K 3/18 (11) 0 902 817 B1
- (73) **CLAYMAX CORPORATION**
(51) E02D 31/00 (11) 0 736 633 B1
- (71) **Cline, John F.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 100 669 A1
- (71) **CLOPAY PLASTIC PRODUCTS COMPANY, INC.**
(51) B65H 23/32 (11) 1 100 740 A1
- (73) **CLOROX COMPANY, THE →**
THE CLOROX COMPANY
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Coatings Limited, International →**
International Coatings Limited
- (71) **Coden Co., Ltd.**
(51) A61F 11/00 (11) 1 101 467 A2
- (71) **Codestream Technologies Corporation**
(51) H04J 11/00 (11) 1 101 308 A1
(11) 1 101 309 A1
(11) 1 101 310 A2
- (73) **COFLEXIP**
(51) C22C 38/18 (11) 0 925 380 B1
- (71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 101 132 A1
- (71) **COGIFER COMPAGNIE GENERALE D'INSTALLATIONS FERROVIAIRES**
(51) B23K 9/16 (11) 1 101 560 A1
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/021 (11) 1 100 434 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 100 450 A2
(11) 1 100 451 A1
(51) B65D 83/00 (11) 1 100 730 A1
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 100 534 A1
- (71) **Colorlink, Inc.**
(51) G09G 1/00 (11) 1 101 213 A2
- (71) **Columbia, University of British →**
University of British Columbia
- (73) **COMELZ S.p.A.**
(51) C14B 1/22 (11) 0 889 137 B1
- (71) **Commerciali S.A.S. di Stefano Ciolli & C., S.C. Servizi →**
S.C. Servizi Commerciali S.A.S. di Stefano Ciolli & C.
(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01N 27/327 (11) 1 101 102 A2
(51) G11B 5/31 (11) 1 101 220 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) G01N 25/32 (11) 1 101 100 A1
- (71) **Common Rail Technologies AG, CRT →**
CRT Common Rail Technologies AG
- (71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C01B 7/03 (11) 1 100 747 A1
(51) G02B 5/18 (11) 0 766 103 B1
(11) 1 101 130 A1
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE →**
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **COMPAGNIE GENERALE D'INSTALLATIONS FERROVIAIRES, COGIFER →**
COGIFER COMPAGNIE GENERALE D'INSTALLATIONS FERROVIAIRES
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) F24F 13/28 (11) 1 102 015 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) A23G 1/02 (11) 1 100 343 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 25/08 (11) 1 101 689 A1
(11) 1 101 690 A1
(11) 1 101 691 A1
(51) F16D 66/02 (11) 1 101 042 A1
- (73) **Composieten in de Carrosseriebouw, Stichting →**
Stichting Composieten in de Carrosseriebouw
- (73) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (73) **CONDOROIL IMPIANTI s.r.l.**
(51) C23G 1/36 (11) 0 795 628 B1
- (71) **Conductor Technology Ltd**
(51) F15B 13/04 (11) 1 101 950 A2
(51) F15B 15/20 (11) 1 101 952 A2
- (71) **Condumex S.A. De C.V., Servicios →**
Servicios Condumex S.A. De C.V.
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G10H 7/02 (11) 1 101 217 A1
(51) H04L 27/20 (11) 0 942 563 A3
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe**
(51) G06F 7/00 (11) 0 735 458 B1
- (71) **CONSTRUMAT AG**
(51) E04G 21/12 (11) 1 101 883 A1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/06 (11) 1 033 234 A3
(51) B29D 30/12 (11) 0 715 947 B1
(51) B60B 21/12 (11) 1 101 632 A2
- (51) B60C 5/00 (11) 1 099 572 A3
(51) B60C 11/00 (11) 0 780 246 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/04 (11) 1 100 703 A1
(51) H02H 3/44 (11) 0 556 191 B2
- (73) **Contraves Space AG**
(51) G02B 26/08 (11) 0 886 160 B1
- (73) **CONTROL COMPONENTS INC.**
(51) F16K 3/24 (11) 0 675 304 B1
- (71) **Control, Inc., Speed →**
Speed Control, Inc.
- (71) **Copeland Corporation**
(51) F04B 39/10 (11) 0 887 551 A3
- (71) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) B65G 53/46 (11) 1 101 717 A1
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 101 614 A1
- (71) **Corazon Technologies, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 100 392 A1
- (71) **Corcoran, Alexander Patrick**
(51) G01R 21/133 (11) 1 102 072 A1
(11) 1 102 073 A1
- (73) **CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - →**
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71;73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/20 (11) 1 100 489 A1
(51) C12N 15/09 (11) 0 215 907 B1
- (71) **Corning Cable Systems S.A.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 101 137 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) H01S 3/16 (11) 1 101 261 A2
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46D 9/00 (11) 1 100 354 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, BHS →**
BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH
- (71) **Corus UK Limited**
(51) E02D 5/08 (11) 1 100 997 A1
- (71) **CORVAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07D 211/56 (11) 1 100 782 A1
(51) C07K 1/04 (11) 1 100 812 A2
(51) C07K 5/062 (11) 1 100 814 A2
- (71) **COUNTRY HOME PRODUCTS, INC.**
(51) A01D 34/416 (11) 1 101 396 A1
- (71) **CPC Packaging S.A.**
(51) B65D 71/36 (11) 1 101 709 A1
- (71) **Cranfield University**
(51) G01N 33/18 (11) 1 101 107 A1
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 101 158 A2
(51) H03K 17/16 (11) 1 101 287 A1

- (71) **Cremonesi, Alberto**
(51) A61F 2/06 (11) 1 101 456 A1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) B65G 47/31 (11) 1 100 736 A1
(51) G07F 17/26 (11) 1 101 207 A1
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07F 7/18 (11) 0 705 838 B1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C07C 409/22 (11) 1 100 776 A1
- (71) **CROP RESEARCH INSTITUTE, SCOTTISH** →
SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 100 940 A2
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (73) **CROSFIELD LIMITED**
(51) C01B 33/00 (11) 0 835 223 B1
- (71) **CROUZET APPLIANCE CONTROLS**
(51) H05B 6/76 (11) 1 102 519 A1
- (71) **Crown Simplimatic, Incorporated**
(51) B65G 51/03 (11) 1 100 738 A1
- (71) **CRT Common Rail Technologies AG**
(51) F02M 39/02 (11) 1 101 931 A2
- (71) **Cryolor**
(51) F17C 13/02 (11) 1 101 999 A1
- (71) **Cryptek Secure Communications, LLC**
(51) G06F 3/00 (11) 1 101 161 A2
- (73) **CS CLEAN SYSTEMS AG**
(51) B01D 53/70 (11) 0 907 402 B1
- (71) **CSD S.A.**
(51) A47B 57/38 (11) 1 101 425 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) H01L 27/146 (11) 1 102 323 A1
- (71) **CTB, INC.**
(51) F17D 3/01 (11) 1 101 061 A1
- (71) **CTS Corporation**
(51) H01P 1/24 (11) 1 039 573 A3
- (71) **Cullis, Peter**
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1
- (71) **Curelight Ltd.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 100 366 A1
- (71) **Cyberlink Inc., a company of the Republic of Korea, Space** →
Space Cyberlink Inc., a company of the Republic of Korea
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 101 258 A1
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) B29C 70/48 (11) 1 100 674 A1
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 100 520 A1
- (71) **d'Horlogerie, AGENHOR SA, Atelier Genevois** →
AGENHOR SA, Atelier Genevois d'Horlogerie
- (71) **D Societa per Azioni, G.** →
G. D Societa per Azioni
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G03B 21/62 (11) 0 629 899 B1
(51) H01M 2/02 (11) 1 102 336 A1
- (73) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) C22C 38/10 (11) 0 723 030 B1
- (73) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 11/12 (11) 0 663 250 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) G06F 17/00 (11) 0 741 359 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B61C 17/04 (11) 1 101 683 A1
(51) E05B 49/00 (11) 0 823 520 A3
(51) F01N 3/08 (11) 0 913 558 B1
(51) F41H 7/02 (11) 0 818 665 B1
(51) G01L 23/22 (11) 1 102 049 A2
(11) 1 102 050 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 101 362 A1
- (73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) H02K 21/22 (11) 0 832 511 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 102 127 A2
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) B65H 3/00 (11) 1 101 719 A1
- (71) **Daltonik GmbH, Bruker** →
Bruker Daltonik GmbH
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B25F 5/02 (11) 1 101 571 A2
- (71) **Danfoss A/S**
(51) G05D 23/02 (11) 1 102 142 A2
(11) 1 102 143 A2
(11) 1 102 144 A2
(11) 1 102 145 A2
(11) 1 102 146 A2
(11) 1 102 147 A2
- (71) **Daniel Inc., Fluor** →
Fluor Daniel Inc.
- (71) **DANISCO A/S**
(51) A23L 1/0524 (11) 1 101 412 A2
- (71) **Dartmouth College, Trustees of** →
Trustees of Dartmouth College
- (71) **Data Sound Gesellschaft** →
Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme mbH
- (71) **Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme mbH**
(51) H04N 1/10 (11) 1 101 351 A1
- (71) **DAVOS, AO-FORSCHUNGSINSTITUT** →
AO-FORSCHUNGSINSTITUT DAVOS
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16J 15/02 (11) 1 008 786 A3
- (71) **DBK Espana, S.A.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 101 500 A1
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 102 201 A2
- (73) **De Angelis, Alfredo**
(51) B29C 67/00 (11) 0 722 386 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 15/00 (11) 1 101 394 A2
- (51) A01D 75/18 (11) 1 101 398 A1
(51) A01F 15/07 (11) 0 920 799 B1
(51) F01M 1/06 (11) 1 101 904 A1
(51) F16D 9/06 (11) 1 101 964 A1
(51) F16H 7/12 (11) 1 101 976 A2
(51) G01M 15/00 (11) 1 102 051 A2
- (71) **Defence Evaluation and Research Agency**
(51) C07C 233/05 (11) 1 100 770 A2
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL** →
MINISTRY OF →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE
RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT
AUTHORITY
- (71) **Degussa AG**
(51) C07F 7/18 (11) 0 992 505 A3
(11) 0 995 754 A3
(51) C08G 77/26 (11) 1 101 787 A2
(51) C09C 1/30 (11) 1 101 802 A2
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B01J 23/52 (11) 1 101 529 A1
- (71;73) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2** →
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (73) **Dejima Tech B.V.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 868 680 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/013 (11) 1 100 312 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 100 313 A1
(11) 1 100 314 A1
- (73) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 35/00 (11) 1 043 054 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 033 289 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 100 701 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 100 702 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 101 017 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 102 098 A2
(51) H01R 12/38 (11) 0 982 809 A3
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60N 2/22 (11) 1 101 652 A1
- (71) **Delubac, Jean-Jacques**
(51) G11B 33/04 (11) 1 101 225 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60T 8/32 (11) 1 101 677 A1
(51) F23Q 7/00 (11) 1 102 007 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 102 314 A2
(51) H02K 21/12 (11) 1 102 385 A2
- (71) **Dental Kera, Difusi** →
Difusi Dental Kera
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF
NEW JERSEY

- (71) **des Procédés Maréchal S.E.P.M., Société d'Exploitation** →
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.
- (71) **Detour, Didier**
(51) A61B 17/08 (11) 1 101 445 A1
- (71) **Deutsche See GmbH & Co. KG**
(51) B65D 5/22 (11) 1 101 703 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) H03K 3/84 (11) 0 940 010 B1
(51) H04M 1/27 (11) 1 102 458 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 15/18 (11) 0 849 730 A3
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 102 035 A2
(51) G01S 3/14 (11) 1 102 084 A2
- (71) **Deutschland GmbH, Hoechst Marion Roussel** →
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F01P 7/16 (11) 1 101 914 A2
- (71) **Development Laboratory Co. Ltd., Seft** →
Seft Development Laboratory Co. Ltd.
- (73) **Deville SA Sécateurs Pradines**
(51) F16B 7/14 (11) 0 793 024 B1
- (71) **Di Ronco, Christian**
(51) B65B 19/34 (11) 1 101 702 A2
- (73) **Diagnostics, Inc., Johnson & Johnson Clinical** →
Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) B63B 43/04 (11) 1 101 694 A2
(51) C06B 25/04 (11) 1 101 751 A1
- (71) **Difusi Dental Kera**
(51) A61C 9/00 (11) 1 101 452 A1
- (71) **Digi Sens AG**
(51) B61K 9/12 (11) 1 100 707 A1
- (71) **Digital Harmony Technologies, L.L.C.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 101 303 A2
- (71) **Digitale Audio- und Informationssysteme mbH, Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung** →
Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme mbH
- (71) **Dimension Ltd., Super** →
Super Dimension Ltd.
- (73) **Dimex Kunststofftechnik GmbH**
(51) E06B 1/60 (11) 0 965 718 B1
- (73) **Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, JAPAN as represented by** →
JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH
- (71) **Director General of National Research Institute for Metals, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **DIRECTOR-GENERAL, PRINTING BUREAU, MINISTRY OF FINANCE, JAPAN**
(51) G07D 7/20 (11) 1 102 217 A2
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 7/09 (11) 0 825 593 B1
- (73) **Discovision Associates**
(51) H04L 27/233 (11) 0 877 516 B1
- (71) **Disease Control & Prevention, Centers for** →
Centers for Disease Control & Prevention
- (71;73) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) B01J 23/00 (11) 1 101 528 A2
(51) B01J 37/00 (11) 0 715 889 B1
(51) C09C 1/00 (11) 0 863 187 B1
- (73) **Doillon, Charles**
(51) C07K 14/78 (11) 0 877 761 B1
- (71) **Domnick Hunter Limited**
(51) B60H 3/06 (11) 1 101 641 A2
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/04 (11) 1 100 608 A1
- (71) **Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd.**
(51) A01N 43/76 (11) 1 100 332 A1
- (73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (73) **Dorenwendt, Wolfgang**
(51) B01D 35/06 (11) 0 951 331 B1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05F 3/10 (11) 0 830 491 B1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) F41H 3/00 (11) 1 102 027 A2
(51) F41J 2/00 (11) 1 102 028 A2
- (73) **Dorodian-Shoja, Siamak**
(51) B26B 21/40 (11) 0 740 596 B1
- (73) **Douglas Battery Manufacturing Company**
(51) H01M 2/12 (11) 0 858 116 B1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/20 (11) 0 974 596 A3
(51) C08L 83/04 (11) 1 013 715 A3
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C09D 5/10 (11) 0 976 795 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 101 487 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 101 767 A2
(51) C08L 83/04 (11) 1 101 798 A2
(51) C09J 183/07 (11) 1 101 810 A2
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Limited**
(51) D06M 15/643 (11) 0 704 571 B1
- (73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 13/00 (11) 0 779 411 B1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16C 1/26 (11) 0 800 006 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G02B 6/42 (11) 1 101 136 A1
- (71) **Dr. Meleghy Hydroforming GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 029 611 A3
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 263/04 (11) 1 099 696 A3
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60R 21/09 (11) 1 101 659 A2
- (71) **Drent Holding B.V.**
(51) B41F 13/44 (11) 1 101 611 A1
- (71) **Dresser Equipment Group, Inc.**
(51) G05D 7/06 (11) 1 102 141 A1
- (71;73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (73) **Driessen Aircraft Holding B.V.**
(51) B62B 5/04 (11) 0 999 967 B1
- (71) **DRIP TAPE MANUFACTURERS & ENGINEERS**
(51) B32B 35/00 (11) 1 100 678 A1
- (73) **Drouin, Régén**
(51) C07K 14/78 (11) 0 877 761 B1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07C 51/353 (11) 1 101 754 A2
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C07C 273/12 (11) 0 923 541 B1
(51) C08K 13/02 (11) 1 100 844 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-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) D01F 6/60 (11) 1 101 843 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) C12N 9/00 (11) 1 100 880 A2
- (71) **Duke University**
(51) A61K 47/48 (11) 1 100 542 A2
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B29C 33/10 (11) 1 100 666 A2
- (71) **Dunne, John Jerrard**
(51) B66F 9/02 (11) 1 101 727 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DuPont MicroSystems Ltd., Hitachi Chemical** →
Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd.
- (73) **Dura Convertible Systems GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 0 974 480 B1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42B 5/08 (11) 1 102 029 A2
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 099 729 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A01N 47/36 (11) 1 100 334 A1
(51) A62D 3/00 (11) 0 881 924 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 780 450 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 100 938 A2
(51) D01G 23/00 (11) 0 815 300 B1
(51) D01G 25/00 (11) 0 868 546 B1
(51) D02G 3/28 (11) 0 750 692 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) G03G 15/00 (11) 1 101 152 A1

- (71) **E-Nutriceuticals, Inc.**
(51) A23L 1/056 (11) 1 100 344 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B21C 37/00 (11) 1 100 636 A1
(51) G01C 23/00 (11) 1 102 038 A1
(51) G02B 5/32 (11) 1 101 131 A1
- (71) **EAGLE PRECISION TECHNOLOGIES INC.**
(51) B21D 7/14 (11) 0 928 647 A3
- (73) **EARTH RESOURCES CORPORATION**
(51) B65B 31/00 (11) 0 772 546 B1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07D 301/10 (11) 1 100 791 A1
- (73) **EASTMAN DENTAL INSTITUTE**
(51) A61K 6/083 (11) 0 722 709 B1
- (71;73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 11/00 (11) 1 101 621 A1
(51) G03B 42/02 (11) 1 102 118 A1
(51) G03C 1/498 (11) 0 943 958 B1
(11) 1 102 120 A2
(51) G03C 3/02 (11) 1 102 121 A1
(51) H01L 27/148 (11) 1 102 325 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 102 477 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 41/08 (11) 1 101 651 A2
(51) F02D 11/10 (11) 1 101 919 A2
(51) F15B 13/00 (11) 0 797 008 B1
(51) F16H 61/40 (11) 1 101 981 A2
(51) H02H 9/02 (11) 0 661 790 B2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B01D 53/68 (11) 1 101 524 A2
(51) B08B 1/04 (11) 0 764 478 B1
(51) B24B 37/04 (11) 1 101 566 A2
(51) F04B 49/06 (11) 0 750 116 B1
(51) H05K 3/10 (11) 1 102 522 A2
- (71) **Eberharter, Thomas Dipl.Ing.**
(51) H05B 33/08 (11) 0 952 758 A3
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **EBERT, Reinhard**
(51) A01G 1/02 (11) 1 101 399 A2
- (71) **Ebner, Karl**
(51) E01C 5/06 (11) 1 101 870 A2
- (71) **ECA, Europeenne de Croissance et d'actions →**
Europeenne de Croissance et d'actions ECA
- (73) **ECO SELECTA ITALIA S.r.L.**
(51) B29B 17/02 (11) 0 698 462 B1
- (71) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/08 (11) 1 101 007 A1
- (71) **Eder, Anton**
(51) F24D 19/08 (11) 1 102 012 A2
- (71) **EDINBURGH OF OLD COLLEGE, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH OF OLD COLLEGE
- (71) **EDWARD MENDELL CO., INC.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 101 489 A2
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) C12M 3/00 (11) 0 984 060 A3
- (71) **EEIG, Valmarip →**
Valmarip EEIG
- (73) **EFKA-CHEMICALS B.V.**
(51) C08F 226/06 (11) 0 311 157 B2
- (71) **EG & G Perkin Elmer Ltd.**
(51) G01N 21/03 (11) 1 102 057 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/498 (11) 1 100 504 A2
(51) A61K 45/00 (11) 1 101 495 A1
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) C01B 15/023 (11) 1 101 733 A1
- (71) **Ekos Corporation**
(51) A61B 17/22 (11) 1 100 385 A1
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced →**
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (71) **Electric Co., Ltd., Ando →**
Ando Electric Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN →**
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Electric Europe B.V., Mitsubishi →**
Mitsubishi Electric Europe B.V.
- (71) **Electric Imaging Device Co., Ltd., Fuji →**
Fuji Electric Imaging Device Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE →**
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **Electric Power Co., Inc., Kyushu →**
Kyushu Electric Power Co., Inc.
- (71) **Electric Power Co., Inc., Tohoku →**
Tohoku Electric Power Co., Inc.
- (71) **Electrix International Limited**
(51) H02G 3/06 (11) 1 102 377 A1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET →**
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 0 901 770 B1
- (71) **Electromed International, Ltd.**
(51) H02M 7/10 (11) 1 102 388 A2
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai →**
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L. →**
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Electropure, Inc.**
(51) C08J 5/22 (11) 1 101 790 A1
- (71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C04B 37/02 (11) 1 101 750 A1
- (71) **Elektronik-Messtechnik, Dipl.-Ing. Leo Schmidt GmbH, EMS →**
EMS Elektronik-Messtechnik, Dipl.-Ing. Leo Schmidt GmbH
- (73) **ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co., PAUL JORDAN →**
PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co.
- (71) **elero GmbH**
(51) G05F 1/00 (11) 1 087 282 A3
- (73) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni →**
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/385 (11) 1 100 497 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 100 501 A1
(51) C07D 403/06 (11) 0 648 762 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 916 669 A3
(11) 0 916 670 A3
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) A61K 31/335 (11) 1 100 492 A1
(11) 1 100 493 A1
(51) A61K 31/385 (11) 1 100 498 A1
- (73) **ELOTHERM GmbH**
(51) B23K 26/08 (11) 1 009 580 B1
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 101 435 A2
- (71) **Eitrenic Enterprise Ltd.**
(51) F24C 15/00 (11) 1 102 009 A1
- (73) **ELVEGAARD, Eilif**
(51) F16L 3/10 (11) 0 890 052 B1
- (71) **Elzind, Ihab H.**
(51) H04J 3/24 (11) 1 101 307 A1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06F 1/24 (11) 1 102 158 A1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) H02K 17/06 (11) 1 101 271 A1
- (73) **EMHART INC.**
(51) B21J 15/28 (11) 0 739 664 B1
(51) B21J 15/34 (11) 0 737 528 B1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 100 522 A1
(51) A61K 47/18 (11) 1 077 070 A3
(51) C07C 235/64 (11) 1 100 771 A1
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 0 929 738 B1
- (71) **Empak**
(51) B01D 46/42 (11) 1 100 609 A1
- (71) **EMS Elektronik-Messtechnik, Dipl.-Ing. Leo Schmidt GmbH**
(51) B65H 29/62 (11) 1 020 392 A3
- (73) **ENCO-TONE, LTD.**
(51) H04L 9/00 (11) 0 615 673 B1
- (71) **Energies, Alternatives →**
Alternatives Energies
- (71) **Energy Pool Funds Administration Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 186 A1

- (71) **Energy Savings, Inc.**
(51) G05F 1/00 (11) 1 101 156 A1
- (71) **Energy Storage Systems Pty, Ltd**
(51) H01G 9/004 (11) 1 101 230 A1
- (71) **Enfish Technology, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 101 176 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 23/74 (11) 1 101 530 A1
- (71) **ENGINEERS & CONSTRUCTORS, INC., RAYTHEON →**
RAYTHEON ENGINEERS & CONSTRUCTORS, INC.
- (71) **England, James M.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 100 544 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) B01J 38/58 (11) 1 101 531 A1
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C01B 39/02 (11) 1 101 735 A1
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C10G 47/14 (11) 1 101 813 A1
(51) G01N 27/22 (11) 1 102 062 A2
- (73) **ENIX CORPORATION**
(51) G06K 11/12 (11) 0 649 115 B1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) H01R 13/193 (11) 1 102 358 A2
- (71) **Enron Wind GmbH**
(51) F03D 1/06 (11) 1 101 934 A2
- (71) **ENSHU CO., LTD.**
(51) B60R 22/24 (11) 1 086 864 A3
- (71) **Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH, mechatronik Gesellschaft zur →**
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO →**
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Equos Research, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Equos Research
- (73) **ERICSSON AUSTRIA AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H04L 1/18 (11) 0 835 569 B1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H04L 25/03 (11) 0 775 405 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 101 371 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04L 27/22 (11) 1 102 448 A2
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 101 370 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M →**
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ESPE Dental AG**
(51) A61C 9/00 (11) 1 101 453 A2
- (73) **Estudio Ceramico, S.L.**
(51) B41F 15/36 (11) 0 945 265 B1
- (71) **Estvill Palleja, Xavier .**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 967 A2
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) G02B 27/14 (11) 1 101 145 A1
(51) H01J 37/06 (11) 1 102 303 A2
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 101 454 A1
- (71) **Ethyl Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 187 A2
- (71) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES →**
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM
- (71) **ETUDES ET CONSTRUCTIONS MECANIQUES**
(51) C21D 1/613 (11) 1 101 826 A1
- (71) **Eubanks, Mary Wilkes**
(51) A01H 5/00 (11) 1 100 311 A1
- (71) **Eugster, Urs**
(51) B63C 9/04 (11) 1 101 695 A2
- (71) **Euroheat Distributors (H.B.S.) Ltd.**
(51) F23L 11/02 (11) 1 102 006 A1
- (73) **EUROPA METALLI S.p.A.**
(51) E03B 7/09 (11) 0 842 332 B1
- (71) **Europe B.V., Mitsubishi Electric →**
Mitsubishi Electric Europe B.V.
- (71) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA →**
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) G03H 1/08 (11) 0 921 449 B1
- (71) **European Community (EC)**
(51) H01J 37/32 (11) 1 102 305 A1
- (71) **Europeenne de Croissance et d'actions ECA**
(51) A23L 1/31 (11) 1 100 346 A1
- (71) **Eva Corporation**
(51) A61B 17/32 (11) 1 100 386 A2
- (73) **EXPERIMENTAL ANIMALS, CENTRAL INSTITUTE FOR →**
CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS
- (73) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 760 828 B1
(51) C08L 21/00 (11) 0 946 638 B1
(51) C08L 101/00 (11) 0 851 897 B1
- (71) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/40 (11) 0 937 458 A3
(51) C07K 7/56 (11) 1 100 816 A1
- (71) **FA. Oskar Braunsberger**
(51) B29C 44/58 (11) 1 100 667 A1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B26F 1/20 (11) 1 100 659 A1
- (71) **Fabrication Inc., VAL d'Amour →**
VAL d'Amour Fabrication Inc.
- (71) **Fac Rubinetteria S.A.S. di Achille Chiorando & C.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 101 874 A1
- (71) **Fag Aircraft/Super Precision Bearings GmbH**
(51) F16C 33/30 (11) 0 926 368 A3
- (71) **Fahrzeugelektrik GmbH, FER →**
FER Fahrzeugelektrik GmbH
- (73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/08 (11) 0 805 065 B1
- (71) **Fedele, Emilio**
(51) A45C 7/00 (11) 1 084 645 A3
- (71) **Fedele, Gianluca**
(51) A45C 7/00 (11) 1 084 645 A3
- (71) **Fedele, Massimo**
(51) A45C 7/00 (11) 1 084 645 A3
- (71) **Fedele, Serena**
(51) A45C 7/00 (11) 1 084 645 A3
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 100 697 A1
(51) F02F 3/00 (11) 1 101 029 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems (Rochdale) Limited**
(51) B60R 13/08 (11) 1 100 700 A1
- (73) **Federal-Mogul Systems Protection Group Inc.**
(51) F24C 15/02 (11) 0 912 863 B1
- (73) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) D21H 13/26 (11) 0 916 001 B1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) F02F 3/00 (11) 1 101 923 A2
- (71) **Fei Enterprises, Ltd.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 100 669 A1
- (71) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) B41M 5/00 (11) 1 101 623 A2
- (71) **FER Fahrzeugelektrik GmbH**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 101 655 A2
- (71) **FERIOLI FILIPPO S.r.l.**
(51) B29C 47/02 (11) 1 099 528 A3
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 101 625 A2
- (71) **Ferraro, Fausto**
(51) A62B 9/06 (11) 1 100 591 A1
- (71) **FERROVIAIRES, COGIFER COMPAGNIE GENERALE D'INSTALLATIONS →**
COGIFER COMPAGNIE GENERALE D'INSTALLATIONS FERROVIAIRES
- (71;73) **FERROVIARIA S.p.A., FIAT →**
FIAT FERROVIARIA S.p.A.
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 101 015 A1
(11) 1 101 016 A1
(51) F02B 75/04 (11) 1 101 025 A1
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60K 31/00 (11) 1 101 647 A2
(51) B60K 35/00 (11) 1 101 648 A2
- (71;73) **FIAT FERROVIARIA S.p.A.**
(51) B61C 9/00 (11) 1 065 120 A3

- (51) B61F 5/12 (11) 0 818 375 B1
- (71) **Fibrasonics, Inc.**
(51) A61B 17/20 (11) 1 100 384 A1
- (71) **Fike Corporation**
(51) A62C 37/11 (11) 1 100 593 A1
- (71) **Fildan Accessories Corporation**
(51) A41F 1/00 (11) 1 101 418 A2
- (71) **FILIPPO S.r.l., FERIOLO → FERIOLO FILIPPO S.r.l.**
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 35/18 (11) 1 101 519 A1
(51) F02M 35/12 (11) 1 101 929 A2
(51) F24F 3/16 (11) 1 102 013 A2
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02B 31/08 (11) 1 101 021 A1
- (71) **Filterwerk Mann & Hummel GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 1 101 916 A2
- (71) **Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, IBS → IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
- (71) **FILTRAUTO**
(51) F02M 35/024 (11) 1 101 928 A1
- (71) **Finaldata Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 102 449 A2
- (71) **Finnish Acoustics Centre Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 101 179 A1
- (71) **Finsid S.r.l.**
(51) B65H 75/24 (11) 1 043 259 A3
- (71;73) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B60R 21/20 (11) 1 101 662 A2
(11) 1 101 663 A2
(51) F16K 31/06 (11) 0 816 732 B1
- (71) **Firma Vaihinger GmbH**
(51) B08B 9/02 (11) 1 101 543 A1
- (71) **Firma W.W. Fischer S.A.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 101 135 A1
- (71) **First Water Limited**
(51) A61L 15/58 (11) 1 100 555 A1
(51) A61L 24/06 (11) 1 100 556 A1
(11) 1 100 557 A1
- (71) **Fischell, David R.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 101 455 A2
- (71) **Fischell, Robert E.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 101 455 A2
- (71) **Fischell, Tim A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 101 455 A2
- (71) **Fischer Gesellschaft m.b.H.**
(51) A63C 5/00 (11) 1 100 598 A1
- (71) **FLAMCO B.V.**
(51) F16L 3/24 (11) 1 101 989 A1
- (71) **Flashpoint Technology, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 101 338 A1
- (73) **FLÄKT AKTIEBOLAG, ABB → ABB FLÄKT AKTIEBOLAG**
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) G01N 15/06 (11) 1 102 054 A2
- (71) **Fleissner, Gerold**
(51) D06C 7/02 (11) 1 046 739 A3
- (71) **Flexible Products Company**
(51) C08J 9/14 (11) 1 100 842 A1
- (71) **Flexonics Automotive Limited, Senior → Senior Flexonics Automotive Limited**
- (71) **Flick, Gerhard, Prof. Dr.**
(51) G01N 33/24 (11) 1 102 065 A2
- (71) **Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company**
(51) B21D 26/02 (11) 1 100 637 A1
- (73) **Flucorrex AG**
(51) F24H 3/08 (11) 0 772 010 B1
- (71) **Fluor Daniel Inc.**
(51) C23F 13/00 (11) 1 100 981 A1
- (71) **Flywheel Systems, Inc., American → American Flywheel Systems, Inc.**
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A01N 57/12 (11) 1 100 336 A1
(51) B06B 1/02 (11) 1 100 627 A1
(51) B65G 39/02 (11) 1 100 735 A1
- (73) **FMT INTERNATIONAL TRADE AB**
(51) B64F 1/36 (11) 0 787 096 B1
- (71) **FOAM CORPORATION, WOODBRIDGE → WOODBRIDGE FOAM CORPORATION**
- (71) **Fogarty, Thomas J.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 100 382 A1
- (73) **FOIL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) H05K 3/00 (11) 0 672 334 B1
- (71) **Fontaine, Jérôme**
(51) A21C 3/06 (11) 1 101 403 A1
- (71) **for medical innovations GmbH, AMI (Agency → AMI (Agency for medical innovations GmbH)**
- (71) **Ford, Carl Stephen**
(51) A61G 7/10 (11) 1 101 480 A2
- (73) **Ford France S.A. → FORD FRANCE SOCIETE ANONYME**
- (73) **FORD FRANCE SOCIETE ANONYME**
(51) F16H 63/20 (11) 0 694 715 B1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B62D 1/18 (11) 1 101 686 A1
(51) B65D 19/12 (11) 1 101 706 A1
(51) F02B 47/08 (11) 1 048 833 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 101 969 A1
(51) G01B 11/16 (11) 0 921 372 A3
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) H03K 7/08 (11) 0 618 678 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) C03C 17/42 (11) 1 100 756 A1
- (71;73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) C03C 17/42 (11) 1 100 756 A1
(51) F16H 63/20 (11) 0 694 715 B1
- (73) **ford werke → Ford-Werke Aktiengesellschaft**
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F16H 63/20 (11) 0 694 715 B1
- (71) **Forkardt Deutschland GmbH**
(51) B23B 31/20 (11) 1 101 554 A1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A61F 2/68 (11) 1 100 418 A1
(51) G01R 27/26 (11) 1 101 122 A1
- (71) **Forse, R. Armour**
(51) A61K 31/70 (11) 1 100 511 A2
- (71) **Forsheda AB**
(51) F16J 15/32 (11) 1 096 187 A3
- (71) **Fort James France**
(51) D21H 27/02 (11) 1 101 866 A1
(11) 1 101 867 A1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) F23C 10/00 (11) 0 928 399 B1
- (71) **Framatome ANP**
(51) G01M 19/00 (11) 1 102 052 A1
- (71;73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G06K 7/06 (11) 0 675 456 B1
(51) H01R 12/36 (11) 1 102 357 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 1/00 (11) 1 102 156 A1
(51) G06F 9/318 (11) 0 729 091 B1
(51) G06T 17/20 (11) 1 101 199 A1
(11) 1 101 200 A1
(51) H01L 29/92 (11) 1 102 328 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 101 283 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 101 288 A1
(51) H04B 1/12 (11) 0 971 484 B1
- (71) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) C01B 33/113 (11) 1 100 750 A1
- (73) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04Q 7/24 (11) 0 814 625 B1
- (71) **Francisco, Kent**
(51) A63B 69/36 (11) 1 100 597 A1
- (71) **Frank's International, Inc.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 101 012 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) F15C 5/00 (11) 0 914 563 B1
(51) F16L 11/118 (11) 0 709 610 B1
(51) H01L 31/0224 (11) 1 091 420 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C01B 13/02 (11) 1 100 748 A1
- (71) **Fray Design Limited**
(51) A47B 13/02 (11) 1 101 423 A2
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/05 (11) 1 101 483 A2
- (71;73) **Freudenberg, Firma Carl → Firma Carl Freudenberg**
- (71) **FREYSSINET INTERNATIONAL STUP**
(51) D07B 1/16 (11) 1 100 991 A1
(51) E01D 19/04 (11) 1 100 995 A1
(51) F16G 11/04 (11) 1 101 048 A1
- (71) **Friedman, Mark M.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 100 546 A1
- (71) **FRIEDRICH GUTTROFF GMBH, SAUERSTOFFWERK → SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH**

- (71) **Friendly Robotics Ltd.**
(51) A01D 34/73 (11) 1 100 305 A1
- (71) **Friesland Brands**
(51) A23C 19/032 (11) 1 101 407 A1
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) A23C 19/05 (11) 1 101 408 A1
- (71) **Frisby Technologies, Inc.**
(51) A23C 3/02 (11) 1 100 342 A1
- (73) **Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG**
(51) B22D 25/02 (11) 0 764 486 B1
- (73) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H01L 27/088 (11) 0 524 030 B1
- (71) **Fuji Electric Imaging Device Co., Ltd.**
(51) G03G 5/05 (11) 1 102 126 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 083 535 A3
- (73) **Fuji Kiko Co., Ltd.**
(51) F16D 1/08 (11) 0 761 998 B1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01L 31/18 (11) 1 102 332 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B21D 28/14 (11) 0 609 520 B1
(51) B41N 3/03 (11) 1 101 629 A2
(51) G03B 17/24 (11) 1 102 116 A1
(51) G03C 1/005 (11) 0 561 415 B1
(51) G03C 1/06 (11) 1 102 119 A2
(51) G11B 23/087 (11) 1 102 265 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 101 438 A1
(51) G03B 7/16 (11) 1 102 115 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 102 210 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 27/64 (11) 1 102 107 A2
- (71) **FUJI YAKUJIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/16 (11) 1 101 492 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 101 496 A1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/24 (11) 1 101 497 A1
(51) C07D 241/04 (11) 0 655 442 B1
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) F24F 1/00 (11) 0 984 227 A3
(51) F24F 13/06 (11) 0 950 867 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/09 (11) 0 932 068 A3
(51) G06K 17/00 (11) 1 102 205 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 300 061 B1
(11) 1 102 442 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 102 443 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 096 823 A3
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G08G 1/00 (11) 1 102 226 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 065 642 A3
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B. →**
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Fundacao Centro Tecnologico Para A Informatica**
(51) H03K 3/00 (11) 1 101 284 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The →**
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Fust, Charles A.**
(51) A61F 2/02 (11) 1 100 407 A1
- (71) **G. D Societa per Azioni**
(51) B65B 19/26 (11) 1 101 701 A1
- (71) **Gabrielski, Edward J.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 100 669 A1
- (71) **Galeote, José**
(51) B28C 7/12 (11) 1 100 663 A1
- (73) **Game Technology, International →**
International Game Technology
- (71) **Ganser, Bernhard**
(51) B24B 23/03 (11) 1 100 652 A1
- (71) **GASKET CO., LTD., JAPAN METAL →**
JAPAN METAL GASKET CO., LTD.
- (73) **GBC Holding Co.**
(51) B65D 1/16 (11) 0 704 379 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 101 444 A2
(51) G01R 33/34 (11) 1 102 075 A2
- (71;73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) C08K 3/30 (11) 0 855 422 B1
(51) E03D 5/00 (11) 1 100 998 A1
(51) F16L 47/00 (11) 0 866 257 B1
- (71) **Gebr. Berchtold GmbH & Co.**
(51) H05B 37/02 (11) 0 933 973 A3
- (71) **Gebroeders Cappelle Naamloze Vennootschap**
(51) C09C 1/00 (11) 1 101 801 A1
- (71) **Geil, Lars**
(51) A01G 23/00 (11) 1 100 306 A1
- (71) **Gemplus**
(51) G07F 7/10 (11) 1 101 205 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 972 A1
- (71) **Gendimenico, Gerard J.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 100 516 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) D06M 16/00 (11) 0 699 248 B1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 099 758 A3
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 100 890 A2
(51) C12N 15/62 (11) 0 689 800 B1
- (71) **General Dynamics Armament Systems, Inc.**
(51) F41A 5/02 (11) 1 102 022 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B22D 23/10 (11) 1 101 552 A2
(51) B23P 6/00 (11) 1 101 563 A2
(51) C08G 64/18 (11) 1 100 841 A1
(51) C08G 64/30 (11) 0 719 816 B1
(51) C08G 77/04 (11) 1 101 786 A1
(51) C08L 67/02 (11) 0 523 934 B1
(51) C08L 83/07 (11) 0 704 493 B1
(51) C23C 10/58 (11) 1 101 833 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 101 897 A2
(51) F01D 17/16 (11) 1 101 902 A2
(51) F02C 9/28 (11) 1 101 026 A1
(51) F04D 29/16 (11) 1 101 947 A2
(51) F16B 39/02 (11) 0 725 222 B1
(51) F25D 11/02 (11) 1 102 019 A1
(51) F25D 19/00 (11) 1 102 020 A2
- (51) G01R 33/3815 (11) 1 102 078 A2
(51) G01R 33/565 (11) 1 102 081 A2
(11) 1 102 082 A2
(51) G05B 23/02 (11) 1 101 155 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 185 A2
(51) G21C 9/016 (11) 1 102 281 A2
(51) G21F 5/00 (11) 1 101 227 A1
(51) H01H 73/04 (11) 1 102 297 A1
(51) H01J 61/18 (11) 1 102 307 A1
(51) H01J 61/32 (11) 1 102 308 A1
(51) H01K 1/18 (11) 1 102 310 A1
(51) H01L 23/40 (11) 1 077 488 A3
(51) H02H 1/04 (11) 1 003 262 A3
(51) H02H 3/00 (11) 1 101 264 A1
(51) H02K 21/14 (11) 1 101 272 A1
(51) H02M 7/48 (11) 0 969 587 A3
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE**
(51) H04H 1/00 (11) 0 372 499 B2
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F16H 3/66 (11) 1 101 974 A1
- (71) **General Scanning, Inc.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 101 260 A1
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genetics GmbH, Agricultural Technology & →**
Agricultural Technology & Genetics GmbH
- (71) **Genetronics, Inc.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 100 576 A1
(51) A61N 1/30 (11) 1 100 579 A1
- (71) **Genevois d'Horlogerie, AGENHOR SA, Atelier →**
AGENHOR SA, Atelier Genevois d'Horlogerie
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN →**
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genpak Limited**
(51) G02B 21/34 (11) 1 102 102 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 100 538 A2
(51) C12N 5/00 (11) 1 100 870 A1
- (71) **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
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés →**
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) **GERVAIS DANONE, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE GERVAIS DANONE
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gestion Laforest Inc.**
(51) B66F 9/06 (11) 1 028 085 A3

- (73) **GETINGE AB**
(51) B01J 3/04 (11) 0 788 402 B1
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES →**
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 3/22 (11) 1 101 893 A2
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 3/195 (11) 1 101 076 A1
- (71) **Giehl, Klaus Ulrich, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) E03F 9/00 (11) 1 101 000 A1
- (71) **Giesing, Michael**
(51) C12N 5/06 (11) 1 100 873 A1
- (71) **Giken Kabushiki Kaisha, Machida →**
Machida Giken Kabushiki Kaisha
- (73) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46B 9/04 (11) 0 690 685 B1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61L 9/01 (11) 1 100 551 A1
- (71) **GKN Westland Helicopters Limited**
(51) B24B 19/22 (11) 1 027 957 A3
- (71) **Glasbau Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/086 (11) 1 101 896 A2
- (71) **GLASFABRIK LAMBERTS GMBH & CO. KG**
(51) E04C 2/54 (11) 1 101 001 A1
- (71) **Glass Manufacturing Co., Ltd., Paramount →**
Paramount Glass Manufacturing Co., Ltd.
- (71) **GLAVERBEL**
(51) C03C 3/087 (11) 1 100 755 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/135 (11) 1 078 629 A3
- (71) **Global Communication Technology Inc.**
(51) H03K 9/00 (11) 1 101 285 A1
- (71) **Global Information Research and Technologies, LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 101 175 A1
- (71) **Global Payment Advisors**
(51) G07F 19/00 (11) 1 101 209 A1
- (71) **GmbH, Agricultural Technology & Genetics →**
Agricultural Technology & Genetics GmbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **GNB INDUSTRIAL BATTERY COMPANY**
(51) H01M 2/10 (11) 0 620 604 B1
- (71) **Goatley, Ernest Paul**
(51) F16H 61/30 (11) 1 101 052 A1
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 0 978 271 B1
(51) B65D 25/08 (11) 1 026 093 B1
- (71) **GOLF COMPANY, CALLAWAY →**
CALLAWAY GOLF COMPANY
- (71) **Gomez Portela, Julio**
(51) G03C 11/12 (11) 1 102 122 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gorlero, Roger**
(51) B64D 17/72 (11) 1 101 697 A2
(11) 1 101 698 A1
- (73) **GOTON GUT YUGEN KAISHA**
(51) G10D 3/14 (11) 0 661 687 B1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, BOARD OF →**
BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (73) **Gössli, Hans**
(51) F24F 3/153 (11) 0 775 875 B1
- (71;73) **GRACE & CO.-CONN., W.R. →**
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **Grace & Co.-Conn., W.R. →**
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **Grant Prideco, Inc**
(51) F16L 15/00 (11) 1 101 056 A1
- (71) **GRAPHICS CORPORATION, LANDMARK →**
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION
- (71) **Gray Matter (Alpha) Limited**
(51) B62B 5/04 (11) 1 101 685 A1
- (73) **Gretenkort GmbH & Co. KG, Raimund →**
Raimund Gretenkort GmbH & Co. KG
- (71) **Grinvald, Amiram**
(51) A61B 3/12 (11) 1 100 370 A1
- (71) **GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhart Grob e.K.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 101 564 A2
- (71) **Group Automotive Systems Corporation, TI →**
TI Group Automotive Systems Corporation
- (71) **Group of America, Inc., Perrier →**
Perrier Group of America, Inc.
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G08G 1/09 (11) 0 794 521 B1
- (71) **Gruppo Ceramiche Saicis S.P.A.**
(51) B28B 3/02 (11) 1 101 584 A2
(51) B28B 7/34 (11) 1 101 585 A2
- (71) **Grünland GmbH**
(51) B65D 81/00 (11) 1 101 710 A1
- (71) **Grüterich, Heinz**
(51) F24J 2/04 (11) 1 102 017 A2
- (71) **GTE GOVERNMENT SYSTEMS CORPORATION**
(51) H04J 3/14 (11) 1 101 304 A1
- (71) **GTE Wireless Service Corporation**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 101 372 A1
- (71) **GUALA CLOSURES S.P.A.**
(51) B65D 41/62 (11) 1 100 727 A1
- (71) **guideguide AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 183 A2
- (71) **Gundersen Lutheran Medical Foundation, Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 100 922 A1
- (71) **Guntaka, Ramareddy V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 973 A1
- (71) **GUNTON, Bruce Stanley**
(51) H02J 7/00 (11) 0 981 195 A3
- (71) **GUTTROFF GMBH, SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH →**
SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH
- (71) **Gühring, Jörg**
(51) B23B 51/00 (11) 1 100 642 A1
- (71) **Gygax AG**
(51) B63C 9/04 (11) 1 101 695 A2
- (71) **Gyr, Kaj**
(51) A43B 21/26 (11) 1 100 350 A1
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 123/04 (11) 1 100 854 A1
- (71) **H.-J. Bernstein GmbH**
(51) H02H 3/05 (11) 1 102 378 A2
- (71) **H.S.D. S.r.l.**
(51) B23B 39/16 (11) 1 101 555 A2
- (71) **Habel, Helmut, Dipl.-Ing.**
(51) H05B 33/08 (11) 0 952 758 A3
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Glasbau →**
Glasbau Hahn GmbH & Co. KG
- (73) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) B60T 8/34 (11) 0 754 609 B1
- (71) **Hale, Robert**
(51) A47J 31/06 (11) 1 101 430 A1
- (71) **Halpern, Michael S.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 100 544 A1
- (73) **Halteren, Tijmen, van →**
van Halteren, Tijmen
- (71) **Hanada College: Japan School of Acupuncture, Moxibustion and Physiotherapy**
(51) A61H 39/08 (11) 1 101 482 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (73) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) C07D 317/22 (11) 0 851 864 B1
- (73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) H02G 3/12 (11) 0 676 841 B1
- (71) **Hanyokogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C10B 53/00 (11) 1 101 811 A2
- (73) **HARDWARE LIMITED, MILA →**
MILA HARDWARE LIMITED
- (71) **Harig, Peter Michael, Dipl. Chem.**
(51) G01N 33/24 (11) 1 102 065 A2
- (71) **Harima Heavy Industries Co., Ltd., Ishikawajima- →**
Ishikawajima- Harima Heavy Industries Co., Ltd.
- (71) **Harreither Gesellschaft m.b.H**
(51) F28D 1/04 (11) 1 031 805 A3
- (71) **Harvesting Systems GmbH, Case →**
Case Harvesting Systems GmbH
- (71) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 39/00 (11) 1 100 723 A1
- (71) **Hastenteufel, Harry**
(51) C12C 13/10 (11) 1 100 866 A2

(73) Hatebur Umformmaschinen AG	(51) G03G 15/00 (11) 1 102 128 A2	(51) G06F 11/14 (11) 1 101 164 A1
(51) B21K 27/04 (11) 0 929 370 B1	(51) G03G 15/08 (11) 1 102 130 A2	(51) G06F 15/00 (11) 1 101 171 A1
(71) HAWAII, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF HAWAII	(71) Heidenhain GmbH, Dr. Johannes → Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(51) G06K 15/12 (11) 1 102 204 A1
(71) HAWEKA Auswuchttechnik Horst Warkotsch GmbH	(71) Heimann Biometric Systems GmbH	(51) G11B 23/02 (11) 1 056 086 A3
(51) G01M 1/04 (11) 1 101 088 A1	(51) G06K 9/20 (11) 1 101 187 A1	(51) H04N 1/00 (11) 1 014 675 A3
(71) HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO	(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik	(51) H04N 1/46 (11) 1 102 476 A2
(71) He, Yuehua	(51) A61F 11/00 (11) 1 101 466 A2	(51) H04N 1/52 (11) 0 982 932 A3
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1	(71) Hella KG Hueck & Co.	(71) Hi-Five Products Developing Co., Ltd.
(71) HEAD Sport AG	(51) B60S 1/08 (11) 1 101 673 A2	(51) B25B 13/46 (11) 1 074 348 A3
(51) A63C 5/03 (11) 1 100 599 A1	(71) HELMUT HUND GmbH	(73) Hiesinger, Reinhard
(71) Head Sport Aktiengesellschaft	(51) A46B 15/00 (11) 1 100 353 A1	(51) F16M 11/04 (11) 0 693 653 B1
(51) A63C 9/08 (11) 1 100 600 A1	(71) Helsingin Puhelin OYJ	(71) High Industrial Performances S.r.l., Hip → Hip High Industrial Performances S.r.l.
(73) Headscanning Patent B.V.	(51) H04L 12/66 (11) 1 101 333 A1	(71) hill rom company → HILL-ROM, INC.
(51) G06T 11/00 (11) 1 021 797 B1	(71) HEMA TECHNOLOGIES (S.A.)	(71) HILL-ROM, INC.
(71) HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	(51) B65B 39/00 (11) 1 100 724 A1	(51) A61G 12/00 (11) 1 101 481 A2
(71) Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services	(73) Heniqui, Gérard	(71) Hiil-Rom, Inc.
(71) Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of → THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services	(51) C05F 9/00 (11) 0 889 865 B1	(51) A61G 7/008 (11) 1 100 425 A1
(73) HEALTH, JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF → JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH	(71) Henkel KGaA	(51) A61G 13/00 (11) 1 100 426 A2
(71) Healthshield Technologies L.L.C.	(51) C11D 1/83 (11) 1 101 816 A2	(51) A61M 27/00 (11) 1 100 574 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 100 445 A1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(71) HILTI Aktiengesellschaft
(71) Hearthware Home Products, Inc.	(51) A61K 7/06 (11) 1 100 443 A1	(51) B25D 16/00 (11) 1 101 570 A2
(51) F26B 11/02 (11) 1 101 073 A1	(51) C08G 18/79 (11) 1 100 839 A1	(51) F16B 13/12 (11) 1 101 956 A2
(71) Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(51) C09J 4/00 (11) 0 805 838 B1	(51) F16L 5/02 (11) 1 101 990 A1
(71;73) HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO → SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) C11D 3/386 (11) 0 781 323 B1	(11) 1 101 991 A1
(71) HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE → YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	(71) Henson, Timothy George	(11) 1 101 992 A2
(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(51) A61G 7/10 (11) 1 101 480 A2	(11) 1 101 993 A1
(51) B41F 27/12 (11) 1 101 612 A2	(71) HERA Rotterdam B.V.	(71) Hintz, Kathleen M.
(51) B65H 29/60 (11) 0 896 942 B1	(51) G01D 5/245 (11) 1 102 039 A1	(51) G10L 11/00 (11) 1 101 219 A1
	(51) G01D 5/249 (11) 1 102 040 A1	(71) Hintz, Thomas M.
	(71) Heraeus Electro-Nite International N.V.	(51) G10L 11/00 (11) 1 101 219 A1
	(51) F01N 11/00 (11) 1 101 913 A2	(71) Hip High Industrial Performances S.r.l.
	(51) G01K 15/00 (11) 1 102 048 A1	(51) B05C 5/02 (11) 1 101 537 A1
	(73) Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. → W.C. Heraeus GmbH & Co. KG	(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
	(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG	(51) F21V 19/00 (11) 1 102 001 A2
	(51) C03B 19/14 (11) 1 101 741 A2	(71) Hirose, Tokuzo
	(71) HERCULES INCORPORATED	(51) B60R 21/18 (11) 1 101 660 A1
	(51) C09D 7/06 (11) 1 100 851 A1	(71) Hiroshi, Teramachi
	(73) Heringhaus, Klaus	(51) F16C 33/36 (11) 1 101 963 A1
	(51) E02B 3/10 (11) 0 954 644 B1	(71) Hiroshima University
	(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY	(51) G11C 8/00 (11) 1 033 722 A3
	(51) G01B 11/06 (11) 1 037 011 A3	(71) Hirschmann Austria GmbH
	(73) Hermann Steinweg GmbH & Co. KG Baumaschinenfabrik	(51) B60R 22/46 (11) 1 101 667 A2
	(51) B66B 9/187 (11) 0 693 453 B1	(11) 1 101 668 A2
	(73) HERMANN WERNER GMBH & CO., WERA WERK → WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.	(71) Histoterapia Placentaria, Centro de → Centro de Histoterapia Placentaria
	(71) Herr, Joachim Wolfram	(71) Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd.
	(51) E04B 7/22 (11) 1 101 878 A2	(51) G03F 7/038 (11) 1 087 263 A3
	(71) Heslop, Victoria Ann	(71;73) Hitachi, Ltd.
	(51) C12M 1/107 (11) 1 100 867 A1	(51) B66B 23/22 (11) 1 101 724 A2
	(71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH	(51) F23G 5/50 (11) 1 102 004 A1
	(51) G01M 3/24 (11) 1 101 089 A1	(51) G01B 11/00 (11) 1 102 031 A2
	(11) 1 101 090 A1	(51) G02F 1/1368 (11) 1 102 111 A2
	(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation	(51) G06F 19/00 (11) 1 102 195 A2
	(51) B41J 2/05 (11) 1 080 897 A3	(51) G06K 19/10 (11) 1 102 208 A2
		(51) G11C 7/00 (11) 0 676 764 B1
		(51) H01H 33/59 (11) 1 102 295 A2
		(51) H02M 7/517 (11) 1 091 478 A3
		(51) H02P 6/18 (11) 0 945 974 A3
		(51) H04B 1/40 (11) 1 102 413 A2
		(51) H04N 5/44 (11) 1 033 872 A3

- (51) H04N 5/78 (11) 1 102 482 A1
(51) H04N 5/913 (11) 1 102 485 A2
- (71) Hitouch, Inc.
(51) A61B 1/00 (11) 1 100 365 A2
- (71) Hlavin Industries Ltd.
(51) A61K 7/32 (11) 1 100 446 A1
- (71) HME Enterprises, LLC
(51) A61K 31/52 (11) 1 100 507 A1
- (73) HOECHST CELANESE CORPORATION
(51) C08G 63/60 (11) 0 275 164 B1
- (71) Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH
(51) C07C 311/00 (11) 1 100 775 A2
- (71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH
(51) F16D 23/06 (11) 1 101 965 A2
- (71) Hoerbiger Hydraulik GmbH
(51) B62D 25/12 (11) 1 101 692 A2
- (73) Hofer, Gernot
(51) A47H 1/18 (11) 0 761 147 B1
- (71) HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) Hofmann, Hans
(51) A01B 33/10 (11) 1 097 621 A3
- (73) Hofsäss, Marcel
(51) H01H 37/54 (11) 0 778 599 B1
- (73) Hokumei Co., Ltd.
(51) A47K 17/02 (11) 0 775 462 B1
- (71) HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG
(51) C04B 24/40 (11) 1 100 758 A1
- (71) Hollick, John C.
(51) H01L 31/052 (11) 0 940 859 A3
- (71) Hollister Incorporated
(51) A61F 5/443 (11) 1 101 463 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 101 605 A2
- (71) Holmer Maschinenbau GmbH
(51) A01D 33/10 (11) 1 101 395 A1
- (71) Holte, Ardis L.
(51) E21B 10/66 (11) 1 101 013 A1
- (71) HOMAG MASCHINENBAU AG
(51) B23Q 1/00 (11) 0 941 799 A3
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) B62D 57/02 (11) 1 097 860 A3
(51) F02F 7/00 (11) 0 837 236 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 698 754 B1
(51) F16H 61/06 (11) 0 783 079 B1
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) F02M 25/07 (11) 1 101 927 A1
- (71) HONEYWELL AG
(51) F16K 31/00 (11) 1 101 054 A1
- (71) HONEYWELL INC.
(51) G02F 1/1337 (11) 1 101 150 A1
- (71) Hong Kong, The University of →
The University of Hong Kong
- (73) Honsel AG
(51) B22D 21/04 (11) 0 846 510 B1
- (71) Hopkins University School of Medicine,
Johns →
Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE,
THE JOHNS →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE
- (71) hopt + schuler GmbH & Co. KG., ddm →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.
- (73) Hori, Yasunori
(51) A61N 5/06 (11) 0 701 839 B1
- (71) HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) Hospitalier De L'Universite De Montreal,
Centre De Recherche Du Centre →
Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De
L'Universite De Montreal
- (73) Hosse, Herbert
(51) B01D 35/06 (11) 0 951 331 B1
- (71) Hosseinzadeh-Dolkhani
(51) A63B 24/00 (11) 1 101 511 A2
- (71) Howmedica GmbH
(51) A61B 17/70 (11) 1 101 449 A1
- (71) Howmet Research Corporation
(51) B22D 18/04 (11) 1 101 551 A2
- (73) HSC Research Development Corporation
(51) C12N 15/12 (11) 0 667 900 B1
- (73) HTM SPORT S.p.A.
(51) B63C 11/18 (11) 0 921 065 B1
- (71) Hu, Bobby
(51) B25G 1/10 (11) 1 101 572 A1
(51) B25H 3/02 (11) 1 101 574 A2
- (71) Hueck & Co., Hella KG →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) Hughes Electronics Corporation
(51) H04L 25/03 (11) 0 901 254 A3
- (71) Human Genome Sciences
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 902 A1
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
(51) C07H 21/00 (11) 1 100 808 A1
(51) C12N 1/21 (11) 1 100 869 A1
- (71) Human Genome Sciences, Inc.
(51) C12N 15/00 (11) 1 100 886 A1
- (71) HUND GmbH, HELMUT →
HELMUT HUND GmbH
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(51) E06B 9/44 (11) 1 101 011 A1
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
(51) C08G 18/48 (11) 1 100 838 A1
- (71) Hurler, Walter
(51) B60P 1/02 (11) 1 100 696 A1
- (71) Huss, Ralf
(51) C12N 5/10 (11) 1 100 878 A2
- (73) HUTCHINSON
(51) F16F 13/14 (11) 0 798 487 B1
- (71) Hüttenwerke GmbH, Schwäbische →
Schwäbische Hüttenwerke GmbH
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH
(51) B01D 29/21 (11) 1 088 581 A3
- (71) Hydril Company
(51) F16L 25/00 (11) 1 101 057 A1
- (73) HYDRO-QUEBEC
(51) C22C 1/00 (11) 0 815 273 B1
- (71) Hydrodemolition Inc., Mac & Mac →
Mac & Mac Hydrodemolition Inc.
- (73) Hydrometer GmbH
(51) G05D 7/06 (11) 0 726 510 B1
- (71) Hydrotechnique, SA →
SA Hydrotechnique
- (71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
(51) H04Q 7/38 (11) 1 102 506 A1
- (71) Hyundai Motor Company
(51) F02D 41/02 (11) 1 101 920 A2
- (71) I.F.I.CO.M.S.R.L., Immobiliare Finanziaria
Costruzioni Milano
(51) B21C 3/04 (11) 1 100 635 A1
- (71) I.N.S.E.R.M. (I →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) IAD Gesellschaft für Informatik,
Automatisierung und Datenverarbeitung mbH
(51) H05K 9/00 (11) 1 102 527 A2
- (73) IAI Corporation
(51) F16H 25/24 (11) 0 773 389 B1
- (71) IBENA Textilwerke Beckmann GmbH
(51) A41D 31/00 (11) 1 101 417 A1
- (71) IBIDEN CO., LTD.
(51) H05K 3/34 (11) 1 102 523 A1
(51) H05K 3/42 (11) 1 102 525 A1
- (71;73) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION
(51) H04H 1/00 (11) 0 749 650 B1
(11) 1 101 302 A1
- (73) IBM →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse
GmbH
(51) F01M 11/03 (11) 1 101 906 A2
- (71) Ichor Medical Systems, Inc.
(51) A61N 1/30 (11) 1 100 580 A1
- (73) ICL →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) C07D 239/52 (11) 1 101 760 A1
- (71) Ikagaku Co., Ltd.
(51) G01N 33/92 (11) 1 070 962 A3
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH
(51) B41M 5/00 (11) 1 101 627 A2
- (71) Ilford Imaging UK
(51) B41M 5/00 (11) 1 101 627 A2
- (71) Iljin Nanotech Co., Ltd.
(51) H01J 1/30 (11) 1 102 298 A1
(11) 1 102 299 A1
- (73) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.
(51) B65G 47/04 (11) 0 934 893 B1
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(51) E01C 23/22 (11) 0 678 624 B1
- (73) Imacon A/S
(51) H04N 1/12 (11) 0 850 534 B1

- (71) **Imaging B.V., Stork Digital** →
Stork Digital Imaging B.V.
- (71) **Imaging Device Co., Ltd., Fuji Electric** →
Fuji Electric Imaging Device Co., Ltd.
- (71) **IMAGING, INC., BIOMETRIC** →
BIOMETRIC IMAGING, INC.
- (71) **Imation Corp.**
(51) B29C 47/14 (11) 1 100 671 A1
- (71) **Immobiliare Finanziaria Costruzioni Milano, I.FI.CO.M.S.R.L.,** →
I.FI.CO.M.S.R.L., Immobiliare Finanziaria Costruzioni Milano
- (71) **Imperial Bank of Commerce, Canadian** →
Canadian Imperial Bank of Commerce
- (71) **Imperial College Innovations Limited**
(51) A61N 5/04 (11) 1 100 585 A1
- (73) **IMPIANTI s.r.l., CONDOROIL** →
CONDOROIL IMPIANTI s.r.l.
- (73) **INCO LIMITED**
(51) H01M 4/70 (11) 0 790 656 B1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 904 A2
(11) 1 100 905 A2
(11) 1 100 907 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 908 A2
(11) 1 100 909 A2
- (71) **Industria e Comercio Ltda., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G05B 19/042 (11) 1 101 154 A1
(51) G06F 7/62 (11) 1 101 162 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 101 163 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 102 168 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 101 170 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 646 885 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 101 192 A1
(11) 1 102 206 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 101 196 A1
(51) G11C 29/00 (11) 0 732 703 B1
(51) H01L 23/14 (11) 1 101 248 A2
(51) H01L 23/538 (11) 1 102 316 A1
(51) H01L 27/112 (11) 1 102 320 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 102 392 A2
(51) H03F 1/30 (11) 1 101 279 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 101 329 A2
(51) H04R 19/00 (11) 1 101 389 A2
- (71) **Infrabio**
(51) G01N 33/543 (11) 1 101 116 A1
- (73) **ING. BÜRO W. WULFF**
(51) C08F 226/06 (11) 0 311 157 B2
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Ingenieurgesellschaft WSP Prof. Dr.-Ing. C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc.**
(51) B21C 29/00 (11) 0 942 792 B1
- (71) **INGENIEURTECHNIK GmbH, BATTELLE** →
BATTELLE INGENIEURTECHNIK GmbH
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F16C 32/06 (11) 0 723 633 B1
- (71) **IniNet AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 102 150 A2
- (71) **InnerDyne, Inc.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 100 473 A2
- (71) **innovations GmbH, AMI (Agency for medical** →
AMI (Agency for medical innovations GmbH)
- (71) **Innovations Limited, Imperial College** →
Imperial College Innovations Limited
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **INNSE INNOCENTI ENGINEERING S.p.A.**
(51) F16K 31/122 (11) 0 728 972 B1
- (71) **Inoue, Akihisa**
(51) G01R 33/09 (11) 0 881 503 A3
- (71) **Inova GmbH Technische Entwicklungen**
(51) B60R 21/20 (11) 1 101 665 A2
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Insight Development Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 101 168 A1
- (71) **INSITE VISION, INC.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 100 420 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 100 462 A2
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 15/08 (11) 1 101 516 A1
(51) B01J 38/58 (11) 1 101 531 A1
(51) C22C 38/18 (11) 0 925 380 B1
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01J 3/51 (11) 1 101 084 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) C12N 1/20 (11) 1 100 868 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 38/21 (11) 1 100 528 A2
(51) A61N 7/02 (11) 1 100 588 A1
- (73) **INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS, CENTRAL** →
CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS
- (71) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **INSTITUTES OF HEALTH, NATIONAL** →
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
- (71) **Instituto di Ricerche di Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A.**
(51) C07C 59/76 (11) 1 100 763 A1
- (71) **Instituto Superior Técnico**
(51) H03K 3/00 (11) 1 101 284 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integral Energietechnik GmbH**
(51) G01N 11/14 (11) 1 101 096 A1
- (73) **INTEGRIERTE MIKROELEKTRONIK MBH, MIKRON GESELLSCHAFT FÜR** →
MIKRON GESELLSCHAFT FÜR INTEGRIERTE MIKROELEKTRONIK MBH
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H04L 12/28 (11) 1 101 328 A1
(51) H04N 5/21 (11) 1 101 352 A1
(51) H04N 5/33 (11) 1 101 353 A1
- (71) **Intellicept**
(51) A47B 97/00 (11) 1 100 355 A1
- (71) **Interconnectron GmbH**
(51) H01R 13/622 (11) 1 089 392 A3
- (71) **Intergraph Corporation**
(51) G06F 9/38 (11) 1 102 166 A2
- (71) **INTERMEC IP CORP.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 102 159 A2
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 0 720 091 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06D 1/00 (11) 1 102 149 A2
(51) G06F 12/14 (11) 0 604 008 B1
(51) G06F 17/27 (11) 1 102 177 A2
(51) G11B 5/39 (11) 0 685 103 B1
(51) G11B 19/20 (11) 0 732 695 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 660 324 B1
(51) H04L 12/06 (11) 0 565 229 B1
(51) H04N 7/087 (11) 0 648 054 B1
- (73) **International Coatings Limited**
(51) C08F 2/06 (11) 0 915 912 B1
- (73) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) G06F 15/18 (11) 0 762 294 B1
- (73) **International Game Technology**
(51) G07F 7/04 (11) 0 784 299 B1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 011 155 A3
- (71) **Interosa, Inc.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 101 190 A2
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H03K 19/003 (11) 1 102 401 A1
- (71) **Intertechnique**
(51) A62B 9/02 (11) 1 100 590 A1
- (73) **INTRAVASCULAR RESEARCH LIMITED**
(51) A61B 8/06 (11) 0 386 058 B1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 7/04 (11) 0 731 051 B1
(51) E04F 17/00 (11) 1 101 882 A1
- (71) **Investment Holdings, Inc., MDC** →
MDC Investment Holdings, Inc.

- (71) **Invicta Spa**
(51) A45F 3/02 (11) 1 101 422 A2
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 100 545 A1
- (71) **Ion Optics, Inc.**
(51) H05B 3/26 (11) 1 101 391 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 970 A2
- (73) **Irema-Filter GmbH**
(51) B01D 39/08 (11) 0 910 454 B1
- (73) **IRO AB**
(51) B65H 59/40 (11) 0 851 833 B1
- (71) **Iser, André**
(51) E04H 4/10 (11) 1 101 002 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C08G 63/00 (11) 1 072 625 A3
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C02F 11/08 (11) 1 101 739 A1
- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22D 11/06 (11) 1 100 638 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 100 809 A1
- (71) **Isovac Ingenieurgesellschaft mbH**
(51) A47J 41/02 (11) 0 990 406 A3
- (71) **ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) F01N 3/027 (11) 1 101 907 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02B 37/013 (11) 1 101 917 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 101 980 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) H02J 7/14 (11) 0 412 631 B2
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/22 (11) 0 789 825 B1
(51) H02G 1/10 (11) 1 102 374 A2
- (71) **ITW Industrial Components S.r.l.**
(51) F23Q 3/00 (11) 1 101 067 A1
(51) H01R 12/36 (11) 1 101 256 A1
- (71) **Iwata Corporation, Anest** →
Anest Iwata Corporation
- (71) **IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION, IWATANI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**(→
IWATANI SANGYO KABUSHIKI KAISHA(IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION)
- (71) **IWATANI SANGYO KABUSHIKI KAISHA(IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION)**
(51) C01B 13/10 (11) 1 101 732 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) E04D 13/03 (11) 1 046 761 A3
- (11) 1 046 762 A3
- (51) F01N 7/18 (11) 1 101 912 A2
- (71) **J.G. Weisser Söhne Werkzeugmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 933 162 A3
- (71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) E03D 11/14 (11) 1 101 876 A2
- (71) **Jackson, R. David**
(51) G01N 33/48 (11) 1 101 110 A1
- (71) **JAGO RESEARCH AG**
(51) A61K 9/12 (11) 1 100 465 A1
- (71) **James Industries, Inc.**
(51) A63H 33/00 (11) 1 100 602 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 405/14 (11) 0 631 578 B1
- (73) **JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH**
(51) C07K 14/18 (11) 0 585 549 B1
- (71) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) C12N 15/12 (11) 1 101 819 A1
- (71) **Japan Atomic Energy Research Institute**
(51) G01S 7/481 (11) 1 102 087 A2
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 102 355 A2
- (71) **JAPAN LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **JAPAN METAL GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 101 983 A2
- (71) **Japan Nac Co., Ltd**
(51) A61H 23/04 (11) 0 986 999 A3
- (73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) G21F 9/30 (11) 0 845 789 B1
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) C23C 16/44 (11) 0 905 276 A3
- (73) **JAPAN POLIOMYELITIS RESEARCH INSTITUTE**
(51) G01N 33/15 (11) 0 701 127 B1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD., NAGANO** →
NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G01N 23/20 (11) 1 102 060 A1
(51) G01N 23/207 (11) 1 102 061 A1
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) A24C 5/18 (11) 1 101 415 A1
- (73) **JAPANESE MARINE EQUIPMENT ASSOCIATION**
(51) F04D 13/08 (11) 0 768 466 B1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 101 730 A2
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 31/565 (11) 1 100 509 A1
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) G05D 1/00 (11) 1 102 140 A1
- (71) **JFS Envirohealth Ltd.**
(51) C07C 67/03 (11) 1 100 764 A1
- (71) **Joh. Stieglmeyer GmbH & Co. KG**
(51) F16F 9/02 (11) 1 101 972 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) A61F 2/16 (11) 1 100 412 A1
- (71) **Johns Manville International Inc.**
(51) C03C 25/48 (11) 1 101 749 A1
- (71) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B29C 44/12 (11) 1 101 589 A1
- (71) **Johnson Industria e Comercio Ltda., Johnson &** →
Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 726 324 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) A61K 35/78 (11) 1 100 516 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 100 459 A1
- (71) **Johnson & Johnson Industria e Comercio Ltda.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 088 536 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) C08F 2/34 (11) 0 995 762 A3
- (73) **Johnston, Stephen, Ph.D.**
(51) C12N 15/09 (11) 0 215 907 B1
- (71) **Joline GmbH & Co. KG**
(51) A61M 25/06 (11) 1 101 508 A2
- (71) **Jomaa, Hassan**
(51) A61K 31/66 (11) 1 100 510 A2
- (73) **JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co., PAUL** →
PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co.
- (71) **Joshi, Phalgun**
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1
- (71) **JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, ISHIKAWAJIMA-HARIMA** →
ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA

- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) A61K 9/113 (11) 1 097 721 A3
- (73) **JUSHI SEISAKUSHO K.K., SHONAN GOSEI → SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
- (71) **Jyonan electric industrial corporation limited**
(51) B08B 9/027 (11) 1 101 544 A1
- (73) **K + S Aktiengesellschaft**
(51) C05F 3/00 (11) 0 731 068 B1
- (71) **K.W. Muth Company, Inc.**
(51) F21V 17/00 (11) 1 101 063 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 102 228 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 102 341 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07K 16/24 (11) 1 101 772 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G06F 17/15 (11) 0 645 719 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Machida Giken → Machida Giken Kabushiki Kaisha**
- (71) **Kabushiki Kaisha Pilot**
(51) C09D 11/18 (11) 1 101 804 A1
(51) C09D 11/18 (11) 1 101 805 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) A61K 6/02 (11) 1 101 484 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) G01P 15/03 (11) 1 102 070 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 101 653 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 3/08 (11) 1 102 034 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B08B 1/04 (11) 0 764 478 B1
(51) F25B 25/00 (11) 0 675 331 B1
(51) G01R 33/561 (11) 0 640 843 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 102 182 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 188 A2
(51) H01J 29/86 (11) 0 926 697 A3
(51) H01L 29/78 (11) 1 073 123 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 659 014 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60H 1/32 (11) 1 101 639 A1
(51) F02F 1/38 (11) 1 101 922 A2
(51) F04B 27/10 (11) 0 759 505 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C22C 14/00 (11) 1 101 831 A1
- (71) **KABUSHIKIGAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 31/02 (11) 1 101 613 A1
- (73) **Kabushikikaisha Sansen**
(51) G11B 21/16 (11) 0 759 616 B1
- (71) **Kaisha, Machida Giken Kabushiki → Machida Giken Kabushiki Kaisha**
- (71) **KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23D 61/04 (11) 1 101 558 A1
- (73) **Kanegafuchi Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C08G 77/60 (11) 0 661 331 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 36/04 (11) 1 101 775 A1
(51) H01L 31/048 (11) 1 102 330 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C08L 101/00 (11) 1 101 799 A1
- (71) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) C12N 1/16 (11) 1 101 818 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic → Calsonic Kansei Corporation**
- (71) **KANSTAD TEKNOLOGI A.S.**
(51) G01J 3/10 (11) 1 101 082 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A01N 3/02 (11) 1 101 402 A1
(51) A61K 7/09 (11) 0 673 640 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 090 625 A3
(51) A61L 15/46 (11) 1 100 552 A1
(51) B08B 3/00 (11) 0 750 532 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 1/005 (11) 1 100 367 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 090 582 B1
(51) A61B 17/02 (11) 0 879 018 B1
(51) A61B 17/32 (11) 1 055 397 B1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum → Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
- (71) **KARLSRUHE, UNIVERSITÄT → UNIVERSITÄT KARLSRUHE**
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm → Wilhelm Karmann GmbH**
- (73) **KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B22F 3/11 (11) 0 864 389 B1
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/00 (11) 0 761 824 B1
(51) C22C 38/28 (11) 0 758 685 B1
- (73) **KÄLLE INVENTING AB, BTG → BTG KÄLLE INVENTING AB**
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred → Alfred Kärcher GmbH & Co.**
- (71) **KDD Corporation**
(51) H04B 10/18 (11) 0 999 663 A3
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/18 (11) 0 999 663 A3
- (71) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B05C 17/01 (11) 1 101 538 A2
- (73) **Kelly, Luke Gregory**
(51) E01F 9/053 (11) 0 745 164 B1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo → Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23G 5/00 (11) 1 009 573 B1
(51) B23Q 1/00 (11) 0 839 082 B1
- (71) **Kensan Co., Ltd., Okuji → Okuji Kensan Co., Ltd.**
- (71) **KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
- (71) **Kera, Difusi Dental → Difusi Dental Kera**
- (71) **KERAVISION, INC.**
(51) A61F 9/013 (11) 1 101 465 A2
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60G 21/055 (11) 1 101 636 A1
(51) B60K 26/02 (11) 1 101 646 A2
- (71) **Kido, Junji**
(51) H01L 51/20 (11) 1 011 155 A3
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 15/02 (11) 1 101 886 A2
(51) E05B 65/20 (11) 1 101 890 A2
- (71) **Kihara, Kazuhiko**
(51) A61M 1/14 (11) 1 101 501 A1
- (73) **KIKAI INDUSTRIES CO., LTD., TAIKO → TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.**
- (71) **Kim, Jung Soo**
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/62 (11) 0 820 264 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 100 852 A1
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT → QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
- (71) **KINNARPS AB**
(51) A47C 4/02 (11) 1 101 426 A1
- (73) **Kirkwood Industries GmbH**
(51) H01R 39/04 (11) 0 931 369 B1
- (71) **Kisfeld, Alfons**
(51) A61D 19/02 (11) 1 100 400 A1
- (71) **Klahr, Ottfried**
(51) A47J 37/07 (11) 1 101 432 A2
- (73) **Klöber, Johannes**
(51) E04D 13/14 (11) 0 773 334 B1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY**
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 101 607 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 101 608 A1
(51) G03F 7/023 (11) 1 102 123 A1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 1/00 (11) 1 100 679 A2
(51) B41F 7/10 (11) 1 100 680 A1
(51) B41F 13/00 (11) 1 100 681 A1
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER → BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN → SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **Kokusai Electric Co., Ltd.**
(51) G01S 5/06 (11) 1 102 085 A2
- (71) **komax Holding AG**
(51) H01R 43/00 (11) 1 102 366 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/06 (11) 1 082 981 A3
(51) A63F 13/08 (11) 1 082 982 A3
- (71) **Kong, Carl Cheung Tung**
(51) A61M 37/00 (11) 1 100 575 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 1 101 626 A2

- (51) G03C 1/04 (11) 0 844 515 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 102 250 A2
(11) 1 102 251 A2
(51) H04N 1/405 (11) 0 856 986 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 25/49 (11) 1 101 335 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 101 078 A1
(51) G01R 33/3415 (11) 1 101 126 A1
(51) G01R 33/561 (11) 1 101 127 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 101 169 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 102 207 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 101 194 A1
(51) G06T 15/00 (11) 1 101 198 A1
(51) G09G 5/02 (11) 1 101 216 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 063 633 A3
(51) G10L 21/02 (11) 0 689 191 B1
(51) G10L 21/04 (11) 0 804 787 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 101 221 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 101 223 A1
(51) G11B 20/14 (11) 0 789 910 B1
(51) H01J 5/56 (11) 1 101 236 A1
(51) H01J 29/89 (11) 1 079 414 A3
(51) H01J 35/08 (11) 1 102 302 A1
(51) H01J 37/20 (11) 1 102 304 A2
(51) H01J 61/34 (11) 1 101 242 A1
(51) H01P 3/08 (11) 1 049 191 A3
(51) H02M 3/00 (11) 1 101 274 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 101 275 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 101 286 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 101 291 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 101 292 A1
(11) 1 101 293 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 101 301 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 101 317 A2
(51) H04L 9/30 (11) 1 101 319 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 101 336 A1
(51) H04L 27/36 (11) 0 691 057 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 101 349 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 101 354 A1
(51) H04N 7/08 (11) 0 578 300 B2
(51) H04N 7/26 (11) 1 101 358 A1
(51) H04N 7/58 (11) 1 101 360 A1
(51) H04N 9/30 (11) 1 101 361 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) A63F 9/24 (11) 1 101 514 A2
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/107 (11) 1 100 464 A1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C07K 14/415 (11) 1 101 771 A1
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C23C 16/40 (11) 0 865 514 B1
- (71) **Kosbab, John V.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 100 517 A1
- (71) **Koshiishi, Ikuo**
(51) A23L 1/308 (11) 1 101 413 A1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold →**
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Koyama, Yoshiki**
(51) A43C 15/02 (11) 1 101 420 A1
- (71) **Koyo Machine Industries Co., Ltd.**
(51) F16C 19/30 (11) 1 101 962 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16C 19/30 (11) 1 101 962 A1
(51) F16H 55/36 (11) 1 101 978 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **Krall & Roth Weberei GmbH & Co. KG**
(51) D03D 15/00 (11) 0 885 990 B1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29B 7/92 (11) 1 100 664 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41A 9/42 (11) 1 102 023 A2
- (73) **Krill, Hans-Joachim**
(51) E02B 3/10 (11) 0 954 644 B1
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C01B 3/56 (11) 1 101 731 A1
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) G01D 11/24 (11) 0 733 883 B1
- (71) **KSM-Kaiserslautern Stickmaschinen GmbH**
(51) D05C 11/08 (11) 1 100 987 A1
- (71) **Kucher, Wolfgang**
(51) G09B 27/04 (11) 1 102 231 A1
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 100 715 A1
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 239/52 (11) 1 101 760 A1
- (73) **Kunststofftechnik GmbH, Dimex →**
Dimex Kunststofftechnik GmbH
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 101 738 A2
(51) C08F 8/12 (11) 1 101 773 A1
- (71) **Kurz GmbH Medizintechnik, Heinz →**
Heinz Kurz GmbH Medizintechnik
- (71) **Kurz, Martin, Dipl.-Ing.**
(51) H05B 33/08 (11) 0 952 758 A3
- (71) **KVAERNER MASA-YARDS OY**
(51) B63B 3/48 (11) 1 101 693 A2
- (73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 1/06 (11) 0 903 436 B1
- (71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) F01M 11/02 (11) 1 101 905 A1
- (71) **Kyokuto Pharmaceutical Industrial Co. Ltd**
(51) G01N 33/573 (11) 1 102 067 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 209/12 (11) 0 680 950 B1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C12N 9/88 (11) 0 798 377 B1
- (71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) H01T 4/14 (11) 1 102 372 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B23K 1/012 (11) 1 100 644 A1
(51) G01N 15/06 (11) 1 102 055 A2
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) G01N 33/18 (11) 1 102 064 A1
(51) H05K 3/34 (11) 1 101 393 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 1 101 851 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/06 (11) 1 101 486 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 729 743 B1
(11) 0 949 897 B1
(11) 1 047 376 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 847 753 B1
(11) 1 101 488 A2
(51) C07J 41/00 (11) 0 942 001 B1
- (71) **L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY**
(51) A47C 23/04 (11) 1 100 361 A2
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM**
(51) A61K 9/16 (11) 1 100 467 A1
- (71) **LABORATORIES FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD., OTZMA CHEMISTRY →**
OTZMA CHEMISTRY LABORATORIES FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.
- (71) **LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO LISAPARMA S.P.A.**
(51) A61K 47/26 (11) 1 100 540 A1
- (71) **Laforest Inc., Gestion →**
Gestion Laforest Inc.
- (71) **Laitram Corporation, The →**
The Laitram Corporation
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) G05B 19/408 (11) 1 102 137 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 102 311 A2
- (71) **LAMB, Robert**
(51) G01N 1/00 (11) 1 101 093 A2
- (71) **LAMBERTS GMBH & CO. KG, GLASFABRIK →**
GLASFABRIK LAMBERTS GMBH & CO. KG
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B01D 47/02 (11) 1 100 610 A1
- (71) **Land Rover Group Limited**
(51) B60G 21/10 (11) 1 101 637 A2
- (71) **LANDI S.r.l., CESARE →**
CESARE LANDI S.r.l.
- (71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) G06F 19/00 (11) 1 101 183 A1
- (73) **Laroche, Gaétan**
(51) C07K 14/78 (11) 0 877 761 B1
- (71) **Larry, Schwimmer, →**
Schwimmer, Larry
- (71) **Laserck Corporation**
(51) B26D 7/18 (11) 1 101 579 A2
- (71) **Lasmézas, Corinne Ida**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 958 A2
- (71) **Lattice Semiconductor Corporation**
(51) G11C 16/04 (11) 1 102 279 A2
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **LCI/Smartpen, N.V.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 101 188 A1
- (71) **Lear Corporation**
(51) E05B 49/00 (11) 1 101 887 A2

- (71) **Leclerc, Michel**
(51) F23G 1/00 (11) 1 101 065 A1
- (71) **Lederwaren, Vertriebsgesellschaft mbh, Navigator** →
Navigator Lederwaren, Vertriebsgesellschaft mbh
- (71) **Lee, Cheol-jin**
(51) H01J 1/30 (11) 1 102 298 A1
(11) 1 102 299 A1
- (71) **LEE, Jong-Gyun**
(51) F16K 31/46 (11) 1 101 987 A1
- (71) **Lee, Jung-Min**
(51) B65D 1/00 (11) 1 100 726 A2
- (71) **Leeds Technologies Limited**
(51) H04N 17/00 (11) 1 101 363 A1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 7/00 (11) 1 101 139 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 102 101 A1
- (71) **LEICESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF LEICESTER
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Research Holding AG**
(51) A01K 1/01 (11) 1 100 315 A1
(11) 1 100 316 A1
(11) 1 100 317 A1
(11) 1 100 318 A1
(51) A01K 1/015 (11) 1 100 319 A1
(51) A01K 29/00 (11) 1 100 321 A1
(11) 1 100 322 A1
(51) G01N 11/08 (11) 1 101 095 A1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71;73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C09J 101/02 (11) 1 025 177 B1
(51) D01D 7/00 (11) 1 100 985 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/213 (11) 1 101 257 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01S 7/481 (11) 1 102 086 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 100 668 A1
(51) B41J 2/01 (11) 1 100 682 A2
(51) B65H 9/10 (11) 1 100 739 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 101 144 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 102 212 A2
(51) H01J 29/76 (11) 1 102 301 A1
(51) H01L 35/02 (11) 1 102 333 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 102 440 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 009 174 A3
- (71) **LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, S.A.** →
S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
- (71) **Librizzi, Giuseppe**
(51) F24F 13/02 (11) 1 022 520 A3
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Lightstep Corporation**
(51) G01S 7/481 (11) 1 102 087 A2
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly & Company, Eli** →
Eli Lilly & Company
- (73) **Lilly Technologies, Inc.**
(51) B05D 1/18 (11) 0 730 500 B1
- (71) **LIMITED, UNITED KINGDOM NIREX** →
UNITED KINGDOM NIREX LIMITED
- (71) **Lindab AB**
(51) F24F 13/02 (11) 1 059 492 A3
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/34 (11) 0 962 566 A3
(51) D03J 1/00 (11) 1 100 986 A1
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) A23L 2/38 (11) 1 040 767 A3
(51) B23K 1/00 (11) 1 101 559 A2
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) C12N 15/31 (11) 1 100 923 A2
- (71) **Lionheart Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/03 (11) 1 101 097 A1
- (71) **LISAPARMA S.P.A., LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO** →
LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO LISAPARMA S.P.A.
- (71) **Litex, Inc.**
(51) F01N 3/00 (11) 1 101 018 A2
- (71) **Litton Systems**
(51) H04J 1/05 (11) 0 936 764 A3
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G02B 27/46 (11) 1 101 146 A1
(51) H01J 23/40 (11) 1 101 240 A1
- (73) **LIZENZ-AG, SARNA PATENT- UND** →
SARNA PATENT- UND LIZENZ-AG
- (71) **LJL Biosystems, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 101 113 A1
- (73) **LK A/S**
(51) H01R 25/00 (11) 0 768 737 B1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LOHR INDUSTRIE**
(51) E01B 25/28 (11) 1 100 994 A1
- (73) **Lohr Industrie**
(51) B61D 47/00 (11) 0 584 026 B1
- (71) **Lohse, Jürgen**
(51) B65D 90/04 (11) 1 100 732 A1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **LORAMENDI, S.A.**
(51) B22C 7/04 (11) 1 101 548 A1
- (71) **LSA, Inc.**
(51) G02B 17/00 (11) 1 101 141 A2
- (73) **LSP Innovative Automotive Systems GmbH**
(51) F01L 3/24 (11) 0 963 509 B1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 100 477 A1
(11) 1 100 478 A1
- (71) **Lubowski, David**
(51) A61B 1/31 (11) 1 100 368 A1
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/72 (11) 1 100 705 A1
- (73) **LUCCHINI S.p.A.**
(51) B65D 85/06 (11) 0 705 770 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/72 (11) 0 940 370 B1
(51) C03B 37/012 (11) 1 101 744 A2
(51) G01J 3/26 (11) 1 102 046 A1
(51) G02B 6/35 (11) 1 102 096 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 102 104 A2
(51) G10L 15/26 (11) 0 992 980 A3
(51) G11C 8/00 (11) 1 028 431 A3
(51) H01J 37/08 (11) 1 065 696 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 102 335 A2
(51) H01R 13/44 (11) 0 977 320 A3
(51) H01S 3/067 (11) 0 918 381 B1
(51) H03F 1/32 (11) 0 986 168 A3
(51) H03F 3/21 (11) 1 102 393 A2
(11) 1 102 394 A2
(51) H03M 1/08 (11) 0 967 725 B1
(51) H03M 13/35 (11) 1 102 407 A2
(51) H04B 10/158 (11) 0 868 038 B1
(51) H04B 10/26 (11) 0 782 286 A3
(51) H04B 17/00 (11) 1 102 426 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 102 432 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 102 488 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 102 499 A1
(11) 1 102 500 A2
(11) 1 102 501 A2
(11) 1 102 502 A2
- (73) **LUCKY LTD.**
(51) C07D 239/60 (11) 0 658 549 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C07K 14/15 (11) 1 100 817 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 100 929 A1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luigi Perego S.R.L.**
(51) B60B 33/00 (11) 1 100 687 A1
- (71) **Lungu, Jancu**
(51) H02K 3/00 (11) 1 101 268 A1
- (71) **LUST ANTRIEBSTECHNIK GmbH**
(51) G01R 33/09 (11) 1 101 125 A1
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H05B 41/392 (11) 1 101 392 A1
- (71) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **Luxembourg Holdings Pty Ltd.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 101 513 A2
- (71) **LVD Company NV**
(51) G01B 11/26 (11) 1 102 032 A1

- (71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) B21F 27/20 (11) 1 101 547 A1
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **Mac & Mac Hydrodemolition Inc.**
(51) B08B 9/051 (11) 1 100 631 A1
- (71) **Machida Giken Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 9/32 (11) 1 102 429 A2
- (73) **MACHINEFABRIEK MEYN B.V.**
(51) A22C 21/06 (11) 0 710 444 B1
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **MACKRLE, Svatopluk**
(51) C02F 3/30 (11) 0 683 756 B1
- (73) **MACKRLE, Vladimir**
(51) C02F 3/30 (11) 0 683 756 B1
- (71) **Macrovision Europe Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 101 222 A1
- (71) **Madden, Thomas**
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1
- (73) **Magna Auteca Zweigniederlassung der Magna Holding AG**
(51) A47C 31/02 (11) 0 991 347 B1
- (71;73) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60N 2/12 (11) 0 941 167 B1
(51) B60N 2/22 (11) 1 100 694 A1
- (71) **MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED**
(51) A23B 7/157 (11) 1 100 341 A1
- (71) **Malagoli, Luciano**
(51) B41M 7/00 (11) 1 101 628 A1
- (71) **Malagoli, Marco**
(51) B41M 7/00 (11) 1 101 628 A1
- (71) **Malagoli, Matteo**
(51) B41M 7/00 (11) 1 101 628 A1
- (71) **Malagoli, Michela**
(51) B41M 7/00 (11) 1 101 628 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) H02J 7/14 (11) 1 102 381 A1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 23/08 (11) 1 097 813 A3
(51) B65H 1/26 (11) 0 958 219 B1
(51) B65H 7/16 (11) 1 020 388 A3
(51) B65H 11/00 (11) 1 022 244 A3
- (71) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**
(51) F23K 5/00 (11) 1 102 005 A1
- (73) **Management AG, Alusuisse Technology & →**
Alusuisse Technology & Management AG
- (73) **MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG**
(51) F16L 41/06 (11) 0 931 970 B1
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk** →
Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- (71;73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) C01B 31/00 (11) 1 028 915 B1
(51) G07B 15/00 (11) 1 101 201 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 944 893 B1
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F15B 11/028 (11) 1 101 038 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/67 (11) 1 100 670 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth GmbH**
(51) F15B 11/05 (11) 1 101 039 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 102 109 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 37/00 (11) 0 999 090 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 102 037 A1
(51) G01L 1/22 (11) 1 046 891 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 102 227 A2
(51) G09G 3/16 (11) 1 102 233 A2
- (73) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Manufactory Company Limited, Simatelex** →
Simatelex Manufactory Company Limited
- (73) **MANUFACTURING INC., WEA** →
WEA MANUFACTURING INC.
- (71) **ManUmit Products Limited**
(51) G01N 11/14 (11) 1 102 053 A2
- (71) **Marconi Caswell Limited**
(51) A61B 5/055 (11) 1 101 442 A2
(51) G01R 33/34 (11) 1 102 074 A2
(51) G01R 33/3415 (11) 1 102 076 A2
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) B67D 5/04 (11) 1 101 728 A2
(11) 1 101 729 A1
(51) G07F 9/02 (11) 1 102 221 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/385 (11) 1 102 079 A2
(11) 1 102 080 A2
- (71) **Marelli, Ernesto**
(51) C10L 1/32 (11) 1 101 815 A2
- (71) **Maréchal S.E.P.M., Société d'Exploitation des Procédés** →
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.
- (71) **Marine Coatings Co., Ltd., Nippon Paint** →
Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd.
- (71) **Marion Roussel Deutschland GmbH, Hoechst** →
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH
- (71) **Markowitz, Philip Isaac**
(51) A61K 7/075 (11) 1 100 444 A1
- (71) **Marlow, Aaron**
(51) A61F 2/32 (11) 1 100 413 A1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 15/18 (11) 1 101 231 A1
- (71) **Martin, Katharine**
(51) A61K 35/78 (11) 1 100 516 A1
- (71) **MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE
- (71) **Marzocchi S.p.A.**
(51) B62K 25/04 (11) 1 006 045 A3
- (73) **MARZOLI S.p.A.**
(51) D01H 9/16 (11) 0 698 678 B1
- (71) **MASA-YARDS OY, KVAERNER** →
KVAERNER MASA-YARDS OY
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D02G 1/12 (11) 1 101 849 A1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B65H 23/025 (11) 1 101 721 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C07C 249/02 (11) 1 100 774 A1
- (71) **MATCON LIMITED**
(51) B65D 90/62 (11) 1 100 733 A1
- (71) **Matec S.p.A.**
(51) D04B 9/10 (11) 1 010 790 A3
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) C03C 17/30 (11) 0 799 806 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 1/24 (11) 1 101 436 A2
(51) B02C 13/18 (11) 1 100 619 A1
(51) G01N 21/51 (11) 1 102 059 A1
(51) G02B 26/10 (11) 0 727 686 B1
(51) G03B 21/16 (11) 1 102 117 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 102 169 A1
(51) G06F 17/50 (11) 0 791 887 B1
(51) G10L 15/20 (11) 1 102 240 A1
(51) G10L 19/12 (11) 0 688 013 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 005 026 B1
(11) 1 005 027 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 102 249 A1
(51) G11B 27/32 (11) 0 908 885 A3
(11) 1 102 275 A2
(51) H01M 2/26 (11) 1 102 337 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 102 339 A2
(51) H01S 3/0975 (11) 1 102 369 A1
(51) H03G 3/34 (11) 1 037 381 A3
(51) H03M 13/41 (11) 1 102 408 A2
(51) H04B 1/48 (11) 0 771 082 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 102 418 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 102 419 A1
(51) H04B 7/10 (11) 1 102 420 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 102 438 A1
(51) H04L 27/22 (11) 0 835 012 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 009 138 A3
(11) 1 081 910 A3
(51) H04N 1/387 (11) 1 102 475 A1
(51) H04N 7/00 (11) 1 102 486 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 102 489 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) F25B 47/00 (11) 1 102 018 A1

- (51) G06F 17/30 (11) 1 102 178 A2
(51) G06T 7/60 (11) 1 102 211 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 102 252 A2
(51) H01L 27/148 (11) 1 102 326 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 102 327 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 102 446 A2
(51) H05B 41/29 (11) 0 948 246 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) B21D 5/08 (11) 1 101 546 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 102 248 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 102 270 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 102 300 A2
(51) H01J 61/04 (11) 1 102 306 A1
- (71) **Matteucci, Valerio**
(51) E03D 9/00 (11) 1 101 875 A2
- (71) **Matussière et Forest, Papeteries →**
Papeteries Matussière et Forest
- (73) **Mauerziegel e.V., Arbeitsgemeinschaft →**
Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel e.V.
- (71) **MAVIC S.A.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 101 631 A1
- (71) **Max Aicher Recycling GmbH**
(51) E02D 31/00 (11) 1 067 243 A3
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 100 819 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 101 119 A1
- (71) **Maxmat SA**
(51) G01N 35/02 (11) 1 102 068 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B62D 25/06 (11) 1 101 688 A2
- (71) **McCord Winn Textron Inc.**
(51) A47C 3/00 (11) 1 100 359 A1
- (73) **McGill University**
(51) C22C 1/00 (11) 0 815 273 B1
- (71) **McKenna, Michelle**
(51) B29C 45/16 (11) 1 100 669 A1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/538 (11) 1 072 244 A3
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61C 15/04 (11) 0 980 678 A3
(51) A61F 13/15 (11) 1 086 677 A3
- (71) **MDC Investment Holdings, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 100 562 A1
- (71) **MDF Inc.**
(51) B27N 7/00 (11) 1 100 660 A1
- (71) **Mechanik und Mikroelektronik mbH, mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von →**
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH
- (71) **mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH**
(51) B65G 15/12 (11) 1 101 714 A1
- (73) **Mecrom Ott U. Holey OHG**
(51) B60K 15/05 (11) 0 850 153 B1
- (71) **MEDI-JECT CORPORATION**
(51) A61M 5/30 (11) 1 100 566 A1
- (71) **Media Fusion Corp.**
(51) H04M 11/04 (11) 1 101 348 A1
- (71) **Medical Development & Technology Information Division B.V.**
(51) G10L 15/22 (11) 1 102 241 A1
- (71) **Medical Dynamics USA, LLC.**
(51) A61H 23/04 (11) 1 100 427 A2
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) B01L 7/00 (11) 0 817 679 B1
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi →**
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **MEDINOVA MEDICAL CONSULTING GMBH**
(51) A61K 9/51 (11) 1 100 475 A1
- (71) **MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS →**
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **Meditron A/S**
(51) H04R 1/10 (11) 1 101 386 A1
- (71) **MEDITRON DEVICES, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 101 471 A2
- (71) **MEDRAD INC.**
(51) A61M 5/48 (11) 1 100 569 A1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 100 408 A1
- (71) **Megan Health, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 100 461 A2
(51) A61K 39/112 (11) 1 100 536 A2
- (71) **Meier, Jürg**
(51) B63C 9/04 (11) 1 101 695 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07D 519/00 (11) 1 101 766 A1
- (71) **Meili, Reto T.**
(51) G01F 1/708 (11) 1 102 041 A1
- (71) **Meleghy Hydroforming GmbH & Co. KG, Dr. →**
Dr. Meleghy Hydroforming GmbH & Co. KG
- (71) **Melles Griot Limited**
(51) G01B 5/00 (11) 0 937 961 A3
- (71) **Membratec S.A.**
(51) C22B 21/06 (11) 1 100 974 A1
- (71) **MENDELL CO., INC., EDWARD →**
EDWARD MENDELL CO., INC.
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 794 440 B1
- (73) **MENLO CARE INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 0 730 847 B1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/215 (11) 1 100 491 A1
(51) A61K 31/505 (11) 1 100 506 A1
(51) C12P 1/02 (11) 1 100 947 A1
- (73) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07D 407/04 (11) 0 788 497 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 100 453 A1
(11) 1 100 456 A1
(11) 1 100 457 A1
(51) C07D 295/08 (11) 1 100 790 A1
(51) C07D 317/40 (11) 1 101 762 A1
(51) C09D 17/00 (11) 1 101 806 A2
(51) C12M 1/12 (11) 0 657 529 B1
(51) C12N 15/18 (11) 1 101 820 A1
(51) H01M 4/62 (11) 0 931 362 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B60K 7/00 (11) 1 101 643 A2
(11) 1 101 644 A2
(11) 1 101 645 A2
- (71) **Meritt, Ronald R.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 100 699 A1
- (73) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) A47L 15/23 (11) 0 772 995 B1
- (71) **Mertel, Oswald**
(51) F24J 2/46 (11) 0 994 316 A3
- (71) **Mesibo A/S**
(51) A61J 1/10 (11) 1 100 428 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) A61K 33/00 (11) 1 100 514 A2
(51) B01D 29/01 (11) 1 100 604 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 100 850 A1
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 100 928 A2
- (73) **METALLI S.p.A., EUROPA →**
EUROPA METALLI S.p.A.
- (73) **METALLWERKE AG, HANSA →**
HANSA METALLWERKE AG
- (73) **MEYN B.V., MACHINEFABRIEK →**
MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
- (73) **Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel →**
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (73) **mg technologies ag**
(51) F23H 3/02 (11) 0 954 722 B1
- (71) **Miani, Mario**
(51) D01D 4/02 (11) 1 070 773 A3
- (71) **Miani, Paola**
(51) D01D 4/02 (11) 1 070 773 A3
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 17/00 (11) 1 100 688 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 15/00 (11) 1 101 633 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Micon A/S, NEG →**
NEG Micon A/S
- (71) **MICREL INCORPORATED**
(51) G01R 19/165 (11) 1 101 120 A1
- (71) **MICRO-CLEANING, WANDRES GmbH →**
WANDRES GmbH MICRO-CLEANING
- (71) **Micro Signal Co., Ltd.**
(51) H01L 27/148 (11) 1 102 324 A1

- (71) **MICROBIAL TECHNICS LIMITED**
(51) C12N 15/31 (11) 1 100 920 A2
(11) 1 100 921 A2
- (71) **Microdrug AG**
(51) A61M 15/00 (11) 1 100 571 A1
(11) 1 100 572 A1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **Microlife Corporation**
(51) A61B 5/021 (11) 1 101 440 A1
(51) A61B 5/022 (11) 1 101 441 A1
- (71) **Micromet AG**
(51) C07K 19/00 (11) 1 100 830 A2
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06T 9/00 (11) 0 532 221 B1
(51) G11C 7/06 (11) 0 928 484 B1
- (73) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 7/01 (11) 0 695 091 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 101 172 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 102 125 A1
- (71) **Micrus Corporation**
(51) A61K 47/30 (11) 1 100 541 A1
- (71) **Mikroelektronik mbH, mechatronik
Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung
von Mechanik und** →
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und
Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik
mbH
- (73) **MIKROELEKTRONIK MBH, MIKRON
GESELLSCHAFT FÜR INTEGRIERTE** →
MIKRON GESELLSCHAFT FÜR INTEGRIERTE
MIKROELEKTRONIK MBH
- (73) **MIKRON GESELLSCHAFT FÜR INTEGRIERTE
MIKROELEKTRONIK MBH**
(51) G06K 7/08 (11) 0 473 569 B2
- (73) **MILA HARDWARE LIMITED**
(51) E05D 5/02 (11) 0 735 222 B1
- (71) **Milacron Inc.**
(51) B24D 3/06 (11) 1 100 654 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 100 877 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 100 521 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 100 547 A1
- (71) **Miller Europe S.p.A.**
(51) F23Q 3/00 (11) 1 101 066 A2
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 53/22 (11) 1 101 523 A2
- (71) **Mills, Randell L.**
(51) C01B 6/00 (11) 1 100 746 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) C01G 49/00 (11) 1 101 736 A1
(51) H01F 10/10 (11) 1 102 285 A2
(51) H02K 1/14 (11) 1 026 809 A3
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND
MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61F 13/00 (11) 0 670 705 B1
(51) A61L 2/16 (11) 1 100 550 A1
(51) A62B 18/10 (11) 1 100 592 A1
(51) B01D 39/16 (11) 1 100 607 A1
(51) B24D 11/00 (11) 1 100 655 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 100 731 A1
(51) C08G 59/68 (11) 0 789 720 B1
(51) C09K 3/14 (11) 0 863 959 B1
(51) F24F 3/16 (11) 1 101 069 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 101 185 A1
(51) G10K 11/16 (11) 1 101 218 A1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Minrad Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 100 563 A1
- (71) **Mirus Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 100 889 A1
- (71) **MITAKA KOKKI CO., LTD.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 925 759 A3
- (71) **MITCHELL, David**
(51) A01D 7/10 (11) 1 100 304 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08L 53/00 (11) 1 101 795 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 102 339 A2
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C08F 6/28 (11) 0 735 054 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 37/08 (11) 1 101 930 A1
(51) F16H 61/32 (11) 0 933 565 A3
(51) H01L 23/538 (11) 0 581 284 B2
(51) H01Q 1/12 (11) 1 014 477 A3
- (71) **Mitsubishi Electric Europe B.V.**
(51) G06F 15/177 (11) 1 102 174 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 038 907 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B24B 13/015 (11) 0 960 691 A3
(51) B61F 3/16 (11) 1 065 123 A3
(51) C10G 1/10 (11) 1 101 812 A1
(51) F01D 5/14 (11) 1 101 898 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 955 125 A3
- (73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) C25C 7/06 (11) 0 679 735 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) H05K 3/42 (11) 1 102 524 A1
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) G02B 27/01 (11) 1 102 105 A1
(51) G02B 27/22 (11) 1 102 106 A2
- (71) **Mjösplast AS**
(51) F16L 59/14 (11) 1 101 060 A1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 67/39 (11) 1 100 765 A1
(51) C10M 119/06 (11) 1 100 856 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 101 251 A1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION (a New York
corporation)**
(51) B01F 3/04 (11) 1 100 615 A1
- (73) **Modo Paper PSM**
(51) B65D 75/52 (11) 0 831 032 B1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) G01R 19/165 (11) 0 935 758 B1
- (71) **Molecolare p Angeletti S.P.A., Istituto di
Ricerche di Biologia** →
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare p
Angeletti S.P.A.
- (71) **Molecule Therapeutics, Inc., Small** →
Small Molecule Therapeutics, Inc.
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 102 356 A2
(51) H01R 13/58 (11) 1 102 361 A2
- (73) **MONARCH MARKING SYSTEMS, INC.**
(51) B65C 11/02 (11) 0 837 001 B1
- (73) **Montracon (Refrigerated Vehicles) Ltd.**
(51) B62D 63/08 (11) 0 853 033 B1
- (71) **Montreal, Centre De Recherche Du Centre
Hospitalier De L'Universite De** →
Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De
L'Universite De Montreal
- (71) **Montres Rado S.A.**
(51) G04B 37/22 (11) 1 102 136 A1
- (71) **Morandi, Eugenio**
(51) B28B 1/16 (11) 1 101 583 A2
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 31/08 (11) 1 072 333 A3
- (71) **Morisawa, Shinkatsu**
(51) A61P 39/06 (11) 1 101 510 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 101 824 A2
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 101 381 A1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01M 15/00 (11) 1 101 091 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 101 165 A1
(51) H01C 17/28 (11) 1 101 228 A1
(51) H01J 29/02 (11) 1 101 241 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 102 318 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 102 395 A2
(51) H04B 1/16 (11) 1 102 410 A1
(51) H04L 5/12 (11) 1 101 314 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 101 327 A1
(51) H04M 1/64 (11) 1 101 343 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 101 367 A1
(11) 1 101 368 A1
- (71) **MOTOROLA LTD**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 101 383 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **Motto Products B.V.**
(51) A47K 3/024 (11) 1 100 364 A1
- (71) **Mountain View Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 100 542 A2
- (71) **Moyes, Hartley**
(51) B27N 7/00 (11) 1 100 660 A1
- (71) **MPB Cologne GmbH Molecular Plant & Protein
Biotechnology**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 915 A2

- (71) **MPK Metall- und Plastikverarbeitung GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/26 (11) 0 896 890 A3
- (71) **Multimedia Print GmbH, topac →**
topac Multimedia Print GmbH
- (71) **Multiphase Power and Processing Technology L.L.C.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 100 603 A1
- (73) **Munich GmbH, Micronas →**
Micronas Munich GmbH
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (73) **Muovilami Oy**
(51) E06B 3/86 (11) 0 683 299 B1
- (71) **Murad, Howard**
(51) A61K 7/48 (11) 1 100 454 A1
- (73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 67/04 (11) 0 787 674 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/203 (11) 0 929 151 A3
(51) H01P 1/205 (11) 1 102 344 A2
(51) H01P 5/10 (11) 1 102 345 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 102 346 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 102 348 A1
- (71) **Murcott, Andrew James**
(51) C12M 1/107 (11) 1 100 867 A1
- (71) **Muth Company, Inc., K.W. →**
K.W. Muth Company, Inc.
- (73) **Mühlbauer, Wolfgang Carl Friedrich, Dr.**
(51) B05C 17/01 (11) 0 915 743 B1
- (71) **Mühleisen, Paul**
(51) A47F 3/04 (11) 1 101 427 A1
- (71) **MÜLLER AG VERPACKUNGEN**
(51) F42B 39/00 (11) 1 101 077 A1
- (71) **Müller, Matthias**
(51) E01B 29/06 (11) 1 101 869 A1
- (71) **Münzing, Jürgen**
(51) F02M 27/04 (11) 1 101 032 A1
- (71) **Myocor, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 100 378 A1
- (73) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 705 903 B1
- (73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) C23F 11/10 (11) 0 932 707 B1
- (71) **N.V. Krypton Electronic Engineering**
(51) G06T 7/00 (11) 1 101 195 A1
- (71) **Nabco Limited**
(51) A61F 2/64 (11) 1 101 461 A1
- (71) **NACAM France S.A.**
(51) B62D 1/19 (11) 1 101 687 A1
- (73) **Nachi-Fujikoshi Corp.**
(51) B21H 5/02 (11) 0 761 339 B1
- (71) **NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.**
(51) H02J 1/08 (11) 1 047 172 A3
- (71) **Nagaoka, Tadayoshi**
(51) B01D 29/11 (11) 1 031 366 A3
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C01B 33/14 (11) 1 100 751 A1
- (71) **NANOTRON GESELLSCHAFT FÜR MIKROTECHNIK MBH**
(51) H04B 1/69 (11) 1 102 414 A1
- (71) **National-Arnold Magnetics**
(51) H01F 1/18 (11) 1 101 229 A1
- (73) **NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH, JAPAN as represented by Director General of Agency of →**
JAPAN as represented by Director General of Agency of NATIONAL INSTITUTE OF HEALTH
- (71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) A61K 38/17 (11) 1 100 524 A2
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C07C 45/28 (11) 0 722 431 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 0 686 300 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) D06M 15/21 (11) 1 101 857 A2
- (71) **Navigator Lederwaren, Vertriebsgesellschaft mbh**
(51) A45F 3/04 (11) 1 082 922 A3
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 184 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 102 225 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G07F 9/02 (11) 1 102 220 A2
- (71) **Neas, Edwin D.**
(51) G01F 11/00 (11) 1 101 080 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 9/38 (11) 1 102 164 A2
(51) G11C 16/28 (11) 1 102 280 A2
(51) G11C 29/00 (11) 0 591 811 B1
(11) 0 786 780 B1
(51) H01G 9/15 (11) 1 102 287 A2
(51) H01S 3/085 (11) 0 875 968 A3
(51) H03K 3/356 (11) 1 096 677 A3
(51) H03K 17/22 (11) 1 102 400 A2
(51) H03M 1/18 (11) 1 102 404 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 102 416 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 102 515 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01S 3/081 (11) 1 102 368 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 102 436 A1
- (71) **NEG Micon A/S**
(51) F03D 1/06 (11) 1 101 034 A1
- (73) **nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica →**
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (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
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) G07B 17/00 (11) 1 102 214 A1
- (73) **NEPTUNE Société Anonyme**
(51) A23L 1/325 (11) 0 645 097 B1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Neurochem, Inc.**
(51) A61K 31/185 (11) 1 100 487 A2
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 101 387 A1
(11) 1 101 388 A1
- (73) **New Venture Gear, Inc.**
(51) F16H 3/38 (11) 0 866 239 B1
- (71) **NEW YORK BLOOD CENTER, THE →**
THE NEW YORK BLOOD CENTER
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61B 5/08 (11) 0 955 881 B1
- (71) **NeXstar Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 960 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 101 532 A2
(51) C04B 35/195 (11) 0 671 369 B1
(51) C30B 25/18 (11) 1 101 841 A2
(11) 1 101 842 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 101 910 A2
(11) 1 101 911 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 13/46 (11) 1 102 373 A2
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) H01T 13/14 (11) 0 933 846 B1
- (71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 102 071 A1
- (71) **Nicholls, Kathryn Margaret**
(51) C07C 59/76 (11) 1 100 763 A1
- (71) **NICOX S.A.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 100 805 A1
- (73) **NIHON CEMENT CO., LTD.**
(51) C04B 41/91 (11) 0 614 861 B1
- (71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 101 498 A1
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 215/54 (11) 1 101 758 A1
- (71) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) G01N 35/08 (11) 1 102 069 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G11B 7/26 (11) 1 102 254 A1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) A61F 5/451 (11) 1 101 464 A1
- (73) **NINTENDO CO. LIMITED**
(51) G06K 11/08 (11) 0 681 260 B1
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) G11B 17/00 (11) 1 058 251 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 102 272 A2
(11) 1 102 273 A2
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 5/08 (11) 1 102 091 A1
- (73) **NIPPON MEKTRON, LTD.**
(51) C08L 33/08 (11) 0 738 758 B1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) B05D 7/14 (11) 1 101 540 A2

(71) Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd. (51) C08G 63/00 (11) 1 072 625 A3	(51) H03H 17/02 (11) 1 102 397 A2 (11) 1 102 398 A2 (11) 1 102 399 A2	(73) O'Dare International Limited (51) A63B 71/14 (11) 0 694 319 B1
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) C08F 255/00 (11) 1 101 779 A1	(51) H04B 1/707 (11) 1 102 415 A2 (51) H04M 17/00 (11) 1 102 465 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 101 359 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 101 374 A1	(71) O-DEN Corporation (51) B03C 3/12 (11) 1 101 533 A2
(73) NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD. (51) G11B 21/16 (11) 0 759 616 B1	(71;73) Nokia Networks Oy (51) G10L 19/00 (11) 0 812 453 B1 (51) H03F 1/32 (11) 1 101 280 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 101 290 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 101 382 A1	(71) Obornolte, Sven (51) E04B 1/68 (11) 0 945 559 A3
(71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED (51) D04H 13/00 (11) 1 101 855 A1	(71) NOMET MANAGEMENT SERVICES B.V. (51) A61C 8/00 (11) 1 100 397 A1	(71) Océ-Technologies B.V. (51) B41J 2/175 (11) 1 101 617 A2 (11) 1 101 618 A1
(73) NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI → DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.	(73) NORSK HYDRO ASA (51) B01J 29/04 (11) 0 888 187 B1	(71) Oddone Colomba & C. S.n.c., Nuova Poliver di → Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c.
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (51) C07F 5/02 (11) 0 985 672 A3 (51) C08F 220/06 (11) 1 101 778 A1	(71) Nortel Matra Cellular (51) H04L 25/02 (11) 1 101 334 A1	(71) Oddo, Thierry (51) A61K 35/78 (11) 1 100 516 A1
(71) Nippon Shooter Ltd. (51) B61B 13/12 (11) 1 101 682 A1	(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION (51) H04Q 3/00 (11) 1 102 498 A2	(73) OHL Apparatebau & Verfahrenstechnik GmbH (51) B29B 17/00 (11) 0 966 344 B1
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (51) C07D 231/12 (11) 1 101 759 A1	(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04J 3/16 (11) 1 101 305 A1 (51) H04L 12/26 (11) 1 102 433 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 101 339 A1 (51) H04M 3/56 (11) 0 870 392 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 0 808 546 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 0 739 151 B1	(71) Oji Paper Co., Ltd. (51) B41M 5/00 (11) 1 101 624 A2
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C21D 9/04 (11) 1 101 828 A1	(73) Northrop Grumman Corporation (51) F16L 33/00 (11) 0 960 299 B1	(71) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) H03K 19/0185 (11) 1 102 402 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 102 490 A1 (11) 1 102 491 A1
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G02B 6/38 (11) 0 663 602 B1 (51) G07F 7/10 (11) 0 518 365 B2	(71) NORTON COMPANY (51) B24B 53/14 (11) 1 100 653 A1	(71) Oklahoma Medical Research Foundation (51) C12N 15/11 (11) 1 100 892 A1
(71) NIREX LIMITED, UNITED KINGDOM → UNITED KINGDOM NIREX LIMITED	(71) Novartis AG (51) B41M 5/24 (11) 1 100 686 A1 (51) C07K 16/28 (11) 1 100 829 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 100 914 A2	(71) Okuji Kensan Co., Ltd. (51) B21D 5/08 (11) 1 101 546 A2
(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD. (51) C07F 13/00 (11) 0 669 339 B1	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H. (51) B41M 5/24 (11) 1 100 686 A1 (51) C07K 16/28 (11) 1 100 829 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 100 914 A2	(71) Oliver Rubber Company (51) G01M 17/02 (11) 1 101 092 A1
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) F16H 15/38 (11) 0 971 159 A3	(71) NOVO NORDISK A/S (51) A61K 38/26 (11) 1 100 530 A1 (51) C07K 14/60 (11) 1 100 824 A1	(71) Olympus Optical Co., Ltd. (51) A61B 17/28 (11) 1 101 446 A2 (51) H04N 9/12 (11) 1 102 495 A2
(71) Nissan Motor Co., Ltd. (51) F02B 23/10 (11) 1 069 291 A3 (51) H02K 9/197 (11) 1 102 383 A2	(71) Novo RPS ULC (51) A61F 2/06 (11) 1 100 409 A1 (11) 1 100 410 A1	(71) OMNIPPOINT CORPORATION (51) H04B 7/212 (11) 1 101 296 A1
(71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD. (51) B29C 49/64 (11) 1 095 757 A3	(71) Novopharm Biotech, Inc. (51) A61K 31/337 (11) 1 100 494 A1	(71) Omnipoint Technologies, Inc. (51) H04L 12/16 (11) 1 101 325 A1
(71) Nissho Corporation (51) A61M 25/01 (11) 1 101 507 A1	(73) Novozymes A/S (51) D21H 17/72 (11) 0 772 717 B1	(71) Omnirel LLC (51) H02M 7/00 (11) 0 924 845 A3
(71) Nissin Unyu Kogyo Co., Ltd. (51) B24B 1/00 (11) 0 993 905 A3	(71) NTT Data Corporation (51) H02J 3/38 (11) 1 102 380 A1	(71) OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC → COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) C08J 9/26 (11) 1 101 792 A1 (51) F21V 31/03 (11) 1 102 002 A2 (51) G02F 1/1333 (11) 1 102 108 A2	(71) NTT DoCoMo, Inc. (51) H04Q 7/38 (11) 1 102 509 A1	(71) Omnivision Technologies Inc. (51) H01L 27/146 (11) 1 102 322 A2
(71) Noell-KRC Energie- und Umwelttechnik GmbH (51) C10J 3/46 (11) 1 101 814 A2	(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC. (51) H03F 1/32 (11) 1 014 564 A3	(71) OMRON CORPORATION (51) G06F 9/06 (11) 1 102 162 A1
(71) NOF CORPORATION (51) A61K 9/113 (11) 1 097 721 A3	(71) Nuova Poliver di Oddone Colomba & C. S.n.c. (51) B65D 65/10 (11) 1 101 708 A1	(73) ONIX S.r.l. (51) B24B 41/047 (11) 0 839 608 B1
(71) Nok Corporation (51) F15B 15/10 (11) 1 101 951 A1 (51) F16J 3/04 (11) 1 101 982 A1 (51) H01G 9/12 (11) 1 102 286 A1	(71) NÜTRO MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH & Co. KG (51) C25D 17/06 (11) 1 100 984 A1	(73) OnStream, Inc. (51) G11B 20/12 (11) 0 804 792 B1
(71) Nokia Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 102 191 A2 (51) H04Q 7/22 (11) 1 102 503 A2		(71) Orange Personal Communications Services Ltd. (51) H04M 3/50 (11) 1 101 346 A1
(71) Nokia High Speed Access Products, Inc. (51) H04M 3/00 (11) 1 102 460 A2		(71;73) OREAL → L'OREAL
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD. (51) H01Q 1/24 (11) 0 999 607 A3 (51) H01Q 9/04 (11) 1 102 347 A2		(71) Orell Füssli Security Documents AG (51) G06F 1/00 (11) 1 102 150 A2

- (71) **Orthopedics Inc., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Inc.
- (71) **Osterberger, Fredy**
(51) A63B 24/00 (11) 1 101 511 A2
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C08K 5/29 (11) 1 101 793 A1
- (71;73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 100 466 A1
(51) C07D 403/12 (11) 0 779 887 B1
- (71) **Ottawa, University of** →
University of Ottawa
- (71) **OTZMA CHEMISTRY LABORATORIES FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) A61K 7/15 (11) 0 958 808 A3
- (71) **Öko-Spin Klemenz, Lücke und Münzing OHG**
(51) F02M 27/04 (11) 1 101 032 A1
- (71) **P r e h** →
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) H04N 5/76 (11) 1 102 481 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G08B 25/01 (11) 1 094 427 A3
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC** →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **Pacific Coast Technologies, Inc.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 100 626 A1
- (71) **Packaging S.A., CPC** →
CPC Packaging S.A.
- (71) **Padovan, Alfio**
(51) A47C 17/20 (11) 1 100 360 A1
- (71) **Pan, Zhaokeng**
(51) F16K 31/126 (11) 1 101 986 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papeteries Matussière et Forest**
(51) D21C 5/02 (11) 1 101 859 A1
- (71) **Paramount Glass Manufacturing Co., Ltd.**
(51) E04B 1/80 (11) 1 101 877 A1
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Park Tonks Limited**
(51) A23K 1/14 (11) 1 101 411 A1
- (73) **parker-hannifin** →
PARKER HANNIFIN CORPORATION
- (73) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**
(51) F23D 11/10 (11) 0 886 744 B1
- (71) **Parker-Hannifin S.p.A.**
(51) F16J 15/02 (11) 1 008 786 A3
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) C07D 239/74 (11) 1 100 787 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **PATENT- UND LIZENZ-AG, SARNA** →
SARNA PATENT- UND LIZENZ-AG
- (71) **Pathfinder Technical Resources Limited**
(51) H04M 3/38 (11) 1 101 344 A1
- (71) **PATHWAYS CORPORATION, CARDIAC** →
CARDIAC PATHWAYS CORPORATION
- (73) **PAUL JORDAN ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, GmbH & Co.**
(51) C08L 19/00 (11) 0 787 768 B1
- (73) **Pauli + Sohn GmbH**
(51) B23B 47/28 (11) 0 677 349 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) G01N 27/447 (11) 1 101 104 A1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22B 21/00 (11) 1 101 830 A1
- (71) **Pegasus GmbH, Schenck** →
Schenck Pegasus GmbH
- (73) **PEKA-METALL AG**
(51) A47B 46/00 (11) 0 806 161 B1
- (71) **Pelissier, Edouard**
(51) A61F 2/00 (11) 1 100 401 A1
- (71) **PENCIL CO., LTD., TOMBOW** →
TOMBOW PENCIL CO., LTD.
- (71) **Peneder, Christian**
(51) E01C 5/06 (11) 1 101 870 A2
- (71) **PENFORD CORPORATION**
(51) A23L 1/217 (11) 0 898 902 A3
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **PENTA, AB VOLVO** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Perkin Elmer Ltd., EG & G** →
EG & G Perkin Elmer Ltd.
- (71) **Perrier Group of America, Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 100 721 A1
- (73) **Perrot Bremsen GmbH, WABCO** →
WABCO Perrot Bremsen GmbH
- (71) **Personal Communications Services Ltd., Orange** →
Orange Personal Communications Services Ltd.
- (71) **Peterson, David W.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 101 211 A2
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) E05B 65/20 (11) 1 101 892 A1
- (71) **Pfaendler, Hans Rudolf, Prof.**
(51) C07D 477/20 (11) 1 100 800 A1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 101 944 A2
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 100 499 A1
(51) A61K 31/445 (11) 0 938 898 A3
(51) C07D 295/135 (11) 0 689 536 B1
(51) C07D 413/14 (11) 1 100 797 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 096 008 A3
(51) C12N 15/58 (11) 0 623 170 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/40 (11) 1 100 499 A1
(51) A61K 31/445 (11) 0 938 898 A3
(51) C07D 413/14 (11) 1 100 797 A1
- (51) C12N 15/11 (11) 1 096 008 A3
(51) C12N 15/58 (11) 0 623 170 B1
- (51) C12N 15/11 (11) 1 096 008 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 311/76 (11) 1 095 939 A3
(51) C07D 401/00 (11) 1 101 763 A2
(51) C07H 17/00 (11) 1 101 769 A2
- (71) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) E03B 3/18 (11) 1 101 873 A2
- (71) **Pfreundschuh, Ralf**
(51) E04D 3/35 (11) 1 091 056 A3
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmalac Biotechnologies, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 100 558 A1
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACHEMIE B.V.**
(51) C07F 7/22 (11) 1 100 804 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C12N 15/57 (11) 1 100 932 A2
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 207/34 (11) 1 100 777 A1
(11) 1 100 778 A1
- (71) **PHD, Inc.**
(51) B25J 15/02 (11) 1 004 410 A3
- (71) **Philec S.A.**
(51) H05B 6/42 (11) 1 102 518 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 102 207 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 063 633 A3
(51) G10L 21/02 (11) 0 689 191 B1
(51) H01J 29/89 (11) 1 079 414 A3
(51) H01J 35/08 (11) 1 102 302 A1
(51) H01P 3/08 (11) 1 049 191 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phogen Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 1 100 934 A1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 0 915 590 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 987 868 A3
- (71) **Photogen, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 100 394 A1
- (71) **PIERCE CHEMICAL COMPANY**
(51) C12P 21/04 (11) 1 100 949 A1
- (71) **Piexon AG**
(51) F41A 19/62 (11) 1 101 075 A1
- (71) **PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) E06B 3/66 (11) 1 101 895 A2
- (71) **PILLER-GmbH**
(51) H02K 23/02 (11) 1 102 386 A2
- (71) **Pilling Weck Incorporated**
(51) A61B 19/00 (11) 1 100 393 A1
- (71) **Pilot, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Pilot

- (71) **Pinto, Akiva**
(51) D01G 15/34 (11) 1 101 844 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 27/00 (11) 1 102 268 A2
(11) 1 102 269 A2
(51) H01S 5/022 (11) 1 102 370 A1
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) H04N 7/36 (11) 0 944 265 A3
(51) H05B 33/12 (11) 0 767 599 B1
- (73) **PIRELLI GENERAL plc**
(51) G02B 6/44 (11) 0 721 599 B1
- (73) **Pirovano, Paolo**
(51) B65G 19/14 (11) 0 767 115 B1
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B65H 45/14 (11) 1 022 246 A3
(51) G07B 17/02 (11) 0 825 567 B1
- (73) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) C21D 8/10 (11) 0 761 826 B1
- (71) **plant genetic systems** →
Aventis CropScience N.V.
- (73) **Plasma-Laser Technologies Ltd.**
(51) B23K 26/14 (11) 0 844 042 B1
- (71) **PLASMA OPTICAL FIBRE B.V.**
(51) C03B 37/029 (11) 1 101 745 A1
- (71) **Plasthing Services S.r.l.**
(51) B22D 17/22 (11) 1 101 550 A1
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plötz, Rolf**
(51) B23K 23/00 (11) 1 100 646 A1
- (73) **PNA Diagnostics A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 815 259 B1
- (71) **Point Biomedical Corporation**
(51) A61K 49/00 (11) 1 100 549 A2
- (71) **Pokusa, Kenneth**
(51) B31B 1/84 (11) 1 100 677 A1
- (73) **Polar Bay Limited**
(51) E03C 1/046 (11) 0 616 658 B2
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/00 (11) 1 101 439 A2
- (71) **Polatechno Co., Ltd.**
(51) G02B 5/08 (11) 1 102 091 A1
- (73) **POLIOMYELITIS RESEARCH INSTITUTE, JAPAN** →
JAPAN POLIOMYELITIS RESEARCH INSTITUTE
- (71) **POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) D04H 13/00 (11) 1 101 855 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Popp GmbH + Co KG**
(51) H01H 9/02 (11) 1 102 291 A2
- (73) **Popp, Jürgen**
(51) A47G 11/00 (11) 0 922 422 B1
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c. F.** →
Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porter-Cable Corporation**
(51) B25C 1/08 (11) 0 928 667 A3
- (71) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 100 676 A1
- (71) **Power Co., Inc., Tohoku Electric** →
Tohoku Electric Power Co., Inc.
- (73) **PowerPac Baumaschinen GmbH**
(51) B60R 7/02 (11) 0 850 804 B1
- (71) **Pöillet, Wilfried**
(51) A47B 21/00 (11) 1 101 424 A2
- (71) **PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 101 561 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01J 10/00 (11) 1 101 526 A2
(51) C01B 23/00 (11) 1 101 734 A2
(51) D21C 9/10 (11) 1 101 860 A1
(51) F23D 14/22 (11) 1 102 003 A1
- (71) **Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. KG, Schäffer** →
Schäffer Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. KG
- (71) **Precision Products Systems, LLC**
(51) F16H 1/16 (11) 1 101 049 A1
- (73) **Preforma Westland B.V.**
(51) A01G 9/10 (11) 0 809 429 B1
- (71) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) H01H 3/08 (11) 1 102 289 A2
(51) H01H 25/06 (11) 1 102 294 A2
- (71) **Preis, Sebastian**
(51) A01K 23/00 (11) 1 068 798 A3
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 101 603 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 101 606 A1
- (71) **Prentice, Mark Elliott**
(51) F04B 45/02 (11) 1 039 132 A3
- (71) **Prideco, Inc, Grant** →
Grant Prideco, Inc
- (71) **Primacare S.A.**
(51) B01J 13/04 (11) 1 101 527 A1
- (71) **Princeton University, The Trustees of** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **Printable Field Emitters Limited**
(51) H01J 1/30 (11) 1 101 235 A1
- (71) **PRINTING BUREAU, MINISTRY OF FINANCE, JAPAN, DIRECTOR-GENERAL,** →
DIRECTOR-GENERAL, PRINTING BUREAU, MINISTRY OF FINANCE, JAPAN
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Priority Call Management, Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 101 365 A1
- (71) **Privicom Inc.**
(51) G06K 5/00 (11) 1 101 184 A2
- (71) **Probst, Kuno**
(51) B62B 13/04 (11) 1 086 877 A3
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **Products Developing Co., Ltd., Hi-Five** →
Hi-Five Products Developing Co., Ltd.
- (71) **Progress Watch AG**
(51) G04B 33/10 (11) 1 102 135 A1
- (73) **Progress-Werk Oberkirch Aktiengesellschaft**
(51) B60N 2/08 (11) 0 805 065 B1
- (71) **Progressive Grower Technologies, Inc.**
(51) B05B 5/00 (11) 1 100 623 A1
- (73) **Pronzati, Lorenzo**
(51) F16B 7/14 (11) 0 822 346 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Protec Srl**
(51) B66C 1/02 (11) 0 872 647 B1
- (71) **Protegene Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 897 A2
(11) 1 100 898 A2
- (73) **Prudhomme, Dominique**
(51) E05B 63/06 (11) 1 023 513 B1
- (71) **Prusate Foundation**
(51) E03F 3/00 (11) 1 100 999 A1
- (71) **Psi Pipeline Service S.A.**
(51) B23K 9/028 (11) 1 100 645 A1
- (71) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (71) **Pulsar S.r.l.**
(51) B65B 35/44 (11) 1 100 722 A1
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) A61B 18/20 (11) 1 101 450 A1
- (71) **Pupbest Pty Ltd**
(51) H02G 1/00 (11) 1 101 263 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H03G 3/20 (11) 1 101 281 A1
- (73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/54 (11) 0 765 517 B1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) A61K 31/185 (11) 1 100 487 A2
- (71) **Quid Novi, S.A.**
(51) G06T 11/20 (11) 1 101 197 A1
- (71) **R.M.D. Robotics Ltd.**
(51) D06H 7/22 (11) 1 101 856 A2
- (71) **Rackline Limited**
(51) B42F 15/00 (11) 1 101 630 A1
- (71) **RADIO CO., LTD., NAGANO JAPAN** →
NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.
- (71) **Radiotherapeutics Corporation**
(51) A61F 2/00 (11) 1 100 403 A1
- (71) **Rado S.A., Montres** →
Montres Rado S.A.

- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE
RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT
AUTHORITY
- (71) **Rail Technologies AG, CRT Common** →
CRT Common Rail Technologies AG
- (73) **Raimund Gretenkort GmbH & Co. KG**
(51) F21V 19/00 (11) 0 862 017 B1
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05B 9/08 (11) 1 101 004 A1
- (73) **RAPID SPRAY GmbH & Co. KG, FABRIK CHEM. ERZEUGNISSE**
(51) B29C 65/02 (11) 0 820 854 B1
- (73) **Rathsack, Wolfgang**
(51) F16B 2/14 (11) 0 719 953 B1
- (71;73) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H04B 10/00 (11) 1 101 300 A2
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G02B 27/64 (11) 1 101 147 A1
(51) G02F 1/1347 (11) 0 672 266 B1
- (71) **RAYTHEON ENGINEERS & CONSTRUCTORS, INC.**
(51) B01J 8/04 (11) 1 100 616 A1
- (71) **Reale S.R.L.**
(51) A47G 19/22 (11) 1 100 362 A2
- (71) **Rebbe, Klaus**
(51) C12C 13/10 (11) 1 100 866 A2
- (73) **RECHERCHE DU CHUL, CENTRE DE** →
CENTRE DE RECHERCHE DU CHUL
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 3/48 (11) 1 100 858 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 100 862 A1
(11) 1 100 863 A1
(11) 1 100 864 A1
- (71) **Reckitt & Colman inc.** →
Reckitt Benckiser Inc.
- (73) **RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) C07D 239/95 (11) 0 750 614 B1
- (71) **Recycling GmbH, Max Aicher** →
Max Aicher Recycling GmbH
- (71) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR.** →
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Reed, Edward**
(51) F21V 8/00 (11) 1 101 062 A1
- (71) **Reed, F. Dewitt, Jr.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 100 570 A1
- (71) **REEL S.A.**
(51) B66C 17/06 (11) 1 101 726 A1
(51) C25C 3/06 (11) 1 101 838 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) A61K 35/00 (11) 1 100 515 A1
- (71;73) **REHAU AG + Co**
(51) B05B 1/24 (11) 1 101 534 A1
(51) F16L 37/14 (11) 0 807 782 B1
- (71) **Reid-Haqq, Angela**
(51) B29C 45/16 (11) 1 100 669 A1
- (71) **Reid, Roger P.**
(51) B01D 35/30 (11) 1 100 606 A1
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Remorques Hubiere S.A**
(51) B60D 1/60 (11) 1 101 635 A1
- (71) **RENAULT**
(51) B60R 1/00 (11) 1 100 698 A2
- (71) **Renault**
(51) B60K 6/04 (11) 1 100 690 A1
(51) B60N 2/00 (11) 1 100 693 A1
(51) F16D 23/06 (11) 1 101 966 A2
(51) F16H 47/04 (11) 1 101 977 A2
- (71) **Renault S.A.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 101 689 A1
(11) 1 101 690 A1
(11) 1 101 691 A1
- (71) **Rennebeck, Klaus**
(51) A61M 1/34 (11) 1 100 561 A1
- (71) **RENOLD Pic**
(51) F16G 13/06 (11) 1 101 973 A1
- (73) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **Research Institute of Technology, Inc., Ushio** →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (73) **RESOURCES CORPORATION, EARTH** →
EARTH RESOURCES CORPORATION
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **Rexroth GmbH, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth GmbH
- (71) **Reyenvas S.A.**
(51) A01G 1/02 (11) 1 101 400 A1
- (73) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (71) **Rhenalu, Pechiney** →
Pechiney Rhenalu
- (71) **Rhodes, A.**
(51) B25D 1/00 (11) 1 101 569 A2
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 29/62 (11) 0 733 614 B1
(51) C08G 18/80 (11) 1 100 840 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Riccobono, Dario**
(51) F02M 27/04 (11) 1 101 031 A1
- (71) **Ricerche di Biologia Molecolare p Angeletti S.P.A., Istituto di** →
Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare p
Angeletti S.P.A.
- (71) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 17/34 (11) 1 101 447 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/09 (11) 1 102 132 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 102 472 A1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) G01N 23/20 (11) 1 102 060 A1
(51) G01N 23/207 (11) 1 102 061 A1
- (71) **Rigby, Francis Lloyd**
(51) C12C 3/00 (11) 1 100 865 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 100 429 A2
- (71) **RIKA DENKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOKAI** →
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI
SEISAKUSHO
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Ringrose, Anthony Stephen**
(51) F16B 45/02 (11) 1 101 959 A1
- (71) **Rini, Guido**
(51) B65D 75/34 (11) 1 100 728 A1
- (73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B65H 39/11 (11) 0 864 523 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 100 650 A1
(51) B29C 33/44 (11) 1 033 221 A3
(51) B60N 2/00 (11) 1 100 692 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 101 675 A2
(51) B60T 8/36 (11) 1 101 678 A1
(11) 1 101 679 A1
(11) 1 101 680 A1
(51) B65B 43/48 (11) 1 100 725 A1
(51) E05B 49/00 (11) 1 101 006 A2
(51) E05B 65/12 (11) 1 101 889 A1
(51) F02B 63/04 (11) 1 101 918 A2
(51) F02B 67/06 (11) 1 101 023 A2
(51) F02M 37/10 (11) 0 779 947 B1
(51) F02N 11/00 (11) 1 101 932 A1
(51) F04B 53/14 (11) 1 101 035 A1
(51) F15B 13/01 (11) 1 101 949 A2
(51) G01N 27/406 (11) 1 101 103 A1
(51) G11B 27/00 (11) 0 944 903 B1
(51) H01S 5/0683 (11) 0 959 539 A3
(51) H02K 17/06 (11) 1 101 270 A1
(51) H02M 7/162 (11) 1 102 389 A2
(51) H03H 7/46 (11) 1 101 282 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 101 357 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 101 378 A1
- (71) **Roberto Crolla S.N.C.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 101 874 A1
- (71) **Robotics Ltd., R.M.D.** →
R.M.D. Robotics Ltd.

- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 1 102 194 A2
- (73) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) E05B 65/19 (11) 0 721 538 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C03B 37/05 (11) 1 101 746 A1
- (71) **Roetenberg, Paulus Gerardus**
(51) B25H 3/04 (11) 1 101 575 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C08F 2/00 (11) 0 710 675 B1
(51) C08J 7/00 (11) 1 090 948 A3
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H04N 1/04 (11) 1 102 469 A1
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04Q 7/20 (11) 0 629 095 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 616 480 B1
- (71) **Rolic AG**
(51) C07C 69/94 (11) 1 100 766 A1
(51) C09K 19/56 (11) 1 100 855 A1
- (73) **ROLLS-ROYCE GmbH, BMW** →
BMW ROLLS-ROYCE GmbH
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) H04L 12/46 (11) 1 102 439 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F02C 9/28 (11) 0 844 377 B1
- (73) **Roos, Rainer**
(51) F16L 55/162 (11) 0 867 653 B1
- (73) **Roquette Frères**
(51) C08B 31/00 (11) 0 786 476 B1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) G01L 1/22 (11) 1 101 087 A1
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) G01F 23/296 (11) 1 102 044 A1
- (73) **Roth Weberei GmbH & Co. KG, Krall &** →
Krall & Roth Weberei GmbH & Co. KG
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05D 15/52 (11) 1 031 695 A3
- (71) **Rottefella AS**
(51) A63C 9/20 (11) 1 100 601 A1
- (73) **Royal Ordnance plc**
(51) F41A 25/04 (11) 0 695 925 B1
(51) F42B 39/14 (11) 0 836 700 B1
- (73) **Röhm GmbH**
(51) E04D 3/08 (11) 1 024 233 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubinetteria S.A.S. di Achille Chiorando & C., Fac** →
Fac Rubinetteria S.A.S. di Achille Chiorando & C.
- (71) **Runciman, Dunstan Walter**
(51) G08B 17/107 (11) 1 101 210 A1
- (71) **Ruppert, Jonathan P.**
(51) G10L 11/00 (11) 1 101 219 A1
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) C12N 5/10 (11) 1 100 876 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) A01K 65/00 (11) 1 100 324 A1
- (71) **Rütgers Organics GmbH**
(51) C07D 213/89 (11) 1 100 783 A1
- (73) **RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie**
(51) C10M 119/24 (11) 0 953 034 B1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (73) **Ryokosha Co., Ltd.**
(51) B65C 7/00 (11) 0 820 932 B1
- (73) **S A G E M, SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE** →
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE S A G E M
- (71) **S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT**
(51) C01F 11/02 (11) 1 100 753 A1
- (71) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) C08F 20/04 (11) 1 100 835 A1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.C. Servizi Commerciali S.A.S. di Stefano Ciolli & C.**
(51) B65D 81/38 (11) 1 101 711 A1
- (71) **S.E.P.M., Société d'Exploitation des Procédés Maréchal** →
Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.
- (71) **S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali**
(51) B30B 11/04 (11) 1 101 598 A1
- (71) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION,** →
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (73) **S.T.I. PLASTIC, SOCIETE DE THERMOFORMAGE ET D'INJECTION DES PLASTIQUES-** →
SOCIETE DE THERMOFORMAGE ET D'INJECTION DES PLASTIQUES- S.T.I. PLASTIC
- (71) **S.T. TECHNOLOGY, INC., PRAXAIR** →
PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.
- (71) **SA, Atelier Genevois d'Horlogerie, AGENHOR** →
AGENHOR SA, Atelier Genevois d'Horlogerie
- (71) **SA Highwave Optical Technologies**
(51) G02B 6/16 (11) 1 102 094 A1
- (71) **SA Hydrotechnique**
(51) F16L 13/02 (11) 1 101 055 A1
- (71) **Sabath-Dental**
(51) A61C 13/08 (11) 1 027 869 A3
- (71) **Sabet, Mostafa**
(51) H01L 21/00 (11) 1 101 243 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H01J 7/18 (11) 1 101 237 A1
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 897 A2
(11) 1 100 898 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 102 412 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) G01S 15/04 (11) 0 706 062 B1
(51) G06K 9/62 (11) 1 102 203 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 102 457 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) F16B 5/00 (11) 1 101 955 A1
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Sakarya, Taskin**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 102 510 A1
- (73) **Sala, Giampaolo**
(51) G03D 15/00 (11) 0 904 567 B1
- (71) **Salemi, Paolo**
(51) F02M 27/04 (11) 1 101 031 A1
- (71) **Sallen Rosello, Jaime**
(51) G07D 11/00 (11) 1 102 218 A2
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A41D 13/06 (11) 1 100 347 A1
- (71) **SAM OUTILLAGE**
(51) B26B 17/02 (11) 1 101 576 A1
- (71) **Samjin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 239/54 (11) 1 100 786 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G03G 15/10 (11) 1 102 133 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C08F 12/08 (11) 1 101 774 A1
(51) H04N 1/29 (11) 0 893 909 A3
(51) H04N 9/04 (11) 1 017 240 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 102 487 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 102 505 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 101 294 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 101 297 A1
(11) 1 101 298 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 101 311 A1
(51) H04L 12/00 (11) 1 101 321 A1
(51) H04L 12/14 (11) 1 101 324 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 101 331 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 101 337 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 101 369 A1
- (71) **Samsung Electronics, Ltd.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 101 312 A1
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C12P 19/14 (11) 1 100 948 A1
(51) C12P 41/00 (11) 1 100 951 A1
(11) 1 100 952 A1
(11) 1 100 953 A1
(11) 1 100 954 A1
- (71) **San Miguel Gomez, Jose Raul**
(51) A61G 5/10 (11) 1 101 479 A1
- (71) **San Miguel Gomez, Manuel**
(51) A61G 5/10 (11) 1 101 479 A1

- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C22C 29/08 (11) 1 100 976 A1
(51) E21B 10/38 (11) 0 886 715 B1
- (71) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C23C 16/30 (11) 1 100 979 A1
- (71) **SANGYO KABUSHIKI KAISHA(IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION), IWATANI** →
IWATANI SANGYO KABUSHIKI KAISHA(IWATANI INTERNATIONAL CORPORATION)
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 3/00 (11) 1 102 387 A2
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 277/14 (11) 0 812 835 B1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 211/76 (11) 1 101 757 A1
(51) C07D 231/14 (11) 0 658 546 B1
- (73) **Sansen, Kabushikikaisha** →
Kabushikikaisha Sansen
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B63H 20/32 (11) 1 101 696 A2
- (71) **Santrade Ltd.**
(51) A23N 12/08 (11) 1 092 353 A3
- (71) **SANYO COLOR WORKS, LTD.**
(51) G02B 5/22 (11) 1 102 092 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 3/155 (11) 1 089 419 A3
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 27/36 (11) 1 050 881 A3
(51) H04N 5/18 (11) 0 796 008 B1
(51) H05K 13/04 (11) 0 821 549 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 102 257 A2
(11) 1 102 258 A2
(11) 1 102 259 A2
(11) 1 102 260 A2
(11) 1 102 261 A2
(11) 1 102 262 A2
(51) H01L 29/92 (11) 1 102 329 A2
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) C07K 16/12 (11) 1 100 828 A1
- (71) **Sarfaraei, Faezeh**
(51) A61F 2/16 (11) 1 100 411 A1
- (73) **SARNA PATENT- UND LIZENZ-AG**
(51) B29C 65/10 (11) 0 914 935 B1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H02J 7/00 (11) 1 101 267 A2
- (71;73) **SARTORIUS AG**
(51) B01D 46/52 (11) 0 925 104 B1
(51) G01G 21/28 (11) 1 102 045 A2
- (71) **SATCHWELL CONTROL SYSTEMS LIMITED**
(51) G01K 1/08 (11) 1 102 047 A1
- (71) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) C23C 14/50 (11) 1 101 836 A1
- (71) **Satoh Jushi Kogyo Co., Ltd.**
(51) B01D 19/00 (11) 1 101 517 A2
- (73) **SATRONIC AG**
(51) F23D 11/38 (11) 0 790 462 B1
- (71) **SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH**
(51) C12G 1/00 (11) 1 020 514 A3
- (71) **SBU Consultant Company**
(51) H04N 5/225 (11) 1 102 479 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 719 122 B1
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) B60D 1/52 (11) 1 101 634 A1
- (73) **Schade, Peter**
(51) A47G 11/00 (11) 0 922 422 B1
- (73) **Schaerer, Pierre-Andre**
(51) D05B 97/10 (11) 0 923 655 B1
- (71) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schawk Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 101 174 A1
- (71) **Schäffer Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) B23C 5/24 (11) 1 101 556 A2
- (71) **Scheffel, Herbert**
(51) B61F 5/38 (11) 1 100 706 A1
- (71) **Scheller, Albert**
(51) A61M 1/34 (11) 1 100 561 A1
- (71) **Schenck Pegasus GmbH**
(51) F15B 21/06 (11) 1 101 953 A2
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 910 A1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 211/52 (11) 1 100 781 A1
- (71) **Scherrer, Peter**
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1
- (71) **Schierholz, Jörg, Dr.Dr.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 100 479 A1
- (71) **Schiller, Wolfgang**
(51) A63B 24/00 (11) 1 101 511 A2
- (71) **Schindele, Paul**
(51) G05B 19/4099 (11) 1 102 138 A1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/077 (11) 1 101 193 A1
- (71) **Schmidt GmbH, EMS Elektronik-Messtechnik, Dipl.-Ing. Leo** →
EMS Elektronik-Messtechnik, Dipl.-Ing. Leo Schmidt GmbH
- (71) **Schneerberger Holding AG**
(51) F16C 29/06 (11) 1 101 040 A1
- (71) **Schneider, Cordula**
(51) E06B 9/00 (11) 1 028 219 A3
- (71) **Schneider, Johann**
(51) E06B 9/00 (11) 1 028 219 A3
- (71) **Schneider, Wilfried**
(51) B24B 7/18 (11) 1 101 565 A1
- (71) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Felix** →
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG
- (73) **SCHOOL FOUNDATION, TOYOTA** →
TOYOTA SCHOOL FOUNDATION
- (71;73) **Schott Glas**
(51) A61J 1/00 (11) 0 811 367 B1
(51) A61M 5/32 (11) 1 101 505 A1
(51) C03B 5/167 (11) 1 101 740 A1
(51) C03B 5/20 (11) 1 055 645 A3
(51) C22C 32/00 (11) 0 683 240 B1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (73) **Schott ML GMBH**
(51) C03C 3/06 (11) 0 964 832 B1
- (71) **Schönhammer, Johann**
(51) A01K 1/00 (11) 1 101 401 A1
- (71) **Schroeder, Robert W.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 101 211 A2
- (73) **Schröder, Günter, Dr.-Ing.**
(51) B62J 1/06 (11) 0 785 125 B1
- (73) **SCHUKRA-Gerätebau GesmbH**
(51) A47C 7/46 (11) 1 003 403 B1
- (71) **schuler GmbH & Co. KG., ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.
- (71) **Schulz, Christoph, Dr.**
(51) C12N 1/20 (11) 0 994 182 A3
- (71) **Schulze Horn, Hannes Dr.**
(51) F21K 7/00 (11) 0 952 387 A3
- (71) **SCHUNK Motorensysteme GmbH**
(51) H01R 39/38 (11) 0 929 134 A3
- (71) **SCHWARZ + CO., A.** →
A. SCHWARZ + CO.
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) D21G 1/00 (11) 1 100 993 A1
- (71) **(Schweiz) AG, ABB** →
ABB (Schweiz) AG
- (71) **Schwesinger, Davis**
(51) F41B 5/00 (11) 1 024 340 A3
- (71) **Schwimmer, Larry**
(51) E04H 4/14 (11) 1 101 884 A2
- (71) **Scican, a division of Lux and Zwingerberger Ltd.**
(51) A61M 5/48 (11) 1 100 568 A1
- (73) **SCIENCES, INC., CHARM** →
CHARM SCIENCES, INC.
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 100 375 A1
- (71) **Scion Cardio-Vascular, Inc., a Florida corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 1 090 590 A3

- (71) **SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12N 15/33 (11) 1 100 924 A1
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Sealing Systems (Rochdale) Limited, Federal-
Mogul** →
Federal-Mogul Sealing Systems (Rochdale) Limited
- (73) **SEB S.A.**
(51) B21D 51/22 (11) 0 833 708 B1
(51) H05B 3/50 (11) 0 786 922 B1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of
America, represented by The** →
The United States of America, represented by The
Secretary of Agriculture
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **SEDAT**
(51) A61M 5/32 (11) 1 100 567 A1
- (73) **SEDERMA S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 841 897 B1
- (71) **Seft Development Laboratory Co. Ltd.**
(51) A47G 9/00 (11) 1 101 429 A1
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 101 615 A1
(51) B41J 11/70 (11) 1 088 672 A3
(51) F03G 7/06 (11) 1 101 937 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 102 181 A1
(51) G09G 5/00 (11) 1 102 237 A1
(51) H01F 1/08 (11) 1 102 284 A1
(51) H01L 21/203 (11) 0 598 410 B1
(51) H03B 5/36 (11) 1 102 391 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 102 496 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G06T 5/00 (11) 1 102 209 A2
- (71) **SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI
DENKI** →
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika
Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (73) **SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 255/00 (11) 0 771 827 B1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) H01L 27/06 (11) 1 102 318 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION,
NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMIFAB INCORPORATED**
(51) B01D 46/42 (11) 1 100 609 A1
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 3/12 (11) 1 100 630 A1
(51) C25B 9/00 (11) 1 100 983 A1
- (71) **Senior Flexonics Automotive Limited**
(51) F16L 27/11 (11) 1 101 997 A1
- (71) **Sepe, Nicola**
(51) E04H 15/38 (11) 1 101 885 A2
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 100 502 A1
- (71) **Serielys, Francis**
(51) G06F 19/00 (11) 1 101 181 A1
- (71) **Servicios Condumex S.A. De C.V.**
(51) C08L 23/08 (11) 1 092 752 A3
- (71) **Servizi Commerciali S.A.S. di Stefano Ciolli &
C., S.C.** →
S.C. Servizi Commerciali S.A.S. di Stefano Ciolli &
C.
- (73) **Sécateurs Pradines, Deville SA** →
Deville SA Sécateurs Pradines
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS PTE
LTD.**
(51) G11B 5/55 (11) 0 693 749 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 099 953 A3
(51) G06F 15/78 (11) 0 797 154 B1
(51) G06K 9/20 (11) 1 102 202 A2
(51) G11B 5/66 (11) 0 827 136 B1
(51) H01L 21/321 (11) 0 600 664 B1
(51) H01P 1/161 (11) 1 102 343 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 102 450 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 102 110 A2
- (73) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY,
INC.**
(51) G06F 15/78 (11) 0 797 154 B1
- (71) **Shea, Lawrence, E.**
(51) F16L 33/00 (11) 1 101 058 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) F16L 39/00 (11) 0 805 931 B1
- (71) **Sheppard, Lynn John**
(51) B62D 25/16 (11) 1 100 713 A1
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) F17C 5/06 (11) 1 101 998 A2
- (73) **Shimano Inc.**
(51) B62L 1/06 (11) 0 799 762 B1
(51) F16C 1/26 (11) 0 713 019 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 77/38 (11) 1 101 788 A1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) B24B 37/04 (11) 1 020 253 A3
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01H 11/00 (11) 1 102 292 A2
- (71) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) H01M 10/40 (11) 1 102 342 A2
- (71) **SHINING BLICK ENTERPRISES Co., Ltd.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 102 000 A1
- (71) **Shioda, Yoshihiko**
(51) A63B 69/36 (11) 1 101 512 A2
- (73) **SHIONOGI & CO. LTD., SHIONOGI SEIYAKU
KABUSHIKI KAISHA trading under the name
of** →
SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading
under the name of SHIONOGI & CO. LTD.
- (73) **SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
trading under the name of SHIONOGI & CO.
LTD.**
(51) C07D 477/00 (11) 0 528 678 B1
- (71) **SHOFU, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SHOFU
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K.**
(51) B29C 63/36 (11) 0 752 305 B1
- (71) **Shooter Ltd., Nippon** →
Nippon Shooter Ltd.
- (73) **SIDEL**
(51) B67C 7/00 (11) 0 993 417 B1
- (71) **sidel** →
SIDEL S.A.
- (71) **SIDEL S.A.**
(51) B29C 47/22 (11) 1 100 672 A1
(51) B29C 49/78 (11) 1 100 673 A1
- (73) **Siebe Appliance Controls**
(51) B01J 49/00 (11) 1 034 037 B1
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05F 7/08 (11) 1 101 008 A1
- (71) **Siekmann, Werner**
(51) A61N 2/02 (11) 1 100 584 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 5/00 (11) 1 101 437 A1
(51) B01D 53/86 (11) 1 100 612 A2
(51) B01D 53/94 (11) 1 100 613 A1
(51) B07C 1/02 (11) 1 100 629 A1
(51) B22D 11/18 (11) 1 100 639 A1
(51) B23K 26/00 (11) 1 100 647 A1
(51) B61L 21/06 (11) 1 101 684 A1
(51) B65H 3/52 (11) 0 891 288 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 101 900 A1
(11) 1 101 901 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 101 033 A2
(51) F04B 1/04 (11) 1 101 939 A2
(51) G01N 29/26 (11) 1 101 105 A1
(51) G01R 33/032 (11) 1 101 124 A2
(51) G05B 19/00 (11) 1 101 153 A2
(51) G06F 15/80 (11) 0 890 153 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 102 193 A1
(51) G06K 9/34 (11) 0 760 144 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 101 203 A1
(51) G21C 19/307 (11) 1 101 226 A2
(51) H01H 19/58 (11) 1 032 007 A3
(51) H01H 50/36 (11) 1 101 233 A1
(51) H01H 73/00 (11) 1 101 234 A1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 101 253 A1
(51) H02H 9/00 (11) 1 101 265 A1
(11) 1 101 266 A1
(51) H02M 7/00 (11) 1 101 277 A2
(51) H02P 7/29 (11) 1 102 390 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 101 299 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 101 306 A1
(51) H04L 12/18 (11) 1 101 326 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 101 341 A1
(51) H04M 3/18 (11) 0 658 031 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 101 345 A2
(51) H04M 15/30 (11) 1 102 464 A1

- (51) H04Q 3/545 (11) 0 782 810 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 101 377 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 102 526 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 101 379 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 101 390 A1
(11) 1 102 517 A2
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) B60R 25/00 (11) 1 101 670 A2
(51) F04B 1/04 (11) 1 101 940 A2
- (73) **Siemens Axiva GmbH & Co. KG**
(51) B01J 19/00 (11) 0 949 963 B1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G05B 19/41 (11) 1 102 139 A2
(51) G11B 33/08 (11) 1 102 278 A2
(51) H01H 19/63 (11) 1 102 293 A2
(51) H02H 1/00 (11) 1 005 128 A3
(11) 1 005 129 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Mobile LLC**
(51) H04B 7/005 (11) 1 102 417 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 102 421 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 102 507 A2
(11) 1 102 508 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04M 1/58 (11) 1 102 459 A2
(51) H04Q 3/60 (11) 1 101 366 A1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 691 796 B1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) A61P 35/00 (11) 1 100 589 A2
(51) C07C 227/32 (11) 1 100 768 A2
(51) C07D 513/04 (11) 1 100 803 A2
- (71) **Signafy, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 0 902 591 A3
- (71) **Signal Co., Ltd., Micro →
Micro Signal Co., Ltd.**
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 101 134 A1
- (71) **Silanis Technology Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 101 157 A1
- (71) **Simac-Vetrella SpA**
(51) A21C 1/02 (11) 1 100 337 A1
- (71) **Simatelex Manufactory Company Limited**
(51) B01D 46/00 (11) 1 050 332 A3
- (71) **Simola, Arja**
(51) D04H 1/08 (11) 1 101 853 A1
- (71) **Simplimatic, Incorporated, Crown →
Crown Simplimatic, Incorporated**
- (71) **Simpson, Eugene D.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 100 351 A1
- (71) **SIMULA INC.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 100 701 A1
- (71) **SINANO ELECTRIC CO., LTD.,**
(51) H02J 3/38 (11) 1 102 380 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 1/08 (11) 1 101 451 A2
- (71) **siti s.p.a. →
S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali**
- (73) **SJÖLANDER, Oliver**
(51) E04F 13/08 (11) 0 799 356 B1
- (73) **SKW Trostberg Aktiengesellschaft**
(51) C08G 12/40 (11) 0 732 347 B1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 906 A1
- (73) **SLUMBERLAND PLC**
(51) B68G 9/00 (11) 0 894 076 B1
- (73) **SLX Hydraulic AB**
(51) F16L 35/00 (11) 0 897 507 B1
- (73) **Small, Mason Simon**
(51) D05B 97/10 (11) 0 923 655 B1
- (71) **Small Molecule Therapeutics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 969 A1
- (71) **SMI S.p.A.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 101 594 A1
- (71) **smith-kline beckman →
SMITHKLINE BECKMAN CORPORATION**
- (71;73) **smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71;73) **smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/86 (11) 1 100 391 A1
- (71) **SMITHKLINE BECKMAN CORPORATION**
(51) C07K 14/47 (11) 0 877 030 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/165 (11) 1 100 485 A1
(51) A61K 31/34 (11) 1 100 495 A1
(51) C07K 5/00 (11) 1 100 813 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 100 822 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 100 882 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/165 (11) 1 100 484 A1
(11) 1 100 486 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 100 879 A1
- (71) **Smithkline Beecham GmbH & Co. KG.**
(51) A46B 15/00 (11) 1 100 353 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 405/12 (11) 1 100 796 A1
(51) C07D 498/18 (11) 0 683 784 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 101 114 A2
- (71) **Smolyaninov, Viktor Vladislavovich**
(51) F16C 19/02 (11) 1 101 961 A1
- (71) **Smolyaninov, Vladimir Vladimirovich**
(51) F16C 19/02 (11) 1 101 961 A1
- (71) **Smolyaninov, Vladislav Vladimirovich**
(51) F16C 19/02 (11) 1 101 961 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 27/05 (11) 1 100 633 A1
(51) B21C 1/30 (11) 0 860 216 B1
(51) B22D 11/06 (11) 0 859 675 B1
(51) B22D 11/128 (11) 0 946 318 B1
(51) G01B 17/02 (11) 1 102 033 A2
- (71) **SMS GmbH Verfahrenstechnik, Buss- →
Buss- SMS GmbH Verfahrenstechnik**
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) B21B 31/02 (11) 1 100 634 A2
(51) B23D 1/00 (11) 1 100 643 A2
- (71) **SNC Technologies Inc.**
(51) F41A 33/00 (11) 1 102 025 A2
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) B24C 1/10 (11) 1 101 568 A1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) C21D 7/06 (11) 1 101 827 A1
- (71) **Societa per Azioni, G. D →
G. D Societa per Azioni**
- (71) **Società Impianti Termoelettrici Industriali, S.I.T.I. S.p.A. →
S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali**
- (71) **SOCIETE CIVILE BIOPROJET**
(51) A61K 31/4453 (11) 1 100 503 A2
- (71) **SOCIETE CIVILE DE BREVETS MATIERE**
(51) E01D 2/04 (11) 1 101 871 A1
- (73) **SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE S A G E M**
(51) G01D 13/28 (11) 0 497 664 B2
- (71) **SOCIETE D'IMPORTATION DE DIFFUSION OU DISTRIBUTION D'ARTICLES DE SPORT-S.I.D.A.S.**
(51) A43B 13/12 (11) 1 100 349 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) A61K 38/31 (11) 1 100 532 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 100 801 A2
- (73) **SOCIETE DE THERMOFORMAGE ET D'INJECTION DES PLASTIQUES- S.T.I. PLASTIC**
(51) A61B 5/087 (11) 0 731 666 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 3/20 (11) 0 770 332 B1
(51) A23L 1/23 (11) 0 710 449 B1
(51) A23L 1/237 (11) 0 677 249 B1
(51) A23L 3/04 (11) 0 760 214 B1
(51) B26D 7/08 (11) 1 101 577 A1
(51) B65D 5/50 (11) 1 101 705 A1
(51) C12N 15/52 (11) 0 750 043 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 101 822 A1
- (73) **SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES**
(51) C09C 1/00 (11) 0 970 151 B1
- (71) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) F02K 9/86 (11) 1 101 030 A1
(51) F03H 1/00 (11) 1 101 938 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 15/00 (11) 1 101 633 A1
- (73) **Société Anonyme, NEPTUNE →
NEPTUNE Société Anonyme**
- (71) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**
(51) H01R 13/62 (11) 1 102 362 A1
- (73) **SOFTUB INC.**
(51) A47K 3/02 (11) 0 654 107 B1
- (73) **Sogerma**
(51) A21B 1/26 (11) 0 893 060 B1

- (73) **SOLLAC S.A.**
(51) C21D 8/04 (11) 0 811 081 B1
- (71) **Sonera Smarttrust OY**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 101 376 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 51/20 (11) 1 101 707 A1
- (71) **Sonus Networks**
(51) H04L 12/64 (11) 1 101 332 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B65H 1/30 (11) 0 696 548 B1
(51) G05F 1/575 (11) 1 058 176 A3
(51) G07C 9/00 (11) 1 102 215 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 102 234 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 067 520 A3
(11) 1 067 521 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 102 253 A1
(51) G11B 11/10 (11) 1 102 255 A1
(51) G11B 15/675 (11) 1 102 256 A2
(51) G11B 20/00 (11) 0 902 426 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 729 149 B1
(51) G11B 20/18 (11) 0 618 577 B1
(51) G11B 23/087 (11) 1 102 266 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 102 274 A2
(51) G11B 31/00 (11) 0 829 878 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 102 317 A2
(51) H01M 4/38 (11) 1 102 340 A2
(51) H01P 1/15 (11) 0 618 635 B1
(51) H03F 1/30 (11) 0 854 570 B1
(51) H04B 1/44 (11) 0 713 299 B1
(51) H04B 10/24 (11) 1 102 425 A2
(51) H04H 1/00 (11) 0 647 041 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 102 435 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 102 470 A2
(51) H04N 5/232 (11) 0 669 755 B1
(51) H04N 5/783 (11) 1 102 483 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 102 170 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 101 223 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 102 264 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 102 437 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 102 454 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 102 455 A1
(51) H04N 1/028 (11) 1 102 467 A1
- (73) **SONY DEUTSCHLAND GmbH**
(51) B65H 1/30 (11) 0 696 548 B1
- (71) **Sony Disc Technology Inc.**
(51) B29C 45/56 (11) 1 101 592 A2
(51) B29C 45/77 (11) 1 101 593 A2
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) G11B 27/028 (11) 1 102 271 A1
(51) G11B 27/32 (11) 1 102 276 A1
(11) 1 102 277 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 102 493 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04N 7/30 (11) 1 102 492 A2
(51) H04N 7/52 (11) 1 102 494 A2
- (71) **Soundcraft, Inc.**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 101 364 A1
- (73) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (73) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Southern California, University of →**
University of Southern California
- (71) **Southern Research Institute**
(51) A61K 31/70 (11) 1 100 512 A2
- (71) **Space Cyberlink Inc., a company of the Republic of Korea**
(51) H04M 11/06 (11) 1 102 463 A2
- (71) **SPANNER-POLLUX GmbH**
(51) G01F 15/18 (11) 1 102 042 A2
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (73) **SPECIAL INDUSTRIES, LTD., KATAYAMA →**
KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Speed Control, Inc.**
(51) F16H 3/70 (11) 1 101 050 A1
- (71) **Spekva A/S**
(51) B32B 3/10 (11) 1 101 602 A1
- (73) **SPEMBLY MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/02 (11) 0 758 866 B1
- (71) **Spengler GmbH & Co. KG**
(51) A47J 31/40 (11) 1 101 431 A1
- (73) **Spezialarmaturen GmbH & Co. KG, MANIBS →**
MANIBS Spezialarmaturen GmbH & Co. KG
- (71) **Spinal Dynamics Corporation**
(51) A61F 2/44 (11) 1 100 416 A1
- (71) **SRAM CORPORATION**
(51) B62K 23/06 (11) 1 100 716 A1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) G02F 1/139 (11) 1 102 112 A2
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 11/70 (11) 1 095 782 A3
- (71;73) **StarMet Corporation**
(51) C01B 33/08 (11) 1 100 749 A1
(51) C01G 43/01 (11) 1 100 754 A1
(51) C22C 25/00 (11) 0 670 912 B1
- (71) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) F41G 3/26 (11) 1 102 026 A1
- (71) **Steag Electronic Systems AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 101 245 A2
- (71) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) G01J 5/00 (11) 1 101 085 A1
- (71) **Steeg, Nicolas**
(51) A47G 25/74 (11) 1 100 363 A1
- (73) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO →**
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED
- (71) **Stefano Ciolli & C., S.C. Servizi Commerciali S.A.S. di →**
S.C. Servizi Commerciali S.A.S. di Stefano Ciolli & C.
- (71) **STEIN, Günter**
(51) F16K 15/02 (11) 1 101 984 A2
- (73) **Steinweg GmbH & Co. KG Baumaschinenfabrik, Hermann →**
Hermann Steinweg GmbH & Co. KG
Baumaschinenfabrik
- (71) **STEPAN COMPANY**
(51) A01N 25/10 (11) 1 100 325 A1
- (71) **STFI**
(51) G01N 33/34 (11) 1 101 109 A1
- (73) **Stichting Composieten in de Carrosseriebouw**
(51) B60P 3/20 (11) 0 783 991 B1
- (73) **STIEFEL LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 7/42 (11) 0 861 066 B1
- (71) **Stieglmeyer GmbH & Co. KG, Joh. →**
Joh. Stieglmeyer GmbH & Co. KG
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H03M 13/15 (11) 1 102 406 A2
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) C23C 22/08 (11) 1 101 837 A1
(51) G06F 15/78 (11) 1 102 175 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 102 180 A1
(51) G11C 11/00 (11) 0 665 558 B1
(11) 0 782 144 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 758 129 B1
(51) H01L 21/8246 (11) 1 024 527 A3
(51) H01L 23/433 (11) 0 651 440 B1
(51) H01L 27/105 (11) 1 102 319 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 778 709 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G05F 3/30 (11) 1 102 148 A1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01V 3/15 (11) 0 866 344 A3
- (73) **Stockhausen GmbH & Co. KG**
(51) B01J 20/26 (11) 0 476 574 B1
- (71) **Stoffaufbereitung GmbH, Voith Sulzer →**
Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH
- (71) **Stoller Enterprises, Inc.**
(51) A01N 37/10 (11) 1 100 330 A1
- (71) **Stork Digital Imaging B.V.**
(51) B41J 2/085 (11) 1 100 683 A1
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl →**
Karl Storz GmbH & Co.
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strattec Security Corporation**
(51) E05B 65/20 (11) 1 101 891 A2
- (71) **STRÖHER GmbH**
(51) E04F 15/10 (11) 1 020 589 A3
- (71) **Stryker Trauma - Selzach AG**
(51) A61B 17/72 (11) 1 100 389 A1
- (71) **Studer Draht-und Kabelwerk AG**
(51) H01B 7/28 (11) 1 102 282 A1
- (71) **Stutz, Regula**
(51) A41C 3/00 (11) 1 101 416 A2
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **sucker müller hacoba →**
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
- (71) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D02H 1/00 (11) 1 096 046 A3

- (71) **Suction Pile Technology B.V.**
(51) E02B 17/02 (11) 1 101 872 A2
- (71) **Sulzer Orthopedics Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 100 415 A1
- (73) **Sulzer Tessile S.R.L.**
(51) D03D 47/20 (11) 0 792 960 B1
- (71;73) **Sulzer Textil AG**
(51) D03C 7/00 (11) 1 101 850 A1
(51) D03D 49/04 (11) 0 841 418 B1
- (71) **SUMIKA CHEMICAL ANALYSIS SERVICE, LIMITED**
(51) G01N 30/00 (11) 1 102 063 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 51/31 (11) 1 101 753 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 101 761 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/10 (11) 0 723 030 B1
(51) H01R 13/621 (11) 1 102 363 A1
- (71;73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21K 1/76 (11) 0 850 711 B1
(51) B29C 45/52 (11) 1 101 591 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 020 891 A3
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 9/20 (11) 0 779 163 B1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) G01R 33/38 (11) 1 102 077 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 904 987 A3
(51) H01R 4/24 (11) 0 718 914 B1
(51) H01R 9/24 (11) 0 981 181 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/621 (11) 1 102 363 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) F16L 3/04 (11) 0 939 260 A3
(51) H01R 9/20 (11) 1 102 351 A1
(51) H01R 9/24 (11) 1 102 352 A1
(51) H01R 43/24 (11) 1 102 367 A2
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 102 151 A2
(11) 1 102 152 A2
(11) 1 102 153 A2
(11) 1 102 154 A2
(11) 1 102 155 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 101 159 A1
(51) G06F 12/02 (11) 1 101 167 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 101 318 A1
- (71) **Sunhing Millennium Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 018 744 A3
- (71) **Super Dimension Ltd.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 100 373 A1
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) H05K 13/04 (11) 1 043 925 A3
- (71) **Surx, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 100 405 A1
(51) A61N 1/00 (11) 1 100 577 A1
- (71) **Sutmyn Storage Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 101 166 A1
- (71) **Sutter, Franz**
(51) A61C 8/00 (11) 1 100 395 A1
(11) 1 100 396 A1
- (71) **Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) A45D 40/20 (11) 1 101 421 A1
- (73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) C09D 17/00 (11) 0 755 989 B1
- (73) **SWEP International AB**
(51) F28D 9/00 (11) 0 846 246 B1
- (73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) G01K 7/24 (11) 0 733 887 B1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
- (71) **Synaptic Pharmaceutical Corporation**
(51) C07D 401/06 (11) 1 100 794 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 896 A1
- (71) **Synergen AG**
(51) A61K 31/195 (11) 1 100 488 A1
- (71) **Synergetics, Inc.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 101 133 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) A01N 25/28 (11) 1 100 326 A1
(11) 1 100 327 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/82 (11) 1 100 333 A1
(51) A01N 51/00 (11) 1 100 335 A1
(51) C12N 9/16 (11) 1 100 883 A2
- (71) **Syntex (U.S.A.) LLC**
(51) G01N 33/00 (11) 1 101 106 A1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61F 2/44 (11) 1 100 417 A1
- (71) **Synthotech Special Products Limited**
(51) F16L 55/162 (11) 1 101 059 A1
- (73) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 1/00 (11) 0 611 961 B1
(51) G01N 33/50 (11) 0 708 334 B1
- (71) **Systems & Electronics**
(51) G07F 11/00 (11) 1 101 206 A2
- (71) **TACCHELLA MACCHINE S.p.A.**
(51) B24B 47/22 (11) 1 048 410 A3
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 303/48 (11) 0 808 839 B1
- (73) **TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) F04D 13/08 (11) 0 768 466 B1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) H01L 27/148 (11) 1 102 324 A1
- (71) **Takakura, Nobuaki**
(51) A61H 39/08 (11) 1 101 482 A1
- (71) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 22/24 (11) 0 916 556 A3
(11) 1 101 666 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 100 469 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 100 508 A2
(51) C09D 5/00 (11) 0 842 991 B1
(51) C12N 15/55 (11) 1 101 821 A1
- (71) **TAKENAKA CORPORATION**
(51) G06K 11/08 (11) 0 866 419 A3
- (71) **Talpo, Getulio**
(51) A61N 2/02 (11) 1 100 583 A1
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 9/30 (11) 1 101 490 A1
- (73) **Tanaka, Hisayuki**
(51) B65D 85/42 (11) 0 775 645 B1
- (71) **Tarasconi, Aldo**
(51) A47K 10/06 (11) 0 943 280 A3
- (71) **Tardy, Jean-Francois**
(51) B64D 1/22 (11) 1 100 720 A1
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/42 (11) 1 101 948 A2
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) H01Q 17/00 (11) 1 006 610 A3
(51) H04R 17/02 (11) 0 796 034 B1
- (71) **TECHNAL**
(51) E06B 3/46 (11) 1 101 894 A1
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 100 546 A1
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) B60P 3/20 (11) 0 783 991 B1
- (71) **Technologies AG, CRT Common Rail →
CRT Common Rail Technologies AG**
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →
Infineon Technologies AG**
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation, Agilent →
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation**
- (71) **Technologies Inc, Agilent →
Agilent Technologies Inc**
- (73) **Technologies, Inc., Agilent →
Agilent Technologies, Inc.**
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
- (71) **TECHNOLOGIES INC., EAGLE PRECISION →
EAGLE PRECISION TECHNOLOGIES INC.**
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID →
AVID TECHNOLOGY, INC.**
- (71) **Technology, Inc., Ushio Research Institute of →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.**
- (73) **Technology & Management AG, Alusuisse →
Alusuisse Technology & Management AG**
- (73) **Technology Oy, Borealis →
Borealis Technology Oy**
- (71) **TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS**
(51) A61N 7/02 (11) 1 100 588 A1
- (71) **Tecno Coating Engineering S.r.l.**
(51) B29C 55/28 (11) 1 101 596 A2
- (71) **Tecnocard S.r.l.**
(51) B21C 1/02 (11) 1 101 545 A2
- (73) **Tecnost Sistemi S.p.A.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 996 936 B1

- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F01L 13/08 (11) 1 101 903 A1
- (71) **Teff, Jennifer**
(51) A23B 7/157 (11) 1 100 341 A1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) H02G 3/06 (11) 1 102 375 A1
(11) 1 102 376 A1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07C 235/38 (11) 1 101 755 A1
(51) C07C 401/00 (11) 0 854 138 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F04C 23/00 (11) 1 101 942 A2
- (71) **Teksid S.p.A.**
(51) B22D 17/22 (11) 1 101 550 A1
- (71) **Tel+Système Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 102 219 A1
- (71) **TELECOM exploitant public, FRANCE → FRANCE TELECOM exploitant public**
- (71;73) **TELECOM, FRANCE → FRANCE TELECOM**
- (73) **TELECOM SA, FRANCE → FRANCE TELECOM SA**
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) G06T 17/20 (11) 1 101 199 A1
(11) 1 101 200 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 101 283 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 101 288 A1
- (71) **Teledyne Technologies Incorporated**
(51) G06F 17/40 (11) 1 101 177 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 101 384 A1
(11) 1 101 385 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 12/56 (11) 1 101 330 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 101 380 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 1/00 (11) 1 102 157 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 102 409 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 102 430 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 102 441 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 101 342 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G10L 15/06 (11) 1 102 239 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 102 511 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND → NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
- (71) **Templar, Dennis L.**
(51) G01F 11/00 (11) 1 101 080 A1
- (71) **Tempra Technology, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 100 419 A1
- (71) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
- (71) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) B29C 31/10 (11) 1 100 665 A1
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 9/127 (11) 0 636 363 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B31B 1/84 (11) 1 100 677 A1
(51) B65B 9/12 (11) 1 101 700 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 5/42 (11) 1 101 704 A2
(51) F28F 9/22 (11) 0 865 601 B1
- (71) **Teufel, Thomas**
(51) G06K 11/18 (11) 1 101 189 A2
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental → Continental Teves AG & Co. oHG**
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 926 596 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 7/52 (11) 1 102 161 A2
(51) G06F 9/302 (11) 1 102 163 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 102 165 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 102 171 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 102 173 A2
(51) G11B 5/09 (11) 1 102 244 A2
- (71) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 101 149 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 101 295 A1
- (73) **THE BLOOD CENTER OF SOUTHEASTERN WISCONSIN, INC.**
(51) C07K 14/705 (11) 0 511 263 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12N 15/52 (11) 1 100 927 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) A61F 2/02 (11) 1 100 406 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 101 521 A1
(51) B01D 53/047 (11) 1 101 522 A1
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) C01B 31/22 (11) 0 792 837 B1
(51) F04D 19/04 (11) 1 101 945 A2
(51) F25J 3/04 (11) 0 722 074 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64G 1/10 (11) 1 101 699 A2
- (71) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 9/20 (11) 1 100 471 A1
(11) 1 100 472 A1
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 097 732 A3
- (73) **THE CLOROX COMPANY**
(51) C11D 3/16 (11) 0 720 646 B1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C09J 123/04 (11) 1 100 854 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02F 1/35 (11) 1 102 114 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/16 (11) 1 100 523 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) G01D 5/241 (11) 1 101 079 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 38/22 (11) 1 100 529 A1
(51) A61K 39/12 (11) 1 100 537 A2
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 100 959 A2
(51) G01N 1/28 (11) 1 101 094 A1
- (73) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) C07K 7/06 (11) 0 789 709 B1
- (71) **The Guitammer Company**
(51) H02K 41/00 (11) 1 101 273 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C12N 15/09 (11) 1 100 887 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 100 944 A1
- (71) **The Laitram Corporation**
(51) G01V 1/20 (11) 1 102 090 A2
- (71) **The Lorch Foundation Limited**
(51) G01N 33/18 (11) 1 101 107 A1
- (71) **THE NEW YORK BLOOD CENTER**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 100 957 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A21D 10/00 (11) 1 100 339 A1
(51) A45D 33/00 (11) 1 100 352 A2
(51) A61C 19/06 (11) 1 100 399 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 100 421 A1
(11) 1 100 422 A1
(51) A61F 13/20 (11) 1 100 423 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 100 430 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 100 435 A1
(11) 1 100 438 A1
(11) 1 100 439 A1
(11) 1 100 441 A1
(11) 1 100 442 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 100 448 A1
(11) 1 100 449 A1
(51) A61L 15/58 (11) 1 100 554 A1
(51) C07C 231/24 (11) 1 099 688 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 100 859 A1
(11) 1 100 860 A1
(11) 1 100 861 A1
(51) D06M 13/127 (11) 1 100 990 A1
(51) D21H 21/20 (11) 0 889 999 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/20 (11) 1 100 424 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 100 436 A1
(11) 1 100 437 A1
(11) 1 100 440 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 100 447 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 100 857 A1
- (71) **THE PUBLIC HEALTH RESEARCH INSTITUTE OF THE CITY OF NEW YORK, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 971 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07K 1/00 (11) 1 100 811 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07K 1/00 (11) 1 100 810 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 100 893 A1
- (71) **The Secretary, Department of Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by → The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**

- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C09J 4/00 (11) 1 100 853 A2
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) F02B 75/02 (11) 1 101 024 A1
(51) F24F 5/00 (11) 1 101 070 A2
- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) G01N 17/00 (11) 1 102 056 A1
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) H01L 21/00 (11) 1 101 244 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A01H 1/00 (11) 1 100 308 A1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C07K 1/00 (11) 1 100 810 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 903 A1
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) B03C 3/40 (11) 1 100 621 A1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH OF OLD COLLEGE**
(51) G01B 11/06 (11) 1 037 011 A3
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) A61B 17/70 (11) 1 101 448 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) C02F 3/34 (11) 0 844 981 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C08F 20/00 (11) 0 813 558 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) C07K 7/04 (11) 1 100 815 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) G02B 13/08 (11) 1 101 140 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 100 538 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 100 825 A1
- (71) **Therapeutics, Inc., Small Molecule →**
Small Molecule Therapeutics, Inc.
- (71) **Thermoflux S.A.**
(51) G01K 17/20 (11) 1 101 086 A1
- (73) **THERMOFORMAGE ET D'INJECTION DES PLASTIQUES- S.T.I. PLASTIC, SOCIETE DE →**
SOCIETE DE THERMOFORMAGE ET D'INJECTION DES PLASTIQUES- S.T.I. PLASTIC
- (71) **THERMOVONICS CO., LTD**
(51) F24F 5/00 (11) 0 813 032 A3
- (71) **Therox, Inc.**
(51) A61M 1/32 (11) 1 100 560 A1
- (71) **Thomas Estates Limited**
(51) G07F 17/34 (11) 1 101 208 A1
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 31/35 (11) 1 100 496 A1
(51) A61K 31/41 (11) 1 100 500 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 102 480 A2
- (71) **THOMSON-CSF**
(51) G01S 1/04 (11) 1 102 083 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 102 263 A1
(51) H04N 5/45 (11) 1 101 355 A1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) H01J 29/07 (11) 0 840 937 B1
(51) H04L 7/02 (11) 1 101 315 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 101 316 A1
(51) H04N 5/783 (11) 1 102 484 A1
- (71) **Thurner, Jörg, Ing.**
(51) G09B 9/042 (11) 1 102 229 A2
- (71) **TI Group Automotive Systems Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 101 638 A1
- (71) **Tifon S.A**
(51) F24B 1/188 (11) 1 102 008 A1
- (71) **Tiroler Röhren- und Metallwerke Aktiengesellschaft**
(51) F16L 41/08 (11) 0 928 922 A3
- (71) **Tirrell, David**
(51) C08F 8/32 (11) 1 100 834 A1
- (71) **TISSUE SCIENCES, INC., ADVANCED →**
ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.
- (71) **Tivo, Inc.**
(51) H04N 5/775 (11) 1 101 356 A1
- (71) **Tjandrasuwita, Ignatius**
(51) G09G 3/36 (11) 1 101 214 A1
- (71) **Toccata Technology APS**
(51) H03F 1/26 (11) 1 101 278 A2
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G11B 5/708 (11) 1 102 245 A1
(51) G11B 5/712 (11) 1 102 246 A1
- (71) **Tohoku Electric Power Co., Inc.**
(51) C10G 1/10 (11) 1 101 812 A1
- (71) **TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 11/11 (11) 1 101 994 A2
- (71) **Tokyo-Buhin Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16D 66/02 (11) 1 101 971 A1
- (71) **Tokyo Electric Power Co., Inc., The →**
The Tokyo Electric Power Co., Inc.
- (71) **Tokyo Electron Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 21/00 (11) 0 833 375 A3
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 16/44 (11) 1 100 980 A2
- (71) **Tokyo Gas Company Limited**
(51) A61K 51/00 (11) 1 101 499 A2
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKIGAISHA →**
KABUSHIKIGAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 13/004 (11) 1 101 609 A1
- (71) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 101 722 A2
- (71) **Tomogawa Paper Co. Ltd.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 102 095 A1
- (73) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) G01S 7/52 (11) 0 998 683 B1
- (71) **topac Multimedia Print GmbH**
(51) G11B 23/40 (11) 1 102 267 A2
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C07C 5/27 (11) 0 985 649 A3
(51) C08J 5/04 (11) 0 645 416 B1
(51) H04N 5/72 (11) 0 722 248 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H05B 41/29 (11) 0 954 207 A3
- (73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 7/06 (11) 0 699 608 B1
- (71) **TOTO LTD.**
(51) C09D 5/00 (11) 1 101 803 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 63/00 (11) 1 072 625 A3
- (71) **Toyo Machinery & Metal Co. Ltd.**
(51) B29C 45/56 (11) 1 101 592 A2
(51) B29C 45/77 (11) 1 101 593 A2
- (71;73) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 46/24 (11) 1 038 566 A3
(51) B21H 5/02 (11) 0 761 339 B1
(51) B60K 6/04 (11) 0 755 817 B1
(11) 0 768 203 B1
(51) B60K 41/00 (11) 1 101 649 A2
(11) 1 101 650 A2
(51) B60T 8/32 (11) 1 101 676 A2
(51) C22C 14/00 (11) 1 101 831 A1
(51) F01P 11/20 (11) 1 101 915 A2
(51) F02M 55/02 (11) 0 785 357 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 102 036 A1
(51) G05B 17/02 (11) 0 731 398 B1

- (73) **TOYOTA SCHOOL FOUNDATION**
(51) G05B 17/02 (11) 0 731 398 B1
- (71) **Track Communications, Inc.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 101 323 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 101 375 A2
- (71) **Transense Technologies PLC**
(51) H01P 1/06 (11) 1 101 252 A1
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 100 916 A2
- (71) **Trendmasters Inc.**
(51) A63H 3/00 (11) 1 101 515 A2
- (71) **Tricumed Medizintechnik GmbH**
(51) A61M 5/142 (11) 1 100 565 A1
- (71) **Trietex Antriebstechnik GmbH**
(51) E06B 9/00 (11) 1 101 010 A2
- (71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) A61K 35/00 (11) 1 100 515 A1
- (71) **Trustees of Princeton University, The →**
The Trustees of Princeton University
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) F16L 3/23 (11) 0 863 350 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 101 661 A2
(51) F16B 2/02 (11) 1 101 954 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) B62D 6/00 (11) 0 681 955 B1
(11) 0 683 086 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) F42B 10/66 (11) 0 994 325 A3
(51) G02F 1/35 (11) 1 102 113 A2
(51) H01Q 19/10 (11) 1 102 349 A2
(51) H01Q 25/00 (11) 1 102 350 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 102 424 A2
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 49/12 (11) 1 101 852 A1
- (71) **Tuff Torq Corporation**
(51) B62D 11/04 (11) 1 100 711 A1
- (71) **Turbine Corporation, Capstone →**
Capstone Turbine Corporation
- (71) **Turk, Marc Timothy**
(51) A47K 5/12 (11) 0 956 802 A3
- (71) **TWENTE, UNIVERSITEIT →**
UNIVERSITEIT TWENTE
- (71) **Twinwall Fixings (UK) Limited**
(51) E04D 3/08 (11) 1 055 785 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 12/08 (11) 1 102 354 A2
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 37/76 (11) 1 101 232 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) H01M 2/34 (11) 1 102 338 A1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/03 (11) 1 100 380 A1
- (71) **U.S.A. CORPORATION, VALENT →**
VALENT U.S.A. CORPORATION
- (71) **U.T.G. Gesellschaft für Umwelttechnik**
(51) D21B 1/02 (11) 1 100 992 A1
- (71) **Umwelttechnik, U.T.G. Gesellschaft für →**
U.T.G. Gesellschaft für Umwelttechnik
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 101 468 A2
(11) 1 101 469 A2
(11) 1 101 470 A2
(51) A61F 13/26 (11) 1 101 472 A2
(51) A61F 13/32 (11) 1 101 473 A2
(51) A61F 13/471 (11) 1 101 475 A2
(51) A61F 13/475 (11) 1 101 476 A2
(51) A61F 13/535 (11) 1 101 477 A2
(51) D04H 3/10 (11) 1 101 854 A1
- (71) **unicharm →**
UNI-CHARM CORPORATION
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23C 19/093 (11) 0 689 385 B1
(51) A23D 9/007 (11) 1 101 409 A2
(11) 1 101 410 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 100 458 A1
(51) B26D 7/26 (11) 1 100 658 A1
(51) C07C 235/48 (11) 0 919 226 A3
(51) C11D 1/835 (11) 0 754 215 B1
(51) C11D 3/12 (11) 0 871 694 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 874 894 B1
(51) C11D 17/06 (11) 0 730 637 B2
(51) D06F 39/02 (11) 0 964 951 B1
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23C 19/093 (11) 0 689 385 B1
(51) A23D 9/007 (11) 1 101 409 A2
(11) 1 101 410 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 100 458 A1
(51) B26D 7/26 (11) 1 100 658 A1
(51) C07C 235/48 (11) 0 919 226 A3
(51) C11D 1/835 (11) 0 754 215 B1
(51) C11D 3/12 (11) 0 871 694 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 874 894 B1
(51) C11D 17/06 (11) 0 730 637 B2
(51) D06F 39/02 (11) 0 964 951 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 36/06 (11) 1 101 776 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 101 777 A1
- (73) **Uniphase Opto Holdings, Inc.**
(51) H01L 33/00 (11) 0 727 099 B1
- (71) **Uniphase Telecommunications Products, Inc.**
(51) G02F 1/377 (11) 1 101 151 A1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) H04L 12/00 (11) 1 101 322 A2
- (71) **UNITED KINGDOM LIMITED, PILKINGTON →**
PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED
- (71) **UNITED KINGDOM NIREX LIMITED**
(51) F16J 15/00 (11) 1 101 053 A1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 754 328 B1
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, THE →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, The →**
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/18 (11) 1 101 899 A1
- (71) **Universität Hannover**
(51) A23L 1/10 (11) 1 100 345 A2
- (71) **UNIVERSITÄT KARLSRUHE**
(51) G10L 21/02 (11) 1 102 243 A2
- (71) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) G07C 5/00 (11) 1 101 202 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) C07K 16/28 (11) 1 100 829 A2
- (73) **UNIVERSITY, MCGILL →**
MCGILL UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NEW YORK →**
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **University of British Columbia**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 895 A2
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF CHICAGO**
(51) G01N 33/553 (11) 1 101 117 A1
- (71) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) C01B 3/00 (11) 1 100 745 A1
- (71) **University of Hong Kong, The →**
The University of Hong Kong
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/70 (11) 1 100 513 A1
(51) C07H 21/00 (11) 1 100 807 A1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) F16F 15/00 (11) 1 089 011 A3
- (71) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) A01K 1/015 (11) 1 100 320 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) A61K 38/19 (11) 1 100 527 A2

- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) C12N 15/10 (11) 1 100 888 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
(71) **University of Ottawa**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 900 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
(71) **University of Southern California**
(51) A61K 39/00 (11) 1 100 535 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
(71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE →**
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
(71) **University of Utah Research Foundation, The →**
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE →**
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
(71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, WASHINGTON STATE →**
WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(71) **UNIVERSITY, WASHINGTON →**
WASHINGTON UNIVERSITY
(71) **Upither B.V.**
(51) C07K 14/78 (11) 1 100 827 A2
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
(71) **Ursprung, Heinrich Dipl.-Ing.**
(51) F16L 1/12 (11) 0 931 965 A3
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) G02B 5/30 (11) 1 102 093 A1
(51) H01K 1/14 (11) 1 102 309 A1
- (71) **Ushio Research Institute of Technology, Inc.**
(51) H01S 3/081 (11) 1 102 368 A2
- (71) **Utah Research Foundation, The University of →**
The University of Utah Research Foundation
(71) **UTG →**
U.T.G. Gesellschaft für Umwelttechnik
(71) **V O Design and Innovations Limited**
(51) A61B 17/86 (11) 1 100 390 A1
- (73) **Va Tech Wabag AG**
(51) B01D 11/02 (11) 0 912 216 B1
- (73) **VACHETTE**
(51) E05B 15/16 (11) 0 874 114 B1
- (73) **Vacuum Technologies AG, ALD →**
ALD Vacuum Technologies AG
(71) **Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) E04D 13/04 (11) 1 101 880 A2
- (71) **VAI CLECIM**
(51) B21B 1/28 (11) 1 100 632 A1
- (71) **VAL d'Amour Fabrication Inc.**
(51) B27B 25/02 (11) 1 101 581 A2
- (71) **VALENT U.S.A. CORPORATION**
(51) A01N 43/40 (11) 1 100 331 A1
- (71) **valent-usa →**
VALENT U.S.A. CORPORATION
(71) **Valentis Inc.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 100 941 A2
- (71;73) **VALEO**
(51) B01D 39/08 (11) 1 101 520 A1
(51) F16D 25/08 (11) 0 755 488 B1
(51) F16L 37/32 (11) 0 742 403 B1
- (73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 748 708 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H01H 51/06 (11) 0 778 601 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G01S 13/10 (11) 1 102 088 A2
(11) 1 102 089 A2
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) B60R 25/00 (11) 1 101 671 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) B60N 3/14 (11) 0 776 785 B1
(51) B60Q 1/068 (11) 0 822 118 B1
- (71) **Valmarip EEIG**
(51) F16L 19/02 (11) 1 101 996 A2
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 100 624 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 100 729 A1
- (71) **VALOIS Société Anonyme dite:**
(51) B05B 1/34 (11) 1 100 622 A1
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 37/02 (11) 0 787 927 B1
- (71) **Van Dyke, Knox**
(51) A61K 31/52 (11) 1 100 507 A1
- (73) **van Halteren, Tijmen**
(51) E02D 5/80 (11) 0 758 035 B1
- (71) **Vantico AG**
(51) B28B 1/02 (11) 1 100 661 A1
(51) C08G 18/58 (11) 1 101 783 A2
- (73) **VARI-LITE, INC.**
(51) H05B 39/04 (11) 0 727 920 B1
- (71) **Variagenics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 964 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) G01R 31/25 (11) 1 101 123 A1
- (71) **Vascular Biotech GmbH**
(51) A61K 45/06 (11) 1 100 539 A2
- (71) **VASOGEN INC.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 100 875 A2
- (71) **Vega Vista, Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 101 215 A1
- (71) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE) →**
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
(71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH
(71) **Veitsch-Radex GmbH**
(51) C21C 7/072 (11) 1 101 825 A1
- (71) **Verduijn, Norbertus**
(51) B01D 33/067 (11) 1 101 518 A2
- (71) **Verigen Transplantation Service International (VTSI) AG**
(51) C12N 5/02 (11) 1 100 871 A2
- (71) **Verpackungsmaschinen GmbH, Hassia →**
Hassia Verpackungsmaschinen GmbH
(71) **Verwaltungsgesellschaft Bleiindustrie GmbH & Co. KG vorm. Jung + Lindig**
(51) B23K 20/04 (11) 0 988 915 A3
- (73) **VESUVIUS FRANCE S.A.**
(51) B22D 41/50 (11) 0 946 321 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
(51) H04N 7/50 (11) 1 063 850 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04S 1/00 (11) 0 828 405 A3
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 102 247 A2
- (71) **Virginia Commonwealth University**
(51) A61B 17/42 (11) 1 100 388 A1
- (71) **Virginio Schiaretta Societa'per Azioni**
(51) B29C 47/02 (11) 1 099 528 A3
- (71) **Virtual Rain, Inc.**
(51) A01G 25/06 (11) 1 100 307 A2
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
(71) **VISKASE CORPORATION**
(51) A22C 13/00 (11) 1 101 405 A1
(11) 1 101 406 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 101 658 A1
- (71) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 101 509 A1
- (71) **Vitek, Inc., bioMerieux →**
bioMerieux Vitek, Inc.
(71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 18/00 (11) 1 101 720 A2
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 911 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 100 933 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 101 112 A2
- (71) **Vlcek, Petr**
(51) E01D 19/10 (11) 1 100 996 A1
- (71) **Vlcek, Radek**
(51) E01D 19/10 (11) 1 100 996 A1

- (71) **Vocal Technologies, Ltd**
(51) H04L 1/00 (11) 1 101 313 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 13/00 (11) 0 796 348 B1
(51) C22B 1/242 (11) 0 630 980 B1
- (71) **Vogel AG, Willy** →
Willy Vogel AG
- (71) **Voisin, Ernest A.**
(51) A22C 29/04 (11) 1 100 340 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21B 1/30 (11) 1 101 858 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 101 861 A2
(11) 1 101 862 A2
(51) D21G 9/00 (11) 0 868 571 B1
(11) 1 101 864 A2
(51) D21H 23/14 (11) 1 101 865 A2
(51) D21H 23/34 (11) 0 728 241 B1
(51) F16C 13/00 (11) 1 101 960 A2
- (71) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) B01D 33/04 (11) 1 100 605 A1
- (71) **Voith Sulzer Stoffaufbereitung GmbH**
(51) D21B 1/32 (11) 1 099 792 A3
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 33/10 (11) 1 013 954 A3
- (71) **Volkman GmbH**
(51) D01H 15/007 (11) 1 101 847 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B05D 1/32 (11) 1 101 539 A2
(51) B60J 10/00 (11) 1 036 910 A3
(51) B60Q 3/02 (11) 1 101 654 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 026 041 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 101 657 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 101 664 A2
(51) B60R 25/04 (11) 1 101 672 A2
(51) C23C 4/08 (11) 0 770 698 B1
(51) F01N 3/02 (11) 1 101 019 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 101 908 A2
(51) F01N 3/20 (11) 1 101 909 A2
(51) F02P 17/12 (11) 1 101 933 A2
(51) F16D 48/08 (11) 1 101 970 A2
- (71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F16D 65/12 (11) 1 101 041 A1
(51) F16H 59/02 (11) 1 101 051 A1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F01P 11/02 (11) 1 101 020 A1
- (73) **VOLVO PENTA, AB** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) F16F 9/32 (11) 1 101 043 A1
- (73) **Vossloh Schwabe GmbH**
(51) H01R 4/48 (11) 0 678 932 B1
- (73) **Vossloh-Schwabe GmbH** →
Vossloh Schwabe GmbH
- (73) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) B22D 13/04 (11) 0 835 705 B1
- (71) **W.I.T. Wiemers Innovate Technik GmbH**
(51) B23Q 3/00 (11) 1 100 649 A2
- (71) **W.O.M. World of Medicine GmbH**
(51) A61M 13/00 (11) 1 101 506 A2
- (71;73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) B01D 71/64 (11) 1 100 614 A1
(51) E04D 5/10 (11) 0 723 570 B1
- (71) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) C01B 33/141 (11) 1 100 752 A1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 4/12 (11) 1 101 845 A2
(51) D01H 4/48 (11) 1 101 846 A2
- (73) **Wabag AG, Va Tech** →
Va Tech Wabag AG
- (73) **WABCO Perrot Bremsen GmbH**
(51) F16D 65/12 (11) 0 856 679 B1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C09D 5/00 (11) 0 948 574 B1
- (71;73) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) E01C 23/06 (11) 0 757 735 B1
(51) F02D 17/04 (11) 1 101 027 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 0 989 510 A3
- (71;73) **Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG**
(51) B61G 11/12 (11) 1 070 647 A3
(51) B65D 88/74 (11) 0 850 855 B1
- (73) **WALBERG, Gretchen G.**
(51) A45B 27/00 (11) 0 712 285 B1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 37/10 (11) 1 031 725 A3
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 9/08 (11) 1 101 925 A2
- (71) **Walls, Robert William**
(51) G01F 23/24 (11) 1 102 043 A1
- (71) **Walraven Holding B.V., J. van** →
J. van Walraven Holding B.V.
- (71) **Walter Hillebrand GmbH & Co, KG**
(51) C25D 17/06 (11) 1 100 984 A1
- (71) **WANDRES GmbH MICRO-CLEANING**
(51) B08B 1/02 (11) 1 101 542 A2
- (73) **WANDSCHNEIDER, Ingeborg**
(51) F16F 9/02 (11) 0 907 842 B1
- (71) **Wang, Ming-Ching**
(51) F02M 9/133 (11) 1 101 926 A2
- (71) **Wang, Xiao Bing**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 101 824 A2
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) G07F 7/06 (11) 1 101 204 A1
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) B60S 3/04 (11) 1 101 674 A2
- (71) **Warkotsch GmbH, HAWEKA Auswuchttechnik Horst** →
HAWEKA Auswuchttechnik Horst Warkotsch GmbH
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A47F 7/03 (11) 1 055 383 A3
(51) C07D 307/91 (11) 1 100 792 A1
- (71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 9/02 (11) 1 100 881 A1
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) A61K 38/17 (11) 1 100 525 A2
- (71) **Watanabe, Kunihiro**
(51) H01L 27/148 (11) 1 102 324 A1
- (71) **Water Limited, First** →
First Water Limited
- (71) **WATSON LABORATOIRES, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 100 543 A2
- (73) **WAYNE STATE UNIVERSITY, BOARD OF GOVERNORS OF** →
BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (73) **WEA MANUFACTURING INC.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 762 407 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B29C 44/14 (11) 1 101 590 A1
- (71) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B.** →
JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **WEHRLE-WERK AG**
(51) B05B 11/00 (11) 1 100 625 A1
- (71) **Weichert, Reiner**
(51) B02C 23/06 (11) 1 100 620 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) B23D 29/00 (11) 1 101 557 A1
(51) H01R 9/26 (11) 1 102 353 A2
- (71) **Weise, Ulrich**
(51) F24J 2/46 (11) 0 994 316 A3
- (71) **Weiss, Stefan**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 100 958 A2
- (71) **Weisser Söhne Werkzeugmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, J.G.** →
J.G. Weisser Söhne Werkzeugmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Welcker, Friedrich**
(51) H01R 9/03 (11) 1 101 255 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 0 925 774 A3
(51) C12P 17/16 (11) 1 101 823 A2
- (73) **WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.**
(51) B23F 19/10 (11) 0 952 900 B1
- (71) **Werkzeugmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, J.G. Weisser Söhne** →
J.G. Weisser Söhne Werkzeugmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **Wermelinger AG**
(51) H01H 85/20 (11) 0 924 736 B1
- (73) **Werner, Ernst**
(51) C07D 475/00 (11) 0 906 913 B1
- (71) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 1 100 651 A1
- (71) **WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01V 1/36 (11) 0 911 648 A3
- (71) **Western Seed Espana S.A.**
(51) A01H 1/02 (11) 1 100 309 A1
- (71) **Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 1/137 (11) 1 101 713 A1
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) F16K 11/04 (11) 0 919 751 A3

- (73) Westo Engineering-Machinebouw
(51) B66C 1/00 (11) 0 931 755 B1
- (71) White, Thomas H.
(51) B60N 2/38 (11) 1 100 695 A1
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH
(51) C07K 14/16 (11) 1 100 818 A1
- (73) Widia GmbH
(51) C23C 16/36 (11) 0 931 178 B1
- (71) Wiegmann, Gerhard
(51) B32B 21/06 (11) 1 101 604 A1
- (71) Wiemers Innovate Technik GmbH, W.I.T. →
W.I.T. Wiemers Innovate Technik GmbH
- (71) Wiesheu GmbH
(51) F24C 15/32 (11) 1 102 010 A1
- (71) Wifag, Maschinenfabrik →
Maschinenfabrik Wifag
- (71) Wilden, Lutz
(51) A61N 5/06 (11) 1 100 586 A1
- (71) Wilhelm Karmann GmbH
(51) B60J 7/12 (11) 1 101 642 A2
- (73) Wilhelm, Klaus
(51) B65G 53/24 (11) 0 819 628 B1
- (71) William Harvey Research Limited
(51) C07K 14/47 (11) 1 100 821 A2
- (71) Willy Vogel AG
(51) F04D 17/16 (11) 1 101 036 A1
(11) 1 101 037 A1
- (73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.
(51) B21D 17/04 (11) 0 802 838 B1
- (71) Wind GmbH, Enron →
Enron Wind GmbH
- (73) Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Fritz →
Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) A61N 5/10 (11) 1 100 587 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 100 950 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 100 955 A2
- (73) WITRON Logistik & Informatik GmbH
(51) B65G 1/137 (11) 0 847 939 B1
- (71) Wittkötter, Erland
(51) H04L 9/32 (11) 1 101 320 A1
- (71) WMS GAMING, INC.
(51) G07F 17/32 (11) 1 102 223 A2
- (71) Wolf GmbH, Richard →
Richard Wolf GmbH
- (71) Wolfmaier, Christof, Prof. Dipl.-Ing.
(51) B60J 7/12 (11) 1 092 578 A3
- (71) Wood, Michael
(51) A61F 5/441 (11) 1 101 462 A1
- (71) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION
(51) B29C 44/04 (11) 1 101 588 A2
- (71) World of Medicine GmbH, W.O.M. →
W.O.M. World of Medicine GmbH
- (71) Wronski, Slawomir
(51) A47C 1/026 (11) 1 100 358 A1
- (73) WSP Prof. Dr.-Ing. C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc., Ingenieurgesellschaft →
Ingenieurgesellschaft WSP Prof. Dr.-Ing. C.Kramer Prof. H.J. Gerhardt, M.Sc.
- (73) WULFF, ING. BÜRO W. →
ING. BÜRO W. WULFF
- (71) Würth GmbH & Co. KG, Adolf →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (73) Wyeth Lederie Japan LTD.
(51) C07D 417/04 (11) 0 717 042 B1
- (71) Xenon Genetics Inc.
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 895 A2
- (73) XEROX CORPORATION
(51) G02B 26/10 (11) 0 637 770 B1
- (71) Xerox Corporation
(51) B65H 1/04 (11) 1 101 718 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 014 210 A3
(51) G06F 17/21 (11) 1 102 176 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 102 179 A2
(51) G09F 9/00 (11) 1 102 232 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 102 313 A2
(51) H04N 1/23 (11) 1 102 471 A2
- (71) XY, Inc.
(51) A61K 39/00 (11) 1 100 534 A1
- (71) Xybernat Corporation
(51) H04M 1/02 (11) 1 102 456 A2
- (73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED
(51) G11B 27/30 (11) 0 950 245 B1
- (71) YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, FUJI →
FUJI YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) Yamada, Akio
(51) A61M 1/14 (11) 1 101 501 A1
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) G10H 1/00 (11) 0 786 758 B1
(11) 1 102 238 A2
(51) H03G 5/16 (11) 1 017 166 A3
(51) H03M 1/12 (11) 0 762 656 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 102 427 A2
(51) H04S 7/00 (11) 1 017 167 A3
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) B62K 19/46 (11) 0 755 853 B1
- (71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
(51) B23K 37/04 (11) 1 068 925 A3
- (71) Yao, Li-ho
(51) G06F 13/38 (11) 1 102 172 A1
- (71) YAZAKI CORPORATION
(51) B60R 16/02 (11) 1 101 656 A1
- (71) Yazaki Corporation
(51) G02B 6/38 (11) 1 102 097 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 102 099 A2
(51) H01R 13/24 (11) 1 102 359 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 102 360 A1
(51) H01R 24/04 (11) 1 102 365 A2
- (71) Yazar, Aydin
(51) H04Q 7/38 (11) 1 102 510 A1
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.
(51) A61K 31/715 (11) 0 669 827 B1
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.
(51) C12N 15/12 (11) 1 100 901 A1
- (71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT CO.
(51) C12N 5/08 (11) 1 100 874 A2
- (73) YEE, Keen Yoke
(51) H04N 5/50 (11) 0 681 775 B1
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
(51) A61B 5/00 (11) 1 100 371 A1
(51) G01R 27/04 (11) 1 101 121 A1
- (73) YOKOSHIMA & COMPANY
(51) B29C 63/36 (11) 0 752 305 B1
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) B05B 11/00 (11) 1 101 536 A1
- (71) Youn, Jun-Jae
(51) G06F 17/60 (11) 1 101 178 A1
- (71) Young & Franklin, Inc.
(51) F16K 31/04 (11) 1 101 985 A2
- (73) YUGEN KAISHA, GOTOH GUT →
GOTOH GUT YUGEN KAISHA
- (73) Zambelli, Benito
(51) B66C 1/10 (11) 0 832 840 B1
- (73) Zambelli, Sergio
(51) B66C 1/10 (11) 0 832 840 B1
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A.
(51) A61K 9/20 (11) 1 100 470 A1
(51) C07C 17/00 (11) 1 100 762 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 100 806 A1
- (71) Zanatta, Luca
(51) A43B 5/04 (11) 1 100 348 A1
- (71) Zanatta, Marco
(51) A43B 5/04 (11) 1 100 348 A1
- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG
(51) F24D 19/00 (11) 1 102 011 A2
(51) F24H 9/12 (11) 1 102 016 A1
- (71) Zeiss, Carl →
Carl Zeiss
- (71) ZEISS JENA GmbH, CARL →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) ZELLWEGER LUWA AG
(51) B65H 63/06 (11) 1 100 741 A1
(11) 1 100 742 A1
(51) D06H 3/08 (11) 1 100 989 A1
(51) G01N 21/89 (11) 1 101 099 A1
- (71) Zeneca Limited
(51) C07D 417/12 (11) 1 100 798 A1
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG
(51) B60T 7/06 (11) 1 100 704 A1
(51) F16F 13/14 (11) 1 101 044 A1
(51) F16F 13/30 (11) 1 101 045 A1
- (71) ZF Lenksysteme GmbH
(51) B62D 5/083 (11) 1 100 709 A1
- (73) ZF Meritor, LLC
(51) F16H 59/70 (11) 0 838 001 B1
- (71) Zimmer Aktiengesellschaft
(51) C08B 15/06 (11) 1 100 831 A1
- (71) ZOSTER, S.A.
(51) A23L 1/236 (11) 0 908 107 A3
- (73) Zöller-Kipper GmbH
(51) B65F 3/00 (11) 0 699 601 B1

**(71) Zwingenberger Ltd., Scican, a division of Lux
and →**
Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd.

(73) Zyliss Haushaltswaren AG
(51) B67B 7/04 (11) 0 930 265 B1

(71;73) 3m →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(71) 3M Innovative Properties Company
(51) C07D 498/04 (11) 1 100 802 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) **98923978.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98923979.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98923980.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98923981.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98923982.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98923984.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98923985.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98923986.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague

(21) **98931531.2**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 07/03/01
ON-POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC
8444 Miralani Drive, San Diego, CA 92126, US
EPO The Hague

(21) **98937673.6**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69, EPA FORME 1205 FROM 070800
Davie, Allan John
Schiehallion, Viewbank View, Lasswade, Midlothian EH18 1AL, GB
EPO Berlin

(21) **98941876.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Lee, Won-hang
102-704, Keukdong Apt., San 17, Sadang-2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-772, KR
EPO The Hague

(21) **98951009.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69, EPO FORM 1205 FROM 060301
MOLECULAR BIOSYSTEMS, INC.
10070 Bames Canyon Road, San Diego, CA 92121-2789, US
EPO Berlin

(21) **98955840.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B
Blank, Alexander
28/16 Matalon Street, Tel Aviv, 66100 Tel Aviv, Jaffa, IL
EPO The Hague

(21) **98957753.1**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85A AND 85B EPC SENT 02.02.2001
Market Design & Development Inc.
Suite C, 702 S. Thomson Avenue, Dalton GA 30720, US
EPO The Hague

(21) **98960151.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 08.02.01).
Stem Cell Sciences Pty. Ltd.
Suite 5, 52/55 Atherton Road, Oakleigh, VIC 3166, AU
EPO The Hague

(21) **99904258.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 06.02.2001)
Genquest, Inc.
The Audubon Technology Center, 4th floor, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
EPO The Hague

(21) **99905827.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Giattino, Delena
1442 Fingerlake Park, Dayton, OH 45458, US
EPO The Hague

(21) **99907071.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N, 1218N) DATED 30.01.2001
Pan, Jin-yi
Apartment 38, 9 Baron Lane, Burlington, MA 01803, US
EPO The Hague

(21) **99916620.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 26.02.01)
Genmark Automation, Inc.
310 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague

(21) **99921518.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
WASHINGTON UNIVERSITY
660 South Euclide Avenue, St. Louis, MO 63110, US
EPO The Hague

(21) **99925915.3**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (FORM 1217N OF 05/03/01) AND COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218N OF 05/03/01)
DJORUP, Robert, S.
20 Lovewell Road, Wellesley, MA 02181, US
EPO Munich

(21) **99928497.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 190200)
Mayamedic International, LLC
Suite 205, 955 N.W. 3rd Street, Miami, FL 33128, US
EPO The Hague

(21) **00127260.8**

MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ VOM 29.03.2001
Rasper Heumann, F.J.
Pilgersheimerstrasse 11, München, DE
EPO Berlin

III.3

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

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

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 Pankki/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 pos-
taux 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 ABI. EPA 2/2001).

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 2/2001) 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° 2/2001).

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

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

Internet: <http://www.european-patent-office.org>

(Faint, mostly illegible text and markings, including circular symbols and various alphanumeric codes, likely representing a list of patent entries or administrative records.)