



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

VOSSIUS & PARTNER, Sieberts
81675 München, DE

CO8B 5/11
Sieberts

Stauffenberg, Dipl.-Ing. et al, Reinhard
Postfach 48 01, D-81675 München, DE

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

CO8K 3/27

Wansfield, Peter Turquand et al, AEA
Technology Patents Department 329
Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QF

B05B 1/25

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

GILL
Jennings House 7
7 LH, GB

Hasseltine Lake &
Hampton Buildings
WC2A 1AT, GB

Hasseltine Lake &
Southampton Buildings
London WC2A 1AT, GB

JACOBBACCI &
so Regio Parco, 27 10157

Gill Jennings & C
Eldon Street, London

Dr. et al, IBM
Konssysteme GmbH, Patentrechts
Abteilung, 70548 Stuttgart, DE

Kerr, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Kobek, Fieger et col., Jorderer Anger
8588 Landsberg/Lech, D

England, Christopher David et al, AEA
Patent Department, 151 85 Sanderidge, SE

Preto, Laszlo, Seebuchstrasse 19, 8374

Buochs, CH

B29C 47/00
Klasse 19, 8374

A61M 5/11

H01J 37/32

H04S 3/02

H04B 7/00

C07D 213/38

C23C 13/00

C07K 7/00

B29C 47/00

C07D 213/38

C23C 13/00

C07K 7/00

B29C 47/00

C07D 213/38

C23C 13/00

C07K 7/00

(11)
(74)

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

VOSSIUS & PARTNER, Sieberts
81675 München, DE

Wells, David, Gill Jennings
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Angell, David Whilton et al
HAAS (UK) LTD, European
Patent Department Lening
House 2, London Avenue, Croydon

Wells, David, Gill Jennings
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Wells, David, Gill Jennings
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

England, Christopher David et al, AEA
Patent Department, 151 85 Sanderidge, SE

Wells, David, Gill Jennings
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Wells, David, Gill Jennings
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Ström, Tore et al, Ström & Gulliksson AB
Studentgatan 1 P.O. Box 5189, S-203 13
Malmö, SE

20.06.2001

1 107 658 - 1 109 434

2001

25

D'haemmer, Jan Constantin et al, Swiss
Technology Ltd. Patents and Trademarks
Division, 4002 Basel, CH

England, Christopher David et al, AEA
Patent Department, 151 85 Sanderidge, SE

Wells, David, Gill Jennings
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Ström, Tore et al, Ström & Gulliksson AB
Studentgatan 1 P.O. Box 5189, S-203 13
Malmö, SE

VOSSIUS & PARTNER, Sieberts
81675 München, DE

England, Christopher David et al, AEA
Patent Department, 151 85 Sanderidge, SE

England, Christopher David et al, AEA
Patent Department, 151 85 Sanderidge, SE

Wells, David, Gill Jennings
Broadgate House, Eldon Street
EC2M 7 LH, GB

Wells, David, Gill Jennings
Broadgate House, Eldon Street
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

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	101	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	101	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	101
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	222	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	222	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	222
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	223	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	223	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	223
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	224	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	224	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	224
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	225	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	225	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	225
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	227	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	227	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	227
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	243	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	243	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	243
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	253	I.7	Date of filing of request for examination	253	I.7	Date de présentation de la requête en examen	253
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	262	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	262	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	262
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	263	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	263	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	263
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	263	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	263	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	263
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	265	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	265	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	265
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	265	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	265	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	265
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	265	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	265	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	265

I.12	Änderungen und Korrekturen	266	I.12	Alterations and Corrections	266	I.12	Modifications et corrections	266
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	266	I.12(1)	International Patent Classification	266	I.12(1)	Classification internationale des brevets	266
I.12(2)	Verfahrenssprache	268	I.12(2)	Procedure language	268	I.12(2)	Langue de procédure	268
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	268	I.12(4)	Language of filing	268	I.12(4)	Langue de dépôt	268
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	268	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	268	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	268
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	269	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	269	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	269
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	269	I.12(7)	Title of the invention	269	I.12(7)	Titre de l'invention	269
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	275	I.12(8)	Applicant (name/address)	275	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	275
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	276	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	276	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	276
I.12(10)	Erfinder	278	I.12(10)	Inventor	278	I.12(10)	Inventeur	278
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	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
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)	280	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	280	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	280
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	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	281	I.12(16)	Separate publication of the European search report	281	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	281
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	281	I.12(19)	Date of filing of request for examination	281	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	281
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	281	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	281	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	281
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	281	I.12(30)	Licences	281	I.12(30)	Licences	281
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	283	II.	Granted patents	283	II.	Brevets délivrés	283
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	283	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	283	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	283
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	340	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	340	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	340
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	342	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	342	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	342
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	346	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	346	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	346
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	346	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	346	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	346
II.6(1)	Einspruch	347	II.6(1)	Opposition	347	II.6(1)	Opposition	347
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	348	II.6(2)	No opposition filed	348	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	348
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	354	II.7(3)	Revocation of the European patent	354	II.7(3)	Révocation du brevet européen	354
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	354	II.7(4)	Rejection of the opposition	354	II.7(4)	Rejet de l'opposition	354
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	354	II.7(5)	Termination of opposition procedure	354	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	354
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	356	II.12	Alterations and Corrections	356	II.12	Modifications et corrections	356
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	356	II.12(1)	International Patent Classification	356	II.12(1)	Classification internationale des brevets	356
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	356	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	356	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	356
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	356	II.12(7)	Title of the invention	356	II.12(7)	Titre de l'invention	356
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)	356	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	356	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	356
II.12(10)	Erfinder	356	II.12(10)	Inventor	356	II.12(10)	Inventeur	356
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)	356	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	356	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	356
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	356	II.12(18)	Opposition	356	II.12(18)	Opposition	356
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	359	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	359	III.1	Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	359
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	392	III.2	Public notification under Rule 80	392	III.2	Signification publique, conformément à la la règle 80	392
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3	Reprints following corrections	—	III.3	Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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).

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

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

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

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. Erstreckungsböhen ontrichot sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsböhen 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).

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.

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

Betrifft eine Namens/Anschriffs-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A. Betrifft eine Namens/Anschriffs-Änderung oder ein Rechtsübergang 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.

B General Remarks

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.

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.

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

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

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.

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).

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.

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

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.

B Remarques générales

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.

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.

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.

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.

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).

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.

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-Document 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-Document code of the original (erroneous) document. The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, o.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 Patentedokuments

(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 Patentedokumente 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 Patentedokuments 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 therefor

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

(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

- (71) Name des Anmelders
- (72) Name des Erfinders, soweit bekannt
- (73) Name des Schutzrechtinhabers
- (74) Name des Vertreters oder Anwalts
- (75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist
- (76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

(70) Identification of parties concerned with the document

- (71) Name(s) of applicant(s)
- (72) Name(s) of inventor(s) if known to be such
- (73) Name(s) of grantee(s)
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)
- (76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(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

- (81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT
- (83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag
- (84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen
- (85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) 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
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (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
- (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
- (88) Date of deferred publication of the search report

(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (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) 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) 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 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
 Sub-licence — four digit serial number
 Exclusive licence — serial number followed by "excl."
 Licencée — 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 20

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) **A01B 1/02** (11) **1 107 658 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953571.9 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02637 24.08.1999
(87) WO 00/11928 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839317
(54) • SPATEN
• SPADE
• BECHE
(71) Kurz, Reinhard, Niddertalstrasse 59, 61130
Nidderau, DE
(72) Kurz, Reinhard, 61130 Nidderau, DE

A01D 34/76 → (51) F16H 7/02

- (51) **A01D 46/00** (11) **1 107 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940760.4 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) PT 99/00014 10.08.1999
(87) WO 00/08914 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 PT 10219098
(54) • WINDMASCHINE ZUM ERNTEN UND
SAMMELN VON OLIVEN
• WIND MACHINE FOR HARVESTING AND
GATHERING OLIVES
• MACHINE PNEUMATIQUE POUR LA RECOLTE
ET LE RAMASSAGE DES OLIVES
(71) Teixeira Da Costa, Miguel Pelagio, Avenida
Gonçalo Velho Cabral Lote 8-1 C., 2750 Cascais,
PT
(72) Teixeira Da Costa, Miguel Pelagio, 2750 Cascais,
PT
(74) Barros, Joao Carlos, Praça Duque da Terceira, 24-
3o, 1200-161 Lisboa, PT

A01D 90/10 → (51) A01K 1/015

- (51) **A01G 3/08** (11) **1 107 660 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946015.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01779 23.06.2000
(87) WO 01/00008 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FR 9908204
(54) • MECHANISCHE DRUCKLUFTABBLÄTTE-
RUNGSVORRICHTUNG
• MECHANICAL LEAF STRIPPER OPERATING
ON COMPRESSED GAS
• EFFEUILLEUSE MECANIQUE A GAZ
COMPRIME
(71) Etablissements Collard SA, Rue Jeanne d'Arc,
Boite Postale 1, 51150 Bouzy, FR
(72) COLLARD, Michel, F-51150 Bouzy, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV
INTERNATIONAL SA Résidence de l'Observatoire
avenue Georges Clémenceau Boite Postale 2764,
51066 Reims Cédex, FR

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 107 661 A2***
C12N 15/82 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99940877.6 (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) US 99/17653 04.08.1999
(87) WO 00/07430 2000/07 17.02.2000
(88) 22.06.2000
(30) 04.08.1998 US 95317 P
(54) • PROMOTOREN DER FETTSÄURE-DESATU-
RASE AUS PFLANZEN
• PLANT FATTY ACID DESATURASE PROMO-
TERS
• PROMOTEURS DE DESATURASE D'ACIDES
GRAS VEGETAUX
(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West,
Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) SHORROSH, Basil, S., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasserard S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 107 662 A1***
A01H 5/10 C12N 5/14
C12N 15/29 C12N 15/52
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 99945207.1 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19483 25.08.1999
(87) WO 00/10380 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97863 P
(54) • BEEINFLUSSUNG VON TOCOPHEROLGE-
HALTEN IN TRANSGENEN PFLANZEN
• MANIPULATION OF TOCOPHEROL LEVELS IN
TRANSGENIC PLANTS
• MANIPULATION DES TAUX DE TOCOPHE-
ROLS CHEZ LES PLANTES TRANSGENIQUE
(71) University of Nevada, Mail Stop 200, Reno, NV
89557-0014, US
(72) DELLAPENNA, Dean, Reno, NV 89509, US
SHINTANI, David, K., Reno, NV, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A01H 5/00 → (51) C07H 21/02

A01H 5/00 → (51) C07K 14/325

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/60

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) A01H 5/00

A01H 5/10 → (51) C12N 5/04

A01H 5/10 → (51) C12N 15/29

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 107 663 A1***
A01J 7/02
(25) En (26) En
(21) 99946493.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01398 18.08.1999
(87) WO 00/11934 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 SE 9802854
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON MELKBE-
CHER FÜR MILCHTIERE
• DEVICE FOR CLEANING TEAT CUPS USED
FOR MILKING DAIRY ANIMALS
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GOBELETS
TRAYEURS UTILISES POUR LA TRAITE D'ANI-
MAUX LAITIERS
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,
SE
(72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

A01J 7/02 → (51) A01J 5/017

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 107 664 A1***
A01K 31/04 A01K 5/02
A01K 5/00 A01D 90/10
(25) En (26) En
(21) 99943069.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02842 27.08.1999
(87) WO 00/11937 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818694
(54) • MATERIALSPENDER
• MATERIAL DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MATERIAUX
(71) Latham, Maurice Henry, Hillcroft, Bradeley Green,
Whitchurch SY13 4HE, GB
(72) LATHAM, Maurice, Henry, Whitchurch SY13 4HE,
GB
MEDDINS, Christopher, Edward, Shrewsbury SY5
7BY, GB
(74) Geoffrey Owen & Company, 76 Lower Bridge
Street, Chester CH1 1RU, GB

A01K 5/00 → (51) A01K 1/015

A01K 5/00 → (51) C12N 15/54

A01K 5/02 → (51) A01K 1/015

A01K 31/04 → (51) A01K 1/015

A01K 67/027 → (51) A61K 48/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

A01K 67/027 → (51) C12N 15/90

A01K 67/033 → (51) C12N 15/40

(A01N) I.1(1)

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 107 665 A1***
C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 99944166.0 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00698 30.08.1999
(87) WO 00/11947 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 AU PP554998
04.06.1999 AU PP078499
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PROSTA-TAKREBS*
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) UroPATH PTY. Ltd., The Queen Elizabeth Medical Centre, Urological Centre, Level 2, M Block, Nedlands, W.A. 6009, AU
(72) COHEN, Ronald, Joseph, Dianella, W.A. 6059, AU
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A01N 25/00** (11) **1 107 666 A1***
A01N 47/22
// (A01N47/22, 65:00, 61:00, 47:34), A01N25:00
- (25) De (26) De
(21) 99942880.8 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06045 18.08.1999
(87) WO 00/11948 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839480
- (54) • *SCHNECKENKÖDER*
• *SNAIL BAIT*
• *APPATS POUR ESCARGOTS*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WIRTH, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHNORBACH, Hans-Jürgen, D-40789 Monheim, DE
-
- A01N 37/00** → (51) A61K 9/14
-
- A01N 37/12** → (51) A61K 9/14
-
- A01N 37/18** → (51) C07C 233/58
-
- A01N 37/18** → (51) C07H 21/04
-
- A01N 43/50** → (51) A01N 57/20
-
- A01N 43/56** → (51) C07D 231/20
-
- A01N 43/56** → (51) C07D 231/40
-
- A01N 47/22** → (51) A01N 25/00
-
- A01N 53/00** → (51) C07C 233/58
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **1 107 667 A1***
// (A01N57/20, 47:38, 47:36, 47:30, 43:90, 43:88, 43:76, 43:653, 43:50, 43:40, 43:10, 37:48, 37:38, 37:22), A01N33:18
- (25) De (26) De
(21) 99942831.1 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05794 10.08.1999
(87) WO 00/08934 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836660
- (54) • *HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE SOJAKULTUREN*
• *HERBICIDAL AGENTS FOR TOLERANT OR RESISTANT SOYBEAN CROPS*
• *HERBICIDES POUR CULTURES DE SOJA TOLERANTES OU RESISTANTES*

- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **1 107 668 A1***
A01N 43/50
// (A01N57/20, 47:36, 47:22, 43:76, 43:707, 43:58, 43:42, 43:40, 43:18, 43:12), A01N35:10, (A01N43/50, 43:707), A01N43:50
- (25) De (26) De
(21) 99942832.9 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05799 10.08.1999
(87) WO 00/08939 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836673
- (54) • *HERBIZIDE MITTEL FÜR TOLERANTE ODER RESISTENTE ZUCKERRÜBENKULTUREN*
• *HERBICIDES FOR TOLERANT OR RESISTANT SUGAR BEET CULTURES*
• *AGENTS HERBICIDES POUR CULTURES DE BETTERAVE A SUCRE TOLERANTES OU RESISTANTES*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HACKER, Erwin, D-65239 Hochheim, DE
STUEBLER, Hermann, D-65527 Niedernhausen-Oberjosbach, DE
BIERINGER, Hermann, D-65817 Eppstein, DE
WILLMS, Lothar, D-65719 Hofheim, DE
-
- A01N 63/00** → (51) C07K 14/325
-
- A23C 19/086** → (51) A23C 19/09
-
- (51) **A23C 19/09** (11) **1 107 669 A1***
A23C 19/086
- (25) En (26) En
(21) 99917998.9 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02628 19.04.1999
(87) WO 00/10400 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 EP 98116029
- (54) • *KÄSEPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CHEESE PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *PRODUIT FROMAGER ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Unterbiberger Strasse 15, 81737 Munich, DE
(72) KAISER, Anno, D-85625 Glonn, DE
WERNECKE, Klaus, Rolf, D-83052 Goetting, DE
ZARTNER, Rainer, D-27299 Cluvenhagen, DE
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- A23D 9/00** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **A23F 5/00** (11) **1 107 670 A1***
A23N 12/00
- (25) En (26) En
(21) 99959049.0 (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
- (86) US 99/27527 19.11.1999
(87) WO 00/28831 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 109047 P
- (54) • *KAFFEEROESTVERFAHREN SOWIE APPARAT*

- *COFFEE ROASTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TORREFACTION DU CAFE*
- (71) Praxis Werke, Inc., 15A Melanie Lane, Unit 10, East Hanover, NJ 07936, US
(72) EICHNER, Joachim, Madison, NJ 07940, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23G 3/26** → (51) B01J 2/00
-
- A23L 1/22** → (51) C11D 3/50
-
- (51) **A23L 1/236** (11) **1 107 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942487.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (86) US 99/19422 25.08.1999
(87) WO 00/11967 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98195 P
13.10.1998 US 104091 P
- (54) • *NEUE INULIN-FRAKTIONEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DIESE INULIN-FRAKTIONEN ENTHALTENDE LEBENSMITTEL-PRODUKTE*
• *NOVEL INULIN FRACTIONS, PROCESS FOR PREPARING SAME, AND FOOD PRODUCTS CONTAINING SAID INULIN FRACTIONS*
• *NOUVELLES FRACTIONS D'INULINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT CES FRACTIONS D'INULINE*
- (71) Silver, Barnard Stewart, 4391 Carol Jane Drive,, Salt Lake City, UT 84124-3601, US
(72) Silver, Barnard Stewart, Salt Lake City, UT 84124-3601, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- A23L 1/29** → (51) C12N 15/54
-
- A23L 1/303** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A23L 3/3436** (11) **1 107 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942285.0 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18781 18.08.1999
(87) WO 00/11972 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141168
- (54) • *SAUERSTOFFBINDENDE PACKUNG*
• *OXYGEN SCAVENGING PACKAGING*
• *EMBALLAGE DESOXYGENANT*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010, US
(72) JERDEE, Gary, D., Orange, TX 77632, US
LEONARD, James, P., San Rafael, CA 94901, US
CHING, Ta, Yen, Novato, CA 94945, US
GOODRICH, Joseph, L., Lafayette, CA 94549, US
RODGERS, Brad, D., Orange, TX 77630, US
SCHMIDT, Richard, P., The Woodlands, TX 77387-7152, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- A23N 12/00** → (51) A23F 5/00
-
- A23P 1/08** → (51) B01J 2/00

- (51) **A41B 13/10** (11) **1 107 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943856.7 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19225 24.08.1999
(87) WO 00/11978 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140044
(54) • WEGWERFLATZ
• DISPOSABLE CAPE
• PLASTRON JETABLE
(71) Deppen, Juanita M., 3996 North Parkside Drive,
Hoffman Estates, IL 60195, US
(72) Deppen, Juanita M., Hoffman Estates, IL 60195, US
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer
Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461
Nürnberg, DE
-
- A43B 23/17** → (51) B29C 70/34
-
- A45C 1/12** → (51) G07D 1/08
-
- (51) **A45C 13/04** (11) **1 107 674 A1***
A45C 13/36
(25) En (26) En
(21) 99935011.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01428 13.08.1999
(87) WO 00/08966 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 ZA 9807321
(54) • KOFFER
• AN ARTICLE OF LUGGAGE
• PIECE DE BAGAGE
(71) Datnow, Colin, 22a Grant Avenue, Norwood,
Johannesburg, 2192 Gauteng, ZA
(72) Datnow, Colin, Johannesburg, 2192 Gauteng, ZA
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB
-
- A45C 13/36** → (51) A45C 13/04
-
- A45D 8/20** → (51) A45D 8/24
-
- (51) **A45D 8/24** (11) **1 107 675 A1***
A45D 8/30 A45D 8/32
A45D 8/20 A45D 24/36
(25) En (26) En
(21) 99936186.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00635 05.08.1999
(87) WO 00/10420 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 AU PP543298
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR HAARPFLEGE
• HAIR GROOMING DEVICES
• OUTILS DE COIFFURE
(71) Freestyla Pty. Ltd., Suite 501, Level 5, 83 Mount
Street, North Sydney, NSW 2060, UA
(72) COLDICOTT, Graham, Caringbah, NSW 2229, AU
(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD
5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West
Yorkshire, LS2 8PA, GB
-
- A45D 8/30** → (51) A45D 8/24
-
- A45D 8/32** → (51) A45D 8/24
-
- A45D 24/36** → (51) A45D 8/24
-
- (51) **A47B 1/00** (11) **1 107 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 99944992.9 (22) 23.06.1999
(84) DE GB
(86) US 99/14107 23.06.1999
(87) WO 00/04805 2000/05 03.02.2000
(88) 27.04.2000
(30) 23.07.1998 US 93863 P
23.07.1998 US 91194
29.01.1999 US 240513
(54) • EINRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN VON
GERÄTEN
• EQUIPMENT STORAGE APPARATUS
• INSTALLATION POUR RANGEMENT DE MATE-
RIEL
(71) THE FOXBORO COMPANY, 33 Commercial Street,
Foxboro, MA 02035-2099, US
(72) ROOYAKKERS, Albert, Norton, MA 02766, US
PORTER, John M., Attleboro, MA 02703, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- A47C 7/42** → (51) G09F 23/00
-
- A47C 15/00** → (51) G09F 23/00
-
- A47D 13/08** → (51) A47G 9/02
-
- A47D 15/00** → (51) A47G 9/02
-
- (51) **A47G 9/02** (11) **1 107 677 A1***
A47G 9/04 A47D 13/08
A47D 15/00
(25) En (26) En
(21) 99942655.4 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00686 25.08.1999
(87) WO 00/11990 2000/10 09.03.2000
(30) 25.08.1998 AU PP547598
30.04.1999 AU 2690899
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KIND
• INFANT SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR ENFANTS EN
BAS AGE
(71) Morgillo, Angelo, 4C Mills Street, Albert Park, VIC
3206, AU
(72) Morgillo, Angelo, Albert Park, VIC 3206, AU
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE
-
- A47G 9/04** → (51) A47G 9/02
-
- (51) **A47G 19/22** (11) **1 107 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943938.3 (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) US 99/19495 26.08.1999
(87) WO 00/11992 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98144 P
(54) • TRINKBECHER MIT DURCHFLUSSREGELUNG
• LIMITED FLOW CUP
• GOBELET A ECOULEMENT LIMITE
(71) Porter, Jerry, 2818 Jutland Road, Kensington, MD
20895, US
(72) Porter, Jerry, Kensington, MD 20895, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **A47J 25/00** (11) **1 107 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943880.7 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19305 25.08.1999
(87) WO 00/11993 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141157
(54) • ENTKERNER FÜR APFEL
• APPLE CORER
• OTE-TROGNON POUR POMMES
(71) The Pampered Chef, Ltd., 350 South Rohlwing
Road, Addison, IL 60101, US
(72) HUANG, Daiying, Chicago, IL 60630, US
SUBSITS, Diane, Chicago, IL 60630, US
MAY, David, Geneva, IL 60134, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE
-
- (51) **A47J 37/00** (11) **1 107 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939584.1 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00453 23.08.1999
(87) WO 00/10438 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139579
(54) • KOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN,
INSBESONDERE ANWENDBAR BEIM
FRITIEREN ODER DAMPFKOCHEN VAN
NAHRUNGSMITTELN
• COOKING APPLIANCE AND METHOD
PARTICULARLY USEFUL FOR FRYING OR
STEAMING FOOD
• PROCEDE ET APPAREIL MENAGER POUR LA
CUISSON UTILISE NOTAMMENT POUR FRIERE
OU CUIRE A LA VAPEUR DES ALIMENTS
(71) Grant, Ann, Suite 511, 21 West 86th Street, New
York, NY 10024, US
Dotan, Simon, Havradim Street 47, 42651 Natania,
IL
(72) DOTAN, Simon, 42651 Natania, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- (51) **A47J 37/00** (11) **1 107 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939585.8 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00454 23.08.1999
(87) WO 00/10439 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139577
(54) • GRILLGERÄT
• GRILLING APPLIANCE
• APPAREIL MENAGER POUR GRILLADES
(71) Grant, Ann, Suite 511, 21 West 86th Street, New
York, NY 10024, US
Dotan, Simon, Havradim Street 47, 42651 Natania,
IL
(72) DOTAN, Simon, 42651 Natania, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE
-
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 107 682 A1***
A47J 37/07
(25) De (26) De
(21) 99941307.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00209 27.08.1999
(87) WO 00/11995 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 AT 146998
28.08.1998 AT 147098
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON
SPEISEN
• DEVICE FOR PREPARING FOOD
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER DES
PLATS

- (71) Gschwind, Ernst, Gundersdorf 34, 8511 St. Stefan, AT
(72) Gschwind, Ernst, 8511 St. Stefan, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

A47J 37/07 → (51) A47J 37/06

- (51) **A47J 42/00** (11) **1 107 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938469.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01471 25.08.1999
(87) WO 00/10441 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 29815232 U
(54) • GEWÜRZMÜHLE
• SPICE MILL
• MOULIN A EPICES
(71) Diefenbach, Berndt, Liebigstrasse 6, D-80538 München, DE
(72) Diefenbach, Berndt, D-80538 München, DE
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A47K 3/20 → (51) A47K 4/00

- (51) **A47K 4/00** (11) **1 107 684 A1***
A47K 3/20
(25) De (26) De
(21) 99934446.8 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00371 10.08.1999
(87) WO 00/08991 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 CH 166598
(54) • VORRICHTUNG AUS EINER KOMBINATION
EINER BADEWANNE MIT EINER DUSCH-
WANNE
• COMBINED BATH TUB/SHOWER TUB DEVICE
• DISPOSITIF SE PRESENTANT SOUS FORME
D'UNE COMBINAISON D'UNE BAIGNOIRE ET
D'UN BAC DE DOUCHE
(71) Wyss, Martin, Mühlestrasse 16, 6294 Ermensee, CH
(72) Wyss, Martin, 6294 Ermensee, CH
(74) Volpert, Marcus, Dr., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 107 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952368.1 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02516 11.08.1999
(87) WO 00/08993 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836932
(54) • PAPIERSPENDER
• PAPER DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE PAPIER
(71) Klöckner, Lothar, Am Krusenhof 73, 46286 Dorsten, DE
(72) Klöckner, Lothar, 46286 Dorsten, DE
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Centralallee 263, 46047 Oberhausen, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 107 686 A1***
A47L 13/20
(25) Sv (26) En
(21) 99930064.3 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) SE 99/00950 01.06.1999
(87) WO 99/62393 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 SE 9801946
(54) • TUCH FÜR TROCKENWISCHGERÄT
• CLOTH FOR A DRY MOP
• TORCHON DE NETTOYAGE A SEC

- (71) ACT-Advanced Cleaning Technics AB, P.O. Box 10, 515 21 Viskafors, SE
(72) NORDIN, Rudolf, S-502 57 Bor s, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47L 13/20 → (51) A47L 13/16

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 107 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 98965551.9 (22) 31.12.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/27876 31.12.1998
(87) WO 99/62413 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87361
(54) • VERBESSERTE ELEKTROCHIRURGISCHE
KATHETER UND BETREFFENDES VERFAHREN
• IMPROVED ELECTROSURGICAL CATHETER
APPARATUS AND METHOD
• CATHETER D'ELECTROCHIRURGIE
AMELIORE ET PROCEDE LE CONCERNANT
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION,
Suite 103, 26051 Merit Circle, Laguna Hills, CA
92653, US
(72) HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646,
US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
EWERS, Richard, C., Huntington Beach, CA 92647,
US
PRAWONGVIENGKHAM, Bounsavanh, Corona, CA
91719, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 3/024 → (51) A61H 5/00

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 107 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940981.6 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18004 16.08.1999
(87) WO 00/12001 2000/10 09.03.2000
(30) 30.08.1998 US 143964
(54) • SPEKTRALE BILDGEBUNG MITTELS
BELEUCHTUNG VON VORGEWÄHLTEM SPEK-
TRALEM INHALT
• SPECTRAL IMAGING USING ILLUMINATION
OF PRESELECTED SPECTRAL CONTENT
• IMAGERIE SPECTRALE PAR ECLAIRAGE DU
CONTENU SPECTRAL PRESELECTIONNE
(71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101,
Migdal Haemek 10551, IL
(72) ADEL, Michael, E., Zichron Yaakov, IL
CABIB, Dario, 23840 Timrat, IL
WINE, David, 23840 Timrat, IL
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 107 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939111.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18060 09.08.1999
(87) WO 00/12002 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140889
(54) • MONITOR ZUR ABSCHÄTZUNG DES PLAZEN-
TA- UND FÖTUSZUSTANDES
• MONITOR FOR ESTIMATING PLACENTA AND
FETUS WELL BEING
• MONITEUR POUR DETERMINER LE BIEN-
ETRE DU PLACENTA ET DU FOETUS
(71) T.A.O. Medical Technologies Ltd., Shwidelsen Street
4, Herzliya 46807, IL

- (72) ALMOG, Yael, 48561 Rosh Haayin, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denmeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 107 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943115.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/02914 03.09.1999
(87) WO 00/13573 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99157 P
(54) • ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UNTER
VERWENDUNG VON PARTIKELVERBREI-
CHUNGSMETHODEN
• MONITORING METHODS USING PARTICLE
DELIVERY METHODS
• METHODES DE CONTROLE REPOSANT SUR
DES TECHNIQUES D'APPORT DE PARTI-
CULES
(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson
Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4
4GA, GB
(72) KWON, Sung-Yun, Fremont, CA 94555, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 21/64

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 107 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942452.6 (22) 24.08.1999
(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 99/19258 24.08.1999
(87) WO 00/10453 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97618 P
26.03.1999 US 126339 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MESSUNG DER PULSLAUFZEIT
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING
PULSE TRANSIT TIME
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
MESURER LE TEMPS DE TRANSIT D'IMPUL-
SION
(71) Baruch, Martin C., Empirical Technologies Corp.,
P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
Adkins, Charles, Empirical Technologies Corp.,
P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
Gerdt, David W., Empirical Technologies Corp.,
P.O. Box 8175, Charlottesville, VA 22906, US
(72) Baruch, Martin C., Charlottesville, VA 22906, US
Adkins, Charles, Charlottesville, VA 22906, US
Gerdt, David W., Charlottesville, VA 22906, US
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 107 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938758.2 (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 99/16258 22.07.1999
(87) WO 00/04824 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 93918 P
(54) • DIGITALE EKG-ERFASSUNGSVORRICHTUNG
• DIGITAL ECG DETECTION SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION ECG NUMERIQUE
(71) Cardio Technologies, Inc., Route 46E, Montville
Business Center, Bldg. No. 43, Pine Brook, NJ
07058, US
(72) GUTTMAN, Michael, A., Little Falls, NJ 07424, US

(74) LAZAREVIC, Zoran, New York, NY 10034, US
Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 107 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946634.5 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19387 24.08.1999
(87) WO 00/10455 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97580 P
15.04.1999 US 129420 P

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR VORHER-
SAGE VON ANFÄLLEN BASIEREND AUF
MERKMALEN ABGELEITET VON SIGNALEN
DIE HIRNAKTIVITÄT ANDEUTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING
THE ONSET OF SEIZURES BASED ON FEAT-
URES DERIVED FROM SIGNALS INDICATIVE
OF BRAIN ACTIVITY
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PREDIRE L'AP-
PARITION DE CRISES EN FONCTION DE
CARACTERISTIQUES DERIVEES DE SIGNAUX
INDIQUANT UNE ACTIVITE DU CERVEAU

(71) EMORY UNIVERSITY, 1440 Clifton Road, Atlanta,
GA 30067, US
(72) LITT, Brian, Merion Station, PA 19066, US
VACHTSEVANOS, George, Marietta, GA 30067, US
ECHAUIZ, Javier, Mayaguez, Puerto Rico 00680, US
ESTELLER, Rosana, Smyrna, GA 30080, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 107 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 98945417.8 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 98/02952 01.10.1998
(87) WO 00/12005 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818790

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG
VON ABNORMALITÄTEN IN ORGANEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING
ABNORMALITIES IN BODILY MATTER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER
DES ANOMALIES EN MATIERE PHYSIOLO-
GIQUE

(71) DE MONTFORT UNIVERSITY, The Gateway,
Leicester LE1 9BH, GB

(72) WANG, Wei, Leicester LE2 5RL, GB
McCORMICK, Malcolm, Sheffield S11 9SN, GB

(74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **1 107 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934517.6 (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) DK 99/00420 26.07.1999
(87) WO 00/06020 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DK 98989

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE
RHINOMANOMETRIE
• APPARATUS AND METHODS FOR
RHINOMANOMETRY
• APPAREIL ET PROCEDES DE RHINOMANO-
METRIE

(71) Rhinometrics A/S, 9 Industrivej, 3540 Lyngø,
DK
(72) BRABRAND RASMUSSEN, Steen, DK-3540 Lyngø,
DK

(74) Christensen, Mikael T., C/O Oticon A/S Strandvejen
58, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 7/04** (11) **1 107 696 A1***
H04R 17/02 H04R 1/46
G01H 11/08 B06B 1/06

(25) En (26) En
(21) 99941125.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18459 13.08.1999
(87) WO 00/10462 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 136933

(54) • SENSOR MIT EINER DÜNNEN PIEZOELEKTRI-
SCHEN POLYMERSCHICHT
• THIN FILM PIEZOELECTRIC POLYMER
SENSOR
• DETECTEUR POLYMERIE PIEZO-ELECTRIQUE
A FILM MINCE

(71) MedAcoustics, Inc., 5540 Centerview Drive, Suite
114, Raleigh, North Carolina 27606, US

(72) SWANSON, Cal, T., Apex, NC 27502, US
LEWANDOWSKI, Simon, J., Raleigh, NC 27609, US
CHASSAING, Charles, E., Raleigh, NC 27613, US
SLEVA, Michael, Z., Charlotte, NC 28211, US

(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 107 697 A1***
A61B 8/08

(25) En (26) En
(21) 00940404.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05911 26.06.2000
(87) WO 01/01862 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345242

(54) • BLICKFELDERWEITERUNG FÜR EIN ULTRA-
SCHALL-DIAGNOSE-BILDSYSTEM MIT BILD-
WIEDERERFASSUNG
• EXTENDED FIELD OF VIEW ULTRASONIC
DIAGNOSTIC IMAGING WITH IMAGE REAC-
QUISITION
• IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ACOUSTIQUE A
CHAMP DE VISON ETENDU AVEC REACQUIS-
TION D'IMAGES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PETERSON, Roy, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WISSLER, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OLSSON, Lars, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(51) **A61B 8/00** (11) **1 107 698 A1***
A61B 8/08 G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 00947880.1 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05916 26.06.2000
(87) WO 01/01863 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345244

(54) • ULTRASCHALL- DIAGNOSTIK- BILDERZEU-
GUNGSSYSTEM MIT ERWEITERTEN SICHT-
FELD
• EXTENDED FIELD OF VIEW ULTRASONIC
DIAGNOSTIC IMAGING
• IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ULTRASONORE
POUR CHAMP VISUEL ETENDU

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OLSSON, Lars, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERSON, Roy, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WISSLER, Thomas, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(74) Lottin, Claudine, et al, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

A61B 8/08 → (51) A61B 8/00

(51) **A61B 17/00** (11) **1 107 699 A2***
(25) De (26) De
(21) 98938576.0 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) CH 98/00366 25.08.1998
(87) WO 98/44849 1998/41 15.10.1998
(88) 17.06.1999

(54) • OSTEOSYNTHETISCHE FIXATIONSVORRICH-
TUNG
• OSTEOSYNTHETIC FASTENING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION OSTEOSYNTHETI-
QUE

(71) Medartis AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(72) JOOS, Ulrich, D-48147 Münster, DE
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel,
CH

(51) **A61B 17/00** (11) **1 107 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928587.7 (22) 10.06.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/13249 10.06.1999
(87) WO 00/12012 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143705

(54) • AUTOEXPANDIERENDES VERSCHLUSS-
GERÄT
• SELF-EXPANDING DEFECT CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF D'OBTURATION A AUTO-EXPA-
NSION

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) SHAW, Edward, E., Flagstaff, AZ 86004, US
FARNAN, Robert, C., Flagstaff, AZ 86001, US

(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61B 17/02** (11) **1 107 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933632.4 (22) 29.06.1999

(84) DE GB
(86) US 99/14872 29.06.1999
(87) WO 01/00093 2001/01 04.01.2001

(54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71) Bolser, Jeffrey, 478 Carol Drive, Vadnais Heights,
MN 55127, US

(72) Bolser, Jeffrey, Vadnais Heights, MN 55127, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61B 17/11 → (51) A61F 2/06

(51) **A61B 17/20** (11) **1 107 702 A1***
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 99937661.9 (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 99/17305 29.07.1999
(87) WO 00/06032 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 126011
22.02.1999 US 255290

(54) • VERBESSERUNG DER INJEKTION VON MEDI-
KAMENTEN MITTELS ULTRASCHALL
• ULTRASONIC ENHANCEMENT OF DRUG
INJECTION

- AMELIORATIONS PAR ULTRA-SONS DE L'INJECTION DE MEDICAMENTS
- (71) Pharmasonics, Inc., 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) BRISKEN, Alex, Fremont, CA 94539, US
- ZUK, Robert, Atherton, CA 94027, US
- MCKENZIE, John, San Carlos, CA 94070, US
- ISNER, Jeff, Weston, MA 02193, US
- NASSI, Meno, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 17/28 → (51) A61B 18/14

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 107 703 A1***
A61B 17/28
- (25) De (26) De
(21) 00964023.6 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08061 18.08.2000
- (87) WO 01/22896 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 DE 19946527
14.02.2000 DE 20002645 U
- (54) • MEDIZINISCHES BIPOLARES INSTRUMENT
ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE
- MEDICAL BIPOLAR INSTRUMENT FOR CUTTING TISSUE
 - INSTRUMENT MEDICAL BIPOLAIRE SERVANT A COUPER DES TISSUS
- (71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) BLOCHER, Martin, D-78532 Tuttlingen, DE
- REMORGIDA, Valentino, I-16145 Genua, IT
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 107 704 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 99946518.0 (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) SE 99/01459 26.08.1999
- (87) WO 00/12022 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 SE 9802868
- (54) • DENTALES INSTRUMENT
- DENTAL INSTRUMENT
 - INSTRUMENT DENTAIRE
- (71) Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE
- (72) CARLSSON, Lennart, S-431 38 Göteborg, SE
- BORNSTEIN, Rolf, S-115 33 Stockholm, SE
- ERICSON, Dan, S-211 46 Malmö, SE

- (51) **A61C 5/14** (11) **1 107 705 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99939703.7 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17941 10.08.1999
- (87) WO 00/12023 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 141059
- (54) • MUNDSCHUTZ ZUMINDEST TEILWEISE AUS
ESSBARER SÜSSIGKEIT
- MOUTHGUARD MADE AT LEAST PARTIALLY FROM AN EDIBLE CANDY
 - PROTEGE-DENTS CON U AU MOINS PARTIELLEMENT DANS UN BONBON COMESTIBLE
- (71) Ochel, George M., 376 Madison Avenue, New Milford, NJ 07646, US
- (72) Ochel, George M., New Milford, NJ 07646, US
- (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **A61C 15/04** (11) **1 107 706 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 99943577.9 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01376 16.08.1999
- (87) WO 00/09034 2000/08 24.02.2000
- (30) 17.08.1998 SE 9802746
- (54) • DEHNBARE MONO-FILAMENT ZAHNSEIDE
ZUM POLIEREN
- EXTENSIBLE POLISHING MONO-FILAMENT DENTAL FLOSS
 - FIL DENTAIRE EXTENSIBLE POLISSANT MONOFILAMENT
- (71) Athena Nordic AB, P.O. Box 292, 791 27 Falun, SE
- (72) HAGNE, Leif, FL-9490 Vaduz, LI
- JÖNSSON, Lars, S-615 80 Valdemarsvik, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 107 707 A1***
A61P 35/00 A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00943431.7 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40105 06.06.2000
- (87) WO 01/01890 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 346975
- (54) • BESCHICHTUNG FÜR EINEN STENT
- STENT COATING
 - REVETEMENT DE STENT
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) YANG, Dachuan, Plymouth, MN 55442, US
- STANSLASKI, Joel, L., New Hope, MN 55427, US
- WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
- SMITH, Scott, R., Chaska, MN 55318, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 107 708 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99936902.8 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01435 19.08.1999
- (87) WO 00/10487 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 139957
- (54) • TRANSPLANTAT ZUM AUSBESSERN EINES
BAUCH-AORTENANEURYSMAS
- GRAFT DEVICE FOR TREATING ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS
 - DISPOSITIF DE PROTHESE POUR LE TRAITEMENT DES ANEURISMES AORTIQUES ABDOMINAUX
- (71) Parodi, Juan Carlos, Blanco Encalada 1547, 1428 Capital Federal, Buenos Aires, AR
- (72) Parodi, Juan Carlos, 1428 Capital Federal, Buenos Aires, AR
- (74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 107 709 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99942407.0 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19127 24.08.1999
- (87) WO 00/10489 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 US 138844
- (54) • ABZWEIGENDE KATHETERANORDNUNG
- BIFURCATED CATHETER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE CATHETER A FOURCHE

- (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
- (72) MAUCH, Kevin, M., Windsor, CA 94492, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 107 710 A1***
A61B 17/11
- (25) En (26) En
(21) 99943852.6 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19208 24.08.1999
- (87) WO 00/12029 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 141284
- (54) • IMPLANTAT FÜR DAS TRANSMYOKARDIUM
- TRANSMYOCARDIAL IMPLANT
 - IMPLANT TRANSMYOCARDIAQUE
- (71) Heartstent Corporation, 7145 Boone Avenue N. Suite 150, Brooklyn Park, MN 55428, US
- (72) TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi, MN 55115, US
- VANNEY, Guy, P., Blaine, MN 55434, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

A61F 2/06 → (51) A61L 29/00

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 107 711 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99938474.6 (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) IB 99/01478 26.08.1999
- (87) WO 00/12033 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 FR 9810832
- (54) • EXPANDIERBARER ZWISCHENWIRBELFUSIONSKÄFIG
- EXPANDABLE INTERBODY FUSION CAGE
 - DISPOSITIF DE FUSION OSSEUSE EXPANSIBLE
- (71) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
- (72) LIU, Mingyan, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
- JOSSE, Loic, F-45200 Montargis, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 107 712 A1***
A61F 5/37
- (25) En (26) En
(21) 99938786.3 (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 99/16694 30.07.1999
- (87) WO 00/06058 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 94751 P
- (54) • SCHULTERSCHIENE
- SHOULDER BRACE
 - SUPPORT D'EPAULE
- (71) Kania, Bruce G., 717 S. 14th Street, Bozeman, MT 59715, US
- (72) Kania, Bruce G., Bozeman, MT 59715, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 107 713 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99943563.9 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01354 09.08.1999
- (87) WO 00/10484 2000/09 02.03.2000
- (88) 12.04.2001
- (30) 19.08.1998 SE 9802771
- (54) • TRANSPORTIERBARE VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG DER MENIERE KRANKHEIT

- TRANSPORTABLE APPARATUS FOR TREATING MENIERE'S DISEASE
 - APPAREIL PORTATIF DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE M NI RE
- (71) Pascal Medical AB, Pilefeltsgatan 73, 302 50 Halmstad, SE
- (72) ENGVALL, Daniel, S-302 50 Halmstad, SE
NILSSON, Anders, S-302 44 Halmstad, SE

A61F 5/37 → (51) A61F 5/00

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 107 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942341.1 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18939 20.08.1999
(87) WO 00/10494 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138830
- (54) • **METHODEN UND GERÄT ZUR REGIONALEN UND GANZKÖRPERTEMPERATURVERÄNDERUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR REGIONAL AND WHOLE BODY TEMPERATURE MODIFICATION**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE MODIFIER LA TEMPERATURE DU CORPS LOCALEMENT OU GLOBALEMENT**
- (71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GINSBURG, Robert, Greenwood Village, CO 80121, US
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
DINEEN, Michael, T., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61F 9/011** (11) **1 107 715 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938627.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04094 05.05.2000
(87) WO 00/67687 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920615
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG DES AUGES**
• **DEVICE FOR TREATING GLAUCOMA OF THE EYE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER LE GLAUCOME**
- (71) Glautec AG, Kilianstrasse 121, 90425 Nürnberg, DE
- (72) JUNGER, Johannes, D-82205 Geisenbrunn, DE
HAEFLIGER, Eduard, CH-4102 Bingen, CH
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 107 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945142.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19178 23.08.1999
(87) WO 00/10499 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139824
30.07.1999 US 146934 P
19.08.1999 US 377294
- (54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT HOHER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT ZUM ERHALTEN EINER STABILEN HAUTTEMPERATUR BEI NÄSSE**

- **ABSORBENT ARTICLE WHICH HAS A HIGH AIR EXCHANGE RATE AND MAINTAINS SKIN TEMPERATURE WHEN WET**
 - **ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT UN TAUX D'ÉCHANGE D'AIR ÉLEVÉ ET MAINTENANT LA TEMPERATURE DE LA PEAU LORS-QU'IL EST HUMIDE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FAULKS, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
AKIN, Frank, Jerrel, Marietta, GA 30064, US
MAYBERRY, Pamela, Jean, Roswell, GA 30075, US
PAUL, Sue, Carol, Alpharetta, GA 30022, US
WRIGHT, Audra, Stefanik, Woodstock, GA 30188, US
MENARD, Karen, Marie, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 107 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946617.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19173 23.08.1999
(87) WO 00/10498 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139820
- (54) • **ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT HOHER ATMUNGSFÄHIGKEIT**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING HIGH BREATHABILITY**
• **ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT UNE RESPIRABILITE ÉLEVÉE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FAULKS, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
MAYBERRY, Pamela, Jean, Roswell, GA 30075, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 107 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949550.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19172 23.08.1999
(87) WO 00/10497 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97810 P
09.06.1999 US 328681
- (54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT REDUZIERTER LEBENSFÄHIGKEIT VON CANDIDA ALBICANS**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING A REDUCED VIABILITY OF CANDIDA ALBICANS**
• **ARTICLE ABSORBANT DANS LEQUEL LE CANDIDA ALBICANS PEUT SE DEVELOPPER MOINS FACILEMENT**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) AKIN, Frank, Jerrel, Marietta, GA 30064, US
MAYBERRY, Pamela, Jean, Roswell, GA 30075, US
PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US
WRIGHT, Audra, Stefanik, Woodstock, GA 30188, US
FAULKS, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 107 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967816.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19571 25.08.1999
(87) WO 00/10500 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139820
25.08.1998 US 139824
25.08.1998 US 97810 P
23.04.1999 US 298314
09.06.1999 US 328681
30.06.1999 US 141788 P
30.06.1999 US 343861
30.07.1999 US 146934 P
19.08.1999 US 377294
23.08.1999 US 379431
- (54) • **ABSORORBIERENDER ARTIKEL MIT MITTEL ZUM BEFÖRDERN DES GESUNDHEITZSTANDES DER HAUT**
• **ABSORBENT ARTICLE WHICH MAINTAINS OR IMPROVES SKIN HEALTH**
• **ARTICLE ABSORBANT PROTEGEANT ET AMELIORANT LA SANTE CUTANÉE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US
AKIN, Frank, Jerrel, Marietta, GA 30064, US
DI LUCCIO, Robert, Cosmo, Alpharetta, GA 30004, US
EVERHART, Dennis, Stein, Alpharetta, GA 30004, US
GADSBY, Elizabeth, Deibler, Marietta, GA 30068, US
MAYBERRY, Pamela, Jean, Roswell, GA 30075, US
WRIGHT, Audra, Stefanik, Woodstock, GA 30188, US
YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
FAULKS, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US
MENARD, Karen, Marie, Neenah, WI 54956, US
MUSIL, David, Charles, Appleton, WI 54915, US
ROSCHE, Frank, Andrew, III, Sherwood, WI 54169, US
SHAW, Gordon, Allen, Greenville, WI 54942, US
TYRRELL, David, John, Appleton, WI 54911, US
UNDERHILL, Diane, Michele, Neenah, WI 54956, US
HOCKERSMITH, Jeffrey, Michael, Mill Creek, WA 98012, US
GILLBERG-LA FORCE, Gunilla, Elsa, Painted Post, NY 14870, US
MAY, Wade, Bolton, Alexandria, LA 71301, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 107 720 A1***
B60P 1/43
(25) En (26) En
(21) 99943060.6 (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) GB 99/02821 26.08.1999
(87) WO 00/12039 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818781
- (54) • **ZUGANGSRAMPE**
• **ACCESS RAMP**
• **RAMPE D'ACCES**
- (71) Passenger Lift Services Ltd., Unit 10 Crystal Drive, Smethwick, Warley, West Midlands B66 1QG, GB
- (72) BECK, Adam, Oldbury, West Midlands B68 8LA, GB
PHILLIPS, David, Halesowen, West Midlands B62 9QL, GB

(74) Kinrade, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61H 5/00** (11) **1 107 721 A1***
A61B 3/024

(25) En (26) En
(21) 98946446.6 (22) 27.08.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 98/05505 27.08.1998
(87) WO 00/12042 2000/10 09.03.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DES MENSCHLICHEN SEHVERMÖGENS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE TRAINING OF HUMAN VISION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REEDUCATION DE LA VUE HUMAINE*

(71) Novavision AG, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) SABEL, Bernhard A., Ztr. für Neuro. Innov. Tech., 39120 Magdeburg, DE
KASTEN, Erich, Ztr. für Neuro. Innov. Tech., 39120 Magdeburg, DE
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestr. 43 EG, 81245 München, DE

A61J 3/00 → (51) B01J 2/00

(51) **A61K 6/00** (11) **1 107 722 A2***

(25) En (26) En
(21) 99945525.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20396 27.08.1999
(87) WO 00/12049 2000/10 09.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 27.08.1998 US 140732
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON STAPHYLOKOKKENINFEKTIONEN*
• *A METHOD FOR THE TREATMENT OF STAPHYLOCOCCAL DISEASE*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE STAPHYLOCOCCIQUE*

(71) AMBI Inc., 4 Manhattenville Road, Purchase, NY 10577-2197, US
(72) CLIMO, Michael, M., Richmond, VA 23236, US
ARCHER, Gordon, L., Richmond, VA 23233, US
GOLDSTEIN, Beth, P., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 107 723 A2***

A23L 1/303 A61K 7/06
A61K 7/42 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99941803.1 (22) 05.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00478 05.09.1999
(87) WO 00/13654 2000/11 16.03.2000
(88) 24.08.2000
(30) 04.09.1998 IL 12607698
(54) • *EINE PHYTOEN UND PHYTOFLUEN ENHALTENDE CAROTENOIDE ZUBEREITUNG*
• *A CAROTENOID COMPOSITION CONTAINING PHYTOENE AND PHYTOFLUENE*
• *PREPARATION A BASE DE CAROTENOIDES*

(71) I.B.R. Israeli Biotechnology Research, Ltd., 85 Derech Namir, Apt. 23, 62301 Tel Aviv, IL
(72) SOUDANT, Etienne, F-94260 Fresnes, FR
BEZALEL, Lea, 84359 Beer Sheva, IL
SCHICKLER, Hedva, 76804 Mazkeret Batya, IL
PALTIEL, Judith, 76000 Rehovot, IL
BEN-AMOTZ, Ami, 56542 Savion, IL

SHAISH, Aviv, 79800 Shikmim, IL
PERRY, Inon, 62301 Tel Aviv, IL

(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 7/00 → (51) C12N 15/54

(51) **A61K 7/021** (11) **1 107 724 A1***
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99941208.3 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18713 18.08.1999
(87) WO 00/10514 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135814
(54) • *TÄTOWIER-TINTE*
• *TATTOO INKS*
• *ENCRES POUR TATOUAGE*

(71) Option Technologies, Inc., 3015 Wade Road, Durham, NC 27705-5630, US
(72) KLITZMAN, Bruce, Durham, NC 27705-5630, US
KOGER, Kim, E., Durham, NC 27705, US
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/13 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 7/16** (11) **1 107 725 A1***

(25) En (26) En
(21) 99938351.6 (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) EP 99/05362 23.07.1999
(87) WO 00/10520 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 EP 98306759
(54) • *ZAHNPASTA AUF BASIS VON FEINTEILIGEM UND GROSSTEILIGEM KALZIUMCARBONAT*
• *TOOTHPASTE COMPRISING FINE AND COARSE CALCIUM CARBONATE*
• *PATE DENTIFRICE CONTENANT DU CARBONATE DE CALCIUM A PARTICULES FINES ET GROSSIERES*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL SE AT

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(72) ASHCROFT, Alexander, Thomas, Mollingros, Merseyside CH1 6CD, GB

GIBBS, Christopher, David, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB

WATERFIELD, Philip, Christopher, Bebington, Merseyside L63 3JW, GB

SINGLETON, Stephen, John, Moreton, irral CH46 0RF, GB

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A61K 7/26** (11) **1 107 726 A1***

(25) En (26) En
(21) 99947988.4 (22) 13.10.1999
(84) CH FR GB LI NL
(86) KR 99/00616 13.10.1999
(87) WO 01/01944 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 KR 9925998
(54) • *HERSTELLUNGSPROZESS FÜR GLUCOSYLTRANSFERASE-INHIBITOREN AUS KAKAU-BOHNENSCHALEN*

• *MANUFACTURING PROCESS OF GLUCOSYLTRANSFERASE INHIBITORS FROM CACAO BEAN HUSK*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'INHIBITEURS DE GLUCOSYLTRANSFERASE A PARTIR DE COQUES DE FEVE DE CACAO*

(71) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd., 4KA-23 Yangpyong-Dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-104, KR

(72) KIM, DongYoung, Kwangmyung-shi, Kyungki-do 423-033, KR

PARK, HyenJoo, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-100, KR

PARK, HyungHwan, Dukyang-ku, Koyang-shi Kyungki-do 41, KR

KIM, HanSoo, Koyang-shi Kyungki-do 411-350, KR

(74) KWON, IkBoo, Dongjak-ku, Seoul 156-010, KR
Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 107 727 A1***
A61K 7/38

(25) En (26) En
(21) 99939783.9 (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) EP 99/05613 04.08.1999
(87) WO 00/13657 2000/11 16.03.2000

(30) 04.09.1998 GB 9819366
(54) • *SCHWEISSHEMMENDE MITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESER ENTHALTEN*

• *ANTIPERSPIRANT MATERIAL AND COMPOSITIONS CONTAINING IT*

• *SUBSTANCE ANTISUDORIFIQUE ET COMPOSITIONS LA CONTENANT*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE CY

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) HOUGH, Gordon Charles, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

PARROTT, David T., Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, IL 60008-4009, US

RENNIE, John Harold Stewart, Vicars Cross, Chester, Cheshire CH3 5QL, GB

(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 7/42** (11) **1 107 728 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00951616.2 (22) 20.06.2000

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

(86) FR 00/01696 20.06.2000
(87) WO 01/01946 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 FR 9908568
(54) • *SONNENSCHUTZZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*

• *COSMETIC COMPOSITIONS FOR SOLAR PROTECTION AND USES*

• *COMPOSITIONS COSMETIQUES PHOTOPROTECTRICES ET UTILISATIONS*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75014 Paris, FR

(72) AGOSTINI, Isabelle, F-92290 Chatenay Malabry, FR

ARNAUD, Pascal, F-94240 L'Hay les Roses, FR

(74) GUILLARD, Sylvie, F-93140 Bondy, FR
Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
- A61K 7/48** → (51) A61K 35/78
- A61K 7/48** → (51) C11D 3/50
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 107 729 A1***
A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 98951338.7 (22) 01.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(86) EP 98/05539 01.09.1998
(87) WO 00/12060 2000/10 09.03.2000
(54) • ELEKTRISCH GESTEUERTER TRANSPORT VON GELADENEN PENETRIERENDEN GEBILDEN DURCH BARRIEREN
• ELECTRICALLY CONTROLLED TRANSPORT OF CHARGED PENETRANTS ACROSS BARRIERS
• TRANSPORT INDUIT ELECTRIQUEMENT DE PENETRANTS CHARGES A TRAVERS DES BARRIERES
- (71) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
(72) CEVC, Gregor, D-85551 Kirchheim, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 107 730 A2***
A61K 31/465
- (25) En (26) En
(21) 99946722.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20105 03.09.1999
(87) WO 00/13662 2000/11 16.03.2000
(88) 21.09.2000
(30) 03.09.1998 US 146696
27.11.1998 IE 980991
26.07.1999 US 360896
02.09.1999 US 389339
- (54) • MEDIKAMENTÖSE VERABREICHUNG VON NIKOTIN IN FORM VON KAUGUMMI
• MEDICATED CHEWING GUM DELIVERY SYSTEM FOR NICOTINE
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE LA NICOTINE PAR CHEWING-GUM MEDICAMENTEUX
- (71) JSR LLC, Suite 1000, Montgomery Lane, Bethesda, MD 20814-3433, US
Fuisz Technologies Ltd., 14555 Avion, Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
(72) CHERUKURI, Subraman, R., Vienna, VA 22182, US
PINNEY, John, M., Bethesda, MD 20814, US
HENNINGFIELD, Jack, E., Baltimore, MD 21210-1427, US
SASAN, Aradhana, Springfield, VA 22150, US
CONE, Edward, J., Sevema Park, MD 21146, US
SHIFFMAN, Saul, Pittsburgh, PA 15221, US
GITCHELL, Joe, Chevy Chase, MD 20815-5348, US
MALVESTUTTO, Carlos, D., Silver Spring, MD 20910, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 107 731 A1***
A61K 47/24
- (25) En (26) En
(21) 99968213.1 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06370 30.08.1999
(87) WO 00/12061 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98116291
(54) • SYNTHETISCHE TRÄNENFLÜSSIGKEIT

- SYNTHETIC TEAR FLUID
• LIQUIDE LACRYMAL DE SYNTH SE
- (71) Stoffel, Wilhelm, Prof. Dr., Kornelimünsterstrasse 14, 50933 Köln, DE
(72) Stoffel, Wilhelm, Prof. Dr., 50933 Köln, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreiser-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/00 → (51) A61F 2/06**A61K 9/00** → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 107 732 A1***
A61K 47/02
- (25) En (26) En
(21) 99942428.6 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19201 24.08.1999
(87) WO 00/10528 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97646 P
(54) • ORALE FLÜSSIGE MUCOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL LIQUID MUCOADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS MUCOADHESIVES ORALES LIQUIDES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOBROZSI, Douglas, Joseph, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 107 733 A1***
A61K 47/02
- (25) En (26) En
(21) 99942429.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19202 24.08.1999
(87) WO 00/10529 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97578 P
(54) • ORALE FLÜSSIGE MUCOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL LIQUID MUCOADHESIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS MUCOADHESIVES ORALES LIQUIDES

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOBROZSI, Douglas, Joseph, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 9/10** (11) **1 107 734 A1***
A61K 47/02
- (25) En (26) En
(21) 99942430.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19203 24.08.1999
(87) WO 00/10530 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97577 P
(54) • ORALE FLÜSSIGE MUCOADHÄSIVE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL LIQUID MUCOADHESIVE COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS MUCOADHESIVES ORALES LIQUIDES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOBROZSI, Douglas, Joseph, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 9/127 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 107 735 A1***
A61K 9/16 A61K 9/22
A61K 9/24 A61K 9/30
A61K 9/36 A61K 9/42
A01N 37/00 A01N 37/12
- (25) En (26) En
(21) 99945317.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19847 27.08.1999
(87) WO 00/12064 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143167
(54) • OMEPRAZOL-FORMULIERUNG
• OMEPRAZOLE FORMULATION
• FORMULATION D'OMEPRAZOLE
- (71) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US
(72) CHEN, Chih-Ming, Davie, FL 33328, US
CHOU, Joseph, Coral Springs, FL 33067, US
KOSITPRAPA, Unchalee, Fort Lauderdale, FL 33314, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/14 → (51) A61K 9/72

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 107 736 A1***
A61K 9/50 A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99940390.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02775 23.08.1999
(87) WO 00/12065 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818591
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR MIKROPARTIKEL
• MICROPARTICULATE COMPOSITION
• COMPOSITION MICROPARTICULAIRE
- (71) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) DELGADO, Araceli, Dpto Ing. Quim y Tec. Farm., 38200 La Laguna, ES
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 107 737 A1***
A61M 5/30
- (25) En (26) En
(21) 99943130.7 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02930 03.09.1999
(87) WO 00/13668 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 GB 9819272
(54) • MIKROPARTIKELN
• MICROPARTICLES
• MICROPARTICULES

- (71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (72) OSBORNE, Nicholas, David, Nottingham NG4 2DJ, GB
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 107 738 A1***
A61K 9/22 A61K 9/58
- (25) En (26) En
- (21) 99968215.6 (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) US 99/19575 26.08.1999
- (87) WO 00/12067 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 98154 P
- (54) • **NEUARTIGE PHARMAZEITISCHE SALZFORM**
• **NOVEL PHARMACEUTICAL SALT FORM**
• **NOUVELLE FORME SALINE PHARMACEUTIQUE**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) RAYBURN, James, W., Evansville, IN 47720, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 9/19** → (51) A61K 38/12
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 107 739 A1***
A61K 9/28
- (25) De (26) De
- (21) 99946047.0 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06314 27.08.1999
- (87) WO 00/12068 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19839276
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN DOSIERUNGSFORMEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SOLID DOSING FORMS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES**
- (71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) SPENGLER, Reinhard, D-67133 Maxdorf, DE
- ROSENBERG, Jörg, D-67158 Ellerstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 107 740 A1***
A61K 9/32 A61K 9/36
- (25) En (26) En
- (21) 98941051.9 (22) 25.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/17625 25.08.1998
- (87) WO 00/10537 2000/09 02.03.2000
- (54) • **NAPROXEN UND PSEUDOEPHEDRIN ENTHALTENDE TABLETTE MIT ZEITGESTEUERTER FREISETZUNG**
• **TIMED RELEASE TABLET COMPRISING NAPROXEN AND PSEUDOEPHEDRINE**
• **COMPRIME A LIBERATION LENTE COMPRENANT DU NAPROXENE ET DE LA PSEUDOEPHEDRINE**
- (71) Platt, Chris E., 14352 Riviera Drive, Huntington Beach, CA 92647, US
- (72) Platt, Chris E., Huntington Beach, CA 92647, US
-
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 107 741 A1***
A61K 9/52
- (25) En (26) En
- (21) 99900106.8 (22) 19.01.1999
- (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) IB 99/00078 19.01.1999
- (87) WO 00/15198 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 152932
- (54) • **ORAL VERABREICHTES SYSTEM ZUR ZEITLICH UND RÄUMLICH GESTEUERTEN ARZNEISTOFFABGABE**
• **ORALLY ADMINISTERED CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM PROVIDING TEMPORAL AND SPATIAL CONTROL**
• **SYSTEME D'APPORT MEDICAMENTEUX REGULE ADMINISTRE ORALEMENT POUR UNE REGULATION SPATIALE ET TEMPORRELLE**
- (71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) TALWAR, Naresh, New Delhi 110 017, IN
- SEN, Himadri, Haryana 122 001, IN
- STANIFORTH, John, H., Bath BA2 2AU, GB
- (74) Cronin, Brian Harold John, Moins Savoye & Cronin 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- A61K 9/22** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/22** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/24** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/28** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 9/28** → (51) A61K 31/64
-
- A61K 9/28** → (51) B01J 2/00
-
- A61K 9/30** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/32** → (51) A61K 9/22
-
- A61K 9/36** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/36** → (51) A61K 9/22
-
- A61K 9/42** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/51** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 9/52** → (51) A61K 9/22
-
- A61K 9/58** → (51) A61K 9/16
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 107 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 99968625.6 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06346 28.08.1999
- (87) WO 00/13679 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 DE 19840191
- (54) • **ARZNEISTOFFHALTIGES PFLASTER MIT DREI FUNKTIONALEN SCHICHTEN**
• **PLASTER CONTAINING A MEDICAMENT, WITH THREE FUNCTIONAL LAYERS**
• **PANSEMENT COMPOSE DE TROIS COUCHES ET CONTENANT UN MEDICAMENT**
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
-
- (72) HORSTMANN, Michael, D-56564 Neuwied, DE
- BRACHT, Stefan, D-56299 Ochtendung, DE
- DZEKAN, Horst, D-56584 Meinborn, DE
- LAUX, Wolfgang, D-65582 Diez, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 107 743 A1***
A61K 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 99945175.0 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19306 25.08.1999
- (87) WO 00/10541 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 97796 P
- (54) • **SPRÜHGETROCKNETE PROTEINFORMULIERUNGEN**
• **STABLE SPRAY-DRIED PROTEIN FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS PROTEIQUES ATOMISEES STABLES**
- (71) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) EDWARDS, David, A., Boston, MA 02115, US
- HRKACH, Jeffrey, S., Cambridge, MA 02140, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 107 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 99942911.1 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/06215 24.08.1999
- (87) WO 00/10545 2000/09 02.03.2000
- (88) 10.08.2000
- (30) 25.08.1998 GB 9818467
04.12.1998 GB 9826692
- (54) • **VERWENDUNG VON SUBSTANZ P ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DES CHRONISCHEN ERMÜDUNGSSYNDROMS UND/ODER DER FIBROMYALGIE UND VERWENDUNG VON NK-1 REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DES CHRONISCHEN ERMÜDUNGSSYNDROMS**
• **USE OF SUBSTANCE P ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC FATIGUE SYNDROME AND/OR FIBROMYALGIA AND USE OF NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC FATIGUE SYNDROME**
• **UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES**
- (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., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (71) Mueller, Wolfgang, Im Rehwechel 30, 4102 Binningen, CH
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Stratz, Thomas, Purkersdorferstrasse 49, 79713 Bad Säckingen, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (72) MUELLER, Wolfgang, CH-4102 Binningen, CH
- STRATZ, Thomas, D-79713 Bad Säckingen, DE
- FÄRBER, Lothar, D-90562 Heroldsberg, DE

(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/00** (11) **1 107 745 A1***
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 99942912.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06218 25.08.1999
(87) WO 00/12073 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818916
(54) • VERWENDUNG VON 5HT-6 ANTAGONISTEN
• USE OF 5HT-6 ANTAGONISTS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU 5-HT 6?

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

(72) REAVILL, Charles Alan SmithKline Beecham Pharmaceu., Harlow Essex CM19 5AW, GB
ROUTLEDGE, Carol SmithKline Beecham Pharmaceutical, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Waters, David Martin, GlaxoSmithKline, Two New Horizons, Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/195

A61K 31/085 → (51) C07C 49/255

A61K 31/09 → (51) C07C 49/255

A61K 31/12 → (51) C07C 49/255

(51) **A61K 31/13** (11) **1 107 746 A2***
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 99945137.0 (22) 23.08.1999
(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 99/19167 23.08.1999
(87) WO 00/10551 2000/09 02.03.2000
(88) 21.09.2000
(30) 24.08.1998 US 97665 P
02.09.1998 US 99306 P
23.08.1999 US 372158

(54) • VERWENDUNGSMETHODEN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE EINEN DOPAMINEWIEDERAUFNAHMEINHIBITOR ENTHALTEN
• METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING DOPAMINE REUPTAKE INHIBITORS
• PROCEDES D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA DOPAMINE ET COMPOSITIONS CONTENANT CES DERNIERS

(71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
SENANAYAKE, Chrantha, H., Shrewbury, MA 01545, US
FANG, Qun, K., Wellesley, MA 02181, US

(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 31/13

A61K 31/135 → (51) A61K 31/19

A61K 31/138 → (51) C07C 215/06

A61K 31/15 → (51) A61K 31/195

(51) **A61K 31/19** (11) **1 107 747 A1***
A61K 31/135

(25) En (26) En
(21) 99941248.9 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) US 99/19332 24.08.1999
(87) WO 00/12078 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97973 P
(54) • THERAPEIN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKRANKUNGEN
• THERAPIES FOR TREATING PULMONARY DISEASES
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) NIEMAN, Richard, Philadelphia, PA 19118, US
REBUCK, Anthony, S., Collegeville, PA 19426, US
TORPHY, Theodore, J., Bryn Mawr, PA 19010, US

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/191 → (51) A61K 47/26

(51) **A61K 31/195** (11) **1 107 748 A2***
A61K 31/00 A61K 31/55
A61K 31/495 A61K 31/445
A61K 31/15 A61P 25/30
A61P 25/02

(25) En (26) En
(21) 99945177.6 (22) 24.08.1999
(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 99/19346 24.08.1999
(87) WO 00/10554 2000/09 02.03.2000
(88) 30.11.2000
(30) 25.08.1998 US 97786 P
30.12.1998 US 114456 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN DIE OPTISCH REINES S(+) VIGABATRIN VERWENDEN
• METHODS AND COMPOSITIONS EMPLOYING OPTICALLY PURE S(+) VIGABATRIN
• PROCEDES ET COMPOSITIONS EMPLOYANT LE VIGABATRIN S(+) OPTIQUEMENT PUR

(71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US
BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US
YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US

(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/20 → (51) C12N 15/54

(51) **A61K 31/225** (11) **1 107 749 A2***
A61P 37/06 A61K 38/13

(25) De (26) De
(21) 99944453.2 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(86) EP 99/06110 20.08.1999
(87) WO 00/12072 2000/10 09.03.2000
(88) 04.05.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839566
(54) • VERWENDUNG VON FUMARSÄUREDERIVATEN IN DER TRANSPLANTATIONSME-DIZIN

• THE USE OF FUMARIC ACID DERIVATIVES IN TRANSPLANT MEDICINE

• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE FUMARIQUE DANS LA MEDECINE DE TRANSPLANTATION

(71) Fumapharm AG, Seetalstrasse 5, 5630 Muri, CH

(72) JOSHI, Rajendra, Kumar, CH-8048 Zürich, CH
STREBEL, Hans-Peter, CH-5630 Muri, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61K 31/28** (11) **1 107 750 A2***
(25) En (26) En

(21) 99934452.6 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) CZ 99/00028 10.08.1999
(87) WO 00/09097 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000

(30) 14.08.1998 CZ 258898
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTITUMORALER WIRKUNG AUF BASIS VON CARBOPLATIN

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH ANTITUMOR ACTIVITY ON THE BASIS OF CARBOPLATIN

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A ACTIVITE ANTICANCEREUSE A BASE DE CARBOPLATINE

(71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ

(72) KYSILKA, Vladimir, 623 00 Brno, CZ
ZATLOUKALOV, Libuse, 602 00 Brno, CZ

MALECEK, Miroslav, 629 00 Brno, CZ
GUST, Ronald, D-84069 Schierling, DE

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61K 31/28** (11) **1 107 751 A2***
(25) De (26) De

(21) 99953589.1 (22) 25.08.1999
(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) DE 99/02656 25.08.1999
(87) WO 00/10543 2000/09 02.03.2000
(88) 10.08.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838547

(54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND PLATINKOMPLEXVERBINDUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG

• MEDICAMENT CONTAINING PLATINUM COMPLEX COMPOUNDS AND THE USE THEREOF

• MEDICAMENTS CONTENANT DES COMPOSES COMPLEXES DE PLATINE, ET LEUR UTILISATION

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 305, 69120 Heidelberg, DE

(72) AMTMANN, Eberhard, D-69121 Heidelberg, DE
SCHILLING, Gerhard, D-68526 Ladenburg, DE

(74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/335 → (51) C07D 307/77

A61K 31/336 → (51) C07C 49/255

A61K 31/35 → (51) A61K 39/00

A61K 31/36 → (51) C07D 307/77

(51) **A61K 31/395** (11) **1 107 752 A1***
A61K 31/401 A61K 31/445
A61K 31/4709 A61P 17/02
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 99941053.3 (22) 12.08.1999
(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 99/18233 12.08.1999
(87) WO 00/09124 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134423

(54) • *PYRROLIDINDERIVATER ZUR BEHANDLUNG VON SEHPROBLEMEN UND GEDÄCHTNISSTÖRUNGEN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR VISION AND MEMORY DISORDERS*
• *DERIVES PYRROLIDINE DESTINES A DES TROUBLES DE LA VISION ET DE LA MEMOIRE*

(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) ROSS, Douglas, T., North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., Finksburg, MD 21048, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 107 753 A1***
A61K 31/495 A61K 38/00
A61K 39/00 A61K 39/44
A61K 39/395 A61K 51/00
C07D 401/14 C07D 403/12
C07D 417/14 C07K 2/00
C07K 4/00 G01N 33/53
G01N 33/543 G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 99928457.3 (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 99/12782 07.06.1999
(87) WO 99/63996 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88466 P
15.07.1998 US 92938 P

(54) • *MULTIVALENTE AGONISTEN, PARTIELLE ANTAGONISTEN, INVERSE AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES 5HT-2 REZEPTORS*
• *MULTIVALENTE AGONISTEN, PARTIELLE ANTAGONISTEN, INVERSE AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES 5HT-2 REZEPTORS*
• *AGONISTES POLYVALENTS, AGONISTES PARTIELS, AGONISTES INVERSES ET ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5HT 2*

(71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HORGGER, Brian, A., San Mateo, CA 94404, US
GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
NATARAJAN, Maya, San Diego, CA 92129, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 487/22

(51) **A61K 31/401** (11) **1 107 754 A1***
A61K 31/4025 A61K 31/55
A61P 25/28 A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 99941054.1 (22) 12.08.1999
(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 99/18234 12.08.1999
(87) WO 00/09125 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134420

(54) • *HARNSTOFFE UND CARBAMATE VON N-HETEROCYCLISCHEN CARBONSÄUREN UND ISOSTEREN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON SEHSTÖRUNGEN UND GEDÄCHTNISVERLUSTE*
• *UREAS AND CARBAMATES OF N-HETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND ISOSTERES FOR VISION AND MEMORY DISORDERS*
• *UREES ET CARBAMATES D'ACIDES CARBOXYLIQUES N-HETEROCYCLIQUES ET ISOSTERES DESTINES A DES TROUBLES DE LA VISION ET DE LA MEMOIRE*

(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) ROSS, Douglas, T., North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., Finksburg, MD 21048, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 31/401** (11) **1 107 755 A1***
A61K 31/4025 A61K 31/435
A61K 31/4427 A61P 27/02
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 99941055.8 (22) 12.08.1999
(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 99/18236 12.08.1999
(87) WO 00/09126 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134474

(54) • *N-OXYDE VON HETEROZYKLISCHE ESTHERS, AMIDE, THIOESTHERS ODER KETONE ZUR BEHANDLUNG VON SEH- UND GEDAECHTNISSTÖRUNGEN*
• *N-OXIDES OF HETEROCYCLIC ESTER, AMIDE, THIOESTER, OR KETONE FOR VISION AND MEMORY DISORDERS*
• *N-OXYDES D'ESTER, AMIDE, THIOESTER OU CETONE, HETEROCYCLIQUE, DESTINES A DES TROUBLES DE LA VISION ET DE LA MEMOIRE*

(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) ROSS, Douglas, T., North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., Finksburg, MD 21048, US
(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

A61K 31/401 → (51) A61K 31/395

A61K 31/401 → (51) A61K 31/4439

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/401

(51) **A61K 31/42** (11) **1 107 756 A1***
C07D 261/12

(25) En (26) En
(21) 99945157.8 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/19265 23.08.1999
(87) WO 00/10566 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97574 P

(54) • *NEUE ANTIBAKTERIELLE ISOXAZOLINONE*
• *NOVEL ISOXAZOLINONE ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTIBACTERIENS A BASE D'ISOXAZOLINONE*

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SNYDER, Lawrence, B., Clinton, CT 06413, US
ZHENG, Zhizhen, Cheshire, CT 06410, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/435 → (51) A61K 31/401

A61K 31/435 → (51) A61K 31/47

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4427 → (51) A61K 31/401

A61K 31/4427 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 107 757 A2***
A61K 31/401 A61P 25/00
A61P 25/02 A61P 25/16
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 99943869.0 (22) 24.08.1999
(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 99/19261 24.08.1999
(87) WO 00/10553 2000/09 02.03.2000
(88) 18.05.2000
(30) 25.08.1998 US 139672

(54) • *CARBAMAT UND HARNSTOFF ZUSAMMENSETZUNGEN UND NEUROTROPHISCHE VERWENDUNGEN*
• *CARBAMATE AND UREA COMPOSITIONS AND NEUROTROPHIC USES*
• *COMPOSITIONS A BASE DE CARBAMATE ET D'UREE ET LEURS UTILISATIONS NEUROTROPHIQUES*

(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) LI, Jia-He, Cockeysville, MD 21030, US
STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61K 31/445** (11) **1 107 758 A2***
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 99945316.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/19845 27.08.1999
(87) WO 00/12074 2000/10 09.03.2000
(88) 31.08.2000
(30) 28.08.1998 US 98219 P
19.03.1999 US 125343 P

(54) • *VERWENDUNG VON PIPERIDINEN UND/ODER PIPERAZINEN ALS HEMMER DER P38-ALPHA KINASE*

- USE OF PIPERIDINES AND/OR PIPERAZINES AS INHIBITORS OF P38-ALPHA KINASE
 - INHIBITEURS DE P38-ALPHA KINASE
- (71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) GOEHRING, R., Richard, Pipersville, PA 18947, US
LUEDTKE, Gregory, R., Sunnyvale, CA 94086, US
MAVUNKEL, Babu, J., Sunnyvale, CA 94087, US
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Sunnyvale, CA 94086, US
DUGAR, Sundeeep, Bridgewater, NJ 08807, US
SCHREINER, George, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
- LIU, David, Y., Palo Alto, CA 94036, US
LEWICKI, John, A., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/195**A61K 31/445** → (51) A61K 31/395**A61K 31/445** → (51) C07D 211/96**A61K 31/465** → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/47** (11) **1 107 759 A1***
A61K 31/435
- (25) En (26) En
(21) 99941495.6 (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 99/05544 31.07.1999
(87) WO 00/07595 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 95060 P
- (54) • PYRIDINONEN ZUR BEHANDLUNG VON SEKSUELLEN STÖRUNGEN
• PYRIDINONES FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION
• UTILISATION DE PYRIDINONES POUR TRAITER LES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS
- (71) Basf Corporation, Mount Olive, NJ 07828-1234, US
(72) MANOWITZ, Neil, R., Morris Township, NJ 07960, US
O'BRIEN, Robert, A., Nutley, NJ, US
MORGAN, Hugh, E., Nottingham NG1 1GF, GB
- (74) Dörper, Thomas Michael, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

A61K 31/47 (11) **1 107 760 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99943123.2 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02923 03.09.1999
(87) WO 00/13681 2000/11 16.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819382
- (54) • 4-QUINOLINEMETHANOLDERIVATE ALS PURINE REZEPTOR ANTAGONISTEN. (I)
• 4-QUINOLINEMETHANOL DERIVATIVES AS PURINE RECEPTOR ANTAGONISTS (I)
• DERIVES DE 4-QUINOLINEMETHANOL UTILISES COMME ANTAGONISTES (I) DU RECEPTEUR DE PURINE
- (71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (72) GILLESPIE, Roger John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
LERPINIERE, Joanne, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
GAUR, Suneel, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
ADAMS, David Reginald, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

- KNUTSEN, Lars Jacob, Stray, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
WARD, Simon Edward, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/47 (11) **1 107 761 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99943124.0 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02924 03.09.1999
(87) WO 00/13682 2000/11 16.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819384
- (54) • 4-QUINOLINEMETHANOL DERIVATE ALS PURIN-REZEPTOR ANTAGONISTEN (II)
• 4-QUINOLINEMETHANOL DERIVATIVES AS PURINE RECEPTOR ANTAGONISTS (II)
• DERIVES DE 4-QUINOLINEMETHANOL UTILISES COMME ANTAGONISTES (II) DU RECEPTEUR DE PURINE

- (71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

- (72) GILLESPIE, Roger, John, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
LERPINIERE, Joanne, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB

- GILES, Paul, Richard, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB

- ADAMS, David, Reginald, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB

- KNUTSEN, Lars, Jacob, Stray, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB
CLIFFE, Ian, Anthony, Winnersh Wokingham RG41 5UA, GB

- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22**A61K 31/47** → (51) C07D 239/91**A61K 31/47** → (51) C07D 401/06**A61K 31/4704** → (51) C07D 401/06**A61K 31/4709** → (51) A61K 31/395**A61K 31/4725** → (51) C07D 401/06**A61K 31/495** → (51) A61K 31/00**A61K 31/495** → (51) A61K 31/195**A61K 31/495** → (51) A61K 31/40**A61K 31/495** → (51) A61K 31/445**A61K 31/495** → (51) C07D 211/96**A61K 31/4965** → (51) C07D 241/26**A61K 31/4985** → (51) C07D 487/04**A61K 31/505** → (51) C07D 239/48**A61K 31/505** → (51) C07D 239/91**A61K 31/505** → (51) C07D 495/04**A61K 31/519** → (51) C07D 487/04**A61K 31/55** → (51) A61K 31/195**A61K 31/55** → (51) A61K 31/401**A61K 31/557** (11) **1 107 762 A1***

(25) En (26) En
(21) 99936893.9 (22) 13.08.1999

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

(86) GR 99/00030 13.08.1999

(87) WO 00/09134 2000/08 24.02.2000

(30) 14.08.1998 GR 98100315

(54) • VERWENDUNG VON MISOPROSTOL ODER/UND MISOPROSTOL SAÜRE ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG WEIBLICHER SEXUALER STÖRUNG

• USE OF MISOPROSTOL OR/AND MISOPROSTOL ACID FOR PREPARING DRUG IN ORDER TO CURE SEXUAL DYSFUNCTION IN WOMEN

• UTILISATION DE MISOPROSTOL ET/OU DE SON ACIDE POUR PREPARER UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE SERVANT A SOIGNER LE DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL CHEZ LA FEMME

- (71) Karouzakis, Petros, 142 Solonos Street, 106 77 Athens, GR

- Kanakaris, Panagiotis, 33 Koletti Street, 106 77 Athens, GR

- (72) Karouzakis, Petros, 106 77 Athens, GR
Kanakaris, Panagiotis, 106 77 Athens, GR

- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/64 (11) **1 107 763 A1***
A61K 9/28

// A61K31:64, A61K31:155

(25) En (26) En

(21) 99945371.5 (22) 31.08.1999

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

(86) US 99/19978 31.08.1999

(87) WO 00/12097 2000/10 09.03.2000

(30) 31.08.1998 US 132796

(54) • TABLETTE MIT VERZÖGERTER FREIGABE ENTHALTEND EINEN BLUTZUCKERSENKENDEN WIRKSTOFF UND EINEN ANTIHYPERGLYZEMISCHEN WIRKSTOFF
• CONTROLLED RELEASE TABLET COMPRISING A HYPOGLYCEMIC DRUG AND AN ANTIHYPERGLYCEMIC DRUG
• COMPRIME A LIBERATION CONTROLEE COMPRENANT UNE SUBSTANCE HYPOGLYCEMIQUE ET UNE SUBSTANCE ANTIHYPERGLYCEMIQUE

- (71) ANDRX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 201, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US

- (72) CHEN, Chih-Ming, Davie, FL 33328, US
CHENG, Xiu, Xiu, Davie, FL 33328, US
CHOU, Joseph, Coral Springs, FL 33067, US
JAN, Steve, Coral Springs, FL 33071, US

- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/70 (11) **1 107 764 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99936693.3 (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) FR 99/01937 05.08.1999

(87) WO 00/10575 2000/09 02.03.2000

(30) 18.08.1998 FR 9810640

(54) • VERWENDUNG VON SONNENSTRAHLUNG IN FORM VON SALBE CREME WASCHUNG ODER LÖSUNG ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOSEN

- USE OF SOLAR RADIATION IN THE FORM OF OINTMENT, CREAM, LOTION OR SOLUTION FOR TREATING DERMATOSIS
 - UTILISATION DU RAYONNEMENT SOLAIRE SOUS FORME DE POMMADE, CREME, LOTION OU SOLUTION DANS LE TRAITEMENT DES DERMATOSES
- (71) Hombrouck, Jean-Paul, 22, rue du Sergent Bauchat, 75012 Paris, FR
 (72) Hombrouck, Jean-Paul, 75012 Paris, FR
 (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 107 765 A2***
A61P 9/10
- (25) En (26) En
 (21) 99946099.1 (22) 02.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06462 02.09.1999
 (87) WO 00/13691 2000/11 16.03.2000
 (88) 02.06.2000
 (30) 03.09.1998 EP 98116658

- 3-DEAZAADENOSIN VERHÜTET ATHEROSKLEROSE UND MIT TRANSPLANTAT ASSOZIIERTEN VASKULOPATHIE
 - 3-DEAZAADENOSINE PREVENTS ATHEROSCLEROSIS AND GRAFT VASCULOPATHY
 - LA 3-DEAZAADENOSINE UTILISEE POUR LA PREVENTION DE L'ATHEROSCLEROSE ET LA VASCULOPATHIE DES GREFFES
- (71) Kerckhoff-Klink Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Benekestrasse 2-8, 61231 Bad Nauheim, DE
 (72) HABERBOSCH, Werner, D-35398 Giessen, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/53

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 107 766 A2***
(25) Fr (26) Fr
 (21) 99941691.0 (22) 03.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02108 03.09.1999
 (87) WO 00/13649 2000/11 16.03.2000
 (88) 20.07.2000
 (30) 03.09.1998 FR 9811025
- VERWENDUNG VON LITHIUM-GLUCONAT ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON HERPES UND SEBORRHOISCHER DERMATITIS
 - USE OF LITHIUM GLUCONATE FOR MAKING A MEDICINE FOR TREATING HERPES AND SEBORRHEIC DERMATITIS
 - UTILISATION DU GLUCONATE DE LITHIUM DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'HERPES ET DE LA DERMITE SEBORRHEIQUE

- (71) LABCATAL, 7, rue Roger-Salengro, 92120 Montrouge, FR
 (72) BODIN, Jacques, F-92300 Levallois-Perret, FR
 DRENO, Brigitte, F-44000 Nantes, FR
 (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sœur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61K 33/00 → (51) A61K 35/74

- (51) **A61K 33/04** (11) **1 107 767 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99940254.8 (22) 30.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02066 30.08.1999
 (87) WO 00/12101 2000/10 09.03.2000
 (88) 15.06.2000
 (30) 31.08.1998 FR 9810889
- SELENIUM ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEN ENTZÜNDUNGSSYNDROMEN
 - USE OF SELENIUM FOR TREATING PATIENTS SUFFERING FROM SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME (SIRS), AND COMPOSITION FOR IMPLEMENTING SAID TREATMENT
 - COMPOSITION CONTENANT DU SELENIUM POUR LE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS D'UN SYNDROME DE REPOSE INFLAMMATOIRE SYSTEMIQUE (SIRS)
- (71) Forceville, Xavier, 12, rue de Champagne, 77860 Saint Germain sur Morin, FR
 (72) FORCEVILLE, Xavier, F-77860 Saint Germain sur Morin, FR
 VITOUX, Dominique, F-75014 Paris, FR
 (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 33/24 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 107 768 A1***
A61K 48/00 C12N 15/11
C12N 15/85
- (25) En (26) En
 (21) 99943916.9 (22) 25.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19416 25.08.1999
 (87) WO 00/10578 2000/09 02.03.2000
 (30) 25.08.1998 US 148547
- STABILER HYPOXIE INDUZIERBARER FAKTOR-1 ALPHA UND METHODE ZUR VERWENDUNG
 - STABLE HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 ALPHA AND METHOD OF USE
 - FACTEUR-1 ALPHA STABLE INDUCIBLE EN HYPOXIE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) The Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
 (72) SEMENZA, Gregg, L., Towson, MD 21286, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 107 769 A2***
A61K 35/28 A61K 35/54
A61K 48/00 A61P 37/02
- (25) De (26) De
 (21) 00927014.1 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03623 20.04.2000
 (87) WO 00/64458 2000/44 02.11.2000
 (88) 12.04.2001
 (30) 22.04.1999 DE 19918327
- VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SPENDER-TOLERANZ IM MENSCHLICHEN KÖRPER
 - METHOD FOR INDUCING A DONOR TOLERANCE IN THE HUMAN BODY
 - PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE TOLERANCE A UN DONNEUR DANS LE CORPS HUMAIN
- (71) Wengler, Georg S., Fischhof 30, 4894 Oberhofen, AT
 (72) Wengler, Georg S., 4894 Oberhofen, AT

- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

A61K 35/28 → (51) A61K 35/12

- (51) **A61K 35/44** (11) **1 107 770 A2***
// C12N5:06
- (25) En (26) En
 (21) 99945233.7 (22) 25.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19583 25.08.1999
 (87) WO 00/10580 2000/09 02.03.2000
 (88) 08.06.2000
 (30) 25.08.1998 US 139812
- RETINALE NEURONALE ZELLEN UND RETINALE PIGMENTEPITHEL ZELLEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON RETINALEN ERKRANKUNGEN
 - NEURAL RETINAL CELLS AND RETINAL PIGMENT EPITHELIUM CELLS AND THEIR USE IN TREATMENT OF RETINAL DISORDERS
 - CELLULES NERVEUSES ET CELLULES EPITHELIALES PIGMENTAIRES DE LA RETINE UTILISEES DANS LES TRAITEMENTS DES AFFECTIONS RETINIENNES
- (71) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
 (72) EDGE, Albert, Cambridge, MA 02138, US
 (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 35/54 → (51) A61K 35/12

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 107 771 A1***
(25) Fr (26) Fr
 (21) 99941680.3 (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) FR 99/02048 26.08.1999
 (87) WO 00/12104 2000/10 09.03.2000
 (30) 27.08.1998 FR 9810857
- EINE ODER MEHRERE KOMPONENTE DES PERLMUTTES EINSCHLIESSLICH BIO-ARAGONIT ENTHALTENDES HOMEOPATHISCHES ARZNEIMITTEL
 - HOMEOPATHIC MEDICINE COMPRISING ONE OR SEVERAL MOTHER-OF-PEARL CONSTITUENTS INCLUDING BIO-ARAGONITE
 - MEDICAMENT HOMEOPATHIQUE COMPRENANT UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS DE LA MACRE DONT LA BIO-ARAGONITE
- (71) Regent Genus Organisms International Ltd., 159 New Bond Street, London W1Y 9PA, GB
 (72) LABLANCHY, Jean-Pierre, F-75017 Paris, FR
 Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 107 772 A2***
A61K 45/06 A61K 33/00
C12N 1/36 C12N 1/20
C12N 1/21 C12N 15/75
A61P 31/00 A61P 33/00
- (25) En (26) En
 (21) 99939056.0 (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 99/17862 06.08.1999
 (87) WO 00/10582 2000/09 02.03.2000
 (88) 13.07.2000
 (30) 24.08.1998 US 97594 P
 05.08.1999 US 370793
- PROBIOTISCH WIRKSAME, MILCHSÄURE-PRODUZIERENDE BAKTERIEN UND DEREN VERWENDUNGEN
 - PROBIOTIC, LACTIC ACID-PRODUCING BACTERIA AND USES THEREOF

- BACTERIES PROBIOTIQUES PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE ET LEURS UTILISATIONS
 - (71) Geneden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
 - (72) FARMER, Sean, San Diego, CA 92121, US
 - (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 300 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 107 773 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 99943941.7 (22) 25.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 99/19506 25.08.1999
 - (87) WO 00/10584 2000/09 02.03.2000
 - (30) 25.08.1998 US 139720
 - (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON LEGIONELLA BAKTERIEN UNTER VERWENDUNG AUFGEREINIGTER ANTIGEN-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER
 - METHOD FOR DETECTION OF *S*(LEGIONELLA) BACTERIA EMPLOYING PURIFIED ANTIGEN-SPECIFIC ANTIBODIES
 - TECHNIQUE DE DETECTION DE BACTERIES *S*(LEGIONELLA) UTILISANT DES ANTICORPS PURIFIES SPECIFIQUES D'ANTIGENE
 - (71) Binax, Inc., 217 Read Street, Portland, ME 04103, US
 - (72) MOORE, Norman, James, North Berwick, ME 03906, US
 - MOLOKOVA, Elena, Valentin, Portland, ME04101, US
 - KOULCHIN, Vladimir, Andrei, Portland, ME 04101, US
 - (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 107 774 A1***
 - A61K 38/04 A61K 38/16
 - C12N 15/31 C12N 15/00
 - C12N 15/63 C12N 1/00
 - C07K 16/00 C12Q 1/68
 - G01N 33/68 C12P 21/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 99948057.7 (22) 25.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 99/19423 25.08.1999
 - (87) WO 00/12105 2000/10 09.03.2000
 - (30) 28.08.1998 US 141913
 - (54) • RAMP2A: REZEPTOR-AKTIVITÄT MODIFIZIERENDES PROTEIN-2A
 - RAMP2A: RECEPTOR ACTIVITY MODIFYING PROTEIN-2A
 - RAMP2A: PROTEINE 2A MODIFIANT L'ACTIVITE D'UN RECEPTEUR
 - (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
 - (72) ELSHOURBAGY, Nabil, A., West Chester, PA 19380, US
 - (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 107 775 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 99932748.9 (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) EP 99/04484 29.06.1999
 - (87) WO 00/12107 2000/10 09.03.2000
 - (30) 26.08.1998 DE 19838848
 - (54) • PYRROLIZIDINALKALOIDFREIE PETASITES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
 - COMPOSITION CONTAINING PYRROLIZIDINE-ALKALOID-FREE PETASITES

- COMPOSITION CONTENANT DES PETASITES EXEMPTS DE PYRROLIZIDINALCALOIDES
 - (71) Weber & Weber GmbH & CO. KG, Herrschinger Strasse 33, 82266 Inning/Ammersee, DE
 - (72) KOCH, Volkmar, D-86919 Utting/Ammersee, DE
 - RITTINGHAUSEN, Reiner, D-82279 Eching/Ammersee, DE
 - (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 107 776 A1***
 - A61K 7/48 A61K 7/13
 - (25) De (26) De
 - (21) 99940194.6 (22) 10.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) EP 99/05838 10.08.1999
 - (87) WO 00/12108 2000/10 09.03.2000
 - (30) 26.08.1998 DE 19838809
 - (54) • TROCKENEXTRAKT AUS DER HENNA-PFLANZE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG
 - DRY EXTRACT OF HENNA, METHOD FOR PRODUCING SAID EXTRACT AND USE OF THE SAME
 - EXTRAIT SEC DE HENNE, PROCÉDE PERMETTANT DE L'OBTENIR ET SON UTILISATION
 - (71) Kloss, Gerhard, Zum Silberacker 1, 31008 Elze, DE
 - (72) WEILAND-GROTERJAHN, Heinz-Jürgen, D-31789 Hameln, DE
 - PAPE, Andreas, D-32694 Dörentrup, DE
 - WÄHLING, Axel, D-39120 Magdeburg, DE
 - LANGE, Eilfriede, D-39126 Magdeburg, DE
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 31/40
 - A61K 38/00** → (51) C12Q 1/00
 - A61K 38/02** → (51) A61K 39/395
 - A61K 38/04** → (51) A61K 35/74
 - A61K 38/07** → (51) C07K 14/02
-
- (51) **A61K 38/12** (11) **1 107 777 A1***
 - A61K 47/26 A61K 9/19
 - (25) En (26) En
 - (21) 00940916.0 (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) JP 00/04381 29.06.2000
 - (87) WO 01/02002 2001/02 11.01.2001
 - (30) 01.07.1999 JP 18771399
 - (54) • STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG IN LYOPHILISierter FORM
 - STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN LYOPHILIZED FORM
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABILISEE SOUS FORME LYOPHILISEE
 - (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
 - (72) Sawai, Seiji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0071, JP
 - Kasai, Akihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0224, JP
 - Otomo, Kazumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
 - (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A61K 38/12** → (51) C07K 7/50
 - A61K 38/12** → (51) C07K 7/56

- A61K 38/13** → (51) A61K 31/225
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 107 778 A1***
 - A61K 38/48 A61K 38/27
 - (25) En (26) En
 - (21) 98958570.8 (22) 13.11.1998
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 98/24268 13.11.1998
 - (87) WO 00/09146 2000/08 24.02.2000
 - (30) 11.08.1998 US 132353
 - (54) • BEHANDLUNG VON KRANKHEITSZUSTÄNDEN
 - TREATMENT OF DISEASE STATES
 - TRAITEMENT D'ETATS MALADIFS
 - (71) Milkhaus Laboratory, Inc., Larry Hill Road, Corner of Westfall, R.D. 1 Delanson, Delanson, NY 12053, US
 - (72) McMICHAEL, John, R.D. 1 Delanson Delanson, NY 12053, US
 - GURNEY, Harry, C., Conifer, CO 80433, US
 - (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 35/74
 - A61K 38/16** → (51) C07K 14/02
 - A61K 38/16** → (51) C12N 15/00
 - A61K 38/17** → (51) A61K 47/48
 - A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
 - A61K 38/17** → (51) C12N 9/64
 - A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
 - A61K 38/17** → (51) C12N 15/83
 - A61K 38/18** → (51) A61K 47/10
 - A61K 38/20** → (51) A61K 39/00
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **1 107 779 A2***
 - A61K 39/39 A61P 29/00
 - A61P 33/02 A61P 37/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 99940399.1 (22) 24.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) GB 99/02786 24.08.1999
 - (87) WO 00/10595 2000/09 02.03.2000
 - (88) 25.05.2000
 - (30) 24.08.1998 GB 9818445
 - (54) • ARZNEIMITTEL ZUR MANIPULATION DER T-ZELL IMMUNANTWORT
 - MEDICAMENTS FOR MANIPULATING T-CELL IMMUNE RESPONSE
 - MEDICAMENTS POUR MANIPULER LA REPOSE IMMUNE DES LYMPHOCYTES T
 - (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
 - (72) FOSTER, Graham Russell, Norfolk London W2 1PG, GB
 - THOMAS, Howard Christopher, Norfolk London W2 1PG, GB
 - (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 38/21** → (51) A61K 39/00
 - A61K 38/27** → (51) A61K 38/16

- (51) **A61K 38/31** (11) **1 107 780 A2***
A61P 5/02 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99941338.8 (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) CA 99/00800 01.09.1999
(87) WO 00/12111 2000/10 09.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 01.09.1998 CA 2246791
(54) • *SELECTIVE BEHANDLUNG VON ENDOTHELIALEN SOMATOSTATINREZEPTOREN*
• *SELECTIVE TREATMENT OF ENDOTHELIAL SOMATOSTATIN RECEPTORS*
• *TRAITEMENT SELECTIF DE RECEPTEURS DE SOMATOSTATINE ENDOTHELIAUX*
- (71) The University Of British Columbia, Industry Liaison Office, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1X3, CA
QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (72) HSIANG, York, Vancouver, British Columbia V6N 2K6, CA
BUCHAN, Alison, Department of Physiology, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
LEVY, Julia, G., Vancouver, British Columbia V6G 4Z3, CA
MARGARON, Philippe, Maria, Clotire, Burnaby, British Columbia V3N 1H1, CA
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/44** (11) **1 107 781 A2***
A61L 15/00 A61P 17/02
A61P 35/00 A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 99941768.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02844 27.08.1999
(87) WO 00/12112 2000/10 09.03.2000
(88) 15.02.2001
(30) 28.08.1998 GB 9818913
10.12.1998 GB 9827245
(54) • *BEHANDLUNG VON SCHÄDEN MIT XANTHINE OXIDOREDUKTASE*
• *TREATMENT OF LESIONS WITH XANTHINE OXIDOREDUCTASE*
• *AMELIORATIONS DU TRAITEMENT DES LESIONS*
- (71) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
- (72) BLAKE, David, Russell, Bath BA1 2ET, GB
STEVENS, Clifford, Robert, Wiltshire BA15 1TL, GB
EISENTHAL, Robert, Bath BA1 4LR, GB
HARRISON, Roger, Wiltshire BA15 1PH, GB
MILLAR, Timothy, Mark, Bath BA2 1LT, GB
BODAMYALI, Tulin, Bradford on Avon Wiltshire BA15 1TL, GB
KANCZLER, Janos, Bath BA1 3HF, GB
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- A61K 38/44** → (51) C12N 15/53
-
- A61K 38/48** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/48** → (51) C12N 9/64
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 107 782 A1***
A61K 9/16 A61K 9/51
A61K 39/10 A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99940438.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00086 31.08.1999
(87) WO 00/12124 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98759 P
(54) • *ORALE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VACCIN ORAL*
- (71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (72) BRAYDEN, David, James, Blackrock County Dublin, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 107 783 A1***
A61K 9/16 A61K 9/51
A61K 39/10 A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99940439.5 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00087 31.08.1999
(87) WO 00/12125 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98760 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION DER ZELLULÄREN IMMUNANTWORT UND PARENTERALE IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN DAZU*
• *METHOD FOR INDUCING A CELL-MEDIATED IMMUNE RESPONSE AND PARENTERAL VACCINE FORMULATIONS THEREFOR*
• *PROCEDE D'INDUCTION D'UNE REPOSE IMMUNITAIRE A MEDIATION CELLULAIRE ET FORMULATIONS PARENTERALES DE VACCINS ASSOCIEES*
- (71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (72) BRAYDEN, David, James, Blackrock, County Dublin, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 107 784 A2***
A61K 39/02 A61K 39/12
A61K 39/39 A61K 38/20
A61K 38/21 A61K 31/35
A61P 35/00 A61P 37/04
- // A61K39:00, A61K31:415, A61K38:20, A61K31:415, A61K38:21, A61K31:415, A61K38:21, A61K31:415, A61K38:20, A61K38:44
- (25) En (26) En
(21) 99943853.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19211 24.08.1999
(87) WO 00/10600 2000/09 02.03.2000
(88) 15.06.2000
(30) 24.08.1998 US 139281
(54) • *AKTIVIERUNG UND SCHUTZ VON T-ZELLEN (CD4+ UND CD8+) UNTER VERWENDUNG EINES H2 REZEPTOR AGONISTEN UND ANDERER T-ZELL AKTIVIERENDEN AGENTIIEN*
• *ACTIVATION AND PROTECTION OF T-CELLS (CD4+ AND CD8+) USING AN H 2? RECEPTOR AGONIST AND OTHER T-CELL ACTIVATING AGENTS*
• *ACTIVATION ET PROTECTION DE CELLULES T (CD4+ ET CD8+) A L'AIDE D'UN AGONISTE DU RECEPTEUR H 2? ET D'AUTRES AGENTS ACTIVANT LES CELLULES T*
- (71) Hawaii Biotechnology Group, Inc., Suite 236, 99-193 Aiea Heights Drive, Aiea, HI 96701, US
- (72) McDONELL, Michael, Honolulu, HI 96821, US
PETERS, Iain, Honolulu, HI 96822, US
COLLER, Beth-Ann, Aiea, HI 96701, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (71) Maxim Pharmaceuticals, Inc., Suite 400, 8899 University Center Lane., San Diego, CA 92122, US
- (72) HELLSTRAND, Kristoffer, S-412 74 Goteborg, SE
HERMODSSON, Svante, S-4 Molndal, SE
GEHLESEN, Kurt, R., Encinitas, CA 92024, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 107 785 A1***
A61K 39/39 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99944505.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/06217 25.08.1999
(87) WO 00/12121 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 GB 9818627
(54) • *VERFAHREN VON DNA-IMPFGUNG*
• *METHOD OF DNA VACCINATION*
• *PROCEDE DE VACCINATION AU MOYEN D'ADN*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CHARO, Jehad, 171 76 Stockholm, SE
KIESSLING, Rolf, 171 76 Stockholm, SE
- (74) Rees, Marion Lindsay, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Intellectual Property Department, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 16/12
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/10** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/112** → (51) A61K 39/295
-
- A61K 39/112** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/118** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 107 786 A2***
A61K 39/395 C12N 15/40
- (25) En (26) En
(21) 99945276.6 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19707 30.08.1999
(87) WO 00/12128 2000/10 09.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 28.08.1998 US 143077
(54) • *REKOMBINANTES UNTEREINHEITENVAKZIN GEGEN FLAVIVIRUS-INFEKTION*
• *RECOMBINANT SUBUNIT VACCINE AGAINST FLAVIVIRAL INFECTION*
• *VACCIN A SOUS-UNITE PROTEIQUE NON STRUCTURALE RECOMBINANTE CONTRE LES INFECTIONS A FLAVIVIRUS*
- (71) Hawaii Biotechnology Group, Inc., Suite 236, 99-193 Aiea Heights Drive, Aiea, HI 96701, US
- (72) McDONELL, Michael, Honolulu, HI 96821, US
PETERS, Iain, Honolulu, HI 96822, US
COLLER, Beth-Ann, Aiea, HI 96701, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 39/12 → (51) A61K 39/00	(51) A61K 39/395 (11) 1 107 789 A1* A61K 38/02 C07K 16/18 C12N 1/21 C12N 15/85 C12Q 1/68	A61K 47/02 → (51) A61K 9/10
A61K 39/12 → (51) C12N 15/40	(25) En (26) En (21) 99946625.3 (22) 24.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/19337 24.08.1999 (87) WO 00/10603 2000/09 02.03.2000 (30) 24.08.1998 US 97640 P 24.08.1999 US 382088 P (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON ORGANEN, GEWEBE UND ZELLEN VOR SCHÄDEN, DIE DURCH DAS IMMUNSYSTEM VERURSACHT WERDEN • COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTECTING ORGANS, TISSUE AND CELLS FROM IMMUNE SYSTEM-MEDIATED DAMAGE • COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR PROTÉGER DES ORGANES, TISSUS ET CELLULES CONTRE DES LÉSIONS INDUITES PAR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE	(51) A61K 47/10 (11) 1 107 791 A2* A61K 47/32 A61K 47/36 A61K 38/18 (25) En (26) En (21) 99946759.0 (22) 03.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/20382 03.09.1999 (87) WO 00/13710 2000/11 16.03.2000 (88) 02.06.2000 (30) 04.09.1998 US 99168 P (54) • HYDROGEL ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERABREICHUNG MIT KONTROLLIERTER FREIGABE VON WACHSTUMSFAKTOREN • HYDROGEL COMPOSITIONS FOR THE CONTROLLED RELEASE ADMINISTRATION OF GROWTH FACTORS • COMPOSITIONS D'HYDROGELS POUR L'ADMINISTRATION PAR LIBÉRATION RÉGULÉE DE FACTEURS DE CROISSANCE
(51) A61K 39/295 (11) 1 107 787 A2* A61K 39/112 C12P 19/04 A61P 31/04 A61P 31/14 // C12P19:04, C12R1:42 (25) En (26) En (21) 99944497.9 (22) 24.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 99/06202 24.08.1999 (87) WO 00/12129 2000/10 09.03.2000 (88) 29.06.2000 (30) 28.08.1998 GB 9818910 20.04.1999 GB 9909080 (54) • SALMONELLA TYPHI IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN • SALMONELLA TYPHI VACCINE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS VACCINALES CONTENANT SALMONELLA TYPHI	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US (72) HOPE, Ernest, G., Durham, NC 27707, US NEGRIN, Robert, Palo Alto, CA 94303, US (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US (72) JENNINGS, Robert, N., Jr., San Jose, CA 95124, US YANG, Bing, Redwood City, CA 94065, US PROTTER, Andrew, A., Palo Alto, CA 94301, US WANG, Yu-Chang, John, Newport Beach, CA 92660, US (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(54) • SALMONELLA TYPHI IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN • SALMONELLA TYPHI VACCINE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS VACCINALES CONTENANT SALMONELLA TYPHI	A61K 39/395 → (51) A61K 31/40	
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE (72) DEMIL, Pascale, SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE D'HONDT, Erik, SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE VAN HOECKE, Christian, SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE (74) Privett, Kathryn Louise, SmithKline Beecham plc, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court - 2/NHC/1, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	A61K 39/395 → (51) A61K 39/12	
	A61K 39/395 → (51) A61K 51/00	
	A61K 39/395 → (51) C07H 21/04	
	A61K 39/395 → (51) C07K 16/30	
	A61K 39/395 → (51) C07K 16/40	
	A61K 39/395 → (51) C12N 15/12	
	A61K 39/395 → (51) C12N 15/83	
	A61K 39/40 → (51) C07K 16/12	
	A61K 39/44 → (51) A61K 31/40	
A61K 39/39 → (51) A61K 38/21	(51) A61K 45/06 (11) 1 107 790 A1* (25) En (26) En (21) 99946649.3 (22) 25.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/19480 25.08.1999 (87) WO 00/10609 2000/09 02.03.2000 (30) 25.08.1998 US 139425 (54) • ZIELORTSPEZIFISCHES EINBRINGEN VON MOLEKÜLEN IN DAS ENDOTHELIUM GROSSER GEFÄSSE UNTER VERWENDUNG VON EPCR • TARGETING OF MOLECULES TO LARGE VESSEL ENDOTHELIUM USING EPCR • CIBLAGE DE MOLECULES VERS L'ENDOTHELIUM DES GROS VAISSAUX AU MOYEN D'EPCR	A61K 47/24 → (51) A61K 9/00
A61K 39/39 → (51) A61K 39/00	(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US (72) ESMON, Charles, T., Oklahoma City, OK 73111, US XU, Jun, Oklahoma City, OK 73112, US (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(51) A61K 47/26 (11) 1 107 792 A1* A61K 31/191 A61P 25/08 A61P 25/06 (25) De (26) De (21) 99946111.4 (22) 03.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) EP 99/06490 03.09.1999 (87) WO 00/13711 2000/11 16.03.2000 (30) 03.09.1998 DE 19840152 (54) • CALCIUMVALPROAT ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RETARDIERTER WIRKSTOFF-FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CALCIUM VALPROATE WITH DELAYED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID COMPOSITION • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU VALPROATE DE CALCIUM, A LIBERATION RETARDEE DU PRINCIPE ACTIF, ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS
A61K 39/39 → (51) C12N 15/11		(71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE (72) GÖBEL, Dagmar, D-01445 Radebeul, DE PIEROTH, Michael, D-01689 Weinböhla, DE TERHAAG, Bernd, D-01827 Pratzschwitz, DE DIECKMANN, Ramona, D-01936 Lau nitz, DE HEUBERGER-WIELAND, Evelyn, D-50668 Köln, DE
(51) A61K 39/395 (11) 1 107 788 A1* A61K 39/00 C07H 21/02 C07K 1/00 C07K 16/00 C12N 15/00 C12N 1/20 C12P 21/06 C12Q 1/68 G01N 33/53 (25) En (26) En (21) 99937374.9 (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) US 99/16573 21.07.1999 (87) WO 00/04923 2000/05 03.02.2000 (30) 23.07.1998 US 93925 P 10.08.1998 US 131577 (54) • SCRIP-5: SEKRETIERTES CYSTEINREICHES PROTEIN-5 • SCRIP-5: SECRETED CYSTEINE RICH PROTEIN-5 • SCRIP-5: PROTEINES-5 SECRETEES RICHES EN CYSTEINE	A61K 47/26 → (51) A61K 38/12	
(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		A61K 47/32 → (51) A61K 47/10
	A61K 45/06 → (51) A61K 35/74	A61K 47/36 → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 47/48** (11) **1 107 793 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99939127.9 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18129 10.08.1999
(87) WO 00/09165 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 96194 P
09.08.1999 US 370684
(54) • **DEXTRAN-LEPTIN KONJUGATE, PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERBUNDENE VERFAHREN**
• **DEXTRAN-LEPTIN CONJUGATES, PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS AND RELATED
METHODS**
• **CONJUGUES DEXTRANE-LEPTINE, COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES
CONNEXES**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US
(72) LITZINGER, David, C., Camarillo, CA 93012, US
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 107 794 A2***
A61P 11/06 A61P 11/02
(25) En (26) En
(21) 99941754.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02806 25.08.1999
(87) WO 00/10598 2000/09 02.03.2000
(88) 15.06.2000
(30) 25.08.1998 GB 9818548
(54) • **REKOMBINANTE BOTULINUSTOXIN ZUR
HEMMUNG DER SCHLEIMSEKRETION**
• **RECOMBINANT BOTULINIUM TOXIN FOR THE
TREATMENT OF MUCUS HYPERSECRETION**
• **TRAITEMENT DE L'HYPERSECRETION DE
MUCUS**
(71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY,
Centre for Applied Microbiology and Research,
Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) QUINN, Conrad Padraig Microbio. Res. Authority,
Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
FOSTER, Keith Alan Microbio. Res. Authority,
Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John Andrew Microbio. Res
Authority, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 107 795 A2***
A61K 33/24 A61P 35/00
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 99952903.5 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/20374 03.09.1999
(87) WO 00/13712 2000/11 16.03.2000
(88) 28.09.2000
(30) 04.09.1998 US 99103 P
25.09.1998 US 101759 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR ZUBEHANDLUNG UND VORBEUGUNG
VON KREBS**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
PREVENTION OR TREATMENT OF CANCER**
• **METHODES ET COMPOSITIONS POUR LA
PREVENTION OU LE TRAITEMENT DU
CANCER**

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower,
Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
(72) BREWER, George, Ann Arbor, MI 48103, US
MERAJVER, Sofia, D., Ann Arbor, MI 48105, US
OCKWIG, Nathan The University of Michigan, Ann
Arbor, MI 48109, US
COUCOUVANIS, Dimitri The University of Michigan,
Ann Arbor, MI 48109, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 107 796 A2***
A01K 67/027
// (C07K14/705, 14:715, C12N15:62, 5:10)
(25) En (26) En
(21) 99944014.2 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19915 31.08.1999
(87) WO 00/12138 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 31.08.1998 US 144006
(54) • **ZELLEN DIE IMMUNREGULIERENDE MOLE-
KÜLE ENTHALTEN UND DEREN VERWEN-
DUNGEN**
• **CELLS EXPRESSING IMMUNOREGULATORY
MOLECULES AND USES THEREFOR**
• **CELLULES EXPRIMANT DES MOLECULES
IMMUNO-REGULATRICES ET LEURS UTILISA-
TIONS**
(71) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96,
Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129,
US
(72) EDGE, Albert, Cambridge, MA 02138, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 107 797 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99945522.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20393 27.08.1999
(87) WO 00/12139 2000/10 09.03.2000
(88) 04.05.2000
(30) 27.08.1998 US 98158 P
05.05.1999 US 132684 P
(54) • **HYPOXIE-REGULIERTE GENE.**
• **HYPOXIA REGULATED GENES**
• **GENES REGULES PAR L'HYPOXIE**
(71) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane,
Pleasanton, CA 94566, US
(72) FEINSTEIN, Elena, Rehovot, IL
EINAT, Paz, 74042 Nes-Ziona, IL
SKALITER, Rami, 74037 Nes-Ziona, IL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 48/00 → (51) A61K 35/00
A61K 48/00 → (51) A61K 35/12
A61K 48/00 → (51) A61K 39/00
A61K 48/00 → (51) C07H 21/04
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12
A61K 48/00 → (51) C12N 15/31
A61K 48/00 → (51) C12N 15/37
A61K 48/00 → (51) C12N 15/40

A61K 48/00 → (51) C12N 15/53
A61K 48/00 → (51) C12N 15/83
A61K 48/00 → (51) C12N 15/86
A61K 48/00 → (51) C12N 15/861
A61K 49/00 → (51) A61K 51/12
A61K 49/00 → (51) C07K 1/04

(51) **A61K 51/00** (11) **1 107 798 A1***
A61K 39/395 C12Q 1/00
C12Q 1/68 G01N 33/53
C07K 1/00 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 99937328.5 (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 99/16357 20.07.1999
(87) WO 00/07632 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 95231 P
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ÜBER-
WACHUNG, KLASSIFIZIERUNG, BILDGEBUNG
UND BEHANDLUNG VON KOLONKREBS**
• **A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONI-
TORING, STAGING, IMAGING AND TREATING
COLON CANCER**
• **NOUVEAU PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE
SURVEILLANCE, DE CLASSIFICATION PAR
STADES, D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DU
CANCER DU COLON**
(71) Diadexus LLC, 3303 Octavius Drive, Santa Clara,
CA 95054, US
(72) SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

A61K 51/00 → (51) A61K 31/40
A61K 51/08 → (51) C07K 1/04
(51) **A61K 51/12** (11) **1 107 799 A1***
A61K 49/00
(25) De (26) De
(21) 99946009.0 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV
(86) EP 99/06154 21.08.1999
(87) WO 00/12140 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839491
(54) • **VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON BIOPO-
LYMEREN MIT ISOTOPEN**
• **METHOD FOR LABELING BIOPOLYMERS
USING ISOTOPES**
• **TECHNIQUE DE MARQUAGE ISOTOPIQUE DE
BIOPOLYMERES**
(71) Silantes GmbH, Gollierstrasse 70C/4, 80339
München, DE
(72) HEUMANN, Hermann, D-82166 Gräfelfing, DE
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 107 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944491.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06193 24.08.1999
(87) WO 00/12143 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98116305

- (54) • **VORRICHTUNG UND PATRONE ZUR ABGABE VON DUFTSTOFFEN**
• **ODOR DISPENSING DEVICE AND ODOR DISPENSING CARTRIDGE**
• **DISPOSITIF DIFFUSANT DES ODEURS ET CARTOUCHE DE DIFFUSION**

- (71) Aroma Technology Limited, Jersey Farm, Little London, Berden, Bishops Stortford CM23 1BD, GB
(72) ARNELL, John, Berden, Bishops Stortford CM23 1BD, GB
BAKOPOULOS, Christos, Pavlos, Cardiff CF2 1NH, GB
BAYDAR, Ahmed, Ennis, London W14 9JY, GB
BLONDEAU, Philippe, F-75010 Paris, FR

A61L 15/00 → (51) A61K 38/44

A61L 27/28 → (51) A61L 31/08

A61L 27/34 → (51) C12N 15/00

- (51) **A61L 29/00** (11) **1 107 801 A1***
A61M 25/00 A61F 2/06
A61M 25/10

- (25) En (26) En
(21) 99932273.8 (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 99/15229 06.07.1999
(87) WO 00/02598 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112387

- (54) • **BALLONKATHETER MIT BALLONFÜLLUNG AM DISTALEN BALLONENDE UND SYSTEM ZUR ABGABE EINES STENT**
• **BALLON CATHETER WITH BALLOON INFLATION AT DISTAL END OF BALLON AND STENT DELIVERY SYSTEM**
• **CATHETER A BALLONNET, DOTE D'UN DISPOSITIF DE GONFLAGE DU BALLONNET AU NIVEAU DE L'EXTREMITE DISTALE DE CELUI-CI, ET D'UN SYSTEME D'APPORT D'EXTENSEUR**

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) DICAPRIO, Fernando, Mendota Heights, MN 55118, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61L 31/08** (11) **1 107 802 A1***
A61L 27/28

- (25) En (26) En
(21) 99943966.4 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19633 27.08.1999
(87) WO 00/12146 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98040 P

- (54) • **GELE UND MEHRSCICHTIGE OBERFLÄCHENSTRUKTUREN AUS BORONSÄUREHALTIGEN POLYMEREN**
• **GELS AND MULTILAYER SURFACE STRUCTURES FROM BORONIC ACID CONTAINING POLYMERS**

- **PREPARATION DE GELS ET DE STRUCTURES DE SURFACE MULTICOUCHES AVEC DES POLYMERES RENFERMANT DE L'ACIDE BORIQUE**

- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Hubbell, Jeffrey A., Unterdorfstrasse 22, 8126 Zumikon, CH

- (72) HUBBELL, Jeffrey, A., CH-8126 Zumikon, CH
ELBERT, Donald, L., CH-8044 Zurich, CH
WINBLADE, Natalie, D., Seattle, WA 98155, US

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

- (51) **A61M 1/06** (11) **1 107 803 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99940393.4 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02780 23.08.1999

- (87) WO 00/10625 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 GB 9818448

- (54) • **MILCHPUMPENEINSATZ**
• **BREAST PUMP INSERT**
• **ACCESSOIRE POUR TIRE-LAIT**

- (71) CANNON RUBBER LIMITED, Cannon Works Ashley Road, Tottenham London N17 9LH, GB

- (72) ATKIN, Edward, Hampstead, London NW3, GB
WILLIAMS, Roger, Leonard, Broxbourne, Herts. EN10 7NB, GB

- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 107 804 A1***
B01F 13/08

- (25) En (26) En
(21) 99946039.7 (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) EP 99/06289 26.08.1999

- (87) WO 00/12157 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19840536

- (54) • **SPRITZE UND INJEKTOR MIT MAGNETISCHER RÜHRVORRICHTUNG**
• **SYRINGES AND INJECTORS INCORPORATING MAGNETIC FLUID AGITATION DEVICES**

- **SERINGUES ET INJECTEURS POURVUS DE DISPOSITIFS D'AGITATION DE FLUIDE MAGNETIQUES**

- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

- (72) URICH, Klaus, D-13129 Berlin, DE

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A61M 5/158 → (51) A61M 5/162

- (51) **A61M 5/162** (11) **1 107 805 A1***
A61M 5/158 A61M 39/10

- (25) En (26) En
(21) 99932558.2 (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) AU 99/00598 23.07.1999
(87) WO 00/06225 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 AU PP486998
04.09.1998 AU PP572298
16.10.1998 AU PP659798

- (54) • **SCHÜTZEN DER NADELN WÄHREND INTRAVENÖSER EINGRIFFE**

- **GUARDING NEEDLES IN IV PROCEDURES**
• **PROTECTION DES AIGUILLES LORS D'INTRAVENEUSES**

- (71) NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD., Unit 6, 41-45 Tennant Street, Fyshwick, ACT 2609, AU

- (72) DILLON, Jagmohanbir, Singh, Oxley, ACT 2903, AU
MOBBS, William, Leonard, Wanniasa, ACT 2903, AU

- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/30 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 107 806 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00943248.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

- (86) US 00/17765 28.06.2000
(87) WO 01/00261 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141778 P

- (54) • **SPRITZE ZUR MEDIKAMENTENÜBERTRAGUNG AUS EINEM VORGEFÜLLTEN MEDIKAMENTENBEHÄLTER**

- **SYRINGE FOR TRANSFER OF MEDICATION FROM A PREFILLED MEDICATION CONTAINER**

- **SERINGUE DESTINEE AU TRANSFERT DE MEDICAMENT A PARTIR D'UN RECIPIENT DE MEDICAMENTS PRE-REMPLI**

- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

- (72) DUDAR, Thomas, E., Palatine, IL 60067, US
TOMLINSON, Ronald, A., Barrington, IL 60010, US
CAWTHON, Dustin, C., Crystal Lake, IL 60014, US

- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 107 807 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99943881.5 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/19307 25.08.1999
(87) WO 00/10385 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97777 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT EINES KATHETERS MITTELS GEBRAUCHS EINER ZITRATSALZLÖSUNG**

- **METHOD OF ENHANCING CATHETER PATENCY USING A CITRATE SALT CATHETER LOCK SOLUTION**

- **PROCEDE D'AUGMENTATION DE PERMEABILITE DE CATHETER A L'AIDE D'UNE SOLUTION DE RINCAGE A BASE DE CITRATE**

- (71) Ash Medical System, Incorporated, 2701-B Kent Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US

- (72) ASH, Stephen, R., Lafayette, IN 47905, US

- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 107 808 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99948078.3 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/19763 28.08.1999
(87) WO 00/12160 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98280 P

- (54) • **FLÜSSIGKEITSINFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINZIEHBARER NADEL**

- **FLUID INFUSION DEVICE WITH RETRACTABLE NEEDLE**
• **DISPOSITIF DE PERFUSION DE LIQUIDES MUNI D'UNE AIGUILLE ESCAMOTABLE**

- (71) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HALSETH, Thor, R., Simi Valley, CA 93065, US
BOTICH, Michael, J., Oxnard, CA 93030, US
BARKER, John, Ventura, CA 93001, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 107 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952342.6 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02487 07.08.1999
(87) WO 00/12161 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838711
(54) • **INHALATOR ZUM VERNEBELN VON FLÜSSIGKEITEN**
• **INHALATOR FOR ATOMIZING LIQUIDS**
• **INHALATEUR POUR NEBULISER DES LIQUIDES**

- (71) Otto Schill GmbH & Co. KG, Bruckstrasse 44, 70734 Fellbach, DE
- (72) DOETZ, Klaus-Joachim, D-07318 Saalfeld, DE
GESSLER, Tobias, D-35435 Wettenberg, DE
SCHILL, Immo, D-89150 Laichingen, DE
SCHMEHL, Thomas, D-35396 Giessen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 107 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968218.0 (22) 26.08.1999
(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 99/06249 26.08.1999
(87) WO 00/12162 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818725
30.10.1998 GB 9823687
(54) • **SPENDER**
• **DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONNEY, Stanley George, Ware, Herts SG12 0DP, GB
JONES, Anthony Patrick, Ware, Herts SG12 0DP, GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 107 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968219.8 (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) US 99/19474 26.08.1999
(87) WO 00/12164 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141225
(54) • **STARRE, KLEMMBARE KANÜLE**
• **RIGID CLAMPABLE CANNULA**
• **CANULE A ETRANGLEMENT RIGIDE**

- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
- (72) CHEN, Ji-Feng, Lakewood, OH 44107, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61M 25/00 → (51) A61L 29/00**A61M 25/10** → (51) A61L 29/00**A61M 31/00** → (51) A61B 17/20

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 107 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939717.7 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18039 09.08.1999
(87) WO 00/12170 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143282
(54) • **GELFÖRMIGER KÖRPERSCHUTZARTIKEL MIT THERAPEUTISCHEN ZUTATEN**
• **GELATINOUS BODY PROTECTION ARTICLE HAVING A THERAPEUTIC ADDITIVE**
• **ARTICLE GELATINEUX DE PROTECTION DU CORPS POSSEDANT UN ADDITIF THERAPEUTIQUE**
- (71) Silipos Inc., 366 Madison Avenue, New York, NY 10017, US
- (72) GOULD, Robert, Teaneck, NJ 07666, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 107 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942511.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19561 25.08.1999
(87) WO 00/12018 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140017
06.11.1998 US 187384
06.11.1998 US 188083
01.04.1999 US 283535

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSITU SCHAFFUNG CHEMISCH VERBUNDENER MECHANISCHER BARRIEREN ODER ABDECKSTRUKTUREN**
• **COMPOSITIONS, SYSTEMS, AND METHODS FOR CREATING IN SITU, CHEMICALLY CROSS-LINKED, MECHANICAL BARRIERS OR COVERING STRUCTURES**
• **COMPOSITIONS, SYSTEMES ET PROCÉDES SERVANT A FORMER IN SITU DES BARRIERES MECANIQUEES OU DES STRUCTURES COUVRANTES RETICULEES CHIMIQUEMENT**

- (71) Neomend, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) CRUISE, Gregory M., Fremont, CA 94538, US
HNOJEWYJ, Olexander, Saratoga, CA 95070, US
EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
GOUGH, Edward, Sam Carlos Hills, CA 94070, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/10 → (51) A61M 5/162

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 107 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941089.7 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18332 13.08.1999
(87) WO 00/10639 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139454
(54) • **MONORAILZUGANGSELEKTRODE FÜR DEN LINKEN VENTRIKEL**
• **MONORAIL LEFT VENTRICULAR ACCESS LEAD**
• **ELECTRODE DE STIMULATION D'ACCES AU VENTRICLE GAUCHE MONORAIL**

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) BARTIG, Jeffrey, T., Maplewood, MN 55117, US
PETERFESO, Randy, St. Paul, MN 55101, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 107 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945443.2 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20177 03.09.1999
(87) WO 00/13743 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 99119 P
(54) • **VERANKERUNGSSYSTEM FÜR EINE GEHIRNLEITUNG**
• **ANCHORING SYSTEM FOR A BRAIN LEAD**
• **SYSTEME D'ANCRAGE D'ELECTRODE DE CERVEAU**

- (71) Surgical Navigation Technologies, Inc., 530 Compton Street, Broomfield, CO 80020, US
- (72) CATALINA, Carroll, J., Memphis, TN 38111, US
HENDERSON, Jaimie, M., D., St. Louis, MO 63132, US
CLAYTON, John, B., Superior, CO 80027, US
ULBERG, Phillip, T., Reno, Nevada 89506, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61N 5/10 → (51) G21K 1/04**A61P 1/00** → (51) C07C 215/06**A61P 5/02** → (51) A61K 38/31**A61P 9/00** → (51) C07D 487/04**A61P 9/10** → (51) A61K 31/70**A61P 11/02** → (51) A61K 47/48**A61P 11/06** → (51) A61K 47/48**A61P 15/00** → (51) C07D 487/04**A61P 17/02** → (51) A61K 31/395**A61P 17/02** → (51) A61K 38/44**A61P 25/00** → (51) A61K 31/395**A61P 25/00** → (51) A61K 31/401**A61P 25/00** → (51) A61K 31/4439**A61P 25/02** → (51) A61K 31/195**A61P 25/02** → (51) A61K 31/4439**A61P 25/06** → (51) A61K 47/26**A61P 25/08** → (51) A61K 47/26**A61P 25/16** → (51) A61K 31/4439**A61P 25/28** → (51) A61K 31/401**A61P 25/28** → (51) A61K 31/4439**A61P 25/30** → (51) A61K 31/195**A61P 27/02** → (51) A61K 31/401**A61P 29/00** → (51) A61K 38/21

A61P 29/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/91
A61P 31/00	→ (51) A61K 35/74
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/295
A61P 31/12	→ (51) A61K 38/44
A61P 31/12	→ (51) C07K 14/02
A61P 31/14	→ (51) A61K 39/295
A61P 33/00	→ (51) A61K 35/74
A61P 33/02	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51) A61F 2/06
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/31
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/44
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 37/02	→ (51) A61K 35/12
A61P 37/04	→ (51) A61K 38/21
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/00
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/225
A62C 31/02	→ (51) B05B 1/26
(51) A63G 1/14	(11) 1 107 816 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99939314.3	(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) CZ 99/00030 01.09.1999	
(87) WO 00/76612 2000/51 21.12.2000	
(30) 10.06.1999 CZ 950899 06.08.1999 CZ 973499	
(54) • SPIELKREIS • JOLLY CIRCLE • MANEGE	
(71) Szczerba, Miroslav, Delnicka 15, 736 01 Havir, CZ Tusner, Josef, Ostrovského 30, 736 01 Havirov, CZ Kovar, Dalibor, Klimesova 13, 736 01 Havirov, CZ	
(72) Szczerba, Miroslav, 736 01 Havir, CZ Tusner, Josef, 736 01 Havirov, CZ Kovar, Dalibor, 736 01 Havirov, CZ	
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
(51) B01D 15/08	(11) 1 107 817 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99920352.4	(22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/09827 04.05.1999	
(87) WO 99/56849 1999/45 11.11.1999	
(30) 06.05.1998 US 73652	
(54) • KONTINUIERLICH REGENERIERTER INTE- GRIERTER SUPPRESSOR SOWIE DETEKTOR UND VERFAHREN ZUR SUPPRESSOR-IO- NENCHROMATOGRAPHIE • CONTINUOUSLY REGENERATED AND INTE- GRATED SUPPRESSOR AND DETECTOR FOR SUPPRESSED ION CHROMATOGRAPHY AND METHOD	

• SUPRESSEUR-DETECTEUR INTEGRE REGE- NERE EN CONTINU POUR CHROMATOGRAP- HIE D'ADSORPTION IONIQUE, ET PROCEDE ASSOCIE	
(71) Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 60015, US	
(72) ANDERSON, James, M., Jr., Arlington Heights, IL 60004, US SAARI-NORDHAUS, Raaidah, Mundelein, Illinois 60060, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) B01D 29/11	(11) 1 107 818 A1*
(25) De	(26) De
(21) 99928986.1	(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) CH 99/00326 16.07.1999	
(87) WO 00/06281 2000/06 10.02.2000	
(30) 25.07.1998 CH 157298	
(54) • KERZENFILTERELEMENTE UND DEREN BEFE- STIGUNG IN EINEM DRUCKBEHÄLTER • CANDLE FILTER ELEMENTS AND METHOD FOR FIXING SAME IN A PRESSURE VESSEL • ELEMENTS DE FILTRE EN FORME DE BOUGIE ET LEUR FIXATION SUR UN RESERVOIR SOUS PRESSION	
(71) DRM, DR. MÜLLER AG, Alte Landstrasse 415, CH-8708 Männedorf ZH, CH	
(72) SCHUMACHER, Ivo, CH-8645 Jona, CH	

B01D 53/54	→ (51) C02F 1/32
(51) B01D 53/60	(11) 1 107 819 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99934687.7	(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 99/04941 12.07.1999	
(87) WO 00/02646 2000/03 20.01.2000	
(30) 10.07.1998 NL 1009612	
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ABGASES • METHOD FOR CLEANING A WASTE GAS • PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN GAZ DE COMBUSTION	
(71) BIOSTAR DEVELOPMENT C.V., P.O.Box 52, 8560 BA Balk, NL	
(72) VERBRAAK, Petrus, Leonardus, NL-1383 GJ Weesp, NL	
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	

B01D 53/84	→ (51) B01D 53/60
B01D 53/86	→ (51) B01J 23/92
(51) B01D 53/94	(11) 1 107 820 A1*
(25) B01J 23/22	(26) B01J 23/28
(21) B01J 23/30	(22) F01N 3/20
(25) De	(26) De
(21) 99953608.9	(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) DE 99/02677 26.08.1999	
(87) WO 00/13774 2000/11 16.03.2000	
(30) 04.09.1998 DE 19840404	
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ENTFERNUNG VON POLYZYKLISCHEN AROMATISCHEN NITRO-, NITROSO- UND/ODER AMINO-VERBINDUNGEN	

• METHOD FOR CATALYTICALLY REMOVING POLYCYCLIC, AROMATIC NITRO, NITROSO AND/OR AMINO COMPOUNDS	
• PROCEDE D'ELIMINATION CATALYTIQUE DE COMPOSES NITRO, NITROSO ET/OU AMINO AROMATIQUES POLYCYCLIQUES	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) FISCHER, Walter, D-96317 Kronach, DE NEUFERT, Ronald, D-96247 Michelau, DE	
B01D 53/96	→ (51) B01J 23/92
(51) B01F 5/02	(11) 1 107 821 A1*
(25) B01F 5/04	(26) F26B 23/00
(21) 98944606.7	(22) 28.08.1998
(84) DE FR GB	
(86) US 98/17967 28.08.1998	
(87) WO 00/12202 2000/10 09.03.2000	
(54) • ANLAGE ZUM KOMBINIEREN VON UNGLEI- CHEN STRAHLEN • ARRANGEMENT FOR COMBINING DISSIMILAR STREAMS • DISPOSITIF PERMETTANT DE COMBINER DES FLUX DISSEMBLABLES	
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
(72) PARENT, Laurent, R., Hollis Center, ME 04042, US GROPP, Ronald, F., St. Catharines, Ontario L2N 2T8, CA SOLOMON, Margaret, E., Cumberland, ME 04021, US KEENE, Russell E., West Kennebunk, ME 04094, US COSTELLO, Peter, K., Neenah, WI 54956, US	
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

B01F 5/04	→ (51) B01F 5/02
B01F 9/10	→ (51) B01J 2/00
(51) B01F 11/00	(11) 1 107 822 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99934000.3	(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 99/15883 13.07.1999	
(87) WO 00/06294 2000/06 10.02.2000	
(30) 29.07.1998 US 124497	
(54) • RÜHRWERK • AGITATION DEVICE • AGITATEUR	
(71) PHARMACOPEIA, INC., P.O. Box CN 5350, Princeton, NJ 08543, US	
(72) DAVIDSON, Jeffrey, Bruce, Burlington, NJ 08016, US FEYGIN, Ilya, Mountainside, NJ 07092, US GASTGEB, Raymond, Frederick, Doylestown, PA 18901, US	
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
B01F 13/08	→ (51) A61M 5/145

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 107 823 A1***
A61J 3/00 A61K 9/28
A23P 1/08 B01F 9/10
A23G 3/26
- (25) De (26) De
(21) 99940073.2 (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) EP 99/05423 29.07.1999
(87) WO 00/10699 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838540
- (54) • **VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES PARTIKELFÖRMIGEN GUTS MIT EINEM ÜBERZUGSMEDIUM SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS**
• **METHOD FOR TREATING A PARTICULATE MATERIAL WITH A COATING SUBSTANCE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT PARTICULAIRE A L'AIDE D'UNE SUBSTANCE DE REVETEMENT ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**
- (71) Hüttlin, Herbert, Rümmlinger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
(72) Hüttlin, Herbert, 79539 Lörrach, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B01J 19/00 → (51) F15C 1/08**B01J 20/18** → (51) E06B 3/677**B01J 20/26** → (51) E06B 3/677**B01J 23/22** → (51) B01D 53/94**B01J 23/28** → (51) B01D 53/94**B01J 23/30** → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 23/92** (11) **1 107 824 A1***
B01J 38/48 B01J 38/60
B01J 38/64 B01D 53/96
B01D 53/86
- (25) De (26) De
(21) 99936166.0 (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) AT 99/00182 20.07.1999
(87) WO 00/12211 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 AT 145398
- (54) • **VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON GEBRAUCHTEN DENOX- BZW. DEDIOXIN-KATALYSATOREN**
• **METHOD FOR REGENERATING USED DENOX OR DEDIOXIN CATALYTIC CONVERTERS**
• **PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS D'ELIMINATION D'AZOTE OU DE DIOXINES**
- (71) INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H., Grosse Neugasse 8, A-1040 Wien, AT
(72) BUDIN, Richard, A-2511 Pfaffstätten, AT
KROTLA, Krzysztof, A-1070 Wien, AT
RABITSCH, Hermann, A-1220 Wien, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

- (51) **B01J 27/053** (11) **1 107 825 A1***
B01J 37/03 C07C 5/27
- (25) En (26) En
(21) 99938265.8 (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) EP 99/05044 15.07.1999
(87) WO 00/03801 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 IT MI981630
- (54) • **SUPERSAURER KATALYSATOR FÜR DIE HYDROISOMERISIERUNG VON N-PARAFFINEN**
• **SUPERACID CATALYST FOR THE HYDROISOMERIZATION OF N-PARAFFINS**
• **CATALYSEUR SUPERACIDE POUR HYDROISOMERISATION DE PARAFFINES N**
- (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) PERATELLO, Stefano, I-20054 Nova Milanese, IT
CARATI, Angela, I-20098 Zivido di San Giuliano, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01J 29/04 → (51) C01B 37/00**B01J 37/03** → (51) B01J 27/053**B01J 38/48** → (51) B01J 23/92**B01J 38/60** → (51) B01J 23/92**B01J 38/64** → (51) B01J 23/92**B02B 3/04** → (51) B05B 1/36

- (51) **B02C 13/20** (11) **1 107 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913546.0 (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) IB 99/00757 26.04.1999
(87) WO 00/64586 2000/44 02.11.2000
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM MIKRONISIEREN VON MATERIALIEN**
• **DEVICE FOR MICRONIZING MATERIALS**
• **DISPOSITIF POUR MICRONISER DES MATÉRIAUX**
- (71) Lelas, Tihomir, Vareska 23/1, 10040 Zagreb, HR
(72) Lelas, Tihomir, 10040 Zagreb, HR
(74) Omsels, Hermann-Josef, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **B02C 18/42** (11) **1 107 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935636.3 (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 99/16133 16.07.1999
(87) WO 00/06303 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 123958
- (54) • **GERÄT MIT WASSERANTRIEB ZUR ENTSORGUNG VON ABFALL**
• **WATER DRIVEN WASTE DISPOSAL APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ELIMINATION DES DECHETS ACTIONNE PAR L'EAU**
- (71) Environmental Systems & Solutions, Inc., Suite 11, 12226 South 1000 East, Draper, Utah 84020, US
(72) SULLIVAN, Donald, J., Sandwich, IL 60548, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B04B 1/00** (11) **1 107 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927219.8 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12482 02.06.1999
(87) WO 99/62638 1999/49 09.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 03.06.1998 US 90043
25.05.1999 US 318585
- (54) • **ZENTRIFUGENKUPPLUNG MIT STEUERMECHANISMUS UND FLÜGELBAUWEISE**
• **CENTRIFUGE CLUTCH AND BLADE DESIGN WITH CONTROL MECHANISM**
• **MECANISME D'EMBRAYAGE DE CENTRIFUGEUSE ET TYPE DE LAME AVEC MECANISME DE COMMANDE**
- (71) Beatty, Jeffery N., 8689 Admirals Woods Drive, Indianapolis, IN 46236, US
(72) Beatty, Jeffery N., Indianapolis, IN 46236, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B05B 1/14 → (51) B60S 1/52

- (51) **B05B 1/26** (11) **1 107 829 A1***
A62C 31/02 B05B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99940726.5 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 99/00257 17.08.1999
(87) WO 00/12222 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 NO 983910
- (54) • **SPRINKLERDÜSE**
• **DEVICE BY SPRINKLER NOZZLE**
• **DISPOSITIF DE BUSE D'EXTINCTION**
- (71) Olsen, Odd A., 5561 Bokn, NO
(72) Olsen, Odd A., 5561 Bokn, NO
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B05B 1/36** (11) **1 107 830 A1***
B05B 3/00 B02B 3/04
B08B 7/00 C09D 9/00
C09D 9/02 C09D 9/04
C11D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 99934003.7 (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 99/15895 14.07.1999
(87) WO 00/10721 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138618
- (54) • **UMGEBUNGSFREUNDLICHE LÖSEMittelZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN**
• **ENVIRONMENTAL WIPE SOLVENT COMPOSITIONS AND PROCESSES**
• **COMPOSITIONS DE SOLVANTS D'ESSUYAGE ET PROCÉDES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT**
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) WEIR, John, Douglas, Huntington, NY 11743, US
McLAUGHLIN, Joanne, S., Long Beach, CA 90808-1824, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B05B 3/00 → (51) B05B 1/26**B05B 3/00** → (51) B05B 1/36

- (51) **B05C 3/12** (11) **1 107 831 A1***
B05C 11/00 B05D 1/34
D06B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99940819.8 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16729 23.08.1999
(87) WO 00/10734 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 140737
- (54) • VERFAGREN UND VORRICHTUNG ZUR
FORMULIERUNG EINES MATERIALS ZUR
ENDBEHANDLUNG VON TEXTILIEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR
FORMULATING A TEXTILE FINISH
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITION
DE FINISSAGE DE TEXTILE ET APPAREIL
CORRESPONDANT
- (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance
Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) ANDERSON, Jack, L., Charlotte, NC 28211, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50467 Köln, DF
-
- (51) **B05C 5/02** (11) **1 107 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941488.1 (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) EP 99/05500 28.07.1999
(87) WO 00/10735 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139489
- (54) • DÜSE
• NOZZLE
• BUSE
- (71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road,
Richmond Virginia 23234, US
(72) ABRAHAMS, Siegfried, Helmut, Richmond, VA
23233, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- B05C 11/00** → (51) B05C 3/12
-
- B05D 1/34** → (51) B05C 3/12
-
- B06B 1/06** → (51) A61B 7/04
-
- B08B 7/00** → (51) B05B 1/36
-
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 107 833 A1***
F23G 5/12 F23L 7/00
F23J 15/06 F23G 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99916201.9 (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) US 99/06915 30.03.1999
(87) WO 99/51367 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55502
- (54) • MÜLLVERBRENNUNG MIT GESCHLOSSENEM
KREISLAUF
• CLOSED-CYCLE WASTE COMBUSTION
• COMBUSTION DE DECHETS EN CYCLE
FERME
- (71) Minergy Corp., N16 W23217 Stone Ridge Drive,
Milwaukee, WI 53188-1155, US
(72) BAUDHUIN, Thomas, J., Oshkosh, WI 54904, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B21B 1/46** (11) **1 107 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942900.4 (22) 21.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06155 21.08.1999
(87) WO 00/12235 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839370
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG VON WARMBREITBAND AUS INSBE-
SONDERE DÜNNEN BRAMMEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
HOT-ROLLED WIDE STRIP, NOTABLY FROM
THIN SLABS
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION
DE LARGES FEUILLARDS A CHAUD,
NOTAMMENT DE BRAMES MINCES
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ZAJBER, Adolf, D-40764 Lagenfeld, DE
RITTNER, Karl, D-40723 Hilden, DE
HAFER, Joachim, D-57080 Siegen, DE
HENNIG, Wolfgang, D-23990 Neuss, DE
MERTENS, Werner, D-41747 Viersen, DE
KALTEICH, Friedhelm, D-57258 Freudenberg, DE
MÜNKER, Max, D-57462 Olpe, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B21B 13/02** (11) **1 107 835 A1***
B21B 31/18
- (25) De (26) De
(21) 99919049.9 (22) 02.03.1999
- (84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
- (86) DE 99/00628 02.03.1999
(87) WO 00/12236 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19840538
- (54) • WALZGERÜST MIT GEKREUZTEN STÜTZ-
UND/ODER ARBEITSWALZEN
• ROLLING STAND WITH CROSSING BACK-UP
AND/OR WORKING ROLLS
• CAGE DE LAMINOIR DOTEÉ DE CYLINDRES
D'APPUI ET/OU DE TRAVAIL CROISES
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) QUAMBUSCH, Herbert, D-40882 Ratingen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner,
Patentanwaltbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE
-
- B21B 31/18** → (51) B21B 13/02
-
- B21B 41/00** → (51) B21C 49/00
-
- B21C 37/29** → (51) B21D 26/02
-
- (51) **B21C 49/00** (11) **1 107 836 A1***
B21B 41/00
- (25) De (26) De
(21) 99942885.7 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06061 19.08.1999
(87) WO 00/12238 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838780
- (54) • HORIZONTAL-BANDSPEICHER
• HORIZONTAL STRIP ACCUMULATOR
• DISPOSITIF DE STOCKAGE HORIZONTAL DE
FEUILLARD
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SOHL, Ralf-Hartmut, D-42697 Solingen, DE
DE KOCK, Peter, D-46117 Oberhausen, DE
-
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B21D 26/02** (11) **1 107 837 A1***
B21C 37/29
- (25) De (26) De
(21) 99932866.9 (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 99/04888 10.07.1999
(87) WO 00/12240 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839353
- (54) • VERFAHREN ZUM INNENHOCHDRUCKUM-
FORMEN EINES WERKSTÜCKES
• INTERNAL HIGH PRESSURE FORMING
METHOD FOR A WORKPIECE
• PROCEDE DE FORMAGE DE PIECE SOUS
HAUTE PRESSION INTERNE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BONNY, Pierre, D-22589 Hamburg, DE
SCHRÖDER, Matthias, D-21720 Grünendeich, DE
SCHWARZ, Stefan, D-21614 Buxtehude, DE
-
- (51) **B21D 53/34** (11) **1 107 838 A1***
B60T 8/34 G01M 1/22
F16D 65/10 B23B 5/02
B24B 7/00 G05G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99928329.4 (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 99/10488 02.06.1999
(87) WO 99/62655 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89223
- (54) • ROTOR BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN MIT COMPUTER GESTEUERTE
BILDVERARBEITUNG
• COMPUTER VISION-BASED ROTOR
MACHINING SYSTEM APPARATUS AND
METHOD
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'USI-
NAGE DE ROTOR BASE SUR UNE VISION
ARTIFICIELLE
- (71) Performance Friction Corporation, 83 Carbon
Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
(72) XU, Hong, Charlotte, NC 28273, US
BURGOON, Donald, Lee, Gastonia, NC 28054, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
-
- (51) **B21D 53/84** (11) **1 107 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918679.2 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00536 23.02.2000
(87) WO 00/51759 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909184
09.07.1999 DE 19932810
09.02.2000 DE 10005690
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
NOCKENWELLE UND DANACH HERGE-
STELLTE NOCKENWELLE
• METHOD FOR PRODUCING A CAMSHAFT
AND CAMSHAFT PRODUCED ACCORDING TO
SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARBRE A
CAMES ET ARBRE A CAMES AINSI PRODUIT
- (71) SE Sächsische Elektronenstrahl GmbH, Otto-
Schmerbach-Strasse 21a, 09117 Chemnitz, DE
(72) FURCHHEIM, Bodo, D-09127 Chemnitz, DE
LE THIEN, Hoang, D-09212 Limbach-Oberfrohna,
DE

(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **B21K 1/76** (11) **1 107 840 A1***

(25) De (26) De
(21) 99946006.6 (22) 21.08.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) EP 99/06136 21.08.1999

(87) WO 00/12245 2000/10 09.03.2000

(30) 29.08.1998 DE 19839428

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZAHN-STANGE UND PRAGEVORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING A GEAR RACK, AND A STAMPING DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE CREMAIL-LERE ET DISPOSITIF D'ESTAMPAGE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) BRENNER, Alfred, D-73540 Heubach, DE

(51) **B22D 11/16** (11) **1 107 841 A1***

(25) De (26) De
(21) 99963118.7 (22) 08.07.1999

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

(86) DE 99/02107 08.07.1999

(87) WO 00/05014 2000/05 03.02.2000

(30) 21.07.1998 DE 19832762

- (54) • GIESSWALZANLAGE, INSBESONDERE DÜNNBRAMMENGIESSWALZANLAGE
• CONTINUOUS CASTING INSTALLATION, ESPECIALLY A THIN SLAB CONTINUOUS CASTING INSTALLATION
• INSTALLATION DE COULEE ET DE LAMINAGE EN CONTINU

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BÜRVENICH, Hans-Peter, D-91056 Erlangen, DE
DACHTLER, Gerhard, D-91083 Baiersdorf, DE
WELLER, Rüdiger, D-70567 Stuttgart, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **B22F 3/22** (11) **1 107 842 A1***

(25) En (26) En
(21) 99941218.2 (22) 19.08.1999

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

(86) US 99/18754 19.08.1999

(87) WO 00/12248 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 US 143137

- (54) • PULVERMETALLSPRITZGIESSVERFAHREN ZUM FORMEN EINES GEGENSTANDES AUS DER NICKELBASIS- SUPERLEGIERUNG "HASTELLOY X"
• POWDER METAL INJECTION MOLDING PROCESS FOR FORMING AN ARTICLE FROM THE NICKEL-BASED SUPERALLOY "HASTELLOY X"
• PROCESSUS DE MOULAGE PAR INJECTION DE POUVRE METALLIQUE POUR FORMER UN ARTICLE A PARTIR DU SUPERALLIAGE "HASTELLOY X" A BASE DE NICKEL

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) LASALLE, Jerry, Montclair, NJ 07042, US
SHERMAN, Bryan C., Pine Brook, NJ 07058, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

B23B 5/02 → (51) B21D 53/34

B23B 31/113 → (51) B23B 31/26

(51) **B23B 31/16** (11) **1 107 843 A1***

(25) En (26) En

(21) 99912038.9 (22) 30.03.1999

(84) DE GB IT

(86) IL 99/00185 30.03.1999

(87) WO 99/51380 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 US 80573 P

- (54) • AUTOMATISCHES EINSTELLSYSTEM FÜR FUTTER UND METHODE
• AUTOMATIC ADJUSTABLE POWER CHUCK SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF DE MANDRIN DE PUISSANCE A AJUSTAGE AUTOMATIQUE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) N.T. Naum Technologies Ltd., Western Negev Initiative Center, P.O. Box 321, 79779 Neve Dekalim, IL

(72) LYACHOVITSKY, Naum, 90942 Gush Etzion, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B23B 31/26** (11) **1 107 844 A1***
B23B 31/113

(25) En (26) En

(21) 99936941.6 (22) 04.08.1999

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

SI

(86) IL 99/00429 04.08.1999

(87) WO 00/09282 2000/08 24.02.2000

(30) 13.08.1998 IL 12576698

- (54) • SCHNEIDKOPF / WERKZEUGHALTER KUPPLUNG
• CUTTING HEAD AND TOOL HOLDER COUPLING
• ASSEMBLAGE D'UNE TETE DE COUPE ET D'UN SUPPORT D'OUTIL

(71) Iscar LTD., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL

(72) HECHT, Gil, 38260 Hadera, IL

(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23D 59/00 → (51) B23Q 9/00

(51) **B23K 9/04** (11) **1 107 845 A1***

(25) En (26) En

(21) 99941764.5 (22) 27.08.1999

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

(86) GB 99/02835 27.08.1999

(87) WO 00/12254 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 GB 9818757

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ROHREN
• PROCESS FOR MANUFACTURING PIPES

- PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAUX

(71) FORTH TOOL & VALVE LIMITED, Viewfield Industrial Estate, Glenrothes, Fife, KY6 2RD, Scotland, GB

(72) NEILL, David, Glenrothes, Fife KY7 4TL, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B23K 35/30** (11) **1 107 846 A1***
C22C 19/05

(25) En (26) En

(21) 00928707.9 (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) US 00/11855 03.05.2000

(87) WO 00/76718 2000/51 21.12.2000

(30) 10.06.1999 US 328602

- (54) • LEGIERUNG, PRODUKTE UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN
• WELDING ALLOY AND ARTICLES FOR USE IN WELDING, WELDMENTS AND METHODS FOR PRODUCING WELDMENTS
• ALLIAGE DE SOUDAGE ET ARTICLES A UTILISER DANS LE SOUDAGE, ASSEMBLAGES SOUDES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION

(71) Inco Alloys International, Inc., 3200 Riverside Drive, Huntington West Virginia 25720, US

(72) KISER, Samuel, D., Lenior, NC 28645, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23Q 9/00** (11) **1 107 847 A1***
B23D 59/00 **F16B 2/24**

(25) De (26) De

(21) 99944344.3 (22) 07.08.1999

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

(86) EP 99/05726 07.08.1999

(87) WO 00/12257 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 DE 19839341

- (54) • HALTEINRICHTUNG ZUM HALTEN EINES ARBEITSGERÄTS
• FIXING DEVICE FOR FIXING A TOOL
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR MAINTENIR UN ENGIN DE TRAVAIL

(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE

(72) JAENSCH, Wolfgang, D-22967 Tremsbüttel, DE
ZIEGS, Carsten, D-22147 Hamburg, DE

(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

(51) **B24B 1/00** (11) **1 107 848 A1***

(25) En (26) En

(21) 99943960.7 (22) 25.08.1999

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

(86) US 99/19565 25.08.1999

(87) WO 00/10770 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 US 139369

- (54) • GLEITSCHEIFVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA FINISHING
• PROCEDE ET APPAREIL DE VIBROABRASION

(71) McEnery, Jeffrey, William, 3747 Moorland Drive, Charlotte, NC 28226, US

(72) McEnery, Jeffrey, William, Charlotte, NC 28226, US

(74) Warren, Anthony Robert, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B24B 7/00 → (51) B21D 53/34

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 107 849 A1***
B24B 13/06 B24B 41/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99940243.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02054 27.08.1999
(87) WO 00/12261 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 FR 9810803
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINER MULTIFOKALE KORREK-
TURLINSE**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTIFOCAL
CORRECTION LENS, AND SYSTEM FOR
IMPLEMENTING SAME**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UN VERRE
CORRECTEUR A FOYERS MULTIPLES, ET
SYSTEME DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL
PROCEDE**
- (71) Girod, Denis, 71, boulevard de Strasbourg, 76600
Le Havre, FR
(72) Girod, Denis, 76600 Le Havre, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-
LITTAYE 11 rue de l'Étang, 78160 Marly-le-Roi, FR

B24B 13/06 → (51) B24B 13/00**B24B 41/06** → (51) B24B 13/00

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 107 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965888.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27875 27.08.1999
(87) WO 00/15389 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 27.08.1998 US 141053
(54) • **RÜCKSEITENBESCHICHTUNG ZUM VERHIN-
DERN DES VERWICKELNS VON SCHLEIFFA-
PIER**
• **CURL-RESISTANT BACKSIDE COATING
LAYER FOR ABRASIVE PAPER**
• **RETEMENT DE FEUILLE DE SUPPORT
RESISTANT AU RECOUILLEMENT POUR
PAPIER ABRASIF**
- (71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
(72) KRONZER, Francis, Joseph, Woodstock, GA
30188, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 107 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914330.8 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07244 01.04.1999
(87) WO 99/52681 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 81268 P
13.01.1999 US 229206
(54) • **RATSCHESSCHLÜSSEL**
• **RATCHET WRENCH**
• **CLE A CLIQUET**
- (71) Joda Enterprises, Inc., 2440 Lakeview Avenue,
Chicago, IL 60614, US
(72) ROBERTS, Peter, M., Red Bank, TN 37415-5014,
US
DAVIDSON, John, B., Chicago, IL 60614, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 107 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960101.6 (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) US 99/17764 05.08.1999
(87) WO 00/12269 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 26.08.1998 US 139989
(54) • **DRALLREGELUNGSEINHEIT FÜR RAUMFAHR-
ZEUGLAGEREGELUNG**
• **MOMENT CONTROL UNIT FOR SPACECRAFT
ATTITUDE CONTROL**
• **UNITE DE REGULATION A INERTIE POUR
CONTROLLER L'ATTITUDE D'UN ASTRONEF**
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO
Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) DAVIS, Lawrence, P., Phoenix, AZ 85029, US
HYDE, Tristram, T., Phoenix, AZ 85020, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **B25J 9/06** (11) **1 107 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915293.7 (22) 06.04.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 99/07526 06.04.1999
(87) WO 99/56920 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72097
(54) • **DOPPELARMVORRICHTUNG MIT KOAXIALEN
ANTRIEBSWELLEN**
• **DUAL ARM APPARATUS WITH CO-AXIAL
DRIVE SHAFTS**
• **DISPOSITIF A BRAS DOUBLES MUNI D'AR-
BRES MOTEURS COAXIAUX**
- (71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive,
Chelmsford, MA 01824, US
(72) BEAULIEU, David, R., Groton, MA 01450, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **B27G 13/00** (11) **1 107 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919783.3 (22) 23.04.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/07381 23.04.1999
(87) WO 99/56921 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71336
(54) • **PREISGÜNSTIGES SCHNEIDGERÄT**
• **COST-EFFECTIVE CUTTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPE ECONOMIQUE**
- (71) Praxis Illinois, Inc., 733 Enterprise Avenue, DeKalb,
IL 60115, US
(72) HOOSER, Steven, M., Batavia, IL 60510, US
HOOSER, Robert, A., St. Charles, IL 60175, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 107 855 A1***
B29C 45/37
(25) De (26) De
(21) 99922081.7 (22) 25.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(86) DE 99/00974 25.03.1999
(87) WO 00/12285 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19840539
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPRITZGIESS EN EINER KUNSTSTOFFMASSE**
• **METHOD AND DEVICE FOR INJECTION-
MOULDING A PLASTIC MATERIAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR
INJECTION D'UNE MATIERE PLASTIQUE**
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE

- Poranunt Company Ltd., 41/2 Moo 6, Sukumvit
Road SOI 77, Pravaat, Bangkok 10250, TH
(72) TYLOR, Glenn, 10250 Bangkok, TH
CHIRADEJNANT, Prajak, 10250 Bangkok, TH
BERGEDIECK, Jürgen, D-90425 Nürnberg, DE
JAEGER, Ansgar, D-91207 Lauf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B29C 45/37 → (51) B29C 45/27

- (51) **B29C 45/44** (11) **1 107 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901403.6 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00430 07.01.2000
(87) WO 00/41869 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 US 227846
(54) • **GERÄT ZUM POSITIONIEREN EINES FORM-
KERNS**
• **MOLD CORE POSITIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR
NOYAU DE MOULE**
- (71) D-M-E Company, 2911 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US
(72) NAVARRE, Lawrence, J., Leonard, MI 48367, US
(74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B29C 49/24** (11) **1 107 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944523.2 (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) EP 99/06272 26.08.1999
(87) WO 00/12288 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818560
(54) • **KUNSTSTOFF-FOLIEN**
• **POLYMERIC FILMS**
• **FILMS POLYMERES**
- (71) Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539
Neunkirchen, DE
(72) BIDDISCOMBE, Helen, NorthPetherton,
Bridgwater, Somerset TA6, GB
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

- (51) **B29C 70/34** (11) **1 107 858 A1***
B29C 70/46 A43B 23/17
(25) En (26) En
(21) 00942369.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04251 28.06.2000
(87) WO 01/00392 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18234199
14.07.1999 JP 20038499
06.09.1999 JP 25197099
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS
FASERVERSTÄRKTEM THERMOPLASTI-
SCHEM HARZ GEFORMTEN PRODUKTES UND
DADURCH HERGESTELLTES PRODUKT**
• **PROCESS FOR PRODUCING A FIBER-REIN-
FORCED THERMOPLASTIC RESIN MOLDED
PRODUCT AND PRODUCT THEREBY
PRODUCED**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT
MOULE EN RESINE THERMOPLASTIQUE
RENFORCEE DE FIBRES ET PRODUIT AINSI
ELABORE**
- (71) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda
Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
(72) MIZUKAMI, Toru, Tokyo 101-0045, JP

- OZAKI, Kengo, Tokyo 101-0045, JP
TOMINAGA, Masahiko, Tokyo 101-0045, JP
YOKOO, Yuji, Tokyo 101-0045, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

B29C 70/46 → (51) B29C 70/34

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 107 859 A1***
B29D 17/00 G03H 1/20
G03H 1/02 G03F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99921859.7 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10249 07.05.1999
(87) WO 99/58319 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75023
20.08.1998 US 137397
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FORMMATRIZEN UNTRE BENUTZUNG VON INKOHÄRENTEM LICHT
• METHOD FOR MAKING OPTICAL MASTERS USING INCOHERENT LIGHT
• PROCEDE DE FABRICATION DE GABARITS MATRICES OPTIQUES AU MOYEN DE LUMIERE INCOHERENTE
- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
(72) SAVANT, Gajendra, D., Torrance, CA 90505, US
KUPIEC, Stephen, A., Torrance, CA 90503, US
JANNSON, Joanna, L., Torrance, CA 90505, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 107 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937402.8 (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 99/16650 22.07.1999
(87) WO 00/05060 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94138 P
13.10.1998 US 104097 P
26.02.1999 US 121796 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN-FOTOCROMATISCHEN GEGENSTÄNDEN
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR MANUFACTURING COATED PHOTOCROMATIC ARTICLES
• TECHNIQUE DE FABRICATION D'ARTICLES PHOTOCROMIQUES ENDUITS ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (71) Optical Molding Systems, Inc., 107 South Main Street, Ada, OH 45810, US
(72) WIRES, Duane, L., Findlay, OH 45840, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 107 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939715.1 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18037 09.08.1999
(87) WO 00/12296 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140925
- (54) • AUTOMATISIERTE VORRICHTUNG ZUM HYDROLISIEREN VON GIESSFORMEN
• AUTOMATED CAST MOLD HYDRATING DEVICE
• DISPOSITIF D'HYDRATATION AUTOMATIQUE DANS LE MOULE DE COULEE

- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) WRUE, Richard, J., Rochester, NY 14626, US
ANGE, Jeffrey, Rochester, NY 14609, US
ZETTL, Otto, Hammondsport, NY 14840, US
BLYTHE, James, Rochester, NY 14610, US
DENGLER, Theresa, Webster, NY 14580, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 17/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 107 862 A1***
B30B 11/34 B30B 15/06
- (25) De (26) De
(21) 99945997.7 (22) 14.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06076 14.08.1999
(87) WO 00/10800 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838396
- (54) • HERSTELLUNG MEHRPHASIGER FORMKÖRPER
• PRODUCTION OF MULTIPHASE MOULDED PIECES
• PRODUCTION DE CORPS MOULES A PLUSIEURS PHASES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BEAUJEUAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE
HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

B30B 11/34 → (51) B30B 11/08**B30B 15/06** → (51) B30B 11/08**B31B 19/74** → (51) B31B 19/90

- (51) **B31B 19/90** (11) **1 107 863 A1***
B31B 19/74
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00949619.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) FR 00/01903 04.07.2000
(87) WO 01/02162 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908625
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELPACKUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR MAKING PACKAGING BAGS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE SACHETS D'EMBALLAGE
- (71) Flexico-France, 60119 Hénonville, FR
(72) BOIS, Henri, Georges, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B31B 19/98** (11) **1 107 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936614.9 (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) EP 99/05398 28.07.1999
(87) WO 00/12299 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839155
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STAPELWEISE VERBLOCKEN VON KUNSTSTOFFBEUTELN, INSBESONDERE AUTOMATENBEUTELN DURCH VERSCHWEISSEN

- METHOD AND DEVICE FOR INTERLOCKING STACKWISE PLASTIC BAGS, ESPECIALLY BAGS FOR AUTOMATIC MACHINES, BY WELDING
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REUNIR PAR SOUDURE DES SACHETS PLASTIQUE EMPILES, NOTAMMENT DES SACHETS POUR MACHINES AUTOMATIQUES
- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) SCHULZE, Peter, D-40670 Meerbusch, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B31B 19/98** (11) **1 107 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938361.5 (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 99/05401 28.07.1999
(87) WO 00/12300 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839144
24.03.1999 DE 19913255
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND ABTRANSPORTIEREN VON STAPELN AUS KUNSTSTOFFBEUTELN, INSBESONDERE AUTOMATENBEUTELN
• DEVICE FOR PRODUCING AND WITHDRAWING STACKS OF PLASTIC BAGS, ESPECIALLY BAGS FOR AUTOMATIC MACHINES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE ET DE DECHARGER DES PILES DE SACHETS PLASTIQUE, NOTAMMENT DES SACHETS POUR MACHINES AUTOMATIQUES
- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) SCHNEIDER, Jakob, D-53859 Niederkassel, DE
ENGLERT, Oliver, D-53604 Bad Honnef, DE
KNOLL, Heiko, D-41470 Neuss, DE
WUITS, Hans, Bert, D-53844 Troisdorf, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 31/20** (11) **1 107 866 A1***
B42D 15/10
- (25) De (26) De
(21) 99943161.2 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01560 27.08.1999
(87) WO 00/12308 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839517
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KARTENFÖRMIGER INFORMATIONSTRÄGER
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CARD-LIKE INFORMATION CARRIERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SUPPORTS D'INFORMATIONS EN FORME DE CARTES
- (71) Vogt, Werner, Lindenweg 3, CH-5453 Remetschwil, CH
(72) Vogt, Werner, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B32B 35/00** (11) **1 107 867 A1***
C23G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99935922.7 (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 99/16894 26.07.1999
(87) WO 00/06380 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126583
- (54) • ENTFERNUNG EINER THERMISCHEN ISOLIERBESCHICHTUNG
• REMOVAL OF THERMAL BARRIER COATINGS

- *ELIMINATION DE COUCHE D'ISOLEMENT THERMIQUE*
- (71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
- (72) SCHILBE, John, E., Whitehall, MI 49461, US
COCKERILL, Joel, L., Montague, MI 49437, US
MURPHY, Kenneth, S., Muskegon, MI 49441, US
WARNES, Bruce, M., Muskegon, MI 49445, US
- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B41F 31/06** (11) **1 107 868 A1***
B41F 35/00

- (25) En (26) En
(21) 99912382.1 (22) 09.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/05254 09.03.1999
(87) WO 99/46124 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36812

- *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ZYLINDERN MIT FEUCHTWASSERDRUCK*
- *METHOD FOR CLEANING CYLINDERS OF A PRESS UTILIZING PRESS WATER*
- *NETTOYAGE DES CYLINDRES D'UNE PRESSE AVEC L'EAU DE LA PRESSE*

- (71) Baldwin Graphic Systems, Inc., 12 Commerce Drive, Shelton, CT 06484-0941, US
- (72) GASPARRINI, C., Robert, Rye, NY 10580, US
CANO, Walter, H., Bridgeport, CT 06610, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41F 35/00 → (51) B41F 31/06

(51) **B41J 3/407** (11) **1 107 869 A1***
B41J 25/304 B41J 25/312

- (25) En (26) En
(21) 99905785.4 (22) 03.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/02523 03.02.1999
(87) WO 99/41085 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 US 22937

- *SEITLICH VERSTELLBARER DRUCKKOPF*
- *LATERALLY ADJUSTABLE PRINT HEAD*
- *TETE D'IMPRESSION REGLABLE LATERALE-MENT*

- (71) Premark FEG L.L.C., Suite 509, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BOWLING, Kinred, Dayton, OH 45414, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B41J 25/304 → (51) B41J 3/407

B41J 25/312 → (51) B41J 3/407

B41M 1/12 → (51) B41M 7/00

B41M 3/06 → (51) B41M 7/00

B41M 3/14 → (51) B41M 7/00

B41M 5/145 → (51) C07D 493/10

B41M 5/30 → (51) C07D 493/10

(51) **B41M 7/00** (11) **1 107 870 A1***
B41M 3/14 B41M 3/06
B41M 1/12

- (25) De (26) De
(21) 99953623.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02692 27.08.1999
(87) WO 00/12322 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839367
09.10.1998 DE 19846552

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANG-NACHLEUCHTENDEN SICHERHEITSMARKIERUNGEN, SICHERHEITSSCHILDERN UND DERGLEICHEN*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LONG-ENDURING LUMINESCENT SAFETY MARKINGS, SAFETY SIGNS AND THE LIKE*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE MARQUAGES DE SECURITE, DE PANNEAUX DE SECURITE ET ANALOGUES A PHOSPHORESCENCE DE LONGUE DUREE*

- (71) Bischoff GmbH, Draissstrasse 19a, 76461 Muggensturm, DE

- (72) BISCHOFF, Johannes, D-76461 Muggensturm, DE

- (74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

B42D 15/10 → (51) B32B 31/20

B43K 24/08 → (51) B43K 29/00

(51) **B43K 29/00** (11) **1 107 871 A1***
B43K 24/08

- (25) En (26) En
(21) 99922865.3 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10083 06.05.1999
(87) WO 99/56970 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74244

- *SCHREIBGERÄT MITEINGABESTIFTVORRICHTUNG*

- *WRITING IMPLEMENT INCLUDING AN INPUT STYLUS*

- *INSTRUMENT D'ECRITURE DOTE D'UN STYLET POUR L'ENTREE DE DONNEES*

- (71) Ttools, LLC, 686 Angell Street, Providence, RI 02906, US

- (72) HAZZARD, Thomas, B., Providence, RI 02906, US

- (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B60C 11/00 → (51) B60C 11/11

B60C 11/01 → (51) B60C 11/11

(51) **B60C 11/11** (11) **1 107 872 A1***
B60C 11/01 B60C 11/00
// (B60C103/00, 121:00)

- (25) En (26) En
(21) 99912238.5 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/04533 02.03.1999
(87) WO 99/52720 1999/42 21.10.1999
(30) 26.08.1998 US 92741
04.12.1998 US 97354

- *EIN STRASSEN-IGELÄNDEGÄNGIGER LAUFSTREIFEN*

- *AN ON/OFF-ROAD TREAD*

- *PNEU A BANDE DE ROULEMENT ROUTE/TOUT TERRAIN*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) BROWN, Stephanie, Carol, Akron, OH 44319, US
KOWLOWSKI, Michael, Alois, Mogadore, OH 44260, US

- MAXWELL, Paul, Bryan, Kent, OH 44240, US

- RATLIFF, Billy, Joe, Jr., Akron, OH 44319, US

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60D 1/30 → (51) B60T 8/00

B60G 13/00 → (51) F16F 1/373

B60G 15/02 → (51) F16F 1/373

B60G 17/033 → (51) B60T 8/36

(51) **B60J 1/00** (11) **1 107 873 A2***
(25) De (26) De

- (21) 99948690.5 (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) DE 99/02288 26.07.1999
(87) WO 00/07837 2000/07 17.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835257

- *FENSTERROLLO MIT VERSENKBAREN FÜHRUNGSELEMENTEN*

- *ROLL-UP BLIND WITH STOWABLE GUIDING MEMBERS FOR THE WINDOW OF A VEHICLE*

- *STORE DE VITRE D'AUTOMOBILE MUNI D'ELEMENTS DE GUIDAGE ESCAMOTABLES*

- (71) Baumeister & Ostler GmbH & Co., Im Buchenteich 3, 73773 Aichwald, DE

- (72) BRUNNERT, Bernd, D-73207 Plochingen, DE
EHRENBERGER, Marina, D-73730 Esslingen, DE

- SEEL, Holger, D-71134 Aidlingen, DE

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 107 874 A2***
B60P 7/04

- (25) De (26) De
(21) 99968225.5 (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) DE 99/02821 01.09.1999
(87) WO 00/12334 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839775

- *PLANENAUFBAU*

- *TARPAULIN STRUCTURE*

- *STRUCTURE DE BACHE*

- (71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

- (72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
REMMEL, Roger, D-42879 Remscheid, DE

- DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE

- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 107 875 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00949122.6 (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) DE 00/02036 29.06.2000
(87) WO 01/02203 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 29911297 U
29.06.1999 DE 19929892

- *BEWEGLICHES KAROSSERIEDACH*

- *MOVABLE BODY ROOF*

- *TOIT DE CARROSSERIE MOBILE*

- (71) Imscher GmbH, Günther-Imscher-Strasse 14-18, 73630 Remshalden, DE
 (72) STARICK, Clemens, D-73660 Urbach, DE
 (74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Patentanwalt Kirchheimer Strasse 69 Sillenbuch, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 11/00** (11) **1 107 876 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99932870.1 (22) 13.06.1999
 (84) AT DE ES FR GB IT SE
 (86) EP 99/04908 13.06.1999
 (87) WO 00/12341 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 DE 19839158

- (54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EIN KAROSSERIE-TEIL EINES FAHRZEUGES UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *PROTECTING SHIELD FOR AN AUTOMOTIVE BODY PART AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *ECRAN PROTECTEUR POUR UNE PARTIE DE CARROSSERIE DE VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ECRAN*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) NEUFER, Walter, D-38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60J 11/00** (11) **1 107 877 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99941211.7 (22) 16.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18727 16.08.1999
 (87) WO 00/10826 2000/09 02.03.2000
 (30) 24.08.1998 US 138771
 24.12.1998 US 220654

- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR SCHÜTZUNG EINE WINDSCHUTZSCHEIBE GEGEN RISSEN*
 • *METHOD AND MEANS FOR PROTECTING A WINDSHIELD FROM CRACKS*
 • *PROCEDE ET MOYENS PERMETTANT DE PROTÉGER UN PARE-BRISE CONTRE LES FISSURES*

- (71) Campfield, Richard A., 2024 West Liberty Court, Grand Junction, CO 81501, US
 Evans, Timothy D., 2005 Palm Drive, Colorado Springs, CO 80918, US
 (72) Campfield, Richard A., Grand Junction, CO 81501, US
 Evans, Timothy D., Colorado Springs, CO 80918, US
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60K 17/346 → (51) B62D 7/14

B60K 41/00 → (51) F02B 75/06

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 107 878 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00925236.2 (22) 22.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03668 22.04.2000
 (87) WO 01/00436 2001/01 04.01.2001
 (30) 24.06.1999 DE 19928862

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KINDERSITZ*
 • *CHILD SEAT FIXING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION POUR SIEGE ENFANT*
 (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
 (72) HERRMANN, Manfred, D-67661 Kaiserslautern, DE
 LIEHHEGENER, Ralf, D-67705 Trippstadt, DE
 REIMER, Peter, D-67229 Grosskarlbach, DE

- UTSCH, Heiko, D-67657 Kaiserslautern, DE
 WAGNER, Michael, D-66386 St. Ingbert, DE
 ZIRNSTEIN, Bodo, D-67663 Kaiserslautern, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 107 879 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98941172.3 (22) 26.08.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (86) BE 98/00126 26.08.1998
 (87) WO 00/12352 2000/10 09.03.2000

- (54) • *TISCHPLATTE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *MOTOR VEHICLE TRAY*
 • *PLATEAU POUR VEHICULE A MOTEUR*

- (71) Meeus, Emmanuel, Avenue des Cerisiers 115, 1200 Bruxelles, BE
 Stiernon, Gontran, Chaussée de Nivelles 525A, 1500 Halle, BE
 (72) Meeus, Emmanuel, 1200 Bruxelles, BE
 Stiernon, Gontran, 1500 Halle, BE
 (74) De Vleeschauer, Natalie, et al, Gevers & Vander Haeghen, rue de Livourne 7, 1060 Brussel, BE

B60P 1/43 → (51) A61G 3/06

B60P 1/60 → (51) B60P 3/22

- (51) **B60P 3/22** (11) **1 107 880 A1***
 B60P 1/60
 (25) De (26) De
 (21) 99938331.8 (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 99/05301 24.07.1999
 (87) WO 00/12353 2000/10 09.03.2000
 (30) 26.08.1998 DE 29815293 U

- (54) • *SAUG-DRUCK-ANLAGE FÜR KIPPSILOSTATTE-LANHÄNGER*
 • *SUCTION-PRESSURE FACILITY FOR SILO TILT SEMI-TRAILER*
 • *DISPOSITIF A DEPRESSION POUR REMORQUE-SILO A BASCULE*
 (71) Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 12, 21423 Winsen, DE
 (72) BECKMANN, Jan-Dirk, D-21423 Winsen an der Luhe, DE
 FELDBINDER, Otto, D-29643 Neuenkirchen, DE
 (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B60P 7/04 → (51) B60J 7/00

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 107 881 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99945181.8 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19366 24.08.1999
 (87) WO 00/10835 2000/09 02.03.2000
 (30) 25.08.1998 US 139377

- (54) • *KRAFTZEUGSBELEUCHTUNG MIT DIFFUSIONSSTRUKTUR*
 • *VEHICLE LIGHT ASSEMBLY WITH DIFFUSER STRUCTURE*
 • *ECLAIRAGE POUR VEHICULE AVEC STRUCTURE DIFFUSEUSE*
 (71) Physical Optics Corporation, Building 100, 20600 Gramercy Place, Torrance, CA 90501, US
 (72) SHIE, Rick, L., Westlake Village, CA 91361, US
 LAINE, Jeffrey, A., Redondo Beach, CA 90277, US
 SAVANT, Gajendra, D., Ranch Palos Verdes, CA 90275, US

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B60Q 1/08 → (51) F21S 8/12

B60Q 1/12 → (51) F21S 8/12

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 107 882 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99941889.0 (22) 06.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 99/00551 06.09.1999
 (87) WO 00/13939 2000/11 16.03.2000
 (30) 04.09.1998 NL 1010013

- (54) • *DÄMPFERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSPIEGEL*
 • *DAMPING MECHANISM FOR A MIRROR OF A MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF ANTIVIBRANT POUVANT EQUIPER UN RETROVISEUR DE VEHICULE A MOTEUR*

- (71) IKU Holding Montfoort B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
 (72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK Den Haag, NL
 VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, NL-3448 HL Woerden, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B60R 15/04 → (51) B64D 11/02

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 107 883 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99942799.0 (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 99/05319 26.07.1999
 (87) WO 00/13941 2000/11 16.03.2000
 (30) 03.09.1998 DE 19840136

- (54) • *HALTERUNGSELEMENT UND HALTERUNG FÜR STARRE LEITUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
 • *RETAINING MEMBER AND RETAINING SYSTEM FOR RIGID DUCTS IN A VEHICLE*
 • *ELEMENT DE RETENUE ET SYSTEME DE RETENUE POUR CONDUITES RIGIDES DANS UN VEHICULE*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) HAUER, Matthias, D-38543 Hillersee, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 107 884 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99945319.4 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19850 27.08.1999
 (87) WO 00/12359 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 US 143042

- (54) • *MEHRKAMMER-AIRBAG*
 • *AIRBAG WITH CHAMBERS*
 • *AIRBAG A COMPARTIMENTS*
 (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) CONLEE, James, Kent, Dayton, OH 45426-1135, US
 VARCUS, Johannes-Alexander, D-58332 Schwelm, DE
 NILSON, Hans, Gert, 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) **B60R 21/20** (11) **1 107 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944484.7 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06181 23.08.1999
(87) WO 00/10840 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838603
(54) • DEKORSCHICHT FÜR AIRBAGABDECKUNGEN
• DECORATIVE LAYER FOR AN AIR BAG
COVERING
• COUCHE DECORATIVE POUR COUVERCLE
D'AIRBAG
(71) ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH,
Brückenstrasse 16, D-84137 Vilsbiburg, DE
(72) ANGLSPERGER, Erwin, F., D-84307 Eggenfelden,
DE
(74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 107 886 A1***
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 99951387.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19286 23.08.1999
(87) WO 00/13945 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146677
04.08.1999 US 368113
(54) • SENSORKISSEN ZUR STEUERUNG DES
AIRBAGS MIT ZUGEHÖRIGER HALTEVOR-
RICHTUNG
• SENSOR PAD FOR CONTROLLING AIRBAG
DEPLOYMENT AND ASSOCIATED SUPPORT
• CAPTEUR SOUS FORME DE COUSSINET
SERVANT A COMMANDER LE DEPLOIEMENT
D'UN AIRBAG ET SUPPORT ASSOCIE
(71) American Components, Inc., P.O. Box 795,
Dandridge, TN 37725, US
(72) BAKER, Robert, Scott, Dandridge, TN 37725, US
SPECKHART, Frank, H., Knoxville, TN 37919, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 107 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955657.4 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02803 03.09.1999
(87) WO 00/13944 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99178 P
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES INSAS-
SENSCHUTZMITTELS MITTELS DYNAMI-
SCHER SCHALTSCHWELLEN SOWIE STEUER-
VORRICHTUNG HIERFÜR
• METHOD FOR CONTROLLING AN OCCUPANT
PROTECTION MEANS USING DYNAMIC
CONTROL THRESHOLD VALUES AND CORRE-
SPONDING CONTROL DEVICE
• PROCEDE POUR COMMANDER UN MOYEN
DE PROTECTION D'OCCUPANT DANS UN
VEHICULE A L'AIDE DE SEUILS DE COMMU-
TATION DYNAMIQUES, ET DISPOSITIF DE
COMMANDE CORRESPONDANT
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FESER, Michael, D-93092 Barbing, DE
FRIMBERGER, Manfred, D-84061 Ergoldsbach, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 107 888 A1***
B60S 1/32
(25) De (26) De
(21) 00943641.1 (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 00/01694 25.05.2000
(87) WO 01/00464 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 DE 19929494
16.02.2000 DE 10006850
(54) • SCHEIBENWISCHER
• WIPER
• ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/32** (11) **1 107 889 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945571.8 (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) DE 00/01721 26.05.2000
(87) WO 01/02223 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929914
(54) • WISCHARM
• WIPER ARM
• BRAS D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

B60S 1/32 → (51) B60S 1/04**B60S 1/38** → (51) B60S 1/52

- (51) **B60S 1/52** (11) **1 107 890 A1***
B60S 1/38 B05B 1/14
(25) De (26) De
(21) 99940113.6 (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) EP 99/05567 03.08.1999
(87) WO 00/12361 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838764
(54) • SCHEIBENWASCHDÜSE MIT EINGELA-
GERTEM DÜSENCHIP
• WINDSCREEN WASHER JET WITH AN INTE-
GRADED JET CHIP
• BUSE DE LAVE-GLACE A PIECE INTEGREE
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) LESSER, Hans-Jürgen, D-79618 Rheinfelden, DE
HÄNSEL, Mathias, D-79595 Rümmlingen, DE
(74) Kirchgäesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE

- (51) **B60S 9/02** (11) **1 107 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944545.5 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06337 28.08.1999
(87) WO 00/12363 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839360
(54) • STÜTZFUSS
• SUPPORT FOOT
• PIED D'APPUI
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528
Frankfurt am Main, DE
(72) ALGÜERA GALLEGÓ, José Manuel, D-63739
Aschaffenburg, DE
MÜLLER, Gerald, D-63179 Obertshausen, DE
PFISTER, Steffen, D-63225 Langen, DE

- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60S 9/08** (11) **1 107 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944546.3 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06338 28.08.1999
(87) WO 00/12364 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839359
(54) • STÜTZVORRICHTUNG
• SUPPORTING DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528
Frankfurt am Main, DE
(72) ALGÜERA GALLEGÓ, José Manuel, D-63739
Aschaffenburg, DE
MÜLLER, Gerald, D-63179 Obertshausen, DE
PFISTER, Steffen, D-63225 Langen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 107 893 A1***
B60D 1/30 B62D 37/00
B62D 7/15 B62D 6/04
(25) De (26) De
(21) 00949136.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02091 27.06.2000
(87) WO 01/02227 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19929830
30.12.1999 DE 19964048
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STABI-
LISIEREN EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING A
VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER
UN VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RUPP, Peter, D-71711 Steinheim, DE
ZOEBELE, Andreas, D-71706 Markgroeningen, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 107 894 A1***
B60D 1/30 B62D 37/00
B62D 7/15 B62D 6/04
B60T 8/32
(25) De (26) De
(21) 00949137.4 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02092 27.06.2000
(87) WO 01/02228 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19929830
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG EINER PENDELBEWEGUNG
EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A
ROLLING MOTION IN A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS-
SANCE D'UN MOUVEMENT PENDULAIRE
D'UN VEHICULE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) TRAECHTLER, Ansgar, D-71254 Ditzingen-
Hirschlanden, DE

B60T 8/32 → (51) B60T 8/00**B60T 8/34** → (51) B21D 53/34

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 107 895 A1***
B60G 17/033 F15B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 99944568.7 (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) EP 99/06401 01.09.1999
(87) WO 00/13950 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839843
- (54) • *DRUCKSTEUERGERÄT FÜR FAHRZEUGE*
• *PRESSURE CONTROL DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PRESSION POUR VEHICULES*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, D-68766 Hockenheim, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 107 896 A1***
F04B 17/03
- (25) De (26) De
(21) 99946036.3 (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) EP 99/06278 26.08.1999
(87) WO 00/13951 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19840048
- (54) • *MOTOR-PUMPEN-AGGREGAT*
• *MOTOR-PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR-POMPE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGDORF, Jochen, D-63075 Offenbach, DE
DINKEL, Dieter, D-65817 Eppstein, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, D-60439 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 8/42** (11) **1 107 897 A1***
B60T 13/74
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99936755.0 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02011 19.08.1999
(87) WO 00/12366 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 FR 9810798
- (54) • *BREMSVORRICHTUNG MIT KOMBINIRTER REGELUNG UND VERSTÄRKUNG*
• *BRAKING DEVICE WITH COMBINED POWER-ASSISTANCE AND CONTROL*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE A ASSISTANCE ET REGULATION COMBINEES*
- (71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/74 → (51) B60T 8/42**B61D 35/00** → (51) B64D 11/02

- (51) **B62D 1/00** (11) **1 107 898 A2***
(25) De (26) De
(21) 99955662.4 (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) DE 99/02808 01.09.1999
(87) WO 00/12373 2000/10 09.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839824
- (54) • *SEITENPLANENAUFHÄNGUNG*
• *LATERAL TARPULIN SUSPENSION*
• *BACHE LATERALE SUSPENDUE*

- (71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
REMMELE, Roger, D-42879 Remscheid, DE
DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

B62D 6/04 → (51) B60T 8/00

- (51) **B62D 7/14** (11) **1 107 899 A1***
B60K 17/346 B62D 49/06
- (25) No (26) En
(21) 99943512.6 (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) NO 99/00271 01.09.1999
(87) WO 00/12374 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 NO 984011
- (54) • *VIERRADANGETRIEBENES UND GELENKTES FAHRZEUG*
• *FOUR WHEEL DRIVE, FOUR WHEEL STEERING VEHICLE*
• *VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES ET DIRECTIONNELLES*
- (71) LIE, Svein Olaf, Smestuveien 21, N-1480 Slattum, NO
(72) LIE, Svein Olaf, N-1480 Slattum, NO
(74) Harman, Michael Godfrey, et al, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Bemers Road, Islington, London N1 0PW, GB

B62D 7/15 → (51) B60T 8/00**B62D 37/00** → (51) B60T 8/00**B62D 49/06** → (51) B62D 7/14

- (51) **B62D 63/08** (11) **1 107 900 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99938198.1 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00449 24.08.1999
(87) WO 00/17037 2000/13 30.03.2000
(30) 26.08.1998 DK 106998
- (54) • *PARKSTÜTZE FÜR ANHÄNGER*
• *PARKING MOUNT FOR AUTO TRAILER*
• *SUPPORT DE STATIONNEMENT POUR REMORQUE*
- (71) Christensen, Borge, Glentevej 13, 7430 Ikast, DK
(72) Christensen, Borge, 7430 Ikast, DK
(74) Norup, Kai, c/o Magnus Jensens Succ., P.O. Box 207, Frederiksborgvej 15, 3520 Farum, DK

- (51) **B62M 1/04** (11) **1 107 901 A1***
B62M 9/04
- (25) En (26) En
(21) 99941870.0 (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) NL 99/00532 26.08.1999
(87) WO 00/12378 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 NL 1009960
- (54) • *SPIRALSCHIEBENGETRIEBE*
• *WORM WHEEL TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION SNEK*
- (71) Thijs, Derk Frans, Koorkerkstraat 10, 4331 AW Middelburg, NL
(72) THIJS, Derk, Frans, NL-4331 AW Middelburg, NL
THIJS, Lambert, Johan, NL-5611 KK Eindhoven, NL

B62M 9/04 → (51) B62M 1/04

- (51) **B62M 9/16** (11) **1 107 902 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942787.7 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(86) FR 98/01854 26.08.1998
(87) WO 00/12379 2000/10 09.03.2000
(54) • *HINTERE GANGSCHALTUNG FÜR FAHRRAD*
• *REAR CHANGER DEVICE FOR BICYCLE*
• *DISPOSITIF DE DERAILLAGE ARRIERE POUR VELO*
- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) SAVARD, Franck, F-22400 Planguenoual, FR
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- (51) **B63B 1/00** (11) **1 107 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942416.1 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19141 23.08.1999
(87) WO 00/13962 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148677
- (54) • *RUMPF UND ANTRIEBSSYSTEM FÜR GLEIT-BOOTE*
• *PLANING WATERCRAFT HULL AND PROPULSION SYSTEM*
• *CARENE PLANANTE POUR ENGIN FLOTTANT ET SYSTEME DE PROPULSION*
- (71) J.P. Murray Company Inc., 280 Madison Avenue, Room 1111, New York, NY 10016, US
(72) MURRAY, John, Patrick, III, New York, NY 10021, US
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B63B 35/44** (11) **1 107 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945108.1 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18959 25.08.1999
(87) WO 00/13964 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99213 P
19.04.1999 US 294758
- (54) • *BOHRFLÜSSIGKEITEN AUF SALZLAUGEN-BASIS ZUR LAGERUNG IN BALLASTTANKS*
• *BRINE-BASED DRILLING FLUIDS FOR BALLAST TANK STORAGE*
• *FLUIDES DE FORAGE A BASE DE SAUMURE DESTINES A ETRE STOCKES DANS DES RESERVOIRS A BALLAST*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Houston, TX 77020-6299, US
(72) BOATMAN, Charles, Houston, TX 77069, US
ESTES, Brent, Houston, TX 77095, US
MORALES, Leonard, Missouri City, TX 77459, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **B63C 13/00** (11) **1 107 905 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939491.9 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02030 24.08.1999
(87) WO 00/10872 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 FR 9810667
- (54) • *STRASSENTSPORTIERBARES WASSER-FAHRZEUG*
• *CRAFT TRANSPORTABLE BY ROAD*

- EMBARCATION TRANSPORTABLE SUR ROUTE
- (71) Pavon, Salvador, 4, rue de l'Eglise, La Fontonne, 06600 Antibes, FR
Pavon, Christophe, Quartier "Les Granges", 06140 Coursegoules, FR
- (72) Pavon, Salvador, 06600 Antibes, FR
Pavon, Christophe, 06140 Coursegoules, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissonnières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

B63H 1/26 → (51) B63H 5/125

- (51) **B63H 5/125** (11) **1 107 906 A1***
B63H 1/26 B63H 23/24
- (25) De (26) De
(21) 99953660.0 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02747 27.08.1999
(87) WO 00/13966 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840340
04.09.1998 DE 19840339
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINES BOOTES
• DEVICE FOR PROPULSION OF A BOAT
• DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN BATEAU
- (71) Meincke, Manfred, Nordmeerstrasse 7d, 21129 Hamburg, DE
- (72) Meincke, Manfred, 21129 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B63H 11/00** (11) **1 107 907 A1***
B63H 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99945501.7 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20315 03.09.1999
(87) WO 00/13967 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146596
- (54) • STEUERUNGS UND SCHUBKONTROLLSYSTEM FÜR WASSERSTRAHLANGETRIEBENE BOOTE
• STEERING AND THRUST CONTROL SYSTEM FOR WATERJET BOATS
• SYSTEME DE PILOTAGE ET DE COMMANDE DE POUSSÉE POUR EMBARCATIONS HYDRO-PROPULSEES
- (71) The Hinkley Company, 130 Shore Road, Southwest Harbor, ME 04679, US
- (72) FADELEY, Kenton, D., Solomons, MD 20688, US
MCKENNEY, Shepard, W., Drayden, MD 20630, US
SERRAO, Thomas, M., Orrington, ME 04474, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B63H 23/02** (11) **1 107 908 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99944551.3 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06355 28.08.1999
(87) WO 00/13969 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840082
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LAST-SCHALTBAREN MEHRGANG-SCHIFFSGE-TRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING A POWER-SHIFT MULTI-SPEED BOAT TRANSMISSION
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES DE BATEAU COMMUTABLE SOUS CHARGE

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HUNOLD, Bernard, D-88046 Friedrichshafen, DE
- (51) **B63H 23/06** (11) **1 107 909 A1***
F16H 3/095 F16H 37/04
F16H 57/02
- (25) De (26) De
(21) 99946059.5 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06354 28.08.1999
(87) WO 00/13970 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840084
- (54) • SCHIFFSGETRIEBE
• BOAT TRANSMISSION
• BOITE DE VITESSES DE BATEAU
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HUNOLD, Bernard, D-88046 Friedrichshafen, DE

B63H 23/24 → (51) B63H 5/125**B63H 25/00** → (51) B63H 11/00

- (51) **B64D 11/02** (11) **1 107 910 A1***
E03D 5/00 B60R 15/04
B61D 35/00
- (25) De (26) De
(21) 99944466.4 (22) 21.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06141 21.08.1999
(87) WO 00/12383 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 29815554 U
- (54) • VAKUUMTOILETTENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• VACUUM TOILET SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE TOILETTES A ASPIRATION POUR VEHICULE
- (71) AOA Apparatenbau Gauting GmbH, Ammerseestrasse 45-49, 82131 Gauting, DE
- (72) KARLSSON, Kent, D-82343 Pöcking, DE
KECHELE, Karl, D-86161 Augsburg, DE
DEDEGIL, M., Yavuz, D-76131 Karlsruhe, DE
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65B 1/20 → (51) B65B 61/24

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 107 911 A1***
B65B 23/00 B65B 35/30
B65B 51/14
- (25) En (26) En
(21) 99914893.5 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05103 09.03.1999
(87) WO 99/46168 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 77363 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN UND VERPACKEN VON SPRÖDEN TABLETTEN
• APPARATUS FOR HANDLING AND PACKAGING FRIABLE TABLETS
• APPAREIL DE MANUTENTION ET D'EMBALLAGE DE COMPRIMES FRIABLES
- (71) CIMA LABS INC., 10,000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
- (72) AMBORN, Jerry, Spring Lake Park, MN 55432, US
TIGER, Vern, Minneapolis, MN 55418, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B65B 23/00 → (51) B65B 7/28**B65B 35/30** → (51) B65B 7/28

- (51) **B65B 51/00** (11) **1 107 912 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 99944119.9 (22) 10.02.1999
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
- (86) SE 99/00176 10.02.1999
(87) WO 99/39979 1999/32 12.08.1999
(30) 10.02.1998 SE 9800382
08.12.1998 SE 9804255
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DICHTEN VERSCHLIESSEN SCHLAUCHFÖRMIGER BEHÄLTER
• APPARATUS AND METHOD FOR SEALING A TUBULAR CONTAINER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SCELLER UN RECIPIENT TUBULAIRE
- (71) Eriksson, Vilho, Ö. Henriksborgsvägen 45, S-131 31 Nacka, SE
- (72) Eriksson, Vilho, S-131 31 Nacka, SE
- (74) Janson, Ronny, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B65B 51/14 → (51) B65B 7/28**B65B 53/00** → (51) B65B 61/24

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 107 913 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99932926.1 (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) FR 99/01779 20.07.1999
(87) WO 00/12388 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 FR 9810928
- (54) • VERFAHREN ZUR EXTERNEN DEKONTAMINATION EINES VERPACKTEN GEGENSTANDS
• METHOD FOR EXTERNAL DECONTAMINATION OF A PACKAGED OBJECT
• PROCEDE DE DECONTAMINATION EXTERNE D'UN OBJET EMBALLE
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) PORRET, Jean-Yves, F-38610 Gières, FR
GRIMARD, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65B 61/24** (11) **1 107 914 A1***
B65B 53/00 B65B 1/20
- (25) Fi (26) En
(21) 99910388.0 (22) 16.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (86) FI 99/00196 16.03.1999
(87) WO 00/00396 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FI 981496
- (54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES VERPACKUNGSBEHÄLTERS FÜR FLÜSSIGKEITEN
• METHOD FOR CLOSING A LIQUID PACKAGING CONTAINER
• PROCEDE D'OBTURATION D'UN RECIPIENT D'EMBALLAGE POUR LIQUIDES
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) MYKKÄNEN, Ensio, FIN-37640 Valkeakoski, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65C 9/26** (11) **1 107 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 98952660.3 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(86) EP 98/06169 29.09.1998
(87) WO 00/12390 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 141848
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR EINE CD*
• *DISK LABELING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETIQUETAGE DE DISQUES*

(71) Neato (UK) Limited, College House, 17, King Edward's Road, Ruislip, Middlesex H84 7AE, GB
(72) TRACY, Peter, Ruislip, Middlesex H84 7AE, GB
(74) PIREs, Selwyn, Ruislip, Middlesex H84 7AE, GB
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B65D 25/04 → (51) B65D 85/50**B65D 25/10** → (51) B65D 85/50

(51) **B65D 35/08** (11) **1 107 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945131.3 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(86) US 99/19101 23.08.1999
(87) WO 00/12401 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 141174
(54) • *HOLOGRAPHISCH DEKORIERTE TUBENVERPACKUNG*
• *HOLOGRAPHIC DECORATED TUBE PACKAGE*
• *TUBE D'EMBALLAGE A DECOR HOLOGRAPHIQUE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) McLAUGHLIN, Heather, Larkin, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B65D 41/04** (11) **1 107 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941610.0 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/05941 13.08.1999
(87) WO 00/13983 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98810880
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERSCHLUSSKAPPE UND VERSCHLUSSKAPPE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CLOSING CAP AND CLOSING CAP PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CAPUCHON DE FERMETURE, ET CAPUCHON DE FERMETURE AINSI PRODUIT*

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
(72) PITMAN, Kelvin, Graham, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) JAUSLIN, Richard, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 47/06** (11) **1 107 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944414.4 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/06007 17.08.1999
(87) WO 00/12403 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838685
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN VON MIT FLÜSSIGKEITEN GEFÜLLTEN BEHÄLTERN*

• *DEVICE FOR EMPTYING CONTAINERS FILLED WITH LIQUIDS*

• *DISPOSITIF POUR VIDER DES RECIPIENTS REMPLIS DE LIQUIDES*

(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE

(72) UHL, Stephan, D-42781 Haan, DE
HUBER, Wolfgang, D-83413 Fridolfing, DE
SCHUSTER, Frank, Rainer, D-40699 Erkrath, DE

(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA
TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 51/18** (11) **1 107 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917417.0 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB

(86) US 99/07951 12.04.1999
(87) WO 99/57033 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71625
(54) • *SCHRAUB/SCHNAPPVERSCHLUSS MIT ORIGINALITÄTSSCHÜRZE UND BEHÄLTERHALS*
• *SNAP-ON, SCREW-OFF CAP WITH TAMPER-EVIDENCING SKIRT AND CONTAINER NECK*
• *CAPSULE ENCLIQUETABLE ET DEVISSABLE A JUPE INVOLABLE ET COL DE CONTENEUR*

(71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court, San Jose California 95112, US

(72) LUCH, Daniel, San Jose, CA 95112, US

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

B65D 55/08 → (51) E05B 73/00

(51) **B65D 77/02** (11) **1 107 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934187.8 (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 99/16877 27.07.1999
(87) WO 00/12408 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143538
(54) • *RÖHRENFÖRMIGER BEHÄLTER MIT ÄUSSERER HÜLLE UND INTERNEM BEUTEL*
• *TUBULAR CONTAINER HAVING AN OUTER SLEEVE AND AN INNER STORAGE BAG*
• *RECIPIENT TUBULAIRE A BOITE EXTERIEURE ET SACHET DE CONSERVATION INTERIEUR*

(71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US

(72) SAGEL, Joseph, P., Lewisville, TX 75067, US

(74) CROFT, Robert J., Jersey City, NJ 07302, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 77/26 → (51) B65D 85/50**B65D 81/02** → (51) B65D 85/50**B65D 81/05** → (51) B65D 85/50

(51) **B65D 83/16** (11) **1 107 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941760.3 (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) GB 99/02818 26.08.1999
(87) WO 00/12412 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 GB 9818632
(54) • *SPRÜHKOPF ZUR AUSGABE VON SCHAUM AUS EINEM AEROSOLBEHÄLTER*
• *MOUSSE DIFFUSER FOR AEROSOL CONTAINER*

• *DIFFUSEUR DE MOUSSE POUR GENERATEUR D'AEROSOL*

(71) Betts UK Limited, 505 Ipswich Road, Colchester, Essex CO4 4HE, GB

(72) BEADLE, Simone, Bildeston Suffolk IP7 7EA, GB

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 83/64** (11) **1 107 922 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929462.2 (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) FR 99/01683 09.07.1999
(87) WO 00/03933 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 FR 9809321
07.12.1998 FR 9815558

(54) • *UNTER DRUCK STEHENDER UND MIT EINEM DICHTEN KOLBEN VERSEHENER SPENDER FÜR CREMEPRODUKTE*
• *DISPENSER FOR CREAM PRODUCT UNDER PRESSURE PROVIDED WITH A SEALED PISTON*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS CREMEUX SOUS PRESSION MUNI D'UN PISTON ETANCHE*

(71) CEBAL S.A., 98, boulevard Victor Hugo, F-92115 Clichy, FR

(72) GRANGER, Jacques, F-33500 Libourne, FR

(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(71) CEBAL S.A., 98, boulevard Victor Hugo, F-92115 Clichy, FR

(72) GRANGER, Jacques, F-33500 Libourne, FR

(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 85/50** (11) **1 107 923 A1***
B65D 81/02 B65D 81/05
B65D 77/26 B65D 25/04
B65D 25/10

(25) En (26) En
(21) 99913012.3 (22) 08.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) AU 99/00262 08.04.1999
(87) WO 99/52792 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 AU PP290598

(54) • *VERPACKUNG FÜR SCHNITTBLUMEN*
• *PACKAGING FOR CUT FLOWERS*
• *RECIPIENT POUR FLEURS COUPEES*

(71) Honeywell-Measurex Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US

(72) WHITE, Stephen, Upwey, VIC 3158, AU

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(71) Honeywell-Measurex Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US

(72) WHITE, Stephen, Upwey, VIC 3158, AU

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B65D 90/62** (11) **1 107 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940324.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/02688 13.08.1999
(87) WO 00/10893 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 GB 9818536

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON SCHÜTTGUT*
• *MATERIAL HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANUTENTION DE MATIERES*

(71) MATCON (R & D) LIMITED, Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 0HJ, GB

(72) LEE, Charles, Shipston-on-Stour Warwickshire CU36 4HW, GB

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **B65G 1/08** (11) **1 107 925 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929391.3 (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) FR 99/01606 29.06.1999
(87) WO 00/10895 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 FR 9810668
(54) • **AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR
ABGABE VON GEGENSTÄNDEN AUF GLEIT-
SCHIENEN**
• **AUTOMATIC DISPENSER OF OBJECTS BY
GRAVITY ON SLIDES**
• **DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'OBJET PAR
GRAVITE SUR DES GLISSIERES**
(71) Casuccio, Juan Blas, 86 Bd. Mantega Righi, 06000
Nice, FR
(72) Casuccio, Juan Blas, 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) **B65G 15/00** (11) **1 107 926 A1***
B65G 17/00
(25) En (26) En
(21) 99915354.7 (22) 13.04.1999
(84) BE DE GB NL
(86) US 99/08029 13.04.1999
(87) WO 99/58432 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 76178
(54) • **BETRIEBSSTEUERUNG FÜR FÖRDERER**
• **CONVEYOR OPERATION CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE REGULATION DU FONCTION-
NEMENT D'UN TRANSPORTEUR**
(71) Alvey Systems, Inc., 9301 Olive Boulevard, St.
Louis, MO 63132-3299, US
(72) ERNST, Ronald, L., Belleville, IL 62223, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

B65G 17/00 → (51) B65G 15/00

B65H 16/00 → (51) B65H 18/14

- (51) **B65H 18/14** (11) **1 107 927 A1***
B65H 16/00
(25) Fi (26) En
(21) 99940219.1 (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 99/00701 26.08.1999
(87) WO 00/12418 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 FI 981825
(54) • **VERFAHREN IN SEQUENTIELLEN WICKELSTA-
TIONEN UND PRODUKTIONS-LINIE MIT
SEQUENTIELLEN WICKELSTATIONEN**
• **METHOD IN SEQUENTIAL WINDING STATIONS
AND PRODUCTION LINE COMPRISING
SEQUENTIAL WINDING STATIONS**
• **PROCEDE RELATIF A DES STATIONS DE
BOBINAGE EN SEQUENCE ET CHAINE DE
FABRICATION COMPORTANT DE TELLES
STATIONS DE BOBINAGE EN SEQUENCE**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) KOJO, Teppo, FIN-04600 Mäntsälä, FI
AALTO, Esa, FIN-05830 Hyvinkää, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto
Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **B66B 23/04** (11) **1 107 928 A2***
B66B 23/06 B66B 23/24
(25) En (26) En
(21) 99938959.6 (22) 02.08.1999
(84) DE FR
(86) US 99/17563 02.08.1999
(87) WO 00/10902 2000/09 02.03.2000
(88) 15.06.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837916
(54) • **LINEARANTRIEB FÜR HANDLAUF**
• **LINEAR HANDRAIL DRIVE**
• **MOTEUR LINEAIRE POUR MAIN COURANTE**
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032-2568, US
(72) SEEHAUSEN, Klaus, D-31712 Niedernwöhren, DE
STOXEN, Oliver, D-30926 Seelze Niedersachsen,
DE
THALER, Dietmar, D-31691 Seggebruch, DE
KRUSE, Michael, D-32425 Minden, DE
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 23/06 → (51) B66B 23/04

B66B 23/24 → (51) B66B 23/04

- (51) **B66D 1/74** (11) **1 107 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941750.4 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02798 25.08.1999
(87) WO 00/12423 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818921
(54) • **WINDE UND WINDETROMMEL**
• **WINCH AND WINCH DRUM**
• **TREUIL ET TAMBOUR DE TREUIL**
(71) LEWMAR LIMITED, Southmoor Lane, Havant,
Hampshire PO9 1JJ, GB
(72) ALLEN, Peter, George, Fareham Hampshire PO16
9PW, GB
(74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C01B 35/00** (11) **1 107 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939384.6 (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) EP 99/05169 20.07.1999
(87) WO 00/07937 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835595
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH-
REINEM LIBF4**
• **METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE
LIBF 4?**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE LIBF 4?
DE GRANDE PURETE**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) FRIEDRICH, Holger, D-67240 Bobenheim-
Roxheim, DE
(74) SIMON, Joachim, D-68161 Mannheim, DE

- (51) **C01B 37/00** (11) **1 107 931 A1***
B01J 29/04
(25) De (26) De
(21) 99946088.4 (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) EP 99/06434 01.09.1999
(87) WO 00/12432 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839792
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TITANSILIKATES MIT RUT-STRUKTUR**
• **METHOD FOR PRODUCING A TITANIUM SILI-
CATE WITH RUT STRUCTURE**

- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SILICATE
DE TITANE DE STRUCTURE RUT**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KLEINSORGE, Martin, D-59955 Züschen, DE
GIES, Hermann, D-45549 Sprockhövel, DE
MÜLLER, Ulrich, D-67136 Fu gönheim, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim,
DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 107 932 A1***
E02B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927304.6 (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) FR 00/01129 27.04.2000
(87) WO 00/66498 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905800
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN UND ZUR
VERTEILUNG VON FLÜSSIGKEITEN**
• **DEVICE FOR FLUSHING AND DISTRIBUTING
LIQUID**
• **DISPOSITIF DE CHASSE ET DE DISTRIBUTION
DE LIQUIDE**
(71) Dautais, Jean-Pierre, 73, rue Jean Mermoz, 44340
Bouguenais, FR
(72) Dautais, Jean-Pierre, 44340 Bouguenais, FR

C02F 1/28 → (51) C02F 1/42

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 107 933 A1***
C02F 1/72 B01D 53/54
(25) De (26) De
(21) 99936585.1 (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 99/05225 22.07.1999
(87) WO 00/66498 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833900
27.04.1999 DE 19919046
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG WÄSSRIGER, CYANIDHAL-
TIGER FLÜSSIGKEITEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
AQUEOUS LIQUIDS CONTAINING CYANIDE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES
LIQUIDES AQUEUX RENFERMANT DES
CYANURES**
(71) a.c.k. aqua concept GmbH Karlsruhe, Wikinger
Strasse 9A, 76189 Karlsruhe, DE
(72) SOERENSEN, Martin, D-76359 Marxzell, DE
WECKENMANN, Jürgen, D-68163 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart,
DE

- (51) **C02F 1/42** (11) **1 107 934 A1***
C02F 1/28 C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 99935454.1 (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 99/15417 09.07.1999
(87) WO 00/02819 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113982
(54) • **ENTFERNUNG VON METALLIONEN AUS
ABWASSER DURCH IONENAUSTAUSCH**
• **ION EXCHANGE REMOVAL OF METAL IONS
FROM WASTEWATER**

• *PROCEDE D'EXTRACTION D'IONS METALLIQUES DES EAUX USEES*

- (71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) KEMP, Philip, M., Butler, PA 16002, US
FILSON, James, L., Wexford, PA 15090, US
KAARS, Stanley, R., Gibsonsia, PA 15044, US
SASSAMAN, Frank, L., Jr., Fombell, PA 16123, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C02F 1/72 → (51) C02F 1/32

C02F 9/00 → (51) C02F 1/42

- (51) **C02F 11/12** (11) **1 107 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935168.7 (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) NL 99/00443 12.07.1999
(87) WO 00/02822 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 NL 1009619
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN SUBSTANZEN MIT ZEOLITHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A WATERY SUBSTANCE WITH ZEOLITES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE SUBSTANCE AQUEUSE AU MOYEN DE ZEOLITES*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BUSSMANN, Paulus, Josephus, Theodorus, NL-7325 NM Apeldoorn, NL
BOOT, Jacob, NL-6712 AC Ede, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 107 936 A1***
C07F 17/02
(25) En (26) En
(21) 99940407.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02807 25.08.1999
(87) WO 00/12449 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818701
(54) • *DURCH KUPFER KATALYSIERTE ENANTIOSELEKTIVE ALLYLSTITUIERUNGSREAKTIONEN*
• *COPPER-CATALYSED ENANTIOSELECTIVE ALLYLIC SUBSTITUTION REACTIONS*
• *REACTIONS DE SUBSTITUTION D'UN COMPOSE ALLYLIQUE ENANTIOSELECTIF CATALYSE PAR LE CUIVRE*
(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) KNOCHER, Paul, D-81475 München, DE
DUEBNER, Frank, D-61169 Friedberg, DE
(74) Revell, Christopher, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

C07C 5/27 → (51) B01J 27/053

- (51) **C07C 17/16** (11) **1 107 937 A1***
C07C 23/06
(25) En (26) En
(21) 99943888.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19338 24.08.1999
(87) WO 00/12452 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143223
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOBUTYL HALIDEN*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CYCLOBUTYL HALIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOGENURES DE CYCLOBUTYLE*

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SHAOWO, Liang, Batesville, AR 72501, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 23/06 → (51) C07C 17/16

C07C 29/132 → (51) C07C 407/00

C07C 35/08 → (51) C07C 407/00

- (51) **C07C 37/52** (11) **1 107 938 A2***
C07C 51/00 C07C 209/50
// C08J11/20
(25) De (26) De
(21) 99952412.7 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02560 16.08.1999
(87) WO 00/12598 2000/10 09.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839083
(54) • *ZERSETZUNG VON DUROPLASTWERKSTOFFEN*
• *RECYCLING OF THERMOSETTING MATERIALS*
• *RECYCLAGE DE MATERIAUX THERMODURCISABLES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VON GENTZKOW, Wolfgang, D-91077 Kleinsendelbach, DE
BRAUN, Dietrich, D-64291 Darmstadt, DE
RUDOLF, Arnd-Peter, D-36381 Schlüchtern, DE

C07C 41/60 → (51) C07C 43/32

C07C 43/23 → (51) C07C 49/255

- (51) **C07C 43/32** (11) **1 107 939 A1***
C07C 41/60 C07C 68/00
C07C 69/96
(25) En (26) En
(21) 99925972.4 (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 99/11835 27.05.1999
(87) WO 00/09466 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134408
(54) • *PHOSPHINLIGANDAKTIVIERTE HERSTELLUNG VON TETRAARYLOXYALKANE UND DIARYLCARBONATE*
• *PHOSPHINE LIGAND PROMOTED SYNTHESIS OF TETRAARYLOXYALKANE AND DIARYLCARBONATES*
• *SYNTHESE DE TETRAARYLOXYALCANE ET DE DIARYLCARBONATES FAVORISEE PAR DES LIGANDS DE PHOSPHINE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HAITKO, Deborah, Ann, Schenectady, NY 12309, US
GRADE, Marsha, Mottel, Schenectady, NY 12309, US
LONGLEY, Kathryn, Lynn, Saratoga Springs, NY 12866, US
COLBORN, Robert, Edgar, Schenectady, NY 12309, US

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

C07C 45/53 → (51) C07C 407/00

- (51) **C07C 49/255** (11) **1 107 940 A1***
C07C 43/23 C07D 303/22
A61K 31/12 A61K 31/085
A61K 31/09 A61K 31/336
(25) En (26) En
(21) 99941140.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18502 12.08.1999
(87) WO 00/10958 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 139040
(54) • *VITAMIN D3 ÄHNLICHE VERBINDUNGEN*
• *VITAMIN D3 MIMICS*
• *SUBSTANCES MIMETIQUES DE VITAMINE D3*
(71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ALLEGRETTO, Elizabeth, A., La Jolla, CA 92037, US
BOEHM, Marcus, F., San Diego, CA 92109, US
NADZAN, Alex, M., San Diego, CA 92130, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 49/403 → (51) C07C 407/00

C07C 51/00 → (51) C07C 37/52

C07C 68/00 → (51) C07C 43/32

C07C 69/347 → (51) C08F 26/02

C07C 69/54 → (51) C08F 26/02

C07C 69/708 → (51) C08F 26/02

C07C 69/96 → (51) C07C 43/32

- (51) **C07C 209/48** (11) **1 107 941 A1***
C07C 253/30
(25) De (26) De
(21) 99942875.8 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06011 17.08.1999
(87) WO 00/12459 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839338
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON 6-AMINOCAPRONITRIL UND HEXAMETHYLENDIAMIN*
• *IMPROVED METHOD FOR SIMULTANEOUS PREPARATION OF 6-AMINOCAPRONITRILE AND HEXAMETHYLENE DIAMINE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION SIMULTANEE DE 6-AMINOCAPRONITRILE ET DE DIAMINE D'HEXAMETHYLENE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
OHLBACH, Frank, D-69221 Dossenheim, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE
ACHHAMMER, Günther, D-68309 Mannheim, DE

(51) **C07C 209/48** (11) **1 107 942 A1***
C07C 211/12

(25) De (26) De
(21) 99944417.7 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06014 17.08.1999
(87) WO 00/12460 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839346

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING HEXAMETHYLENE DIAMINE*
• *AMELIORATION APPORTEE A UN PROCEDE DE PREPARATION D'HEXAMETHYLENE-DIAMINE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
OHLBACH, Frank, D-69221 Dossenheim, DE
MELDER, Johann-Peter, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE
REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE

C07C 209/50 → (51) C07C 37/52

C07C 211/12 → (51) C07C 209/48

C07C 211/21 → (51) C08F 26/02

(51) **C07C 211/45** (11) **1 107 943 A1***
C07C 215/56 C07C 255/50

(25) En (26) En
(21) 99943937.5 (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) US 99/19494 26.08.1999
(87) WO 00/12461 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98335 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-CYANOPHENOL*
• *PROCESS FOR MAKING 2-AMINO-5-CYANOPHENOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 2-AMINO-5-CYANOPHENOL*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) LABAW, Clifford, S., Philadelphia, PA 19144, US
SHILCRAT, Susan, C., Bala Cynwyd, PA 19004, US

(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07C 211/62 → (51) C08F 26/02

(51) **C07C 215/06** (11) **1 107 944 A1***
A61K 31/138 A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 99938596.6 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04538 23.08.1999
(87) WO 00/12462 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 AU PP549998

(54) • *AMINOALCOHOL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS BETA 3 ADRENERGISCHE ANTAGONISTEN*
• *AMINOALCOHOL DERIVATIVES AND THEIR USE AS BETA 3 ADRENERGIC AGONISTS*

• *DERIVES D'AMINOALCOOL ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DU RECEPTEUR BETA-3-ADRENERGIQUE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-8514, JP

(72) TANIGUCHI, Kiyoshi, Kobe-shi Hyogo 654-0153, JP
FUJII, Naoaki, Takatsuki-shi Osaka 569-1126, JP
SAKURAI, Minoru, Toyonaka-shi Osaka 561-0808, JP

TOMISHIMA, Yasuyo, Osaka-shi Osaka 571-0032, JP
TAKASUGI, Hisashi, Sakai-shi Osaka 591-8031, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 215/08 → (51) C08F 26/02

C07C 215/56 → (51) C07C 211/45

C07C 215/90 → (51) C08F 26/02

(51) **C07C 227/44** (11) **1 107 945 A1***
C07C 229/76

(25) En (26) En
(21) 99935787.4 (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 99/16510 21.07.1999
(87) WO 00/12463 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98116 P

(54) • *STABILE RIESELFÄHIGE FESTE CHELANT-BILDNER*
• *STABLE FREE-FLOWING SOLID CHELANTS*
• *CHELATEURS SOLIDES FLUIDES STABLES*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) WILSON, David, A., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtel, Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635 München, DE

C07C 229/16 → (51) C07K 1/04

C07C 229/76 → (51) C07C 227/44

C07C 233/05 → (51) C08F 26/02

C07C 233/09 → (51) C08F 26/02

C07C 233/11 → (51) C08F 26/02

C07C 233/56 → (51) C08F 26/02

(51) **C07C 233/58** (11) **1 107 946 A2***
A01N 53/00 A01N 37/18

(25) De (26) De
(21) 99944516.6 (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) EP 99/06251 26.08.1999
(87) WO 00/12465 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839690

(54) • *CYCLOALKYL CARBONSAUREAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE IM AGRARBEREICH*

• *CYCLOALKYL CARBOXYLIC ACID AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS FUNGICIDES IN AGRICULTURE*

• *AMIDES D'ACIDES CYCLOALKYL CARBOXYLIQUES, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES EN AGRICULTURE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ROSE, Ingo, D-68159 Mannheim, DE
WETTERICH, Frank, D-67157 Wachenheim, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE

RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE

AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE

GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE

STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

C07C 235/08 → (51) C08F 26/02

C07C 235/46 → (51) C08F 26/02

C07C 237/06 → (51) C08F 26/02

(51) **C07C 253/00** (11) **1 107 947 A2***
(25) De (26) De

(21) 99946100.7 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06463 02.09.1999
(87) WO 00/14055 2000/11 16.03.2000
(88) 16.03.2001
(30) 03.09.1998 DE 19840253

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANVALERIANSAURE ODER -ESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING CYANOVALERIC ACID OR ESTERS THEREOF*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE OU D'ESTERS CYANOVALERIANIQUE(S)*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE

SCHÄFER, Martin, D-67063 Ludwigshafen, DE

SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 253/30 → (51) C07C 209/48

C07C 255/19 → (51) C08F 26/02

C07C 255/49 → (51) C07C 273/02

C07C 255/50 → (51) C07C 211/45

C07C 271/12 → (51) C08F 26/02

(51) **C07C 273/02** (11) **1 107 948 A1***
C07C 275/28 C07C 255/49
C07D 213/02 C07D 263/54

(25) En (26) En
(21) 99943936.7 (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) US 99/19492 26.08.1999

(87) WO 00/12468 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 US 98249 P

(54) • *EIN VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXY-4-AMINO-BENZONITRIL*

• *AN IMPROVED SYNTHESIS OF 3-HYDROXY-4-AMINO-BENZONITRILE*

• *SYNTHESE AMELIOREE DE 3-HYDROXY-4-AMINO-BENZONITRILE*

(71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) BAINE, Neil, H., Merion Station, PA 19066, US
CLARK, William, M., Jr., Hamilton Square, NJ 08690, US

ELDRIDGE, Ann, Marie, Norristown, PA 19401, US

(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07C 275/00** (11) **1 107 949 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99945212.1 (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) US 99/19493 26.08.1999
 (87) WO 00/12472 2000/10 09.03.2000
 (88) 29.06.2000
 (30) 28.08.1998 US 98290 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESTIMMTER PHENYLHARNSTOFF-DERIVATE
 • PROCESS FOR PREPARING CERTAIN PHENYL UREA COMPOUNDS
 • PROCEDE DE PREPARATION DE CERTAINS COMPOSES DE PHENYLUREE

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
 (72) ELDRIDGE, Ann, Marie, Norristown, PA 19401, US
 BAINE, Neil, H., Merion Station, PA 19066, US
 YU, Marvin, Sungwhan, Audubon, PA 19403, US
 (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07C 275/28 → (51) C07C 273/02

(51) **C07C 303/02** (11) **1 107 950 A1***
 C07C 303/22 C07C 309/06
 C07C 309/80
 (25) De (26) De
 (21) 99939995.9 (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) EP 99/04809 08.07.1999
 (87) WO 00/10966 2000/09 02.03.2000
 (30) 25.08.1998 DE 19838516
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONYLHALOGENIDEN
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF SULFONYL HALOGENIDES
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOGENURES DE SULFONYLE

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) WECKBECKER, Christoph, D-63584 Gründau, DE
 KRAUS, Erich, D-63075 Offenbach, DE
 DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigericht, DE

C07C 303/22 → (51) C07C 303/02

C07C 307/00 → (51) C07C 311/48

C07C 307/02 → (51) C07C 311/48

C07C 309/06 → (51) C07C 303/02

C07C 309/80 → (51) C07C 303/02

C07C 311/03 → (51) C08F 26/02

C07C 311/09 → (51) H01M 6/16

(51) **C07C 311/48** (11) **1 107 951 A1***
 C07C 307/02 C07C 307/00
 C07D 291/00 C07D 291/08
 C07D 285/00 H01M 6/16
 H01M 10/40
 (25) En (26) En
 (21) 99904298.9 (22) 26.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/01668 26.01.1999
 (87) WO 00/10969 2000/09 02.03.2000
 (30) 25.08.1998 US 139374
 (54) • SUFONYLIMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS LEITFÄHIGE SALZE

• SULFONYLIMIDES AND THEIR USE AS CONDUCTIVE SALTS
 • SULFONYLIMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE SELS CONDUCTEURS

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) FANTA, Alan, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 PHAM, Phat, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 317/44 → (51) H01M 6/16

(51) **C07C 407/00** (11) **1 107 952 A1***
 C07C 409/14 C07C 45/53
 C07C 49/403 C07C 29/132
 C07C 35/08
 (25) En (26) En
 (21) 99942457.5 (22) 25.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/19311 25.08.1999
 (87) WO 00/12470 2000/10 09.03.2000
 (30) 26.08.1998 US 97982 P
 (54) • HYDROPEROXIDZERSETZUNGSVERFAHREN
 • HYDROPEROXIDE DECOMPOSITION PROCESS
 • DECOMPOSITION DES HYDROPEROXYDES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
 (72) DRULINER, Joe, Douglas, Newark, DE 19711, US
 KOB, Nicholas, Edward, III, Port Arthur, TX 77642, US
 LANE, Samuel, Livingston, Beaumont, TX 77708, US
 STOWE, Gerald, Thomas, Victoria, TX 77904, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 409/14 → (51) C07C 407/00

C07D 211/22 → (51) C12P 17/12

C07D 211/26 → (51) C12P 17/12

C07D 211/60 → (51) C12P 17/12

(51) **C07D 211/96** (11) **1 107 953 A1***
 C07D 295/22 A61K 31/445
 A61K 31/495
 (25) En (26) En
 (21) 99943064.8 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02826 27.08.1999
 (87) WO 00/12477 2000/10 09.03.2000
 (30) 29.08.1998 GB 9818830
 23.12.1998 GB 9828525
 (54) • HYDOXAMSÄUREDERIVATE ALS PROTEINASE-INHIBITOREN
 • HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AS PROTEINASE INHIBITORS
 • DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE COMME INHIBITEURS DE PROTEINASE

(71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
 (72) MARTIN, Fiona British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
 (74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB

C07D 213/02 → (51) C07C 273/02

C07D 215/00 → (51) C07D 239/91

(51) **C07D 215/22** (11) **1 107 954 A1***
 C07D 215/50 C07D 413/12
 C07D 413/14 A61K 31/47
 (25) De (26) De
 (21) 99936606.5 (22) 26.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (86) EP 99/05315 26.07.1999
 (87) WO 00/12479 2000/10 09.03.2000
 (30) 29.08.1998 DE 19839499
 (54) • 2-OXO-SI(2H)-CHINOLINDERIVATE
 • 2-OXO-SI(2H)-QUINOLINE DERIVATIVES
 • DERIVES DE LA 2-OXO-SI(2H)-CHOLINE

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) GANTE, Joachim DI, Verstorben, DE
 JURASZYK, Horst, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 WURZIGER, Hanns, D-64291 Darmstadt, DE
 DORSCH, Dieter, D-64291 Darmstadt, DE
 BUCHSTALLER, Hans-Peter, D-64331 Weiterstadt, DE
 BERNOTAT-DANIELOWSKI, Sabine, D-61231 Bad Nauheim, DE
 MELZER, Guido, D-65719 Hofheim/Ts., DE
 ANZALI, Scheila, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 MEDERSKI, Werner, D-64390 Erzhausem, DE

C07D 215/22 → (51) C07D 401/06

C07D 215/50 → (51) C07D 215/22

C07D 231/16 → (51) C07D 231/20

C07D 231/18 → (51) C07D 231/20

(51) **C07D 231/20** (11) **1 107 955 A2***
 C07D 231/16 C07D 231/18
 A01N 43/56
 (25) De (26) De
 (21) 99941618.3 (22) 13.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05963 13.08.1999
 (87) WO 00/12480 2000/10 09.03.2000
 (88) 08.06.2000
 (30) 26.08.1998 DE 19838706
 (54) • SUBSTITUIERTE 3-ARYL-PYRAZOLE ALS HERBIZIDE
 • SUBSTITUIERTE 3-ARYL-PYRAZOLE ALS HERBIZIDE
 • 3-ARYLE-PYRAZOLES SUBSTITUES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
 LINKER, Karl-Heinz, D-51377 Leverkusen, DE
 KLUTH, Joachim, D-40764 Langenfeld, 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

- (51) **C07D 231/40** (11) **1 107 956 A2***
C07D 405/12 A01N 43/56
C07D 401/12
- (25) De (26) De
(21) 99942879.0 (22) 18.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06043 18.08.1999
- (87) WO 00/11951 2000/10 09.03.2000
- (88) 25.05.2000
- (30) 26.08.1998 DE 19838708
- (54) • *VERWENDUNG VON 5-AMINO-PYRAZOL-DE-RIVATEN ZUR BEKÄMPFUNG VON MIKROOR-RANISMEN*
• *USE OF 5-AMINO-PYRAZOL-DERIVATIVES FOR COMBATING MICRO-ORGANISMS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE 5-AMINO-PY-RAZOL POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORANISMES*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HEIL, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
MILITZER, Hans-Christian, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 107 957 A1***
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99940401.5 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02790 24.08.1999
- (87) WO 00/12485 2000/10 09.03.2000
- (30) 29.08.1998 GB 9818989
24.12.1998 GB 9828433
- (54) • *PYRIMIDINE VERBINDUNGEN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BREault, Gloria, Anne, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PEASE, Janet, Elizabeth, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 107 958 A1***
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99940404.9 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02797 24.08.1999
- (87) WO 00/12486 2000/10 09.03.2000
- (30) 29.08.1998 GB 9818987
24.12.1998 GB 9828506
- (54) • *PYRIMIDINE VERBINDUNGEN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PYRIMIDINIQUES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BREault, Gloria Anne, Cheshire SK10 4TG, GB
JEWSBURY, Philip John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PEASE, Janet, Elizabeth, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C07D 239/72** → (51) C07D 239/91
- (51) **C07D 239/91** (11) **1 107 959 A2***
C07D 215/00 C07D 239/72
A61P 29/00 A61K 31/505
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 99949568.2 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19846 27.08.1999
- (87) WO 00/12497 2000/10 09.03.2000
- (88) 29.06.2000
- (30) 28.08.1998 US 141916
- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS MEDIKAMENTE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS MEDICA-MENTS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISABLES COMME MEDICAMENTS*
- (71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) CHAKRAVARTY, Sarvajit, Sunnyvale, CA 94086, US
DUGAR, Sundeep, Bridgewater, NJ 08807, US
PERUMATTAM, John, J., Los Altos, CA 94022, US
SCHREINER, George, F., Los Altos Hills, CA 94022, US
LIU, David, Y., Palo Alto, CA 94306, US
LEWICKI, John, A., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, LONDON WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 241/26** (11) **1 107 960 A1***
A61K 31/4965
- (25) En (26) En
(21) 99942919.4 (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) EP 99/06248 26.08.1999
- (87) WO 00/12488 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 GB 9818881
- (54) • *PYRAZINE VERBINDUNGEN*
• *PYRAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRAZINE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) COX, Brian, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HEALY, Mark Patrick, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WILD, Deborah, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Volckman, Janis Florence, et al, Glaxo Wellcome plc Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
-
- C07D 261/12** → (51) A61K 31/42
- C07D 263/54** → (51) C07C 273/02
- C07D 285/00** → (51) C07C 311/48
- C07D 291/00** → (51) C07C 311/48
- C07D 291/08** → (51) C07C 311/48
- C07D 295/22** → (51) C07D 211/96
- C07D 303/22** → (51) C07C 49/255
- (51) **C07D 307/77** (11) **1 107 961 A1***
C07D 311/02 C07D 317/70
C07D 493/00 A61K 31/36
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 99942389.0 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19083 23.08.1999
- (87) WO 00/10991 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 98025 P
- (54) • *HEMMUNG UND BEHANDLUNG DES HEPA-TITIS B-VIRUS UND FLAVIVIRUS DURCH HELIOXANTHIN UND ANALOGA DAVON*
• *INHIBITION AND TREATMENT OF HEPATITIS B VIRUS AND FLAVIVIRUS BY HELIOXANTHIN AND ITS ANALOGS*
• *INHIBITION ET TRAITEMENT DU VIRUS DE L'HEPATITE B ET DE FLAVIVIRUS PAR L'HE-LIOXANTHINE ET SES ANALOGUES*
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
National Taiwan University, 1, Sec. 4, Roosevelt Road, Daan District, Taipei 106, TW
National Yang Ming University, 155, Sec. 2, Li Nong Street, Peitou District, Taipei 11211, TW
Veterans General Hospital, 201, Sec. 2, Shih-Pai Road, Peitou District, Taipei 112, TW
- (72) CHENG, Yung-Chi, Woodbridge, CT 06525, US
CHOU, Chen-Kung, Peitou District Taipei 11211, TW
FU, Lei, Hamilton, Ontario L8R 3H4, CA
KUO, Yueh-Hsiung, Daan District Taipei 106, TW
YEH, Sheau-Farn, Peitou District Taipei 11211, TW
ZHU, Juliang, Hamden, CT 06517, US
ZHU, Yonglian, New Haven, CT 06511, US
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- C07D 311/02** → (51) C07D 307/77
- C07D 317/70** → (51) C07D 307/77
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 107 962 A1***
C07D 401/14 A61K 31/4704
- (25) En (26) En
(21) 99933080.6 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/01393 05.08.1999
- (87) WO 00/12498 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 98136 P
- (54) • *QUINOLIN-2-ON-DERIVATE VERWENDBAR ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *QUINOLIN-2-ONE DERIVATIVES USEFUL AS ANTICANCER AGENTS*
• *DERIVES DE QUINOLIN-2-ONE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) LYSSIKATOS, Joseph, Peter, Gales Ferry, CT 06335, US
LA GRECA, Susan, Deborah, Old Lyme, CT 06371, US
YANG, Bingwei, Vera, Waterford, CT 06385, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 107 963 A1***
C07D 401/14 C07D 215/22
C07F 7/08 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 99933084.8 (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) IB 99/01398 06.08.1999
(87) WO 00/12499 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98145 P
- (54) • **ALS ANTIKREBSMITTEL VERWENDBARE ALKYNYL-SUBSTITUIERTE CHINOLIN-2-ON-DERIVATE**
• **ALKYNYL-SUBSTITUTED QUINOLIN-2-ONE DERIVATIVES USEFUL AS ANTICANCER AGENTS**
• **DERIVES DE QUINOLIN-2-ONE A SUBSTITUTION ALCYNYLE, UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) LA GRECA, Susan, Deborah, Old Lyme, CT 06371, US
LYSSIKATOS, Joseph, Peter, Gales Ferry, CT 06335, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 107 964 A1***
A61K 31/4725 C07D 401/14
C07D 401/12 C07D 405/14
- (25) En (26) En
(21) 99942827.9 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/05781 09.08.1999
(87) WO 00/09495 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 CH 165498
- (54) • **ISOCHINOLINE DERIVATE MIT ANGIOGENESIS-HEMMENDER WIRKUNG**
• **ISOQUINOLINE DERIVATIVES WITH ANGIOGENESIS INHIBITING ACTIVITY**
• **DERIVES D'ISOQUINOLINE POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE**
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) ALTMANN, Karl-Heinz, CH-4153 Reinach, CH
BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 107 965 A1***
C07D 401/14 A61K 31/4427
- (25) En (26) En
(21) 99942347.8 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18954 25.08.1999
(87) WO 00/10997 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97853 P
- (54) • **PYRIDYL-ETHER UND -THIOETHER ALS NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTORLIGANDEN UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG**
• **PYRIDYL ETHERS AND THIOETHERS AS LIGANDS FOR NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AND ITS THERAPEUTIC APPLICATION**
- **PYRIDYL ETHERS ET THIOETHERS TENANT LIEU DE LIGANDS POUR LE RECEPTEUR DE L'ACETYLCOLINE NICOTINIQUE, ET APPLICATION THERAPEUTIQUE**
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) JUNG, S., Lee, Ambler, PA 19002, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 231/40
- C07D 401/12** → (51) C07D 401/06
- C07D 401/14** → (51) A61K 31/40
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/06
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
- C07D 403/12** → (51) A61K 31/40
- C07D 405/12** → (51) C07D 231/40
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/06
- C07D 413/12** → (51) C07D 215/22
- C07D 413/14** → (51) C07D 215/22
- C07D 417/14** → (51) A61K 31/40
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 107 966 A2***
A61K 31/437
- (25) En (26) En
(21) 99943913.6 (22) 25.08.1999
- (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 99/19400 25.08.1999
(87) WO 00/10973 2000/09 02.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 25.08.1998 US 97841 P
23.09.1998 US 159362
- (54) • **OXO-PYRIDOIMIDAZOL-CARBOXAMIDE: GABA-REZEPTOR-LIGANDEN IM GEHIRN**
• **OXO-PYRIDOIMIDAZOLE-CARBOXAMIDES: GABA BRAIN RECEPTOR LIGANDS**
• **OXO-PYRIDOIMIDAZOLE-CARBOXAMIDES: LIGANDS DU RECEPTEUR CEREBRAL GABA**
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) RACHWAL, Bogumila, Branford, CT 06405, US
ALBAUGH, Pamela, Clinton, CT 06413, US
SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US
(74) Smaggasgale, Gillian, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 107 967 A2***
A61K 31/4985
- (25) En (26) En
(21) 99940362.9 (22) 20.08.1999
- (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 99/02737 20.08.1999
(87) WO 00/12505 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 27.08.1998 US 140948
12.11.1998 US 190751
- (54) • **TRIAZOLOPYRIDAZINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANGSTZUSTÄNDEN UND VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTIONEN**
• **TRIAZOLOPYRIDAZINE DERIVATIVES FOR TREATING ANXIETY AND ENHANCING COGNITION**
- **DERIVES DE TRIAZOLOPYRIDAZINE, UTILISE COMME ANXIOLYTIQUES ET AMELIORANTS COGNITIFS**
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
Ladduwahetty, Tamara, Terlings Park, Eatwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(72) MERCHANT, Kevin John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
STERNFELD, Francine, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
STREET, Leslie Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
LADDUWAHETTY, Tamara, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Neuroscience Research Center Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 107 968 A2***
A61K 31/519 A61P 9/00
A61P 15/00
// (C07D487/04, 249:00, 239:00)
- (25) De (26) De
(21) 99941615.9 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05955 13.08.1999
(87) WO 00/12504 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838705
- (54) • **DIHYDRO-[1,2,3]TRIAZOLO-[4,5-D]PYRIMIDIN-7-ON**
• **DIHYDRO-[1,2,3]TRIAZOLO-[4,5-D]PYRIMIDIN-7-ONE**
• **DIHYDRO-[1,2,3]TRIAZOLO-[4,5-D]PYRIMIDIN-7-ONE**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HANING, Helmut, D-42115 Wuppertal, DE
NIEWÖHNER, Ulrich, D-42929 Wermelskirchen, DE
ROSENRETER, Ulrich, D-42349 Wuppertal, DE
SCHENKE, Thomas, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
BISCHOFF, Erwin, D-42115 Wuppertal, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, D-42113 Wuppertal, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 107 969 A2***
En (26) En
(21) 99941765.2 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02836 27.08.1999
(87) WO 00/12506 2000/10 09.03.2000
(88) 29.06.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818730
- (54) • **SAMMLUNGEN VON VERBINDUNGEN**
• **COLLECTIONS OF COMPOUNDS**
• **COLLECTIONS DE COMPOSES**
- (71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
(72) THURSTON, David, Edwin Cancer Research Campaign, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
HOWARD, Philip, Wilson University of Portsmouth, Portsmouth Hampshire PO1 2DT, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 107 970 A2***
En (26) En
(21) 99941767.8 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02839 27.08.1999
(87) WO 00/12509 2000/10 09.03.2000
(88) 06.07.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818732
- (54) • **SAMMLUNGEN VON VERBINDUNGEN**
• **COLLECTIONS OF COMPOUNDS**

- COLLECTE DE COMPOSES
- (71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
- (72) THURSTON, David Edwin, Cancer Research Campaign, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
HOWARD, Philip Wilson, Cancer Research Campaign, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 107 971 A1***
A61K 31/40 C07F 3/02
C07F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99943075.4 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02864 31.08.1999
(87) WO 00/12512 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818789
04.06.1999 GB 9912971
- (54) • PORPHYRIN DERIVATE, IHRE VERWENDUNG IN PHOTODYNAMISCHE THERAPIE UND IHRE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE GERÄTE
• PORPHYRIN DERIVATIVES, THEIR USE IN PHOTODYNAMIC THERAPY AND MEDICAL DEVICES CONTAINING THEM
• DERIVES PORPHYRINE, LEUR UTILISATION EN THERAPIE PHOTODYNAMIQUE, ET DISPOSITIFS MEDICAUX LES CONTENANT
- (71) Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
University of East Anglia, Norwich, Norfolk NR4 7JT, GB
- (72) LOVE, William, Guy, Horsham West Sussex RH12 2NY, GB
COOK, Michael, John, Norwich NR4 6PF, GB
RUSSELL, David, Andrew, Wymondham Norfolk NR18 0SG, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07D 487/22** → (51) C09B 47/26
-
- C07D 493/00** → (51) C07D 307/77
-
- (51) **C07D 493/10** (11) **1 107 972 A1***
B41M 5/30 B41M 5/145
// (C07D493/10, 311:00), C07D307:00
- (25) En (26) En
(21) 99940188.8 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05808 10.08.1999
(87) WO 00/12513 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 GB 9818836
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON MISCHUNGEN VON FLUORANVERBINDUNGEN UND AUFEICHNUNGSMATERIAL WELCHES DIE GENANNTEN FLUORANMISCHUNGEN ENTHÄLT
• PREPARATION PROCESS FOR MANUFACTURE AND PURIFICATION OF MIXTURES OF FLUORAN COMPOUNDS AND RECORDING MATERIAL COMPRISING SAID MIXTURES OF FLUORAN
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION POUR LA FABRICATION ET LA PURIFICATION DE MELANGES DE COMPOSES DE FLUORANNE, ET SUR LES MATERIAUX D'ENREGISTREMENT EN ETANT FAITS
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) TAYLOR, James Philip, Macclesfield, Cheshire SK11 8JE, GB
HENEGHAN, Michael, Salford M6 7QN, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 107 973 A1***
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99944964.8 (22) 18.08.1999
- (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 99/01400 18.08.1999
(87) WO 00/12514 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 SE 9802895
- (54) • VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BANTICK, John, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
COOPER, Martin, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
PERRY, Matthew, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
THORNE, Philip, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
-
- C07F 3/02** → (51) C07D 487/22
-
- C07F 3/06** → (51) C07D 487/22
-
- C07F 7/08** → (51) C07D 401/06
-
- C07F 7/18** → (51) C08F 26/02
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 107 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944004.3 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19838 27.08.1999
(87) WO 00/12517 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98313 P
16.04.1999 US 129743 P
19.07.1999 US 144461 P
- (54) • HYDRATFORMEN DES NATRIUMSALZES VON ALENDRONAT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• NOVEL HYDRATE FORMS OF ALENDRONATE SODIUM, PROCESSES FOR MANUFACTURE THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF
• FORMES DE TYPE HYDRATE ET FORMES CRISTALLINES DE L'ALENDRONATE, SEL DE SODIUM, PROCEDES DE FABRICATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT CES FORMES
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) FINKELSTEIN, Nina, Herzliya, IL
LIDOR-HADAS, Ramy, 44242 Kfar Sava, IL
ARONHIME, Judith, Rehovot, IL
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C07F 17/02** → (51) C07B 53/00
-
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 107 975 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99945194.1 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19443 24.08.1999
(87) WO 00/11012 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97586 P
- (54) • SYNTHETISCHES FETTSÄURE-DESATURASEGEN ZUR EXPRIMIERUNG IN PFLANZEN
• SYNTHETIC FATTY ACID DESATURASE GENE FOR EXPRESSION IN PLANTS
• GENE SYNTHETIQUE DE DESATURASES D'ACIDES GRAS DESTINE A L'EXPRESSION CHEZ LES VEGETAUX
- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) MARTIN, Charles, E., Somerset, NJ 08873, US
MITCHELL, Andrew, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07H 21/02** (11) **1 107 976 A1***
C07H 21/04 C07K 5/00
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99945253.5 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19646 27.08.1999
(87) WO 00/12528 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143124
- (54) • ANTI-ENDOTOXISCHE, ANTIMIKROBIELLE KATIONISCHE PEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• ANTI-ENDOTOXIC, ANTIMICROBIAL CATIONIC PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREFOR
• PEPTIDES ANTI-ENDOTOXIQUES, ANTIMICROBIENS CATIONIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
- (72) HANCOCK, Robert, E., W., Vancouver, British Columbia V6S 1Z1, CA
GOUGH, Monisha, A., Vancouver, British Columbia V5S 4P8, CA
PATRZYKAT, Aleksander, Vancouver, British Columbia V6B 5M5, CA
WOODS, Donald, Calgary, Alberta T2P 2G5, CA
JIA, Xiaoyan, British Columbia V3M 6T8, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07H 21/02** → (51) A61K 39/395
-
- C07H 21/02** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 107 977 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86
C12N 15/63 A61K 48/00
A61K 39/395 C07K 14/00
C07K 16/00 A01N 37/18
- (25) En (26) En
(21) 99941199.4 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18701 17.08.1999
(87) WO 00/12531 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140580
- (54) • RATC
• RATC
• RATC

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) KALLENDER, Howard, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 107 978 A1***
C07K 14/705 C12N 15/09
C12N 15/63 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99945180.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19351 24.08.1999
(87) WO 00/11015 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97638 P
24.08.1998 US 97659 P
09.09.1998 US 99618 P
28.09.1998 US 102092 P
25.11.1998 US 109978 P
23.12.1998 US 113645 P
23.12.1998 US 113646 P
23.08.1999 US 379246

- (54) • **SEKRETIERTE PROTEINE UND POLYNUKLEOTIDE DIE SIE KODIEREN**
• **SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM**
• **PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEINES**

- (71) Alphagene, Inc., 10 Cedar Street, Woburn, MA 01801, US
(72) VALENZUELA, Dario, Woburn, MA 01801, US
YUAN, Olive, Woburn, MA 01801, US
HOFFMAN, Heidi, Woburn, MA 01801, US
HALL, Jeff, Woburn, MA 01801, US
RAPIEJKO, Peter, Woburn, MA 01801, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

C07H 21/04 → (51) A01H 5/00

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C12N 15/00

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/00 → (51) A61K 39/395

C07K 1/00 → (51) A61K 51/00

C07K 1/00 → (51) C12Q 1/00

C07K 1/00 → (51) G01N 1/00

(51) **C07K 1/04** (11) **1 107 979 A2***
G01N 33/68 C07K 14/705
A61K 49/00 A61K 51/08
C07C 229/16

- (25) En (26) En
(21) 99943954.0 (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) US 99/19542 26.08.1999
(87) WO 00/12536 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 31.08.1998 US 144964
05.03.1999 US 263971

- (54) • **CHEMISCHE ANKNÜPFUNG UNTER EINBEZIEHUNG VON EINER LIPID-MATRIX UND HERSTELLUNG VON MEMBRANPOLYPEPTIDEN**

- **LIPID MATRIX-ASSISTED CHEMICAL LIGATION AND SYNTHESIS OF MEMBRANE POLYPEPTIDES**
- **LIGATURE CHIMIQUE ASSISTEE PAR UNE MATRICE LIPIDIQUE ET SYNTHESE DE POLYPEPTIDES MEMBRANAIRES**

- (71) Gryphon Sciences, Suite 90, 250 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KOCHENDOERFER, Gerd, G., Oakland, CA 94609, US
HUNTER, Christie, L., San Francisco, CA 94116, US
KENT, Stephen, B., H., San Francisco, CA 94114, US
BOTTI, Paolo, San Francisco, CA 94109, US
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

C07K 1/107 → (51) C08G 69/10

C07K 1/22 → (51) C12N 15/31

C07K 2/00 → (51) A61K 31/40

C07K 4/00 → (51) A61K 31/40

C07K 5/00 → (51) C07H 21/02

(51) **C07K 5/06** (11) **1 107 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968671.0 (22) 02.09.1999
(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 99/01514 02.09.1999
(87) WO 00/14110 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 SE 9802974
(54) • **KRISTALLINE FORMEN VON ETO2C-CH2-(R)CGL-AZE-PAB-OH**
• **CRYSTALLINE FORMS OF ETO 2?C-CH 2?-(S(R))CGL-AZE-PAB-OH**
• **FORMES CRISTALLINES DE ETO 2?C-CH 2?-(S(R))CGL-AZE-PAB-OH**

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EDVARDSSON, Daniel, S-151 85 Södertälje, SE
HEDSTRÖM, Lena, S-151 85 Södertälje, SE
LUNDBLAD, Anita, S-431 83 Mölndal, SE
PETTERSSON, Ursula, S-151 85 Södertälje, SE

C07K 5/078 → (51) C07K 14/02

C07K 5/103 → (51) C07K 14/02

C07K 5/11 → (51) C07K 14/02

(51) **C07K 7/50** (11) **1 107 981 A2***
A61K 38/12

- (25) En (26) En
(21) 99942321.3 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18908 18.08.1999
(87) WO 00/11023 2000/09 02.03.2000
(88) 15.06.2000
(30) 20.08.1998 US 97228 P
(54) • **RING MODIFIZIERTE ZYKLISCHE PEPTIDANALOGUE**
• **RING MODIFIED CYCLIC PEPTIDE ANALOGS**
• **ANALOGUES PEPTIDIQUES CYCLIQUES A SYSTEME CYCLIQUE MODIFIE**

- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BORROMEO, Peter, Stanley, Fishers, IN 46038, US
COHEN, Jeffrey, Daniel, Indianapolis, IN 46260, US
GREGORY, George, Stuart, Fishers, IN 46038, US
HENLE, Stacy, Kay, Indianapolis, IN 46202, US

- HITCHCOCK, Stephen, Andrew, Carmel, IN 46032, US
JUNGHEIM, Louis, Nikolaus, Indianapolis, IN 46240, US
MAYHUGH, Daniel, Ray, Carmel, IN 46032, US
SHEPHERD, Timothy, Alan, Indianapolis, IN 46227, US
TURNER, William, Wilson, Jr., Bloomington, IN 47408, US

- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 7/56** (11) **1 107 982 A1***
A61K 38/12

- (25) En (26) En
(21) 99943807.0 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19066 18.08.1999
(87) WO 00/12540 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98267 P

- (54) • **REVERSIBLE BORONATKOMPLEXE VON 1,2-(CIS)-DIOL ZYKLISCHEN PEPTIDEN**
• **REVERSIBLE BORONATE COMPLEXES OF 1,2-(CIS)-DIOL CYCLIC-PEPTIDES**
• **COMPLEXES BORONATES REVERSIBLES/PEPTIDES CYCLIQUES A 1,2-(CIS)-DIOL**

- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) MOSER, Brian, Allen, Indianapolis, IN 46217, US
BAKER, Jeffrey, Clayton, Indianapolis, IN 46205, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) G01N 1/00

(51) **C07K 14/02** (11) **1 107 983 A2***
C07K 14/05 C07K 14/11
C07K 5/078 C07K 5/11
C07K 5/103 A61K 38/07
A61K 38/16 G01N 33/68
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 99942916.0 (22) 25.08.1999
(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 99/06231 25.08.1999
(87) WO 00/12547 2000/10 09.03.2000
(88) 15.06.2000
(30) 01.09.1998 EP 98870186
29.03.1999 EP 98870062

- (54) • **ANNEXIN BINDEnde BENZODIAZEPIN UND BENZOTHIAZEPIN DERIVATE UND HBSAG PEPTIDE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG**
• **BENZODIAZEPINE AND BENZOTHIAZEPINE DERIVATIVES AND HBSAG PEPTIDES BINDING TO ANNEXINS, THEIR COMPOSITIONS AND USE**
• **DERIVES DE BENZODIAZEPINES ET DE BENZOTHIAZEPINES, ET PEPTIDES HBSAG SE LIANT AUX ANNEXINES: COMPOSITIONS ET UTILISATIONS**

- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
(72) DEPLA, Erik, B-9070 Destelbergen, BE
MOEREELS, Henri, B-2180 Ekeren, BE
MAERTENS, Geert, B-8310 Brugge, BE

C07K 14/025 → (51) C12N 15/37	(51) C07K 14/47 (11) 1 107 986 A1* A61K 38/17 G01N 33/68	(51) C07K 14/62 (11) 1 107 988 A2* (25) De (26) De (21) 99944373.2 (22) 11.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 99/05887 11.08.1999 (87) WO 00/11030 2000/09 02.03.2000 (88) 02.06.2000 (30) 24.08.1998 DE 19838097 (54) • VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN REINIGUNG VON INSULINEN • METHOD FOR CHROMATOGRAPHICALLY PURIFYING INSULINS • PROCEDE DE PURIFICATION CHROMATO- GRAPHIQUE D'INSULINES
C07K 14/05 → (51) C07K 14/02	(25) En (26) En (21) 99940382.7 (22) 19.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 99/02761 19.08.1999 (87) WO 00/12549 2000/10 09.03.2000 (30) 27.08.1998 GB 9818650 (54) • PROTEINDOMÄNEN DER HEPATISCHEN UNTEREINHEIT, DIE DIE AKTIVITÄT AUF GLYKOGEN LENKT, DER PROTEINPHOSPHA- TASE 1 UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • PROTEIN DOMAINS IN THE HEPATIC GLYCOGEN-TARGETING SUBUNIT OF PROTEIN PHOSPHATASE 1 AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME • DOMAINES PROTEIQUES DANS LA SOUS- UNITE CIBLANT LE GLYCOGENE HEPATIQUE DE LA PROTEINE PHOSPHATASE 1 ET LEURS METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISA- TION	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) SIEVERS, Werner, D-65929 Frankfurt, DE BICKER, Richard, D-68358 Liederbach, DE DESCH, Dieter, D-60529 Frankfurt, DE VON EYSMONDT, Jörg, D-65719 Hofheim, DE KELLER, Reinhold, D-65812 Bad Soden, DE RICHARD, Frank, D-61476 Kronberg, DE
C07K 14/075 → (51) C12N 15/86	(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB (72) COHEN, Patricia, Townsend, Wade, Invergowrie DD2 5DQ, GB ARMSTRONG, Christopher George, Dundee DD1 2EU, GB DOHERTY, Martin John, Morningside, Edinburgh EH10 4QS, GB (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
C07K 14/105 → (51) C12N 15/86		
C07K 14/11 → (51) C07K 14/02		
C07K 14/255 → (51) C12N 15/31		
C07K 14/295 → (51) C12N 15/31		
(51) C07K 14/325 (11) 1 107 984 A1* C12N 15/32 C12N 15/82 A01N 63/00 A01H 5/00 (25) En (26) En (21) 99940216.7 (22) 24.08.1999 (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) FI 99/00698 24.08.1999 (87) WO 00/11025 2000/09 02.03.2000 (30) 24.08.1998 FI 981809 (54) • MODIFIZIERTE DNA-SEQUENZEN FÜR EINE VERBESSERTE INSEKTIZIDE WIRKUNG • MODIFIED SYNTHETIC DNA SEQUENCES FOR IMPROVED INSECTICIDAL CONTROL • SEQUENCES D'ADN SYNTHETIQUES MODI- FIEES POUR UNE MEILLEURE ACTION INSEC- TICIDE (71) Unicrop Ltd., Helsinki Science Park, Viikinkaari 6, 00710 Helsinki, FI (72) KUVSHINOV, Viktor, FIN-01280 Vantaa, FI KANERVA, Anne, FIN-00550 Helsinki, FI KOIVU, Kimmo, FIN-00550 Helsinki, FI PEHU, Eija, FIN-00100 Helsinki, FI (74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI		
C07K 14/36 → (51) C12N 15/00		
C07K 14/415 → (51) C12N 15/29		
C07K 14/415 → (51) C12N 15/82		
C07K 14/435 → (51) C12Q 1/68		
(51) C07K 14/47 (11) 1 107 985 A1* A61K 38/17 G01N 33/68 (25) En (26) En (21) 99939587.4 (22) 23.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) IL 99/00456 23.08.1999 (87) WO 00/11026 2000/09 02.03.2000 (30) 24.08.1998 IL 12590898 (54) • BASISCHE PEPTIDE UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCH WIRKSAME ZUSAMMEN- SETZUNGEN • BASIC PEPTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME • PEPTIDES BASIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT (71) NST Neurosurvival Technologies Ltd., Odem Street 7, 49170 Petach Tikva, IL (72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Sava, IL SHIRVAN, Anat, 46328 Herzliya, IL (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(51) C07K 14/47 (11) 1 107 987 A2* C12N 15/12 A61K 38/17 G01N 33/50 (25) En (26) En (21) 99946647.7 (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) US 99/19473 26.08.1999 (87) WO 00/12544 2000/10 09.03.2000 (88) 22.06.2000 (30) 26.08.1998 US 98015 P (54) • IRAP-BP POLYPEPTID, NUCLEINSÄUREMO- LEKÜLE, UND DEREN ANWENDUNG • NOVEL IRAP-BP POLYPEPTIDE AND NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREFOR • NOUVELLES MOLECULES D'ACIDES NUCLEI- QUES ET DE POLYPEPTIDES IRAP-BP ET LEURS UTILISATIONS (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US (72) PILCH, Paul, F., Dover, MA 02030, US TOJO, Hideaki, Tsukuba, Ibaraki 305-0821, JP LIN, Baozhen, Lawrenceville, NJ 08648, US (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB	
	C07K 14/47 → (51) C12N 9/64	
	C07K 14/47 → (51) C12N 15/12	
	C07K 14/47 → (51) C12N 15/83	
	C07K 14/50 → (51) C12N 15/86	
	C07K 14/515 → (51) C07K 14/78	
		C07K 14/705 → (51) C07H 21/04
		C07K 14/705 → (51) C07K 1/04
		C07K 14/705 → (51) C12N 15/62
		C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68
		C07K 14/75 → (51) C12N 15/86
	(51) C07K 14/78 (11) 1 107 989 A2* C07K 14/515 C12N 9/68 C12N 15/62 C07K 19/00 (25) En (26) En (21) 99942468.2 (22) 25.08.1999 (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) US 99/19329 25.08.1999 (87) WO 00/11033 2000/09 02.03.2000 (88) 22.06.2000 (30) 25.08.1998 US 97883 P (54) • EXPRESSION UND EXPORT VON ANGIO- STATIN UND ENDOSTATIN ALS IMMUNOFU- SINS • EXPRESSION AND EXPORT OF ANGIOSTATIN AND ENDOSTATIN AS IMMUNOFUSINS • EXPRESSION ET EXPORTATION D'ANGIOSTA- TINE ET D'ENDOSTATINE SOUS FORME D'IM- MUNOFUSINES (71) Lexigen Pharmaceuticals Corporation, 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US (72) LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US LI, Yue, Bedford, MA 01730, US GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US (74) Benz, Jürgen, Dr., E. Merck Patentabteilung Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE	
		C07K 14/78 → (51) C12N 15/86
		C07K 14/81 → (51) C12N 15/15

(51) **C07K 16/00** (11) **1 107 990 A1***
C07K 16/30 C12N 15/13
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 99940355.3 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) GB 99/02729 20.08.1999
(87) WO 00/12556 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818915
(54) • **ANTIKÖRPER MIT EINER HOHEN AFFINITÄT**
• **HIGH-AFFINITY ANTIBODIES**
• **ANTICORPS A FORTE AFFINITE**
(71) KS BIOMEDIX LTD., 42-46 High Street, Esher,
Surrey KT10 9QY, GB
(72) HARRISON, Peter John, Esher, Surrey KT10 9QY,
GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07K 16/00 → (51) A61K 35/74

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

C07K 16/00 → (51) A61K 51/00

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 16/12** (11) **1 107 991 A1***
A61K 39/40 A61K 39/00
G01N 33/68
// C07K14:195
(25) En (26) En
(21) 99943784.1 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18975 19.08.1999
(87) WO 00/11036 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 US 136594

(54) • **EIN ANTIKÖRPER GEGEN CYANOVIRIN MIT EINEM INTERNEN ABBILD VON GP120, EIN VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG, UND EIN VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES CYANOVIRINS ZUR ERREGUNG EINES IMMUNRESPONSES**
• **AN ANTI-CYANOVIRIN ANTIBODY WITH AN INTERNAL IMAGE OF GP120, A METHOD OF USE THEREOF, AND A METHOD OF USING A CYANOVIRIN TO INDUCE AN IMMUNE RESPONSE TO GP120**
• **ANTICORPS ANTICYANOVIRINE A IMAGE INTERNE DE GP120, PROCEDE D'UTILISATION, ET PROCEDE RELATIF A L'UTILISATION D'UNE CYANOVIRINE POUR INDIURE UNE REPONSE IMMUNITAIRE A LA GP120**
(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) BOYD, Michael, R., Ijamsville, MD 21754, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 16/18** (11) **1 107 992 A2***
G01N 33/574 G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 99944000.1 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19834 30.08.1999
(87) WO 00/12545 2000/10 09.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 28.08.1998 US 143369

(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN BLASEN KERN MATRIX PROTEINE BLCA-1 BIS BLCA-6**
• **ANTIBODIES SPECIFIC FOR BLADDER NUCLEAR MATRIX PROTEINS BLCA-1 TO BLCA-6**
• **PROTEINES A MATRICE NUCLEAIRE DE LA VESSIE, SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES CODANT CES PROTEINES, ET LEUR UTILISATION**
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
(72) GETZENBERG, Robert, H., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 16/18** (11) **1 107 993 A1***
C12N 5/10 G01N 33/577
G01N 33/68 C07K 16/42

(25) De (26) De
(21) 99944540.6 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06321 27.08.1999
(87) WO 00/12558 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839736
(54) • **HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN INSELZELLANTIGEN IA-2**
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES DIRECTED AGAINST THE ISLET CELL ANTIGEN IA-2**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS CONTRE L'ANTIGENE DES CELLULES D'ÎLOTS DE LANGERHANS IA-2**
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) ENDL, Josef, D-82362 Weilheim, DE
WILD, Thomas, D-82362 Weilheim, DE
BERLO, Suzanne, Elisabeth, NL-5076 GL Haaren, NL
LITTY, Verena, D-80336 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **1 107 994 A2***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 99946530.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01474 27.08.1999
(87) WO 00/12559 2000/10 09.03.2000
(88) 27.04.2000
(30) 28.08.1998 SE 9802896
(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN S100**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST S100**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LA PROTEINE S100**
(71) Canag Diagnostics AB, Majnabbe Terminal Building, 414 55 Göteborg, DE
(72) NILSSON, Olle, S-417 63 Göteborg, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C07K 16/18 → (51) A61K 39/395

C07K 16/18 → (51) C12N 9/64

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/83

(51) **C07K 16/30** (11) **1 107 995 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 99943138.0 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) GB 99/02938 06.09.1999
(87) WO 00/14119 2000/11 16.03.2000
(88) 30.11.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819411
(54) • **BIFUNKTIONELLE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DIESER IN ZIELGERICHTETEN ANTI-TUMOR-MITTELN**
• **BIFUNCTIONAL ANTIBODIES AND THEIR USE IN TARGETING ANTI-TUMOUR AGENTS**
• **ANTICORPS BIFONCTIONNELS ET LEUR UTILISATION DANS LE CIBLAGE D'AGENTS ANTITUMORAUX**
(71) KS BIOMEDIX LTD., 42-46 High Street, Esher, Surrey KT10 9QY, GB
(72) HARRISON, Peter John, KS Biomedix Ltd., Esher, Surrey KT10 9QY, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 16/30 → (51) C07K 16/00

(51) **C07K 16/40** (11) **1 107 996 A1***
C12N 15/13 C12N 15/63
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 99943928.4 (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) US 99/19453 26.08.1999
(87) WO 00/12562 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98233 P
03.03.1999 US 122767 P
(54) • **HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN FAKTOR IXI/XA**
• **HUMAN ANTI-FACTOR IXI/XA ANTIBODIES**
• **ANTICORPS HUMAINS ANTI-FACTEURS IXI/XA**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ADAMS, Camellia, W., Mountain View, CA 94043, US
DEVAUX, Brigitte, Redwood City, CA 94061, US
EATON, Dan, L., San Rafael, CA 94901, US
HASS, Philip, E., Moss Beach, CA 94036, US
JUDICE, J., Kevin, Montara, CA 94037, US
KIRCHHOFER, Daniel, Los Altos, CA 94024, US
SUGGETT, Shelley, San Francisco, CA 94115, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/40 → (51) C12N 9/64

C07K 16/40 → (51) C12N 15/53

C07K 16/42 → (51) C07K 16/18

C07K 16/42 → (51) C12N 15/83

C07K 17/00 → (51) G01N 1/00

C07K 19/00 → (51) C07K 14/78

C07K 19/00 → (51) C12N 15/83

C08B 30/00 → (51) C12N 15/54	(51) C08K 5/00 (11) 1 107 999 A2*	(51) C09B 67/22 (11) 1 108 001 A1*
C08B 31/00 → (51) C12N 15/54	C08K 5/092 C08L 67/00 D01F 6/92 C08K 5/04	C09B 47/26 (25) En (26) En (21) 99941602.7 (22) 12.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 99/05921 12.08.1999 (87) WO 00/12633 2000/10 09.03.2000 (30) 29.08.1998 GB 9818824 (54) • PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN DIE SUBSTITUIERTE DERIVATE VON PHTHALOCY- ANINCARBONAMIDEN ENTHALTEN • PIGMENT COMPOSITIONS CONTAINING SUBSTITUTED AMIDO PHTHALOCYANINE DERIVATIVES • COMPOSITIONS DE PIGMENTS CONTENANT DES DERIVES D'AMIDOPHTHALOCYANINE SUBSTITUES
C08F 8/42 → (51) G03F 7/075	(25) En (26) En (21) 99959092.0 (22) 27.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/27901 27.08.1999 (87) WO 00/12606 2000/10 09.03.2000 (88) 02.06.2000 (30) 31.08.1998 US 144153 (54) • BIODEGRADIERBARE THERMOPLASTISCHE POLYESTERABMISCHUNG MIT VERBES- SERTER BENETZBARKEIT • BIODEGRADABLE THERMOPLASTIC POLYESTER COMPOSITION WITH IMPROVED WETTABILITY • COMPOSITION THERMOPLASTIQUE POLYESTER BIODEGRADABLE A MOUILLABI- LITE AMELIOREE	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (72) HEALY, Thomas, Renfrewshire PA2 9DP, GB
(51) C08F 26/02 (11) 1 107 997 A2*	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US (72) TSAI, Fu-Jya, Appleton, WI 54915, US WERTHEIM, Brigitte, C., Appleton, WI 54914, US (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	C09D 9/00 → (51) B05B 1/36
C07C 211/21 C07C 211/62 C07C 69/708 C07C 235/08 C07C 233/05 C07C 69/347 C07C 233/56 C07C 233/09 C07C 255/19 C07C 311/03 C07C 237/06 C07C 215/90 C07C 235/46 C07C 233/11 C07C 215/08 C07C 271/12 C07F 7/18 C07C 69/54 C08F 26/04		C09D 9/02 → (51) B05B 1/36
(25) En (26) En (21) 99936778.2 (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 99/02448 26.07.1999 (87) WO 00/06610 2000/06 10.02.2000 (88) 03.08.2000 (30) 25.07.1998 GB 9816167 (54) • HERSTELLUNG VON POLYMEREN • POLYMER PRODUCTION • FABRICATION DE POLYMERES		C09D 9/04 → (51) B05B 1/36
(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, Hull HU6 7RX, GB HALL, Alan, William, Hull HU6 7RX, GB KELLY, Steven, Malcolm, Hull HU6 7RX, GB (74) Bowdery, Anthony Oliver, Intellectual Property Department DERA Farnborough, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB		C09D 11/00 → (51) A61K 7/021
C08F 26/04 → (51) C08F 26/02	C08K 5/04 → (51) C08K 5/00	C09K 5/06 → (51) F28D 20/02
C08G 63/199 → (51) D01F 6/84	C08K 5/092 → (51) C08K 5/00	C10M 173/00 → (51) C23G 1/14
(51) C08G 69/10 (11) 1 107 998 A2*	C08K 7/06 → (51) H01B 1/24	C11D 3/12 → (51) C11D 3/50
C07K 1/107	C08L 67/00 → (51) C08K 5/00	C11D 3/22 → (51) C11D 3/37
(25) En (26) En (21) 99943873.2 (22) 24.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/19280 24.08.1999 (87) WO 00/12587 2000/10 09.03.2000 (88) 02.06.2000 (30) 28.08.1998 US 98351 P 22.10.1998 US 105261 P 11.03.1999 US 124266 P (54) • POLYAMIDKETTEN VON GENAUER LÄNGE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN KONJUGATE MIT PROTEINEN • POLYAMIDE CHAINS OF PRECISE LENGTH, METHODS TO MANUFACTURE THEM AND THEIR CONJUGATES WITH PROTEINS • CHAINES POLYAMIDES DE LONGUEUR PRECISE, PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR CONJUGUES AVEC DES PROTEINES	C08L 67/02 → (51) D01F 6/84	(51) C11D 3/37 (11) 1 108 002 A1*
(71) Gryphon Sciences, Suite 90, 250 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US (72) ROSE, Keith, CH-1208 Geneva, CH (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH	C08L 77/12 → (51) D01F 6/84	C11D 3/22 (25) En (26) En (21) 99942432.8 (22) 24.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/19205 24.08.1999 (87) WO 00/12661 2000/10 09.03.2000 (30) 27.08.1998 EP 98202864 (54) • FLÜSSIGES NEUTRALES BIS ALKALISCHEN REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄ- CHEN • LIQUID NEUTRAL TO ALKALINE HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION • COMPOSITION DE LIQUIDE NETTOYANT NEUTRE A ALCALIN POUR SURFACES DURES
C08G 69/44 → (51) D01F 6/84	(51) C09B 47/26 (11) 1 108 000 A1*	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) CARDOLA, Sergio, I-00064 Rome, IT IAKOVIDES, Panos, I-00144 Rome, IT ORLANDINI, Laura, I-80070 Bacoli, IT RESCIO, Mariarosa, I-00153 Rome, IT (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek- Bever, BE
	C07D 487/22 // (C07D487/22, 259:00, 209:00), C07D209:00 (25) En (26) En (21) 99940186.2 (22) 10.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 99/05802 10.08.1999 (87) WO 00/12632 2000/10 09.03.2000 (30) 29.08.1998 GB 9818831 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PHTHALOCYANINCARBON- SÄUREAMIDEN UND SUBSTITUIERTE PHTHA- LOCYANINCARBONSÄUREAMIDEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED AMIDO PHTHALOCYANINE DERIVATIVES AND SUBSTITUTED AMIDO PHTHALOCYANINE DERIVATIVES • PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES AMIDO PHTHALOCYANINE SUBSTITUES ET DERIVES AMIDOPHTHALOCYANINE SUBSTI- TUES	(51) C11D 3/50 (11) 1 108 003 A1*
	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH (72) HEALY, Thomas, Paisley, Renfrewshire PA2 9DP, GB EWINS, Cairan, Thomas, Glasgow G11 7DX, GB	C11D 3/12 A61K 7/48 (25) En (26) En (21) 99936882.2 (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 99/02569 04.08.1999 (87) WO 00/12669 2000/10 09.03.2000 (30) 28.08.1998 GB 9818782 (54) • GRANULÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN • GRANULAR COMPOSITIONS

- **COMPOSITIONS GRANULAIRES**
- (71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) ALDCROFT, Derek, Great Sutton, South Wirral, Cheshire L66, GB
MORETON, Stephen, Warrington, Cheshire WA5 1HY, GB
HALLIDAY, Mike, Neston, Cheshire CH64 9QH, GB
BRAIN, Joseph, Canterbury, Kent CT4 7AB, GB
BIRCH, Richard Arthur, Hythe, Kent CT21 6PJ, GB
- (74) Jackson, John Derek, Intellectual Property Department, Crosfield Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB

C11D 9/04 → (51) B05B 1/36

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 108 004 A1***
D06L 1/04 D06M 13/148
D06L 1/06 D06M 23/16
D06M 23/02 D06L 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99942431.0 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19204 24.08.1999
- (87) WO 00/11133 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 US 97576 P
- (54) • **REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE DAS SCHRUMPFEN VON GEWEBEN ABMINDERN**
• **CLEANING COMPOSITIONS THAT REDUCE SHRINKAGE OF FABRICS**
• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE REDUISANT LE RETRECISSEMENT DES TISSUS**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STRANG, Janine, Morgens, Deer Park, OH 45236, US
SIKLOSI, Michael, Peter, Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Engisch, Gautier, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 108 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944360.9 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05826 10.08.1999
- (87) WO 00/12670 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140312
04.01.1999 US 224786
- (54) • **REINIGUNGSMITTELSTÜCKE ENTHALTEND EINEN WIRKSTOFFE UND EIN KATIONISCHES POLYMER**
• **BARS COMPRISING BENEFIT AGENT AND CATIONIC POLYMER**
• **BATONS COSMETIQUES COMPRENANT UN AGENT TRAITANT ET UN POLYMERE CATIONIQUE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
- (72) FAIR, Michael, Joseph, Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
MASSARO, Michael Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
CROOKHAM, Harry Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US

- RATTINGER, Gail, Beth Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- DALTON, James, Joseph, Scottsdale, AZ 85254, US
- FARRELL, Terence, James Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- SHAFER, Georgia, Lynn Unilever Research US Inc., Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/50**C12C 1/00** → (51) C12N 15/29**C12C 5/00** → (51) C12N 15/29

- (51) **C12M 1/40** (11) **1 108 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945358.2 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19943 27.08.1999
- (87) WO 00/12675 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 141401
- (54) • **UNABHÄNGIGES GERÄT ZUR EXTRAKTION, AMPLIFIKATION UND NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN**
• **SELF-CONTAINED DEVICE INTEGRATING NUCLEIC ACID EXTRACTION, AMPLIFICATION AND DETECTION**
• **DISPOSITIF ASSURANT A LUI SEUL L'EXTRACTION, L'AMPLIFICATION ET LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES**
- (71) Xtrana Inc., 717 Yosemite Circle, Denver, CO 80220, US
- (72) KOZWICH, Diane, L., Littleton, CO 80120, US
GERDES, John, C., Denver, CO 80206, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12M 3/06** (11) **1 108 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945380.6 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20000 31.08.1999
- (87) WO 00/12676 2000/10 09.03.2000
- (30) 02.09.1998 US 145586
- (54) • **BIOREAKTOR**
• **BIOREACTOR AND METHOD THEREFOR**
• **BIOREACTEUR ET PROCEDES ASSOCIES**
- (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1869, US
- (72) ROZGA, Jacek, Westlake Village, CA 91362, US
DEMTRIQUO, Achilles, A., Bel Air, CA 90077, US
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12N 1/00 → (51) A61K 35/74**C12N 1/15** → (51) C12N 15/54**C12N 1/19** → (51) C12N 15/15**C12N 1/19** → (51) C12N 15/54**C12N 1/19** → (51) C12N 15/60**C12N 1/19** → (51) C12N 15/81**C12N 1/20** → (51) A61K 35/74**C12N 1/20** → (51) A61K 39/395**C12N 1/21** → (51) A61K 35/74**C12N 1/21** → (51) A61K 39/395**C12N 1/21** → (51) C12N 15/15**C12N 1/21** → (51) C12N 15/31**C12N 1/21** → (51) C12N 15/54**C12N 1/21** → (51) C12N 15/60**C12N 1/21** → (51) C12Q 1/68**C12N 1/36** → (51) A61K 35/74

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 108 008 A1***
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 99942510.1 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19560 27.08.1999
- (87) WO 00/12679 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 US 98355 P
03.02.1999 US 118568 P
15.03.1999 US 124449 P
- (54) • **NEUARTIGE UBIQUITIN LIGASEN ALS THERAPEUTISCHE ZIELE**
• **NOVEL UBIQUITIN LIGASES AS THERAPEUTIC TARGETS**
• **NOUVELLES UBIQUITINE LIGASES UTILES COMME CIBLES THERAPEUTIQUES**
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) CHIAUR, Dah, Shiarn, New York, NY 10013, US
PAGANO, Michele, New York, NY 10012, US
LATRES, Esther, New York, NY 10016, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C12N 5/04** (11) **1 108 009 A1***
C12N 15/29 C12N 15/09
C12N 15/11 C12N 15/63
C12N 15/64 C12N 15/66
C12N 15/67 C12N 15/82
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99945499.4 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20308 25.08.1999
- (87) WO 00/12681 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 98034 P
07.06.1999 US 137836 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER STARKEN, SAMENSPEZIFISCHEN GENEXPRESSION IN MAIS**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING HIGH-LEVEL SEED-SPECIFIC GENE EXPRESSION IN CORN**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE UNE EXPRESSION GENIQUE DE NIVEAU ELEVE PROPRE A UNE GRAINE DANS LE MAIS**
- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) MESSING, Joachim, Somerset, NJ 08873, US
LAI, Jinsheg, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) C12N 5/04 (11) 1 108 010 A1* C12N 15/09 C12N 15/11 C12N 15/52 A01H 5/00 A01H 5/10	C12N 5/10 → (51) C12N 15/60	(51) C12N 9/64 (11) 1 108 013 A2* C07K 14/47 C12N 15/57 C12N 15/12 C12N 5/10 A61K 38/48 A61K 38/17 C07K 16/18 C07K 16/40 C12Q 1/68
(25) En (26) En (21) 99951422.7 (22) 24.08.1999	C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	(25) En (26) En (21) 99942517.6 (22) 26.08.1999
(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 15/83	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20849 24.08.1999	C12N 5/10 → (51) C12N 15/86	(86) US 99/19615 26.08.1999
(87) WO 00/11138 2000/09 02.03.2000	C12N 5/10 → (51) C12N 15/861	(87) WO 00/12685 2000/10 09.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97684 P	C12N 5/12 → (51) C12N 15/12	(88) 24.08.2000
(54) • SALZTOLERANTES TRANSGENES RASEN-GRAS • SALT-TOLERANT TRANSGENIC TURFGRASS • HERBE A GAZON TRANSGENIQUE HALO-PHILE	C12N 5/14 → (51) A01H 5/00	(30) 01.09.1998 US 144952 01.09.1998 US 155194 P
(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US Institute of Genetics, Chinese Academy of Sciences, Building No. 917, Datun Road, Andingnem Wai, Chaoyang District, Beijing 100101, CN	C12N 5/20 → (51) C12N 15/12	(54) • GENE, ASSOZIIERT MIT NEUROTRANSMITTER-VERARBEITUNG • GENES ASSOCIATED WITH NEUROTRANSMITTER PROCESSING • GENES ASSOCIES A LA MATURATION MOLECULAIRE DE NEUROTRANSMETTEURS
(72) CHEN, Tseh, An, Basking Ridge, NJ 07920, US CHEN, Shou-Yi, Lab Plant Techn., Beijing 100101, CN ZHANG, Geng-Yun, New Brunswick, NJ, US BELANGER, Faith, C., Piscataway, NJ, US	C12N 7/01 → (51) C12N 15/40	(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	C12N 7/01 → (51) C12N 15/83	(72) WALKER, Michael, G., Sunnyvale, CA 94089, US VOLKMUTH, Wayne, Menlo Park, CA 94025, US KLINGLER, Tod, M., San Carlos, CA 94070, US
(51) C12N 5/08 (11) 1 108 011 A2* C12N 5/10 // A61K35/12, A61K48/00	C12N 7/04 → (51) C12N 15/86	(74) Wright, Simon Mark, Kilburn & Strode 30 John Street, London WC1N 2DD, GB
(25) En (26) En (21) 99955497.5 (22) 08.06.1999	C12N 9/00 → (51) C12N 15/12	C12N 9/68 → (51) C07K 14/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12N 9/00 → (51) C12N 15/90	C12N 9/72 → (51) C12N 15/86
(86) US 99/12851 08.06.1999	C12N 9/00 → (51) C12Q 1/00	C12N 9/88 → (51) C12N 15/60
(87) WO 99/64566 1999/50 16.12.1999	C12N 9/02 → (51) C12N 15/53	C12N 11/02 → (51) C12N 15/00
(88) 19.04.2001	C12N 9/02 → (51) C12Q 1/00	(51) C12N 15/00 (11) 1 108 014 A1* C12N 15/85 C12N 15/86 C07H 21/02 C07H 21/04
(30) 08.06.1998 US 88431 P	C12N 9/10 → (51) C12N 15/54	(25) En (26) En (21) 99942504.4 (22) 27.08.1999
(54) • IN VITRO-ERHALTUNG VON HÄMATOPOIETISCHENSTAMMZELLEN. • IN VITRO MAINTENANCE OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS • CONSERVATION IN VITRO DE CELLULES SOUCHES HEMATOPO ETIQUES	C12N 9/10 → (51) C12P 19/26	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US	C12N 9/14 → (51) C12N 15/82	(86) US 99/19538 27.08.1999
(72) THIEDE, Mark, A., St Louis, MO 63146-4518, US PITTINGER, Mark, F., Severna Park, MD 21146, US MBALAVIELE, Gabriel, Columbia, MD 21045, US	C12N 9/14 → (51) C12Q 1/00	(87) WO 00/12688 2000/10 09.03.2000
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	C12N 9/22 → (51) C12Q 1/00	(30) 27.08.1998 US 141047
(51) C12N 5/08 → (51) A01N 1/00	C12N 9/24 → (51) C12N 15/86	(54) • IMMUNDOMINANTES ANTIGENES PROTEIN UND KORRESPONDIERENDES GEN AUS EHRlichia CANIS • S(EHRlichia CANIS) 120-KDA IMMUNODOMINANT ANTIGENIC PROTEIN AND GENE • PROTEINE ANTIGENIQUE IMMUNODOMINANTE DE 120 KDA D'S(EHRlichia CANIS) ET GENE AFFERENT
(51) C12N 5/10 → (51) C07K 16/18	(51) C12N 9/42 (11) 1 108 012 A2* (25) En (26) En (21) 99948054.4 (22) 24.08.1999	(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
(51) C12N 5/10 → (51) C12N 5/08	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) WALKER, David, H., Galveston, TX 77551, US YU, Xu-Jie, Galveston, TX 77551, US
(51) C12N 5/10 → (51) C12N 9/64	(86) US 99/19343 24.08.1999	(74) Purdy, Hugh Barry, Stevens Hewlett & Perkins 1 StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	(87) WO 00/14206 2000/11 16.03.2000	(51) C12N 15/00 (11) 1 108 015 A1* C07K 14/36 G01N 33/48 G01N 33/531 G01N 33/58 A61K 38/16 A61L 27/34 C12N 11/02
(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/15	(88) 06.07.2000	(25) En (26) En (21) 99945205.5 (22) 25.08.1999
(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/29	(30) 03.09.1998 US 146770	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/31	(54) • MUTIERTE EGIII CELLULASEN, DAFÜR KODIERENDE DNA UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • MUTANT EGIII CELLULASES, DNA ENCODING SUCH EGIII COMPOSITIONS AND METHODS FOR OBTAINING SAME • CELLULASE MUTANTE EGIII, ADN CODANT CES COMPOSITIONS D'EGIII ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION	(86) US 99/19481 25.08.1999
(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/52	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US	(87) WO 00/11152 2000/09 02.03.2000
(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/54	(72) FOWLER, Timothy, San Carlos, CA 94070, US MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US	(30) 25.08.1998 US 97816 P
	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(54) • SEKONDÄRE FUNKTIONELLE DOMÄNEN ENTHALTENDE STREPTAVIDIN-MUTANTEN • STREPTAVIDIN MUTANTS HAVING SECONDARY FUNCTIONAL DOMAINS
	C12N 9/48 → (51) C12Q 1/00	
	C12N 9/50 → (51) C12Q 1/00	

- *MUTANTS DE STREPTAVIDINE COMPORTANT DES DOMAINES FONCTIONNELS SECONDAIRES*
- (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
- (72) STAYTON, Patrick, S., Seattle, WA 98117, US
MCDEVITT, Todd C., Seattle, WA 98103, US
NELSON, Kjell, E., Seattle, WA 98103, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 35/74
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 39/395
-
- C12N 15/00** → (51) C07H 21/02
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 5/00
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/09** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 5/00
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 108 016 A2***
A61K 31/70 C07H 21/04
- (25) De (26) De
(21) 99924743.0 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/00990 01.04.1999
- (87) WO 99/51735 1999/41 14.10.1999
- (88) 12.04.2001
- (30) 03.04.1998 DE 19814963
- (54) • *MAPKAP KINASE 2-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE ANTI-INFLAMMATORISCHE THERAPIE*
• *MAPKAP KINASE 2-INHIBITORS AND THE USE THEREOF IN ANTI-INFLAMMATORY THERAPY*
• *INHIBITEURS DE KINASE 2 MAPKAP ET LEUR UTILISATION DANS UN TRAITEMENT ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin, DE
- (72) KOTLYAROV, Alexey, D-10245 Berlin, DE
GAESTEL, Matthias, D-13156 Berlin, DE
SCHUBERT, Carola, D-13125 Berlin, DE
NEININGER, Armin, D-13158 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., et al, Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 108 017 A2***
A61K 39/39 A61K 31/70
C07H 21/04
- // A61K45:00
- (25) En (26) En
(21) 99946118.9 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/06502 03.09.1999
- (87) WO 00/14217 2000/11 16.03.2000
- (88) 13.07.2000
- (30) 03.09.1998 EP 98116652
- (54) • *OLIGONUKLEOTIDE MIT EINEM G-MOTIF UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *G-MOTIF OLIGONUCLEOTIDES AND USES THEREOF*

- *OLIGONUCLEOTIDES A MOTIF G ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
- (72) WAGNER, Hermann, D-82279 Eching, DE
LIPFORD, Grayson, B., D-81667 Munich, DE
HEEG, Klaus, D-35041 Marburg-Michelbach, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/11** → (51) A61K 35/00
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 5/04
-
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 018 A1***
C07K 14/47 G01N 33/50
A61K 31/70 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99941752.0 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02802 25.08.1999
- (87) WO 00/12698 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 US 98512 P
- (54) • *MENSCHLICHES DELTEX-ÄHNLICHES GENE ZDX*
• *HUMAN DELTEX-LIKE GENE ZDX*
• *GENE ZDX HUMAIN ANALOGUE AU DELTEX*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) KHOURY-CHRISTIANSON, Anastasia Mikhael, Wilmington, DE 19850-5437, US
KAYS, Joanne Susan, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 019 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 38/17 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 99942518.4 (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) US 99/19616 26.08.1999
- (87) WO 00/12703 2000/10 09.03.2000
- (88) 22.06.2000
- (30) 27.08.1998 US 98206 P
- (54) • *PROTEIN TRANSPORT-ASSOZIIERTE MOLEKÜLE*
• *PROTEIN TRANSPORT-ASSOCIATED MOLECULES*
• *MOLECULES ASSOCIEES AU TRANSPORT DE PROTEINES*
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
CORLEY, Neil, C., Sunnyvale, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94087, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 020 A1***
C07K 14/47 C12N 15/63
G01N 33/68 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 99943113.3 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02909 03.09.1999
- (87) WO 00/14221 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 GB 9819405
- (54) • *GLYCINTRANSPORTER*
• *GLYCINE TRANSPORTER*
• *TRANSPORTEUR DE GLYCINE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) DUCKWORTH, David M., SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
EVANS, Joanne, Rachel, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 021 A2***
A01K 67/027 C07K 14/47
C12Q 1/68 C07K 16/18
C12N 15/11 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99943918.5 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19424 30.08.1999
- (87) WO 00/12702 2000/10 09.03.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 31.08.1998 US 98639 P
27.01.1999 US 117393 P
- (54) • *HUMANE GENE DIFFERENTIELL EXPRIMIERT IN KOLOREKTALKREBS*
• *HUMAN GENES DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN COLORECTAL CANCER*
• *GENES HUMAINS EXPRIMES DE MANIERE DIFFERENCIEE DANS UN CANCER COLO-RECTAL*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) ENDEGE, Wilson, O., Norwood, MA 02062, US
STEINMANN, Kathleen, E., Winchester, MA 01890, US
ASTLE, Jon, H., Taunton, MA 02780, US
BURGESS, Christopher, C., Westwood, MA 02090, US
CARROLL, Eddie, III, Norwood, MA 02062, US
CATINO, Theodore, J., Attleboro, MA 02702, US
DWIVEDI, Poomima, Medfield, MA 02052, US
FORD, Donna, M., Plainville, MA 02762, US
LEWIS, Marcia, E., Cohasset, MA 02025, US
MOLINO, Gary, A., Norfolk, MA 02056, US
MONAHAN, John, E., Walpole, MA 02081, US
SCHLEGEL, Robert, Auburndale, MA 02466, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 022 A1***
C12N 15/63 C12Q 1/68
C12Q 1/66 C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99944470.6 (22) 21.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06152 21.08.1999
- (87) WO 00/12696 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 DE 19838837
- (54) • *ZELL-SPEZIFISCHE PROMOTOREN DES NICHT-GEKOPPELTEN PROTEIN 3 (UCP3)*

- CELL SPECIFIC PROMOTERS OF UNCOUPLING PROTEIN 3
• PROMOTEURS SPECIFIQUES DE CELLULES DE LA PROTEINE BRULEUSE DE GRAISSES EXCEDENTAIRES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ESTERBAUER, Harald, A-5020 Salzburg, AT
OBERKOFER, Hannes, A-5020 Salzburg, AT
PATSCHE, Wolfgang, A-5020 Salzburg, AT
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 023 A1***
A61K 38/17 A61K 31/70
C07K 16/18 A61K 35/14
A61K 39/395 G01N 33/53
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99945389.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20046 31.08.1999
(87) WO 00/12706 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 98993 P
(54) • PAGE-4, EIN GAGE-ÄHNLICHES GEN AUF DEM X-CHROMOSOM DAS VON NEOPLASTISCHER PROSTATA, TESTIS UND UTERUS EXPRIMIERT WIRD, UND DESSEN ANWENDUNGEN
• PAGE-4, AN X-LINKED GAGE-LIKE GENE EXPRESSED IN NORMAL AND NEOPLASTIC PROSTATE, TESTIS AND UTERUS, AND USES THEREFOR
• PAGE-4, GENE DU TYPE GAGE LIE A L'X EXPRIME DANS LA PROSTATE, LES TESTICULES ET L'UTERUS NORMAUX ET NEOPLASTIQUES ET UTILISATION DUDIT GENE
- (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) PASTAN, Ira, Potomac, MD 20854, US
BRINKMANN, Ulrich, D-82347 Bernreid, DE
VASMATZIS, George, Rockville, MD 20852, US
LEE, Byungkook, Potomac, MD 20854, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 024 A1***
C07K 14/47 A61K 38/17
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99945471.3 (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) US 99/20239 01.09.1999
(87) WO 00/14231 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 155260 P
(54) • HOMOLOG EINES LIMDOMÄNE ENTHALTENDEN PROTEINS
• LIM DOMAIN PROTEIN HOMOLOG
• HOMOLOGUE DES PROTEINES DU DOMAINE LIM
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tang, San Jose, CA 95118, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
CORLEY, Neil, C., Sunnyvale, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 025 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A01K 67/027 C12N 5/12
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61K 31/70 C12N 15/11
C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99946727.7 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20137 31.08.1999
(87) WO 00/12709 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 31.08.1998 US 98610 P
31.10.1998 US 106524 P
(54) • PHELIX: EIN TESTIS-SPEZIFISCHES PROTEIN DAS IN KREBS EXPRIMIERT WIRD
• PHELIX: A TESTIS-SPECIFIC PROTEIN EXPRESSED IN CANCER
• PHELIX: PROTEINE SPECIFIQUE DES TESTICULES EXPRIMEE DANS LE CANCER
- (71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
(72) AFAR, Daniel, E., Pacific Palisades, CA 90272, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 026 A1***
C07K 14/47 C12N 15/11
C07K 16/18 A01K 67/027
C12Q 1/58 G01N 33/53
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99946729.3 (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) US 99/20156 01.09.1999
(87) WO 00/12710 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 145391
(54) • FÜR ATAXIN-2-BINDENDE PROTEINE KODIERENDE NUKLEINSÄURE, DAMIT VERWANDTEN PRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR DEREN ANWENDUNG
• NUCLEIC ACIDS ENCODING ATAXIN-2 BINDING PROTEINS, PRODUCTS RELATED THERETO AND METHODS OF USING SAME
• ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES PROTEINES DE LIAISON A L'ATAXINE-2, PRODUITS Y RELATIFS ET PROCEDES UTILISANT CES ACIDES NUCLEIQUES ET CES PROTEINES
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) PULST, Stefan, M., Los Angeles, CA 90046, US
SHIBATA, Hiroki, Los Angeles, CA 90048, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 027 A1***
C12N 5/20 C07K 14/47
C07K 16/18 G01N 33/68
C12N 15/00 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99946744.2 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20288 03.09.1999
(87) WO 00/14232 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 99289 P
(54) • BLUTHOCHDRUCK ASSOZIIERTER TRANSCRIPTIONSFAKTOR (HATF-1) UND HATF VERWANDTEN PROTEIN-1 (HRP-1)
-
- HYPERTENSION ASSOCIATED TRANSCRIPTION FACTOR-1 (HATF-1) AND AND HATF RELATED PROTEIN 1 (HRP-1)
• FACTEUR 1 DE TRANSCRIPTION ASSOCIE A L'HYPERTENSION (HATF-1) ET PROTEINE 1 ASSOCIEE A HATF (HRP-1)
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Building 20, 200 Westborough Road, North Grafton, MA 01536, US
(72) HERMAN, Ira, M., Newton, MA 02459, US
SIECZKIEWICZ, Greg, J., Coventry, RI 02816, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 028 A2***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99951391.4 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19550 27.08.1999
(87) WO 00/12127 2000/10 09.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 31.08.1998 US 144837
(54) • DNS KREBSIMPFSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• DNA CANCER VACCINE AND METHODS FOR ITS USE
• VACCIN GENETIQUE CONTRE LE CANCER ET SES METHODES D'UTILISATION
- (71) John Wayne Cancer Institute, 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
Kaneda, Yasufumi, Inst. of Molecular & Cellular Biology, Osaka Univ. 1-3, Yamada-Aka, Suita, Osaka 565, JP
(72) KANEDA, Yasufumi, Osaka University, Suita Osaka 565, Osaka 565, JP
HOON, Dave, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 9/64
-
- C12N 15/12** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/00
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/40
-
- (51) **C12N 15/15** (11) **1 108 029 A1***
C07K 14/81 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 1/19
- (25) En (26) En
(21) 99945458.0 (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) US 99/20202 01.09.1999
(87) WO 00/14235 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 148092
(54) • KUNITZDOMÄNE-POLYPEPTIDE ZKUN6
• KUNITZ DOMAIN POLYPEPTIDE ZKUN6
• POLYPEPTIDE ZKUN6 DU DOMAINE DE KUNITZ
- (71) ZymoGenetics, 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 108 030 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
C07K 14/415 A01H 5/00
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 99940368.6 (22) 18.08.1999

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

(86) GB 99/02746 18.08.1999

(87) WO 00/12715 2000/10 09.03.2000

(30) 29.08.1998 GB 9818808

(54) • VERÄNDERUNG VON PFLANZENFASERN
• MODIFICATION OF PLANT FIBRES
• MODIFICATION DE FIBRES VEGETALES

(71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.,
Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB

(72) BURRELL, M., Advanced Technologies
(Cambridge) Ltd, Cambridge CB4 0WA, GB
CAMBRIDGE, Amanda, Pat, York YO10 5AP, GB
MAUNDERS, M. Advanced Technologies
(Cambridge) Ltd, Cambridge CB4 0WA, GB
MCQUEEN-MASON, Simon, University of York,
YO10 5YW, GB

(74) Walford, Margot Ruth, Patents Department British
American Tobacco (Investments) Limited R & D
Centre Regents Park Road, Southampton SO15
8TL, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 108 031 A2***
C12N 15/82 C07K 14/415
G01N 33/53 G01N 33/577
G01N 33/68 C12C 5/00
C12C 1/00

(25) En (26) En
(21) 99943182.8 (22) 02.09.1999

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

(86) IB 99/01597 02.09.1999

(87) WO 00/14237 2000/11 16.03.2000

(88) 31.08.2000

(30) 03.09.1998 US 146703

13.01.1999 US 115756 P

(54) • 17 KDA SCHAUMPROTEIN
• 17 KDA FOAM PROTEIN
• PROTEINE DE 17 KDA FAVORISANT LA
FORMATION DE MOUSSE

(71) Vaag, Pia, Bogoparken 70, 2800 Lyngby, DK
Bech, Lene Moslskov, Rorkaer 6, 2765 Smorum,
DK
Cameron-Mills, Varena, Kirkvaenget 20, 2500
Valby, DK
Sorensen, Mikael Blom, Havnegade 35.3.TH, 1058
Kbh K, DK

(72) Vaag, Pia, 2800 Lyngby, DK
Bech, Lene Moslskov, 2765 Smorum, DK
Cameron-Mills, Varena, 2500 Valby, DK
Sorensen, Mikael Blom, 1058 Kbh K, DK

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/29** (11) **1 108 032 A2***
C12N 15/54 C12N 15/55
C12N 15/61 C12N 15/82
C07K 14/415 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99945392.1 (22) 31.08.1999

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

(86) US 99/20051 31.08.1999

(87) WO 00/12716 2000/10 09.03.2000

(88) 02.06.2000

(30) 02.09.1998 US 98986 P

(54) • KU70-ORTHOLOG AUS MAIS UND DESSEN
VERWENDUNG

• MAIZE KU70 ORTHOLOGUE AND USES
THEREOF

• ORTHOLOGUE KU70 DU MAIS ET UTILISA-
TIONS ASSOCIEES

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US

(72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US
SHI, Jinrui, Johnston, IA 50131, US

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

C12N 15/29 → (51) A01H 5/00

C12N 15/29 → (51) C12N 5/04

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 108 033 A2***
C07K 14/295 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 15/62
A61K 39/118 C12Q 1/68
C07K 16/12 C07K 1/22
G01N 33/569 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99931399.2 (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) IB 99/01333 27.07.1999

(87) WO 00/06743 2000/06 10.02.2000

(88) 04.05.2000

(30) 27.07.1998 US 94203 P

01.03.1999 US 122045 P

26.07.1999 US 360434

(54) • CHLAMYDIA ANTIGENE, ENTSPRECHENDE
DNA FRAGMENTE UND IHRE VERWEN-
DUNGEN

• S(CHLAMYDIA) ANTIGENS AND CORRE-
SPONDING DNA FRAGMENTS AND USES
THEREOF

• ANTIGENES DE S(CHLAMYDIA) ET FRAG-
MENTS D'ADN CORRESPONDANTS, ET UTILI-
SATIONS 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) **1 108 034 A2***
C12N 15/63 C12N 1/21
C07K 14/255 C07K 16/12
C12N 15/62 C12N 15/74
A61K 39/112

// C12N1:21, C12R1:42

(25) En (26) En
(21) 99946122.1 (22) 03.09.1999

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

(86) EP 99/06514 03.09.1999

(87) WO 00/14240 2000/11 16.03.2000

(88) 03.08.2000

(30) 04.09.1998 EP 98116827

(54) • ATTENUIERTE SALMONELLA SPI2 MUTANTE
ALS ANTIGEN-TRÄGER

• ATTENUATED SALMONELLA SPI2 MUTANTS
AS ANTIGEN CARRIERS

• MUTANTS ATTENUES DE SPI2 DE SALMO-
NELLES UTILISES COMME PORTEURS D'AN-
TIGENES

(71) Creatogen Aktiengesellschaft, Ulmer Strasse 160a,
86156 Augsburg, DE

(72) HENSEL, Michael, D-80639 München, DE
GUZM N, Carlos, Alberto, D-38304 Wolfenbüttel,
DE

MEDINA, Eva, D-38100 Braunschweig, DE
APFEL, Heiko, D-86356 Augsburg, DE

HUECK, Christoph, D-86159 Augsburg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/31 → (51) A61K 35/74

C12N 15/31 → (51) C12N 15/52

C12N 15/32 → (51) C07K 14/325

C12N 15/34 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/37** (11) **1 108 035 A2***
C12N 15/86 C07K 14/025
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99942661.2 (22) 03.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 99/00807 03.09.1999

(87) WO 00/14244 2000/11 16.03.2000

(88) 02.06.2000

(30) 04.09.1998 US 99291 P

(54) • BEHANDLUNG VON GEBÄRMUTTERHALS-
KREBS

• TREATMENT OF CERVICAL CANCER

• TRAITEMENT DU CANCER DU COL UT RIN

(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue
West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA

(72) GAJEWCZYK, Diane, M., Toronto, Ontario M6R
1C3, CA

PERSSON, Roy, North York, Ontario M2M 4J4, CA
YAO, Fei-Long, North York, Ontario M2J 4H8, CA

CAO, Shi-Xian, Etobicoke, Ontario M9C 4X6, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9,
CA

TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
MOINGEON, Phillipe, F- Pommiers, FR

ROVINSKI, Benjamin, Thornhill, Ontario L4J 5H6,
CA

(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence,
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 15/40** (11) **1 108 036 A1***
C12N 7/01 A61K 39/12
A01K 67/033 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99906779.6 (22) 05.02.1999

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

(86) US 99/02598 05.02.1999

(87) WO 00/14245 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 US 98981 P

(54) • DENGUE VIREN, DIE IN MOSQUITOS NICHT
REPLIZIEREN, ZUR VERWENDUNG ALS IMPF-
STOFF

• DENGUE VIRUSES THAT ARE REPLICATION
DEFECTIVE IN MOSQUITOS FOR USE AS
VACCINES

• VIRUS DE DENGUE POSSEDANT DES
DEFAUTS DE REPLICATION CHEZ LE MOUS-
TIQUE ET DESTINE A ETRE UTILISE COMME
VACCIN

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Box 13, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20752, US
- (72) ZENG, Lingling, Brooklyn, NY 11214, US
- MARKOFF, Lewis, Bethesda, MD 20817, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/40 → (51) A61K 39/12**C12N 15/43** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 108 037 A1***
C12N 9/10 C12N 15/31
C12N 5/10 C12N 15/82
C12P 19/18
- (25) De (26) De
(21) 99968682.7 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06319 27.08.1999
- (87) WO 00/14246 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19840028
- (54) • **NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE CODIEREND ENZYME, DIE FRUCTOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT BESITZEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE FOR ENZYMES WITH FRUCTOSYLTRANSFERASE ACTIVITY AND USE THEREOF**
• **ENZYMES CODANT DES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ET AYANT UNE ACTIVITE DE TRANSFERASE DU FRUCTOSYLE, ET UTILISATION DE CES ENZYMES**
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
- (72) HEYER, Amd, G., D-12169 Berlin, DE
- REHM, Jochen, D-13407 Berlin, DE
- WENDENBURG, Regina, D-12355 Berlin, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/52 → (51) A01H 5/00**C12N 15/52** → (51) C12N 5/04

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 108 038 A1***
C12N 9/02 A61K 38/44
A61K 31/70 A61K 48/00
C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 99943065.5 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02828 27.08.1999
- (87) WO 00/12718 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 GB 9818756
- (54) • **SUPEROXIDE DISMUTASE ALS EIN VAKZIN ANTIGEN**
• **SUPEROXIDE DISMUTASE AS A VACCINE ANTIGEN**
• **SUPEROXYDE DISMUTASE UTILISEE EN TANT QU'ANTIGENE VACCINAL**
- (71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) GORRINGE, Andrew R. Microbio. Res. Authority, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- KROLL, John Simon Imperial College School of Med., London W2 1PG, GB

- LANGFORD, Paul Richard Imp. College School Med., London W2 1PG, GB
- ROBINSON, Andrew Microbiological Research Authority, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 108 039 A2***
C12N 9/10 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 A01K 67/027
A23D 9/00 A23L 1/29
A61K 31/20 A61K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99943978.9 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19715 30.08.1999
- (87) WO 00/12720 2000/10 09.03.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 02.09.1998 US 145828
- (54) • **ELONGASE GENE UND IHRE VERWENDUNG**
• **ELONGASE GENES AND USES THEREOF**
• **GENES D'ELONGASE ET UTILISATION DE CES GENES**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) MUKERJI, Pradip, Gahanna, OH 43230, US
- LEONARD, Amanda, Eun-Yeong, Gahanna, OH 43230, US
- HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220, US
- THURMOND, Jennifer, Columbus, OH 43231, US
- KIRCHNER, Stephen, J., Westerville, OH 43081, US
- PARKER-BARNES, Jennifer, M., New Albany, OH 43054, US
- DAS, Tapas, Worthington, OH 43085, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 108 040 A2***
C12N 15/82 C12N 9/10
A01K 5/00 C08B 30/00
C08B 31/00

- (25) En (26) En
(21) 99967835.2 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18789 19.08.1999
- (87) WO 00/11192 2000/09 02.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 25.08.1998 US 97881 P
- (54) • **PFLANZLICHE GLUTAMIN:FRUKTOSE-6-PHOSPHAT AMIDOTRANSFERASE-NUKLEIN-SÄURE**
• **PLANT GLUTAMINE: FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE NUCLEIC ACIDS**
• **ACIDES NUCLEIQUES DE GLUTAMINE VEGETALE: FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE**
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) NICHOLS, Scott, E., Johnston, IA 50131, US
- WANG, Tie, Des Moines, IA 50310, US
- DHUGGA, Kanwarpal, S., Johnston, IA 50131, US
- FALLIS, Patricia, Lynne, Polk City, IA 50226, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/29**C12N 15/55** → (51) C12N 15/29**C12N 15/57** → (51) C12N 9/64**C12N 15/58** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 108 041 A2***
C12N 15/70 C12N 15/82
C12N 9/88 C12N 5/10
C12N 1/19 C12N 1/21
C12P 5/00 C12P 17/18
A01H 5/00
// (C12R1/19, 1:84, 1:865)

- (25) En (26) En
(21) 99944535.6 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06302 27.08.1999
- (87) WO 00/12725 2000/10 09.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 27.08.1998 EP 98202854
- (54) • **TRANSGENE SYNTHESE VON AMORPHA-4,11-DIEN**
• **TRANSGENIC AMORPHA-4,11-DIENE SYNTHESIS**
• **SYNTHESE TRANSGENIQUE D'AMORPHA-4,11-DIENE**
- (71) Genoclipp Biotechnology B.v., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX, Groningen, NL
- (72) WALLAART, Thorvald, Eelco, NL-9727 DJ Groningen, NL
- BOUWMEESTER, Hendrik Jan, 6871 ZZ Renkum, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12N 15/61 → (51) C12N 15/29

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 108 042 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 99942040.9 (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) US 99/17906 05.08.1999
- (87) WO 00/08057 2000/07 17.02.2000
- (88) 18.05.2000
- (30) 07.08.1998 US 95663 P
- (54) • **B7L-1 MOLEKÜLEN**
• **MOLECULES DESIGNATED B7L-1**
• **MOLECULES DESIGNATES B7L-1**
- (71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
- (72) BAUM, Peter, Robert, Seattle, WA 98115, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 14/78**C12N 15/62** → (51) C12N 15/31**C12N 15/62** → (51) C12N 15/83**C12N 15/62** → (51) C12N 15/861**C12N 15/63** → (51) A61K 35/74**C12N 15/63** → (51) C07H 21/04**C12N 15/63** → (51) C07K 16/00**C12N 15/63** → (51) C07K 16/40**C12N 15/63** → (51) C12N 5/00

C12N 15/63 → (51) C12N 5/04

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/64 → (51) C12N 5/04

C12N 15/66 → (51) C12N 5/04

C12N 15/67 → (51) C12N 5/04

C12N 15/70 → (51) C12N 15/60

C12N 15/74 → (51) C12N 15/31

C12N 15/75 → (51) A61K 35/74

(51) **C12N 15/81** (11) · **1 108 043 A1***
C12N 1/19
// C12N1:19, C12R1:645

(25) Fr (26) Fr
(21) 99940267.0 (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) FR 99/02079 01.09.1999
(87) WO 00/12729 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9810900

(54) • *NICHT-HOMOLOGUES YARROWIA LIPOLYTICA TRANSFORMATIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR NON-HOMOLOGOUS TRANSFORMATION OF YARROWIA LIPOLYTICA*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION NON-HOMOLOGUE DE YARROWIA LIPOLYTICA*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) NICAUD, Jean-Marc, F-78190 Trappes, FR
GAILLARDIN, Claude, F-78000 Versailles, FR
PIGNEDE, Georges, F-92270 Bois Colombes, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 108 044 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99945345.9 (22) 31.08.1999

(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 99/19899 31.08.1999
(87) WO 00/12736 2000/10 09.03.2000
(88) 05.10.2000
(30) 31.08.1998 US 98402 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NICHT-WIRTSPEZIFISCHEN, PFLANZLICHEN RESISTENZGENEN*
• *A NEW METHOD OF IDENTIFYING NON-HOST PLANT DISEASE RESISTANCE GENES*
• *NOUVELLE TECHNIQUE D'IDENTIFICATION DE GENES NON HOTES DE RESISTANCE AUX MALADIES DANS LES PLANTES*

(71) Monsanto Co., 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ROMMENS, Caius, M., T., Chesterfield, MO 63017, US
SWORDS, Kathleen, M., M., Chesterfield, MO 63017, US
YAN, Hua, Chesterfield, MO 63088, US

ZHANG, Bei, Ballwin, MO 63021, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 108 045 A1***
C12N 9/14

(25) En (26) En
(21) 99968248.7 (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) EP 99/06296 26.08.1999
(87) WO 00/12731 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 EP 98116493

(54) • *PATHOGENIZITÄTSKONTROLLE VON PFLANZEN DURCH PATHOGENINDUZIERBARE EXPRESSION VON DEAC GEN*
• *PLANT PATHOGENICITY CONTROL BY USE OF PATHOGEN INDUCIBLE EXPRESSION OF DEAC GENE*
• *CONTROLE DE LA PATHOGENICITE DES PLANTES A L'AIDE DE L'EXPRESSION PATHOGENE INDUCTIBLE DU GENE DEAC*

(71) Aventis Cropscience N.V., Jozef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE
(72) BARTSCH, Klaus, D-61462 Königstein, DE

C12N 15/82 → (51) A01H 5/00

C12N 15/82 → (51) C07H 21/02

C12N 15/82 → (51) C07K 14/325

C12N 15/82 → (51) C12N 5/04

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/82 → (51) C12N 15/60

(51) **C12N 15/83** (11) **1 108 046 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C12N 7/01 C07K 14/47
C07K 19/00 C07K 16/18
C07K 16/42 G01N 33/53
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 38/17 A61K 48/00
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 99941654.8 (22) 23.08.1999

(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 99/06148 23.08.1999
(87) WO 00/12737 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DK 108198
01.10.1998 DK 124198

(54) • *GUANYLAT-BINDENDES PROTEIN (GBP-1) ALS INHIBITOR DER ENDOTHELZELL-PROLIFERATION UND MOLEKULARER MARKER ZUR STUFEBESTIMMUNG VON ZELLULAR-DIFFERENZIERUNG*
• *GUANYLATE BINDING PROTEIN (GBP-1) AS INHIBITOR OF CELL PROLIFERATION AND MOLECULAR MARKER FOR THE DETERMINATION OF THE STAGE OF CELLULAR DIFFERENTIATION*
• *PROTEINE 1 DE FIXATION DU GUANYLATE (GBP-1) INHIBITEUR DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE ET MARQUEUR POUR LA DETERMINATION DU STADE DE DIFFERENTIATION CELLULAIRE*

(71) Bavarian Nordic Research Institute A/S, Vesterbrogade 149, 1620 Copenhagen V, DK
(72) STÜRZL, Michael, D-80689 München, DE
CORNALI, Emmanuelle, D-80796 München, DE
(74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE

C12N 15/85 → (51) A61K 35/00

C12N 15/85 → (51) A61K 39/395

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 15/00

C12N 15/85 → (51) C12N 15/90

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 108 047 A1***
C12N 15/34 C12N 15/43
C12N 15/58 C12N 7/01
C12N 9/72 C07K 14/075
C07K 14/105 C07K 14/78
C07K 14/50 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99940416.3 (22) 27.08.1999

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

SI

(86) IB 99/01524 27.08.1999
(87) WO 00/12738 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98028 P

(54) • *ZIELGERICHTETE ADENOVIRALE VEKTOREN ZUR VERABREICHUNG VON HETEROLOGEN GENEN*
• *TARGETED ADENOVIRUS VECTORS FOR DELIVERY OF HETEROLOGOUS GENES*
• *VECTEURS D'ADENOVIRUS CIBLES SERVANT A ADMINISTRER DES GENES HETEROLOGUES*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) VIGNE, Emmanuelle, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
DEDIEU, Jean-François, F-75010 Paris, FR
LATTA, Martine, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
YEH, Patrice, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecrosnes, FR

(74) Lecca, Patricia, Aventis Pharma S.A. 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **1 108 048 A1***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99943838.5 (22) 23.08.1999

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

(86) US 99/19162 23.08.1999
(87) WO 00/11202 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97653 P

(54) • *KATIONISCHE KOMPLEXE VON POLYMERMODIFIZIERTEN ADENOVIRUS*
• *CATIONIC COMPLEXES OF POLYMER-MODIFIED ADENOVIRUS*
• *COMPLEXES CATIONIQUES D'ADENOVIRUS MODIFIE PAR POLYMERE*

(71) GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) WADSWORTH, Samuel, C., Shrewsbury, MA 01545, US
O'RIORDAN, Catherine, E., Jamaica Plains, MA 02130, US

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

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 108 049 A2***
C12N 5/10 C07K 14/75
C12N 7/04 C07K 14/075
A61K 48/00 C12N 9/24
- (25) En (26) En
(21) 99943952.4 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19540 27.08.1999
(87) WO 00/12740 2000/10 09.03.2000
(88) 23.11.2000
(28.08.1998 US 145742 P
- (54) • *IN IVA2-, 100K- UND/ODER PRETERMINALEN PROTEIN- SEQUENZEN DELETIERTE ADENOVIREN*
• *ADENOVIRUSES DELETED IN THE IVA2, 100K AND/OR PRETERMINAL PROTEIN SEQUENCES*
• *ADENOVIRUS A DELETIONS DANS LES SEQUENCES IVA2, 100K ET/OU DE PROTEINES PRETERMINALES*
- (71) Duke University, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27712, US
(72) AMALFITANO, Andrea, Durham, NC 27705, US
CHEN, Yuan, Tsong, Chapel Hill, NC 27514, US
HU, Huimin, Memphis, TN 38104, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 108 050 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99946642.8 (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) US 99/19452 26.08.1999
(87) WO 00/12739 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 98173 P
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE EXPRESSION VON HETEROLOGEN GENEN IN LEBERZELLEN UNTER VERWENDUNG VON VEKTOREN, DIE VON HEPADNAVIREN ABGELEITET SIND*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXPRESSING HETEROLOGOUS GENES IN HEPATOCYTES USING HEPADNAVIRAL VECTORS*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS D'EXPRESSION DE GENES HETEROLOGUES DANS DES HEPATOCYTES PAR DES VECTEURS HEPADNAVIRAUX*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 100 Research Drive, Worcester, MA 01605-4314, US
(72) SCHALLER, Heinz, D-69120 Heidelberg, DE
PROTZER, Ulrike, D-69221 Dossenheim, DE
NASSAL, Michael, D-69181 Leimen, DE
(74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04**C12N 15/86** → (51) C12N 15/00**C12N 15/86** → (51) C12N 15/37**C12N 15/86** → (51) C12N 15/90

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 108 051 A2***
C12N 15/62 C12N 5/10
A61K 48/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99940240.7 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02051 27.08.1999
(87) WO 00/12741 2000/10 09.03.2000
(88) 04.05.2000
(30) 28.08.1998 FR 9810842
- (54) • *INDUZIERBARES EXPRESSIONSSYSTEM*

- *INDUCIBLE EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPRESSION INDUCTIBLE*
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) MEHTALI, Majid, NL-2566 KK La Haye, NL
SORG-GUSS, Tania, F-67330 Dossenheim sur Zinsel, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 108 052 A1***
C12N 15/86 C12N 15/85
C12N 9/00 A01K 67/027
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99940242.3 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02053 27.08.1999
(87) WO 00/12742 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 FR 9810841
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DES GENOMS EINES TIERES DURCH ÜBERTRAGUNG EINER ORTSSPEZIFISCHEN REKOMBINASE IN EINEN OOZYTEN MITTELS EINES SPERMATOZOONS*
• *METHOD FOR REMODELLING AN ANIMAL GENOME BY ZYGOTIC TRANSFER OF A SITE-SPECIFIC RECOMBINASE*
• *PROCEDE POUR REMODELER LE GENOME D'UN ANIMAL PAR TRANSFERT ZYGOTIQUE D'UNE RECOMBINASE SPECIFIQUE DE SITE*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) CUZIN, François, F-06100 Nice, FR
RASSOULZADEGAN, Minoo, F-06100 Nice, FR
VIDAL, Frédérique, MC-98000 Monaco, MC
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12P 5/00 → (51) C12N 15/60

- (51) **C12P 17/12** (11) **1 108 053 A1***
C07D 211/60 C07D 211/22
C07D 211/26
- (25) De (26) De
(21) 99944524.0 (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) EP 99/06277 26.08.1999
(87) WO 00/12745 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 EP 98116061
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2R)-PIPERIDINDERIVATEN*
• *METHOD FOR PREPARING (2R)-PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE (2R)-PIPERIDINE*
- (71) LONZA A.G., Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH
(72) PETERSEN, Michael, CH-3930 Visp, CH
BECK, Wolfgang, CH-3930 Visp, CH
HEINZMANN, Klaus, CH-3932 Visperterminen, CH
(74) Riithaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12P 17/18 → (51) C12N 15/60**C12P 19/04** → (51) A61K 39/295**C12P 19/18** → (51) C12N 15/52

- (51) **C12P 19/26** (11) **1 108 054 A1***
C12N 9/10 C12Q 1/48
// C12N9:10, C12R1:93
- (25) En (26) En
(21) 99941339.6 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 99/00801 02.09.1999
(87) WO 00/14264 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146285
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIALYTIERTEN OLIGOSACCHARIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SIALYLATED OLIGOSACCHARIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OLIGOSACCHARIDES SIALYLES*
- (71) SYNSORB Biotech Inc., 201, 1204 Kensington Road, N.W., Calgary, Alberta T2N 3P5, CA
(72) PALCIC, Monica, Marija, Edmonton, Alberta T6C 0X3, CA
SUJINO, Keiko, Edmonton, Alberta T6E 4S6, CA
(74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C12P 21/02 → (51) A61K 35/74**C12P 21/06** → (51) A61K 39/395

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 108 055 A1***
C12Q 1/26 C12Q 1/37
C12Q 1/44 C12N 9/00
C12N 9/02 C12N 9/14
C12N 9/22 C12N 9/48
C12N 9/50 G01N 31/00
G01N 33/00 A61K 38/00
C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99926014.4 (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 99/11913 27.05.1999
(87) WO 00/11206 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 99300 P
16.02.1999 US 120311 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORHERSAGE VON PROTEINFUNKTIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREDICTING PROTEIN FUNCTION*
• *PROCEDES ET SYSTEME DE PREDICTION DES FONCTIONS DE PROTEINES*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SKOLNICK, Jeffrey, San Diego, CA 92130, US
FETROW, Jacquelyn, S., San Diego, CA 92130, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12Q 1/00 → (51) A61K 51/00**C12Q 1/00** → (51) C12Q 1/68**C12Q 1/02** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/04** → (51) C12Q 1/18

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 108 056 A1***
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 99942498.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) US 99/19517 25.08.1999
(87) WO 00/12751 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141904
30.07.1999 US 363898

(54) • **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON ANTIBAKTERIELLEN-VERBINDUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHOD FOR TESTING ANTI-BACTERIAL ATTACHMENT COMPOSITIONS**
• **METHODE D'ESSAI DE COMPOSITIONS ANTI-FIXATION BACTERIENNE**

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) ANSARI, Shamin, Alam, Princeton, NJ 08540, US
KIOZPEOPOU-GRINA, Diana, Kalliope, Neshanic Station, NJ 08853, US
POLEFKA, Thomas, Gregory, Somerset, NJ 08873, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/24** (11) **1 108 057 A1***
G01N 33/50 G01N 33/574
G01N 33/576

(25) Fr (26) Fr
(21) 99939479.4 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01976 23.08.1999
(87) WO 00/11210 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 FR 9810696

(54) • **VERFAHREN, WERKZEUGE UND REAGENZIEN FÜR ZELLTRENNUNG**
• **METHOD, EQUIPMENT AND REAGENT FOR CELL SEPARATION**
• **PROCEDE, EQUIPEMENT ET REACTIF POUR LA SEPARATION CELLULAIRE**

(71) BIOCUM S.A., 24, avenue de la Baltique, Z.A. Courtaboeuf, B.P. 53, 91942 Les Ulis Cédex, FR
(72) BISCONTE DE SAINT JULIEN, Jean-Claude, F-91640 Briis sous Forges, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C12Q 1/26 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/32 → (51) G01N 33/48

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/37 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/48

C12Q 1/44 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/48 → (51) C12P 19/26

C12Q 1/58 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/58 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/66 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 058 A1***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 99935574.6 (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 99/15972 15.07.1999
(87) WO 00/04190 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116188

(54) • **EVOLUTION GANZER ZELLEN UND ORGANISMEN DURCH REKURSIVE SEQUENZ-REKOMBINATION**
• **EVOLUTION OF WHOLE CELLS AND ORGANISMS BY RECURSIVE SEQUENCE RECOMBINATION**
• **EVOLUTION DE CELLULES ET D'ORGANISMES ENTIERS PAR RECOMBINAISON RECURSIVE DE SEQUENCES**

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) DEL CARDAYRE, Stephen, Belmont, CA 94002, US
TOBIN, Matthew, San Jose, CA 95118, US
STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95032-1607, US
NESS, Jon, E., Sunnyvale, CA 94089-1772, US
MINSHULL, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US
PATTEN, Phillip, A., Mountain View, CA 94040, US
SUBRAMANIAN, Venkiteswatan, San Diego, CA 92130, US

CASTLE, Linda, A., Mountain View, CA 94040, US
KREBBER, Claus, M., Mountain View, CA 94043, US

BASS, Steve, Hillsborough, CA 94010, US
ZHANG, Ying-Xin, Redwood City, CA 94063, US
COX, Tony, Mountain View, CA 94040, US
HUISMAN, Gjalft, San Carlos, CA 94070, US
YUAN, Ling, El Marcano, CA 95618, US
AFFHOLTER, Joseph, A., Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Ryberg, Lise Abildgaard, et al, Maxygen ApS, Agerm Alle 1, 2970 Hoersholm, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 059 A2***
C12N 15/63 C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 99936910.1 (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) IB 99/01444 06.08.1999
(87) WO 00/08209 2000/07 17.02.2000
(88) 09.11.2000

(30) 07.08.1998 US 95653 P
(54) • **HUMANES TBC-1 PROTEIN-KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND DAVON ABGELEITETE POLYMORPHISMENMARKER**
• **NUCLEIC ACIDS ENCODING HUMAN TBC-1 PROTEIN AND POLYMORPHIC MARKERS THEREOF**
• **ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LA PROTEINE TBC-1 HUMAINE ET MARQUEURS DE CETTE PROTEINE**

(71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
BOUGUELERET, Lydie, F-75015 Paris, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Pénil, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 060 A1***
C12N 1/21 G01N 33/53
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 99939702.9 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/17939 10.08.1999
(87) WO 00/11214 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97936 P
25.05.1999 US 318191

(54) • **MOLEKULARE UNTERSCHIEDE INNERHALB VON SPECIES DES M. TUBERCULOSIS-KOMPLEXES**
• **MOLECULAR DIFFERENCES BETWEEN SPECIES OF THE *M. TUBERCULOSIS* COMPLEX**
• **DIFFERENCES MOLECULAIRES ENTRE DES ESPECES DU COMPLEXE *M. TUBERCULOSIS***

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) BEHR, Marcel, Div. Inf. Disease/Med. Microbiology, 1650 Cedar Av., Montreal, Quebec H3G 1A4, CA
SMALL, Peter, Div. Inf. Disease/Geog. Medicine, Stanford, CA 94305, US
SCHOOLNIK, Gary, Beckman Center, Stanford, CA 94305, US
WILSON, Michael A., Stanford, CA 94305, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 061 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99941696.9 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02113 06.09.1999
(87) WO 00/14277 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 FR 9811081

(54) • **VERFAHREN ZUR VERVIELFÄLTIGUNG DER KOMPLETTEN DNA IN EINER PROBE**
• **METHOD FOR AMPLIFYING ALL DNA FRAGMENTS IN A SAMPLE**
• **PROCEDE D'AMPLIFICATION DE LA TOTALITE DES FRAGMENTS D'ADN D'UN ECHANTILLON**

(71) Genolife, Biopôle Clermont-Limagne, Saint-Beauzire 63360 Gerzat, FR
(72) PROVOT, Christian, F-63670 Le Cendre, FR
CHAUBRON, Franck, F-63400 Chamalières, FR
MARTIN, Anne-Céline, F-63400 Chamalières, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 062 A1***
(25) En (26) En

(21) 99942387.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19069 19.08.1999
(87) WO 00/11223 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138958

(54) • **VERWENDUNG VON VEREINIGTEN SONDEN ZUR GENETISCHEN ANALYSE**
• **USE OF POOLED PROBES IN GENETIC ANALYSIS**
• **EMPLOI DE SONDES GROUPEES EN ANALYSE GENETIQUE**

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GENTALEN, Erik, Redwood City, CA 94063, US
CHEE, Mark, Del Mar, CA 92014, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 063 A1***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 99942410.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19130 24.08.1999
(87) WO 00/11224 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 145776
(54) • SCHNELLE AMPEROMETRISCHE ÜBERPRÜ-
FUNG DER PCR-AMPLIFIZIERUNG VON DNA
• RAPID AMPEROMETRIC VERIFICATION OF
PCR AMPLIFICATION OF DNA
• VERIFICATION AMPEROMETRIQUE RAPIDE
POUR AMPLIFICATION DE L'ADN PAR REAC-
TION EN CHAÎNE DE LA POLYMERASE
- (71) E. HELLER & COMPANY, 1360 South Loop Road,
Atameda, CA 94502, US
(72) HELLER, Adam, Austin, TX 78731, US
DE LUMLEY-WOODYEAR, Thierry, Chesterton,
Cambridge CB4 1XZ, GB
GEORGIU, George, Austin, TX 78759, US
FREEMAN, Amihay, 73112 Ben-Shemen Youth
Village, IL
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 064 A2***
(25) De (26) De
(21) 99946095.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06453 02.09.1999
(87) WO 00/14276 2000/11 16.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 02.09.1998 US 40044
(54) • OLIGONUKLEOTIDE, VERFAHREN UND KIT
ZUR DETEKTION VON LISTERIA MONOCYTO-
GENES DURCH NUKLEINSÄUREAMPLIFIKA-
TION UND/ODER -HYBRIDISIERUNG
• OLIGO NUCLEOTIDES, METHOD AND KIT FOR
DETECTING LISTERIA MONOCYTOGENES BY
AMPLIFYING AND/OR HYBRIDIZING NUCLEIC
ACIDS
• OLIGONUCLEOTIDES, PROCEDE ET KIT DE
DETECTION DU MONOCYTOGENE DE LA
LISTERIA PAR AMPLIFICATION ET/OU HYBRI-
DATION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Biotec Diagnostics GmbH, Tegeler Weg 33,
10589 Berlin, DE
(72) SCHEU, Pia, D-12101 Berlin, DE
GASCH, Alexander, D-13359 Berlin, DE
BERGHOF, Komelia, D-12355 Berlin, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., Patentanwälte Boeters
& Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 065 A1***
C12Q 1/34 C12N 15/11
// C12N9:02
(25) En (26) En
(21) 99946509.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01449 25.08.1999
(87) WO 00/12757 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 SE 9802897
(54) • METHODE ZUR BESTIMMUNG DER FÄHIG-
KEIT EINES PATIENTEN EIN BESTIMMTES
MEDIKAMENT ZU METABOLISIEREN
• A METHOD FOR MEASURING A PATIENT'S
ABILITY TO METABOLISE CERTAIN DRUGS
• PROCEDE DE MESURE DE L'APTITUDE D'UN
PATIENT A METABOLISER CERTAINS MEDI-
CAMENTS
- (71) Sangtec Molecular Diagnostics AB, P.O. Box
20045, 161 02 Bromma, SE
-
- (72) HAUZENBERGER, Dan, S-129 57 Hågersten, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihs Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 066 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953632.9 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02715 27.08.1999
(87) WO 00/12756 2000/10 09.03.2000
(88) 18.05.2000
(30) 28.08.1998 DE 19840531
(54) • MIT NUKLEINSÄUREN BESCHICHTETE
REAKTIONSRÄUME, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• REACTION CHAMBERS COATED WITH
DEFINED CONCENTRATIONS OF NUCLEIC
ACIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND
USE THEREOF
• RECIPIENTS DE REACTION TAPISSES
D'ACIDES NUCLEIQUES, PROCEDE DE FABRI-
CATION DESDITS ACIDES NUCLEIQUES ET
LEUR UTILISATION
- (71) Koehler, Thomas, Am Langen Feld 14, 04451
Borsdorf, DE
(72) Koehler, Thomas, 04451 Borsdorf, DE
(74) Wehlan, Helmut, Dr., Paul-Gesche-Strasse 1,
10315 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968250.3 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19768 27.08.1999
(87) WO 00/12760 2000/10 09.03.2000
(88) 03.08.2000
(30) 28.08.1998 US 141825
13.10.1998 US 172711
13.10.1998 US 172108
(54) • MARKER HINSICHTLICH EINER TOXIKOLOGI-
SCHEN ANTWORT
• TOXICOLOGICAL RESPONSE MARKERS
• MARQUEURS DE REACTION TOXICOLOGIQUE
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CUNNINGHAM, Mary, Jane, Sunnyvale, CA 94087,
US
ZWEIGER, Gary, B., Mountain View, CA 95023, US
PANZER, Scott, R., Sunnyvale, CA 94087, US
SEILHAMER, Jeffrey, J., Los Altos, CA 94022, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 068 A1***
C07H 21/04 C12N 15/12
C07K 14/435 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 99969121.5 (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) US 99/19675 26.08.1999
(87) WO 00/15845 2000/12 23.03.2000
(30) 26.08.1998 US 98004 P
27.01.1999 US 117399 P
(54) • T-TYP KALZIUM KANAL
• T-TYPE CALCIUM CHANNEL
• CANAL CALCIQUE DE TYPE T
- (71) South Alabama Medical Science Foundation, P.O.
Box U-1060 University of South Alabama, Mobile,
AL 36688, US
(72) Li, Ming, Mobile, AL 36605, US
-
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 35/74
C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395
C12Q 1/68 → (51) A61K 51/00
C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04
C12Q 1/68 → (51) C12N 9/64
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/62
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/83
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 108 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939128.7 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18131 10.08.1999
(87) WO 00/12765 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 139000
(54) • METHODE ZUR BEWERTUNG DER RELATIVEN
REINHEIT EINES BESTANDES VIRALER
GENTRANSFER-VEKTOREN
• METHOD FOR ASSESSING THE RELATIVE
PURITY OF VIRAL GENE TRANSFER VECTOR
STOCKS
• PROCEDE D'EVALUATION DE LA PURETE
RELATIVE DES POPULATIONS DE VECTEURS
VIRAUX DE TRANSFERT DE GENES
- (71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, Maryland 20878, US
(72) CARRION, Miguel, Rockville, MD 20852, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE
-
- C21B 3/04** → (51) C21B 13/10
-
- (51) **C21B 13/10** (11) **1 108 070 A1***
C22B 7/00 F27B 9/18
C21B 3/04
(25) De (26) De
(21) 99947265.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
(86) EP 99/05456 30.07.1999
(87) WO 00/09766 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 LU 90273
(54) • VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHAND-
LUNG SCHWERMETALL- UND EISENOXID-
HALTIGER RESTSTOFFE
• METHOD FOR THE THERMAL PROCESSING
OF RESIDUES CONTAINING HEAVY METALS
AND IRON OXIDE
• PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER THER-
MIQUEMENT DES RESIDUS CONTENANT DES
METAUX LOURDS ET DE L'OXYDE DE FER
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
(72) HANSMANN, Thomas, D-54296 Trier, DE
FRIEDEN, Romain, L-6235 Beidweiler, LU

SOLVI, Marc, L-3961 Ehlinge s/Mess, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C21C 5/46** (11) **1 108 071 A1***
C21C 5/52 F23D 17/00
(25) De (26) De
(21) 99904611.3 (22) 22.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT LU NL
(86) AT 99/00045 22.02.1999
(87) WO 00/12767 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 AT 147498
15.02.1999 AT 21799

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER METALLSCHMELZE UND MULTIFUNKTIONSLANZE DAZU
• METHOD FOR PRODUCING A METAL MELT AND CORRESPONDING MULTIFUNCTION LANCE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MASSE METALLIQUE EN FUSION ET LANCE MULTIFONCTION UTILISEE
(71) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
(72) FRITZ, Ernst, A-4020 Linz, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C21C 5/52 → (51) C21C 5/46

C21D 1/02 → (51) C21D 8/02

(51) **C21D 8/02** (11) **1 108 072 A1***
C21D 1/02
(25) De (26) De
(21) 99938282.3 (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 99/05113 17.07.1999
(87) WO 00/05422 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 DE 19833321

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON DUALPHASEN-STÄHLEN
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING DUAL-PHASE STEEL
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES ACIERS A DEUX PHASES
(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SPROCK, August, D-57072 Siegen, DE
(74) Hemmerich, Friedrich Werner, et al, Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C22B 7/00 → (51) C21B 13/10

C22C 19/05 → (51) B23K 35/30

C23C 16/02 → (51) H01L 21/285

C23C 16/18 → (51) H01L 21/285

C23G 1/00 → (51) B32B 35/00

(51) **C23G 1/14** (11) **1 108 073 A1***
C10M 173/00
(25) De (26) De
(21) 99940060.9 (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 99/05373 27.07.1999
(87) WO 00/08236 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 DE 19835328
(54) • MITTEL UND VERFAHREN FÜR DIE METALLBEARBEITUNG UND FÜR METALLREINIGUNG ODER KORROSIONSSCHUTZ

• AGENT AND METHOD FOR MACHINING METAL AND FOR CLEANING METAL OR ANTI-CORROSION TREATMENT
• AGENTS ET PROCEDES POUR L'USINAGE ET LE NETTOYAGE DES METAUX OU LEUR TRAITEMENT ANTICORROSION

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GEKE, Jürgen, D-40225 Düsseldorf, DE
ÖLSCHER, Hans-Peter, D-42781 Haan, DE
JOHANSSON, Anders, S-44191 Alingsås, SE

(51) **D01D 4/02** (11) **1 108 074 A1***
D01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 99930867.9 (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 99/15079 02.07.1999
(87) WO 00/03075 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113707

(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN VON AUSGANGSMATERIAL
• APPARATUS FOR MELT SPINNING FEED-STOCK MATERIAL
• APPAREIL POUR LE FILAGE A CHAUD D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE
(71) BIOVAIL TECHNOLOGIES LTD., 3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
(72) BOGUE, Beuford, A., Broad Run, VA 20137, US
ABDI, Mesfin, B., Arlington, VA 22206, US
BAYARD, Claude, Arlington, VA 22202, US
MADSEN, Robert, A., Washington, DC 20009, US
PERKINS, James, H., Cross Junction, VA 22625, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

D01D 5/18 → (51) D01D 4/02

D01F 6/46 → (51) D01F 6/84

D01F 6/82 → (51) D01F 6/84

(51) **D01F 6/84** (11) **1 108 075 A1***
D01F 6/82 D01F 6/92
D01F 6/46 D01F 8/14
C08G 63/199 C08G 69/44
C08L 67/02 C08L 77/12

(25) En (26) En
(21) 99939047.9 (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 99/17830 06.08.1999
(87) WO 00/12792 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143437
06.11.1998 US 187004

(54) • COPOLYESTER-BINDERFASERN
• COPOLYESTER BINDER FIBERS
• FIBRES DE LIAISON DE CO-POLYESTER
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HAILE, William, Anston, Kingsport, TN 37663, US
DEAN, Leron, Ronnie, Kingsport, TN 37664, US
MCCONNELL, Richard, Leon, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D01F 6/92 → (51) C08K 5/00

D01F 6/92 → (51) D01F 6/84

D01F 8/14 → (51) D01F 6/84

(51) **D01G 9/10** (11) **1 108 076 A1***
D01G 19/20
(25) De (26) De
(21) 99938113.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) CH 99/00385 23.08.1999
(87) WO 00/12794 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 CH 176698
(54) • FASERSORTIEREINRICHTUNG
• FIBRE SORTING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRI DE FIBRES
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) BROSE, Thomas, CH-8400 Winterthur, CH
CLEMENT, Heinz, CH-8406 Winterthur, CH

D01G 19/20 → (51) D01G 9/10

(51) **D01G 23/04** (11) **1 108 077 A1***
De (26) De
(21) 00941915.1 (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) DE 00/01553 16.05.2000
(87) WO 00/73546 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924203
(54) • WIEGEEINRICHTUNG
• WEIGHING DEVICE
• DISPOSITIF DE PESAGE
(71) Temafa Textilmaschinenfabrik Meissner, Morgner & Co. GmbH, An der Zinkhütte 8, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) SCHOLZ, Erich DI, verstorben, DE
BREUER, Martin, D-51789 Lindlar, DE
HÖCK, Franz, D-51491 Overath, DE
KOHNEN, Bernhard, D-50823 Köln, DE
BEZOUSKA, Thomas, D-69514 Laudenbach, DE
ENGELHARDT, Peter, D-69502 Hemsbach, DE
(74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., Reissacherstrasse 23, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D02G 3/34** (11) **1 108 078 A1***
D02G 3/38
(25) En (26) En
(21) 99945184.2 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/19377 20.08.1999
(87) WO 00/12795 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143424
(54) • MODISCHES TEPPICHGARN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• CARPET STYLING YARN AND PROCESS FOR MAKING
• FIL A TAPIS DESTINE A CREER DES EFFETS DE STYLE ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FLYNN, William, John, Sydenham, Ontario KOH 2T0, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D02G 3/38 → (51) D02G 3/34

(51) **D03D 47/23** (11) **1 108 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 99940023.7 (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 99/05140 19.07.1999
(87) WO 00/12797 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838781
(54) • NEHMERGREIFER FÜR EINE GREIFERBANDWEBMASCHINE
• INSERTION GRIPPER FOR A RAPIER LOOM
• PINCE POUR METIER A TISSER A LANCES

- (71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
(74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D03D 47/27** (11) **1 108 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936569.5 (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) EP 99/05141 19.07.1999
(87) WO 00/11251 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838476

- (54) • GREIFERBANDWEBMASCHINE MIT WENIGSTENS EINEM GREIFERBAND UND FÜHRUNGSMITTELN
• LOOM WITH BAND-MOUNTED GRIPPERS COMPRISING AT LEAST ONE GRIPPER BAND AS WELL AS GUIDING MEANS
• METIER A TISSER A LANCE COMPRENANT AU MOINS UNE BANDE A LANCE AINSI QUE DES MOYENS DE GUIDAGE

- (71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
(74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D05B 11/00** (11) **1 108 081 A1***
D05B 21/00

(25) En (26) En
(21) 99920009.0 (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 99/08952 27.04.1999
(87) WO 99/57356 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70948
16.02.1999 US 250352

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIERTEN DRUCKEN UND STEPPEN
• COMBINATION PRINTING AND QUILTING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF A COMBINAISON D'IMPRESSIION ET DE MATELASSAGE

- (71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) CODOS, Richard, N., Warren, NJ 07059, US
WHITE, Burl, Coral Springs, FL 33067, US
WELLS, Thomas, J., Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB.

D05B 21/00 → (51) D05B 11/00

D06B 1/00 → (51) B05C 3/12

(51) **D06F 23/00** (11) **1 108 082 A1***
D06F 25/00 D06F 37/30

(25) En (26) En
(21) 98955279.9 (22) 13.11.1998

(84) DE ES FR GB IT PT
(86) BR 98/00091 13.11.1998
(87) WO 99/25914 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 BR 9705847
13.11.1998 BR 3900007

- (54) • VERBESSERUNGEN IN WASCHMASCHINEN
• IMPROVEMENTS INTRODUCED IN WASHING MACHINES
• AMELIORATIONS CONCERNANT LES MACHINES A LAVER

- (71) Mondella, Ricardo, Rua Cuxipónés, 417, CEP-05030-020 Sao Paulo, SP, BR

- Monteiro, Marcelo, Apatamento 23-B, Rua Waldemar Tietz, 436, CEP-03589-000 Sao Paulo, SP, BR

(72) MONTEIRO, Marcelo, CEP-03589-000 Sao Paulo, SP, BR

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

D06F 25/00 → (51) D06F 23/00

D06F 37/30 → (51) D06F 23/00

(51) **D06F 39/00** (11) **1 108 083 A1***

(25) De (26) De
(21) 99938243.5 (22) 14.07.1999

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

SI

(86) EP 99/04983 14.07.1999
(87) WO 00/04220 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832292

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES BELADUNGSGEWICHTS EINER WÄSCHETROMMEL UND WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR DETERMINING THE LOAD WEIGHT OF A WASHING DRUM AND WASHER/DRIER FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE DETERMINATION DU POIDS DE LA CHARGE D'UN TAMBOUR DE MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE ET MACHINE METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) SKRIPPEK, Jörg, D-14641 Priort, DE
HEYDER, Reinhard, D-13403 Berlin, DE

D06L 1/02 → (51) C11D 17/00

D06L 1/04 → (51) C11D 17/00

D06L 1/06 → (51) C11D 17/00

D06M 13/148 → (51) C11D 17/00

D06M 23/02 → (51) C11D 17/00

D06M 23/16 → (51) C11D 17/00

(51) **D21D 5/02** (11) **1 108 084 A1***

(25) En (26) En
(21) 99930090.8 (22) 09.06.1999

(84) AT DE ES FI FR SE
(86) SE 99/01003 09.06.1999
(87) WO 00/12811 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 SE 9802870

- (54) • SIEBUNG VON FASERSUSPENSIONEN
• SCREENING OF FIBROUS SUSPENSIONS
• TAMISAGE DE SUSPENSIONS FIBREUSES

(71) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) FREDRIKSSON, Börje, S-467 32 Gästorp, SE

(74) Sundqvist, Hans, Valmet Fibertech AB, Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 108 085 A2***

(25) En (26) En
(21) 99916415.5 (22) 06.04.1999

(84) DE FI GB IE
(86) US 99/07534 06.04.1999
(87) WO 99/51811 1999/41 14.10.1999
(88) 20.04.2000
(30) 06.04.1998 US 56932

- (54) • WASSERMASSE SENSORBAUGRUPPE ZUR ANWENDUNG IN EINER BLATTBILDUNGSMASCHINE

- WATER WEIGHT SENSOR ARRAY IMBEDDED IN A SHEETMAKING MACHINE ROLL
• RESEAU DE CAPTEURS PONDERAUX EN EAU INTEGRES DANS UN TAMBOUR DE MACHINE A PAPIER

(71) Honeywell-Measurex Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US

(72) GOSS, John, D., San Jose, CA 95123, US
CHASE, Lee, Los Gatos, CA 95030, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

D21F 1/00 → (51) D21F 11/00

(51) **D21F 11/00** (11) **1 108 086 A1***
D21F 1/00

(25) En (26) En
(21) 99940402.3 (22) 24.08.1999

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

(86) GB 99/02793 24.08.1999
(87) WO 00/12818 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 GB 9818823

- (54) • GEWEBE ZUM MARKIEREN VON PAPIER
• TISSUE MARKING FABRIC
• TOILE DE MARQUAGE DE PAPIER DE SOIE

(71) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB

(72) HAY, Stewart, Ramsbottom Lancashire BL0 9EH, GB

(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB

(51) **D21G 1/00** (11) **1 108 087 A1***

(25) En (26) En
(21) 00905266.3 (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) IT 00/00037 08.02.2000
(87) WO 00/47815 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IT MI990248

- (54) • KALANDER MIT MAGNETISCHER ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG DER DRUCKKRAFT ZWISCHEN DEN ROLLEN
• CALENDER WITH MAGNETIC DEVICE FOR ADJUSTING THE CONTACT PRESSURE BETWEEN THE ROLLS
• CALANDRE AVEC DISPOSITIF MAGNETIQUE POUR REGLER LA PRESSION DE CONTACT ENTRE LES ROULEAUX

(71) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, Manerbio (Brescia), IT

(72) MOLTENI, Danilo, I-25025 Manerbio, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(71) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, Manerbio (Brescia), IT

(72) MOLTENI, Danilo, I-25025 Manerbio, IT
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **E01C 5/00** (11) **1 108 088 A1***

(25) De (26) De
(21) 99942818.8 (22) 07.08.1999

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

(86) EP 99/05730 07.08.1999
(87) WO 00/11268 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 DE 29814695 U
29.10.1998 DE 19849835

- (54) • BETONLEMENT MIT HAFTVERSTÄRKER-VO-RAUFTRAG
• CONCRETE ELEMENT WITH A PRELIMINARY REINFORCED ADHERING LAYER
• ELEMENT EN BETON AVEC COUCHE PRELIMINAIRE D'AGENT DE RENFORCEMENT D'ADHERENCE

(71) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE

(72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE

(71) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE

(72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE

(74) Pott, Ulrich, et al, Patentanwälte Busse & Busse, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **E01F 9/047** (11) **1 108 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 98942292.8 (22) 28.08.1998
(84) BE DE GB NL
(86) US 98/17912 28.08.1998
(87) WO 00/12822 2000/10 09.03.2000
(54) • *GESCHWINDIGKEITSHEMMENDE SCHWELLE*
• *SPEED BUMP*
• *BOSSE DE DECELERATION*

(71) Tricolor Direct, Inc., 20 Thompson Road, Branford, CT 06405, US
(72) BOUND, Keith, R., Banbury OX16 8XT, GB
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 108 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926741.2 (22) 09.06.1999
(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) IT 99/00166 09.06.1999
(87) WO 00/09812 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 IT RM980549
(54) • *EINE ANLAGE ZUR KALIBRIERUNG DER VERZÖGERUNG VON PKW WÄHREND EINES AUFPRALLS*
• *A DEVICE FOR CALIBRATING THE DECELERATIONS OF "LIGHT" VEHICLES UPON IMPACT*
• *DISPOSITIF POUR CALIBRER LA DECELERATION DE VEHICULES "LEGERS" AU MOMENT DE L'IMPACT*

(71) AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., Via A. Bergamini 50, I-00159 Roma, IT
(72) CAMOMILLA, Gabriele, I-00159 Roma, IT
BRUSCHI, Stefano, I-00159 Roma, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

(51) **E01H 1/05** (11) **1 108 091 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942073.8 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05486 15.06.2000
(87) WO 00/79058 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927592
(54) • *KEHRAGGREGAT*
• *SWEEPING UNIT*
• *UNITE DE NETTOYAGE*

(71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79830 St. Blasien, DE
Patria Vammas OY, Vammaksentie, 38201 Vammala, FI

(72) RUUSKA, Mauno, Olavi, FIN-38200 Vammala, FI
TUSKAN, Janko, D-78120 Furtwangen, DE
ROSA, Clemens, D-79865 Grafenhausen, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **E01H 1/05** (11) **1 108 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943809.4 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05487 15.06.2000
(87) WO 00/79059 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927593
(54) • *KEHRAGGREGAT*
• *SWEEPING UNIT*
• *UNITE DE NETTOYAGE*

(71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79830 St. Blasien, DE

Patria Vammas OY, Vammaksentie, 38200 Vammala, FI

(72) RUUSKA, Mauno, Olavi, FIN-38200 Vammala, FI
TUSKAN, Janko, D-78120 Furtwangen, DE
ROSA, Clemens, D-79865 Grafenhausen, DE

(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **E01H 4/02** (11) **1 108 093 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951224.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01931 19.06.2000
(87) WO 00/79060 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927811
(54) • *HOBELVORRICHTUNG AN MASCHINEN ZUR EISAUFBEREITUNG*
• *PLANING DEVICE MOUNTED ON MACHINES FOR PROCESSING ICE*
• *DISPOSITIF A RABOTER PLACE SUR DES MACHINES DE TRAITEMENT DE LA GLACE*

(71) Toronto GmbH, Ackerstrasse 149, 46483 Wesel, DE
(72) HOFFMANN, Heinz, D-46483 Wesel, DE
(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

E02B 13/02 → (51) C02F 1/00

E02D 3/11 → (51) E21B 33/13

(51) **E02D 7/12** (11) **1 108 094 A1***
E02D 13/06

(25) De (26) De
(21) 99944297.3 (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) EP 99/05366 27.07.1999
(87) WO 00/12825 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19838838
(54) • *DIESELRAMME*
• *DIESEL RAMMER*
• *MOUTON DIESEL*

(71) DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD DORNFELD GMBH & CO. i.K., Max-Planck-Strasse, 73730 Esslingen, DE
(72) HEINZ, Nikodemus, D-73095 Albershausen, DE
MEWES, Stefan, D-39345 Satuelle, DE
SCHEID, Winfried, D-73061 Ebersbach, DE

(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

E02D 13/06 → (51) E02D 7/12

E03D 5/00 → (51) B64D 11/02

(51) **E03D 9/00** (11) **1 108 095 A1***
E03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99942326.2 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18914 18.08.1999
(87) WO 00/11276 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 97009 P 12.05.1999 US 310637
(54) • *SAUGGLOCKE FÜR TOILETTEN IN ELEFANTENRÜSSELFORM*
• *ELEPHANT-NOSED TOILET PLUNGER*
• *DEBOUCHOIR DE CUVETTE DE W.C. A TROMPE D'ELEPHANT*

(71) Tash, George, 5777 Balcom Canyon Road, Somis, CA 93066, US

(72) Tash, George, Somis, CA 93066, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E03D 11/00 → (51) E03D 9/00

(51) **E03F 5/10** (11) **1 108 096 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922773.7 (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) FR 00/01127 27.04.2000
(87) WO 00/66842 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905803
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STOSSWEISEN ENTLEERUNG UND VERTEILUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR SEQUENTIAL FLUSHING AND FOR DISTRIBUTING LIQUID*
• *DISPOSITIF DE VIDANGE SEQUENTIELLE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*

(71) Dautais, Jean-Pierre, 73, rue Jean Mermoz, 44340 Bouguenais, FR
(72) Dautais, Jean-Pierre, 44340 Bouguenais, FR

(51) **E03F 5/10** (11) **1 108 097 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925346.9 (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) FR 00/01130 27.04.2000
(87) WO 00/66843 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905802
(54) • *REGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE GLEICHMÄSSIGE ODER STOSSWEISE VERTEILUNG VON REINEN ODER GEMISCHTEN FLÜSSIGKEITEN*
• *REGULATING DEVICE FOR CONTINUOUS OR SEQUENTIAL DISTRIBUTION OF SINGLE LIQUIDS OR MIXTURES*
• *DISPOSITIF DE REGULATION POUR LA DISTRIBUTION CONTINUE OU SEQUENTIELLE DE LIQUIDES SIMPLES OU DE MELANGES*

(71) Dautais, Jean-Pierre, 73, rue Jean Mermoz, 44340 Bouguenais, FR
(72) Dautais, Jean-Pierre, 44340 Bouguenais, FR

E04B 1/64 → (51) E21B 33/13

E04C 2/02 → (51) E04F 15/024

(51) **E04F 13/06** (11) **1 108 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944164.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) AU 99/00696 27.08.1999
(87) WO 00/12840 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 AU PP551998 04.08.1999 AU PP203099
(54) • *RANDELEMENT FÜR ÖFFNUNGEN UND VERFAHREN FÜR DAS ANBRINGEN DES RANDELEMENTES*
• *APERTURE EDGING MEMBER AND METHOD*
• *ELEMENT ET PROCEDE DE BORDAGE D'OUVERTURES*

(71) Burgess, John David Tilbury, 14 Edward Street, Bondi, NSW 2026, AU
(72) Burgess, John David Tilbury, Bondi, NSW 2026, AU
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 108 099 A1***
E04C 2/02
(25) En (26) En
(21) 99935999.5 (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 99/17327 29.07.1999
(87) WO 00/06853 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124095
11.03.1999 US 123883 P
(54) • **DOPPELBODENPLATTE MIT WEICHER LAGE
UND ÜBERZUG**
• **PADDED RAISED FLOORING PANELS AND
COVERINGS**
• **DALLES MOLLETONNEES POUR PLANCHER
SURELEVE ET REVETEMENTS**
(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite
2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) BERARD, Raymond A., Kennesaw, GA 30144, US
ANDERSON, Ray, C., Atlanta, GA 30305, US
SCOTT, Graham, A., LaGrange, GA 30240, US
WHITLEY, David, LaGrange, GA 30240, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **E04H 3/12** (11) **1 108 100 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939489.3 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02026 20.08.1999
(87) WO 00/11288 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 FR 9810745
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARE TRIBÜNE GROSSER
KAPAZITÄT MIT VEREINFACHTER MONTAGE**
• **LARGE CAPACITY COLLAPSIBLE STAND
WITH BLEACHERS EASY TO INSTALL**
• **TRIBUNE A GRADINS DU TYPE REPLIABLE,
DE GRANDE CAPACITE A MISE EN OEUVRE
SIMPLIFIEE**
(71) Carrosserie Sorin, Z.I. les Quatre Chemins, 44330
Mouzillon, FR
(72) SORIN, Jean-Marc, F-44130 Mouzillon, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 108 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948701.0 (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 99/02299 27.07.1999
(87) WO 00/12845 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839478
(54) • **ZUGANGS- UND START/FAHRBERECHTI-
GUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **ACCESS AND START/DRIVE AUTHORIZATION
SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DONNANT L'AUTORISATION D'AC-
CEDER ET DE DEMARRER/FAIRE ROULER
UNE AUTOMOBILE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WEISS, Karl-Ernst, D-76275 Ettlingen, DE
DIEBOLD, Bernd, D-77866 Rheinau, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 108 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953553.7 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02619 20.08.1999
(87) WO 00/12846 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 AU PP551598
03.12.1998 AU PP748998
02.08.1999 AU 4241999
(54) • **EIN SICHERHEITSSYSTEM**
• **SECURITY SYSTEM**

- **SYSTEME DE SECURITE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHMITZ, Stephan, D-50672 Köln, DE
CROWHURST, Peter, Rowville, VIC 3178, AU

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 108 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953601.4 (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) DE 99/02668 26.08.1999
(87) WO 00/12847 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839195
(54) • **FUNKFERNBEDIENSYSTEM**
• **RADIO REMOTE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME RADIO DE TELECOMMANDE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FAUST, Arno, D-72131 Offerdingen, DE
LAYES, Paul, D-70806 Kornwestheim, DE

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 108 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937711.0 (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) US 00/14237 24.05.2000
(87) WO 00/71844 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 318922
(54) • **SCHRANK MIT SCHUBLADEN UND VORRICH-
TUNG, UM NUR JEWEILS EINE SCHUBLADE
HERAUSZUZIEHEN**
• **COMPARTMENT WITH DRAWERS AND
STRUCTURE FOR ALLOWING ONLY ONE
DRAWER TO BE OUTSIDE COMPARTMENT AT
A TIME**
• **COMPARTIMENT AVEC LES TIROIRS ET LA
STRUCTURE POUR PERMETTRE A UN SEUL
TIROIR A LA FOIS DE SE TROUVER HORS DU
COMPARTIMENT**
(71) SNAP-ON TOOLS CORPORATION, 2801 - 80th
Street, Kenosha, Wisconsin 53141-1410, US
(72) SLIVON, George, R., Kenosha, WI 53144, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al,
Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 108 105 A1***
B65D 55/08
(25) En (26) En
(21) 99934532.5 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/04367 23.06.1999
(87) WO 01/00957 2001/01 04.01.2001
(54) • **ANTI-DIEBSTAHLVORRICHTUNG FÜR
GEGENSTÄNDE MIT RÖHRENFÖRMIGEN
ODER HAUPTSÄCHLICH ZYLINDRISCHEN
TEILEN**
• **ANTI-THEFT DEVICE FOR OBJECTS HAVING
TUBULAR OR OTHERWISE SUBSTANTIALLY
CYLINDRICAL PORTIONS**
• **DISPOSITIFS ANTIVOLS POUR OBJETS,
COMPARTANT DES PARTIES TUBULAIRES
OU SENSIBLEMENT CYLINDRIQUES**
(71) Costa, Emilio, Viale Trento, 81/B, 36078 Valdagno
(Prov. of Vicenza), IT
(72) Costa, Emilio, 36078 Valdagno (Prov. of Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05F 1/00** (11) **1 108 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940750.5 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00139 16.08.1999
(87) WO 00/11296 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 NZ 33145698
(54) • **TÜRÖFFNUNGS- UND TÜRSCHLISSSYSTEM**
• **DOOR OPENING AND CLOSING SYSTEM**
• **SYSTEME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE
DE PORTE**
(71) Fisher & Paykel Limited, 78 Springs Road, East
Tamaki, Auckland, NZ
(72) SPONG, Keith Brookes, Bucklands Beach,
Auckland, NZ
FULLER, Graeme Colin, Dunedin, NZ
DUNCAN, Gerald David, Epsom, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **E06B 3/677** (11) **1 108 107 A2***
B01J 20/26 **B01J 20/18**
(25) En (26) En
(21) 99942138.1 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18340 12.08.1999
(87) WO 00/09848 2000/08 24.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 14.08.1998 US 96490 P
21.01.1999 US 235069
(54) • **VERTEILBARES, NICHT KLEBENDES, FEUCH-
TIGKEIT ENTZIEHENDES MATRIXSYSTEM FÜR
ISOLIERVERGLASUNGEN**
• **DISPENSABLE NON-ADHESIVE DESICCATED
MATRIX SYSTEM FOR INSULATING GLASS
UNITS**
• **SYSTEME DE MATRICE FLUIDE NON
COLLANTE A SICCATIF INTEGRE POUR
PANEUX DE VITRAGE ISOLANT**
(71) Truseal Technologies, Inc., 23150 Commerce Park,
Beachwood, OH 44122, US
(72) FERRI, Louis, Anthony, Solon, OH 44139, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **E06C 7/42** (11) **1 108 108 A1***
E06C 7/48
(25) De (26) De
(21) 99944230.4 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LV MK RO SI
(86) DE 99/01757 15.06.1999
(87) WO 00/09850 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836977
(54) • **RUTSCHSICHERUNG FÜR LEITERN**
• **ANTI-SLIP DEVICE FOR LADDERS**
• **DISPOSITIF ANTI-DERAPAGE POUR
ECHELLES**
(71) Laug, Horst, Haselünner Strasse 73, 49809 Lingen,
DE
(72) Laug, Horst, 49809 Lingen, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Osningsstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

E06C 7/48 → (51) E06C 7/42

- (51) **E21B 15/00** (11) **1 108 109 A1***
E21B 19/14
- (25) En (26) En
(21) 99939285.5 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00771 20.08.1999
(87) WO 00/11305 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 136977
- (54) • *HYDRAULISCHE ERDBOHRANLAGE*
• *HYDRAULIC DRILLING RIG*
• *APPAREIL DE FORAGE HYDRAULIQUE*
- (71) Overseas Industries Ltd., 5720 - 103A Street,
Edmonton, Alberta T6H 2H5, CA
- (72) BYRT, Harry, Edmonton, Alberta T5R 3Y7, CA
MCCONNELL, Dave, Leduc, Alberta T9E 4Z2, CA
DESAI, Vinod, Houston, TX 77083, US
- (74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett,
Charles House, 148/9 Great Charles Street,
Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **E21B 19/00** (11) **1 108 110 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952442.4 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02599 19.08.1999
(87) WO 00/11308 2000/09 02.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837692
- (54) • *BOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABTEUFEN EINER BOHRUNG*
• *DRILLING DEVICE AND METHOD FOR DRIL-
LING A WELL*
• *DISPOSITIF DE FORAGE ET PROCEDE DE
FORAGE D'UN Puits*
- (71) BENTEC GMBH, Drilling & Oilfield Systems,
Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE
- (72) DIRKS, Thorsten, D-48465 Schüttorf, DE
MOSS, Johannes, D-48529 Nordhorn, DE
- (74) Köckeritz, Günter, et al, Preussag AG Patente &
Lizenzen Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover,
DE

E21B 19/06 → (51) E21B 19/16**E21B 19/14** → (51) E21B 15/00

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 108 111 A1***
E21B 19/06
- (25) En (26) En
(21) 99940336.3 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02704 16.08.1999
(87) WO 00/11309 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 GB 9818366
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERBINDEN VON BOHRLOCHROHREN UNTER
VERWENDUNG EINES KOPFANTRIEBES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CONNECTING TUBULARS USING A TOP
DRIVE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RACCORDEMENT
DE TUBAGES UTILISANT UNE COMMANDE
SUPERIEURE*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (84) GB
- (72) PIETRAS, Bernd-Georg, D-30900 Wedemark, DE
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (51) **E21B 19/16** (11) **1 108 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940337.1 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02708 16.08.1999
(87) WO 00/11310 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 GB 9818360
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERBINDEN VON BOHRLOCHROHREN UNTER
VERWENDUNG EINES KOPFANTRIEBES*
• *AN APPARATUS FOR CONNECTING TUBU-
LARS USING A TOP DRIVE*
• *APPAREIL DE RACCORDEMENT DE TUBAGES
UTILISANT UNE COMMANDE SUPERIEURE*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (84) GB
- (72) PIETRAS, Bernd-Georg, D-30900 Wedemark, DE
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 108 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940339.7 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02710 16.08.1999
(87) WO 00/11311 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 GB 9818363
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERBINDEN VON BOHRLOCHROHREN UNTER
VERWENDUNG EINES KOPFANTRIEBES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
CONNECTING TUBULARS USING A TOP
DRIVE*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE RACCORD DE
TUBAGES UTILISANT UNE COMMANDE
SUPERIEURE*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford
Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (84) GB
- (72) PIETRAS, Bernd-Georg, D-30900 Wedemark, DE
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 23/01** (11) **1 108 114 A1***
E21B 49/10
- (25) En (26) En
(21) 99935870.8 (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 99/16660 23.07.1999
(87) WO 00/09854 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 132917
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERANKERN EINES BOHRLOCHWERK-
ZEUGES IM VERROHRTEN BOHRLOCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANCHORING
A TOOL WITHIN A CASHE BOREHOLE*
• *METHODE ET DISPOSITIF D'ANCRAGE D'OU-
TILS DANS UN TROU FORE CHEMISE*
- (71) GAS RESEARCH INSTITUTE, 8600 West Bryn
Mawr Avenue, Chicago Illinois 60631-3562, US
- (72) FLORES, Mario, J., Houston, TX 77023, US

- FLORES, Aaron, G., Sugar Land, TX 77478, US
HINTON, Mark, Sugar Land, TX 77478, US
RATCLIFF, John, C., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **E21B 33/13** (11) **1 108 115 A1***
E21D 9/00 E02D 3/11
E04B 1/64 E21B 36/00
- (25) De (26) De
(21) 99941306.5 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00208 23.08.1999
(87) WO 00/12863 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 AT 146098
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON
GESTEIN BZW. BAUMATERIAL UND VORRICH-
TUNG HIERZU*
• *METHOD FOR SEALING ROCKS OR BUILDING
MATERIAL AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE D'ETANCHEITE DE ROCHES OU DE
MATERIAUX DE CONSTRUCTION ET DISPO-
SITIF CORRESPONDANT*
- (71) KLUG KANAL-, LEITUNGS- UND
UMWELTSANIERUNGS- GESELLSCHAFT M.B.H.,
Hauptplatz 8, A-3244 Ruprechtshofen, AT
Lueger, Josef, Geigenberg 6, 3243 St. Leonhard am
Forst, AT
- (72) LUEGER, Josef, A-3243 St. Leonhard am Forst, AT
SÜNDERMANN, Franz, A-3244 Ruprechtshofen, AT
- (74) Pawloy, Heinrich, Dr., et al, Patentanwälte Sonn,
Pawloy, Weinzingner & Köhler Pavlik Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

E21B 36/00 → (51) E21B 33/13**E21B 49/00** → (51) G01N 35/00**E21B 49/10** → (51) E21B 23/01**E21D 9/00** → (51) E21B 33/13

- (51) **F01C 3/06** (11) **1 108 116 A1***
(25) No (26) En
(21) 99933299.2 (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) NO 99/00245 30.07.1999
(87) WO 00/09860 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 NO 983728
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR MASCHINEN WIE Z.B.
MOTOREN, KOMPRESSOREN ETC.*
• *DRIVING SYSTEM FOR MACHINERY, SUCH AS
A MOTOR, COMPRESSOR ETC.*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE MACHINES
TELLES QUE DES MOTEURS, DES COMPRES-
SEURS ETC.*
- (71) 3D INTERNATIONAL A/S, Engen 44, N-5011
Bergen, NO
- (72) LARSEN, Thor, N-5148 Fyllingsdalen, NO
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

- (51) **F01D 15/10** (11) **1 108 117 A1***
F02C 9/28 F02C 7/275
- (25) En (26) En
(21) 99946593.3 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18435 13.08.1999
(87) WO 00/09862 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134254
- (54) • *MIKROTURBINENKRAFTANLAGE MIT
GASVERDICHTER MIT VARIABLER
GESCHWINDIGKEIT*

- **MICROTURBINE POWER GENERATING SYSTEM INCLUDING VARIABLE-SPEED GAS COMPRESSOR**
 - **SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE PAR MICROTURBINE COMPRENANT UN COMPRESSEUR A GAZ A VITESSE VARIABLE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) JENSEN, David, Lomita, CA 90714, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 83067 Offenbach am Main, DE

- (51) **F01K 21/04** (11) **1 108 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930892.5 (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) BG 00/00015 25.05.2000
(87) WO 00/79104 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 BG 10350499
(54) • **HUBKOLBENMASCHINE MIT KOMPRESSION UND INJEKTION**
• **A SYSTEM FOR COMPRESSING AND EJECTING OF PISTON ENGINES**
• **SYSTEME DE COMPRESSION ET D'EJECTION POUR MOTEURS A PISTONS**
- (71) Kolev, Jordan Borislavov, blv. "Petko Karavelov", Bl.76, A, Fl.3, 1408 Sofia, BG
(72) Kolev, Jordan Borislavov, 1408 Sofia, BG
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 108 119 A1***
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 99916718.2 (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) AU 99/00325 03.05.1999
(87) WO 99/57422 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 AU PP330998
(54) • **VENTIL MIT VARIABLEM STEUERUNG**
• **VARIABLE TIMING POPPET VALVE APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE SOUPAPE A TIGE DE DISTRIBUTION VARIABLE**
- (71) Bentley, Paul Joseph, 16 Queens Road, Asquith, NSW 2077, AU
(72) Bentley, Paul Joseph, Asquith, NSW 2077, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 108 120 A1***
F02D 41/20
(25) De (26) De
(21) 99945923.3 (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) DE 99/02085 05.07.1999
(87) WO 00/09867 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836779
(54) • **EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES STELLGERÄTS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING A REGULATOR**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER UN APPAREIL DE REGLAGE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MELBERT, Joachim, D-82041 Deisenhofen, DE
(74) BUTZMANN, Stefan, D-58089 Hagen, DE

F01N 1/24 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 3/10** (11) **1 108 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941093.9 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18343 13.08.1999
(87) WO 00/11328 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135804
(54) • **KOMBINIRTER KATALYSATOR UND RESONANZRAUM**
• **CATALYTIC CONVERTER AND RESONATOR COMBINATION**
• **COMBINAISON DE CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET DE RESONATEUR**
- (71) Marocco, Gregory M., 49 Stony Brook Road, Montville, NJ 07045, US
(72) Marocco, Gregory M., Montville, NJ 07045, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 108 122 A1***
F01N 3/28 F01N 1/24
(25) De (26) De
(21) 99950473.1 (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) DE 99/02350 30.07.1999
(87) WO 00/09869 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 DE 19836355
(54) • **EINRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN ABGASREINIGUNG**
• **DEVICE FOR CATALYTIC EXHAUST GAS PURIFICATION**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION CATALYTIQUE DE GAZ D'ECHAPPEMENT**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RUSCH, Klaus, D-96129 Strullendorf, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 108 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941461.8 (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) EP 99/05320 26.07.1999
(87) WO 00/12878 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838750
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORGEHÄUSES MITTELS WICKELSPANntechnik**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CATALYTIC CONVERTER HOUSING USING A WINDING-TENSIONING TECHNIQUE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER LE BOITIER D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE PAR UNE TECHNIQUE D'ENROULEMENT-ETIREMENT**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SCHNIGENBERG, Jörn, D-34270 Schauenburg, DE

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 7/00** (11) **1 108 124 A1***
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 99945916.7 (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 99/02078 06.07.1999
(87) WO 00/09870 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836955
(54) • **VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND AUFRECHTERHALTEN DER BETRIEBSBEREITSCHAFT EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS**

- **METHOD FOR RECOGNIZING AND MAINTAINING THE OPERATIONAL CAPABILITY OF A NOX STORAGE CATALYTIC CONVERTER**
 - **PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE ET LE MAINTIEN DE L'APTITUDE A AGIR D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE
(74) BEER, Johannes, D-93047 Regensburg, DE

- (51) **F01N 7/10** (11) **1 108 125 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913369.7 (22) 09.04.1999
(84) DE ES GB IT
(86) FR 99/00823 09.04.1999
(87) WO 99/53177 1999/42 21.10.1999
(88) 12.04.2001
(30) 09.04.1998 FR 9804472
(54) • **ABGASKRÜMMER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **EXHAUST MANIFOLD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CANINI, Claudio, F-93700 Drancy, FR
(74) LASRY, Philippe, F-75016 Paris, FR

- (51) **F02B 33/34** (11) **1 108 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935684.3 (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 99/16246 19.07.1999
(87) WO 00/11334 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 138244
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT DRUCKLUFTUNTERSTÜTZUNG**
• **COMPRESSED AIR ASSISTED FUEL INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A AIR COMPRIME**
- (71) Design & Manufacturing Solutions, Inc., 5410 Avenue Simone, Lutz, FL 33549, US
(72) COBB, William, T., Jr., St. Petersburg, FL 33701, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02B 47/08** (11) **1 108 127 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941653.0 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06138 21.08.1999
(87) WO 00/12884 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838725
(54) • **MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN**
• **MULTIPLE-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME**
• **MOTEUR MULTICYLINDRE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT**
- (71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) REMMELS, Werner, D-88090 Immenstaad, DE

(51) **F02B 75/06** (11) **1 108 128 A1***
B60K 41/00
(25) De (26) De
(21) 99940098.9 (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 99/05527 30.07.1999
(87) WO 00/12885 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839315
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN
EINES ANTRIEBSSYSTEMS**
• **PROPULSION SYSTEM FOR AN AUTOMOBILE
AND METHOD FOR OPERATING A PROPUL-
SION SYSTEM**
• **SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR AUTOMO-
BILE ET PROCÉDE PERMETTANT DE L'AC-
TIONNER**
(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co.
oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899
Landsberg/Lech, DE
(72) PELS, Thomas, D-77855 Achern, DE
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al,
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02C 7/143** (11) **1 108 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965355.3 (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 99/16680 22.07.1999
(87) WO 00/08327 2000/07 17.02.2000
(88) 25.05.2000
(30) 24.07.1998 US 94094 P
15.07.1999 US 354275
(54) • **KONTROLLSYSTEME UND VERFAHREN ZUR
WASSEREINSPRITZUNG IN TURBOMA-
SCHINEN**
• **CONTROL SYSTEMS AND METHODS FOR
WATER INJECTION IN A TURBINE ENGINE**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE REGULATION
D'UNE INJECTION D'EAU DANS UN MOTEUR
A TURBINE**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Payling, Stephen Rex, Fairfield, OH 45014, US
COLEMAN, Robert, Paul, Fairfield, OH 45014, US
BROWN, Curtis, Lee, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02C 7/275 → (51) F01D 15/10

F02C 9/28 → (51) F01D 15/10

(51) **F02D 11/10** (11) **1 108 130 A1***
F02D 41/10
(25) De (26) De
(21) 99931241.6 (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 99/04598 02.07.1999
(87) WO 00/11335 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838454
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON LAST-
WECHSELSCHLAG BEI KRAFTFAHRZEUGEN**
• **METHOD FOR REDUCING POWER-OFF REAC-
TION IN AUTOMOBILES**
• **PROCEDE POUR REDUIRE LE REPORT DE
CHARGE DANS DES VEHICULES AUTOMO-
BILES**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) FLINSPACH, Roland, D-75446 Wiernsheim, DE

HALLER, Andreas, D-70372 Stuttgart, DE
MOSER, Franz, D-73269 Hochdorf, DE
RINK, Günter, D-73111 Lauterstein, DE

F02D 13/02 → (51) F01L 1/344

F02D 41/02 → (51) F01N 7/00

(51) **F02D 41/06** (11) **1 108 131 A1***
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 99943564.7 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01355 09.08.1999
(87) WO 00/09877 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 SE 9802694
(54) • **VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER KALT-
STARTEMISSIONEN BEI BRENNKRAFTMA-
SCHINEN**
• **METHOD OF REDUCTION OF COLD-START
EMISSIONS FROM INTERNAL COMBUSTION
ENGINES**
• **PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
LORS DU DEMARRAGE A FROID**
(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) ALMKVIST, Göran, S-443 41 Grabo, SE
(74) Hammond, Andrew, et al, Göteborgs Patentbyrå
Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F02D 41/10 → (51) F02D 11/10

(51) **F02D 41/14** (11) **1 108 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947852.0 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05581 17.06.2000
(87) WO 01/00978 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141390 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES LUFT-KRAFTSTOFFVER-
HÄLTNISSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING THE A/F RATIO OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER
LE RAPPORT AIR/CARBURANT D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum
Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) GRIFFIN, Joseph, R., Fenton, MI 48430, US
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/06

F02D 41/20 → (51) F01L 9/04

F02M 25/08 → (51) F16K 31/06

(51) **F02M 37/04** (11) **1 108 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943643.9 (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) US 99/17488 03.08.1999
(87) WO 00/09883 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133350
(54) • **REGELVENTIL**
• **CONTROL VALVE**
• **VANNE DE COMMANDE**
(71) Diesel Technology Company, 4300 44th Street,
P.O. Box 888653, Kentwood, Michigan 49588-8653,
US

(72) SPOOLSTRA, Gregg, R., Byron Center, MI 49315,
US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 108 134 A1***
F02M 61/16 F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 00909055.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00494 22.02.2000
(87) WO 00/79122 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927898
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAIER, Dieter, Isle of Palms, SC 29451, US

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 55/00** (11) **1 108 135 A1***
F16L 41/08
(25) De (26) De
(21) 00938536.0 (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) DE 00/01471 11.05.2000
(87) WO 00/77388 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927145
(54) • **HOCHDRUCKANSCHLUSS FÜR EIN KRAFT-
STOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR BRENNKRAFT-
MASCHINEN**
• **HIGH-PRESSURE PORT FOR A FUEL INJEC-
TION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION
ENGINES**
• **RACCORD HAUTE PRESSION POUR UN
SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR DES MOTEURS A COMBUSTION
INTERNE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 55/04** (11) **1 108 136 A1***
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 00952859.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02028 21.06.2000
(87) WO 01/00986 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928906
(54) • **COMMON-RAIL-INJEKTOR**
• **COMMON RAIL INJECTOR**
• **INJECTEUR COMMON-RAIL**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HLOUSEK, Jaroslaw, A-5440 Golling, AT

F02M 61/04 → (51) F02M 61/18

F02M 61/08 → (51) F02M 61/18

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 61/18** (11) **1 108 137 A1***
F02M 61/04 F02M 51/06
F02M 61/08

(25) De (26) De
(21) 00945543.7 (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) DE 00/01625 20.05.2000
(87) WO 00/79124 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928204

(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**

• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 51/06

F02M 63/00 → (51) F02M 55/04

(51) **F02M 67/02** (11) **1 108 138 A1***
(25) En (26) En

(21) 99941327.1 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) AU 99/00673 20.08.1999
(87) WO 00/11343 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 AU PP541098

(54) • **VERFAHREN ZUM REGELN EINES BRENN-**
STOFFEINSPRITZSYSTEMS

• **REGULATION METHOD FOR FUEL INJECTION**
SYSTEM

• **PROCEDE DE REGLAGE D'UN SYSTEME**
D'ALIMENTATION PAR INJECTION

(71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY.
LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia
6021, AU

(72) HILL, Raymond, John, Beldon, W.A. 6027, AU
ANDERSEN, Luke, Newman, Henry, Greenwood,
W.A. 6024, AU
MELBOURNE, Keith, Mount Hawthorn, W.A. 6016,
AU

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F02N 11/08** (11) **1 108 139 A1***
H01L 21/285

(25) Fr (26) Fr
(21) 00946032.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01801 28.06.2000
(87) WO 01/02722 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908368

(54) • **VERFAHREN ZUM PROGRESSIVEN**
ANSTEUERN EINES ANLASSERKONTAKTS
EINES KRAFTFAHRZEUGES

• **METHOD FOR GRADUALLY DRIVING A**
MOTOR VEHICLE STARTER SWITCH

• **PROCEDE D'ENTRAINEMENT PROGRESSIF**
D'UN CONTACTEUR DU DEMARREUR DE
VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR,
2, Rue André Boule - BP 150, 94017 Creteil Cedex,
FR

(72) VILOU, Gérard, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
MAILLET, Régis, F-38300 Chezeneuve, FR

(51) **F03B 13/14** (11) **1 108 140 A1***
(25) En (26) En

(21) 99957084.9 (22) 13.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

(86) IL 99/00314 13.06.1999
(87) WO 99/66198 1999/51 23.12.1999
(30) 14.06.1998 IL 12490298

(54) • **HYDROSTATISCHES MEERESWELLEN-ENER-**
GIEUMWANDLUNGSSYSTEM

• **HYDROSTATIC WAVE ENERGY CONVERSION**
SYSTEM

• **SYSTEME HYDROSTATIQUE SERVANT A**
CONVERTIR L'ENERGIE DES VAGUES

(71) Feldman, Yosef, Genesis Street 7, 63564 Tel Aviv,
IL
Mendes, Emanuel, Haoranim Street 16, 49213
Petach-Tikva, IL

(72) Feldman, Yosef, 63564 Tel Aviv, IL
Mendes, Emanuel, 49213 Petach-Tikva, IL

(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

F03D 9/02 → (51) F15B 1/02

F04B 1/04 → (51) F04B 11/00

(51) **F04B 11/00** (11) **1 108 141 A1***
F04B 1/04 F04B 53/16

(25) De (26) De
(21) 00943562.9 (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) DE 00/01428 04.05.2000
(87) WO 01/00990 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928913

(54) • **KOLBENPUMPE**
• **PISTON PUMP**

• **POMPE A PISTON**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) ALAZE, Norbert, D-71706 Markgroeningen, DE

F04B 17/03 → (51) B60T 8/40

(51) **F04B 17/04** (11) **1 108 142 A1***
F04B 47/06 F04B 43/04
F04B 53/08 F04B 43/00

(25) En (26) En
(21) 00938352.2 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) BR 00/00061 14.06.2000
(87) WO 00/79130 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 BR 9903092

(54) • **VERBESSERUNG AN EINER VIBRATION-**
SPUMPE
• **VIBRATORY PUMP IMPROVEMENT**
• **POMPE A VIBRATIONS AMELIOREE**

(71) INDUSTRIA DE MOTORES ANAUGER LTDA., Rua
Prefeito José Carlos, 2555, Itupeva, SP, BR

(72) PASTORI, Aurélio, Antonio, Jundiá, SP, BR

(74) Eidselberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009
Paris, FR

F04B 43/00 → (51) F04B 17/04

F04B 43/04 → (51) F04B 17/04

F04B 47/06 → (51) F04B 17/04

F04B 53/08 → (51) F04B 17/04

F04B 53/16 → (51) F04B 11/00

(51) **F04C 18/16** (11) **1 108 143 A1***
F04C 29/04 F04C 29/02
F04C 27/00

(25) De (26) De
(21) 99941399.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE

(86) DE 99/01879 29.06.1999
(87) WO 00/12899 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839501

(54) • **TROCKENVERDICHTENDE SCHRAUBENSPI-**
DEL PUMPE
• **DRY-COMPRESSING SCREW PUMP**

• **POMPE A BROCHE HELICOIDALE A**
COMPRESSION A SEC

(71) Steffens, Ralf, Holzgasse 42, 50389 Wesseling-
Urfeld, DE

(72) Steffens, Ralf, 50389 Wesseling-Urfeld, DE

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

(51) **F04C 21/00** (11) **1 108 144 A1***

(25) De (26) De
(21) 99952381.4 (22) 13.08.1999

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

(86) DE 99/02529 13.08.1999

(87) WO 00/09888 2000/08 24.02.2000

(30) 13.08.1998 DE 29823902 U

13.08.1998 DE 29823903 U

(54) • **PUMPE**

• **PUMP**

• **POMPE**

(71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(72) PARSCH, Willi, D-64404 Bickenbach, DE

WEBERT, Dirk, D-61348 Bad Homburg, DE

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Ulrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115
Heidelberg, DE

F04C 27/00 → (51) F04C 18/16

F04C 29/02 → (51) F04C 18/16

F04C 29/04 → (51) F04C 18/16

F04D 19/04 → (51) F04D 25/04

(51) **F04D 25/04** (11) **1 108 145 A1***
F04D 19/04

(25) En (26) En

(21) 00939616.9 (22) 06.06.2000

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

(86) US 00/15597 06.06.2000

(87) WO 00/79134 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 US 337857

(54) • **SELBSTFAHRENDE VAKUUMPUMPE**

• **SELF-PROPELLED VACUUM PUMP**

• **POMPE A VIDE AUTOMOTRICE**

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto,
CA 94304, US

(72) HABLANIAN, Marsbed, Wellesley, MA 95128, US

(51) **F04D 25/08** (11) **1 108 146 A1***
H02K 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00936991.9 (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) FR 00/01495 30.05.2000

(87) WO 01/00995 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 FR 9908097

(54) • **INDIREKTE KÜHLUNG EINES MOTORLÜF-**
TERS

• **INDIRECT COOLING FOR AN ELECTRIC FAN**

• **REFROIDISSEMENT INDIRECT D'UN MOTO-**
VENTILATEUR

(71) JEUMONT INDUSTRIE, Tour Fiat, 1, Place de la
Coupole, F-92400 Courbevoie, FR

(72) DEBLESER, Yves, B-7850 Enghien, BE

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F15B 1/02** (11) **1 108 147 A1***
F03D 9/02 F17C 13/00
F17C 5/06
- (25) De (26) De
(21) 00938818.2 (22) 24.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05837 24.06.2000
(87) WO 01/00998 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 29911060 U
24.06.1999 DE 29911061 U
24.06.1999 DE 29911062 U
24.06.1999 DE 29911064 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN, SPEICHERN
UND ABGEBEN VON DRUCKLUFT
• DEVICE FOR GENERATING, ACCUMULATING
AND DISCHARGING COMPRESSED AIR
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE, ACCUMULER
ET DISTRIBUER DE L'AIR COMPRIME
- (71) Schmid, Heinrich, Lindbergmühle 30, 94227
Linberg, DE
(72) Schmid, Heinrich, 94227 Linberg, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **F15B 11/04** (11) **1 108 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946555.2 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (86) SE 99/01527 03.09.1999
(87) WO 00/14413 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 SE 9802996
- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGS-
STEUERUNG EINES PNEUMATISCHEN STELL-
GLIEDS
• A PROTECTION DEVICE FOR CONTROLLING
THE MOTION OF A PNEUMATIC ACTUATOR
• DISPOSITIF DE PROTECTION PERMETTANT
DE CONTROLER LE MOUVEMENT D'UN VERIN
PNEUMATIQUE
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba,
SE
(72) LIAO, Bohao, S-191 43 Sollentuna, SE
DAHLBERG, Urban, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F15B 13/00 → (51) B60T 8/36

- (51) **F15C 1/08** (11) **1 108 149 A1***
F15C 5/00 B01J 19/00
G01N 15/14
- (25) De (26) De
(21) 99946069.4 (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) EP 99/06380 26.08.1999
(87) WO 00/12903 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839745
- (54) • MINIATURISIRTER FLUIDSTROMSCHALTER
• MINIATURIZED FLUID FLOW SWITCH
• COMMUTATEUR DE FLUX MINIATURISE
- (71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10,
07745 Jena, DE
(72) KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE
SCHULZ, Torsten, D-07743 Jena, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro
Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745
Jena, DE

F15C 5/00 → (51) F15C 1/08**F16B 2/24** → (51) B23Q 9/00

- (51) **F16C 23/04** (11) **1 108 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953625.3 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02694 27.08.1999
(87) WO 00/12907 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839640
- (54) • MOTOR MIT GLEITLAGER, INSBESONDERE
KALOTTENLAGER, FÜR EINE ROTORWELLE
MIT AXIALSPIELEINSTELLUNG UND
VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES AXIAL-
SPIELS
• MOTOR WITH A PLAIN BEARING, ESPECIALLY
A SPHERICAL BEARING, FOR A ROTOR
SHAFT WITH AXIAL PLAY ADJUSTMENT AND
METHOD FOR ADJUSTING AXIAL PLAY
• MOTEUR A PALIER LISSE, EN PARTICULIER
PALIER CONCAVE, POUR UN ARBRE DE
ROTOR DOTE D'UN REGLAGE DU JEU AXIAL
ET PROCEDE DE REGLAGE DU JEU AXIAL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREXELMAIER, Thomas, D-97076 Würzburg, DE

F16C 27/08 → (51) H02K 5/167

- (51) **F16D 11/00** (11) **1 108 151 A1***
F16D 13/60 F16D 19/00
F16D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00950269.1 (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) US 00/17973 29.06.2000
(87) WO 01/01006 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345205
- (54) • STOSSDÄMPFER FÜR STÖSSELSTANGE
• PUSHROD IMPACT ISOLATOR
• AMORTISSEUR DE CHOCS POUR TIGE POUSSOIR
- (71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000
Pinnacle Court, Auburn Hills, MI 48239-1754, US
(72) HU, Jiamu, Rochester, MI 48309, US
VAN WYNSBERGHE, Lisa, Marie, Clarkston, MI
48348, US
STEVENS, Bryan, M., Clinton Township, MI 48038,
US
PETERSON, David, Charles, Brandon, MI 48350,
US
LEIGH-MONSTEVENS, Keith, V., Rochester Hills,
MI 48309, US
(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd,
PO Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa,
Warwickshire CV31 3ZL, GB

F16D 13/60 → (51) F16D 11/00**F16D 19/00** → (51) F16D 11/00**F16D 25/00** → (51) F16D 11/00**F16D 48/06** → (51) F16H 61/02

- (51) **F16D 65/06** (11) **1 108 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944435.9 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06062 19.08.1999
(87) WO 00/14421 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840064
- (54) • LAMELLEN-BREMSEKLOTZ
• MULTI-DISC BRAKE PAD
• SABOT DE FREIN MULTILAME

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WIRTH, Xaver, D-85737 Ismaning, DE

- (51) **F16D 65/06** (11) **1 108 153 A1***
F16D 65/092
- (25) De (26) De
(21) 99944519.0 (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) EP 99/06261 26.08.1999
(87) WO 00/14422 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840065
- (54) • ELASTISCHER BREMSENKÖRPER
• ELASTIC BRAKING BODY
• CORPS DE FREINAGE ELASTIQUE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) WIRTH, Xaver, D-85737 Ismaning, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse Systeme für
Schienenfahrzeuge GmbH E/MSP Patentabteilung
Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/092 → (51) F16D 65/06**F16D 65/10** → (51) B21D 53/34

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 108 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944438.3 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06070 19.08.1999
(87) WO 00/14424 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839763
- (54) • RAD- UND/ODER BREMSSCHEIBENNABE
SOWIE BREMSSCHEIBE
• WHEEL AND/OR BRAKE DISK HUB AND
BRAKE DISK
• MOYEU DE ROUE ET/OU DE DISQUE DE
FREINAGE, ET DISQUE DE FREINAGE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, D-74080 Heilbronn, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 108 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945996.9 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06069 19.08.1999
(87) WO 00/14423 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839844
- (54) • BREMSSCHEIBE UND ZUGEHÖRIGE ACHS-
NABE
• BRAKE DISK AND CORRESPONDING AXLE
HUB
• DISQUE DE FREINAGE ET MOYEU D'ESSIEU
CORRESPONDANT
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, D-74080 Heilbronn, DE

- (51) **F16F 1/373** (11) **1 108 156 A1***
B60G 13/00 B60G 15/02
- (25) De (26) De
(21) 00938513.9 (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 00/01308 27.04.2000
(87) WO 00/66909 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919189
- (54) • FEDERBEINLAGER

- SUSPENSION-STRUT BEARING
 - APPUI DE JAMBE DE FORCE
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) SCHNAARS, Wolfgang, D-49086 Osnabrück, DE
LUX, Ulrich, D-80939 München, DE
KAINZ, Peter, D-85122 Hitzhofen, DE
SAND, Michael, D-85080 Gaimersheim, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 108 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946066.0 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06373 30.08.1999
(87) WO 00/12913 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839575
- (54) • ENERGIEFÜHRUNGSKETTE ZUM FÜHREN
VON LEITUNGEN MIT RÄUMLICH BEWEG-
LICHEN KETTENGLIEDERN
• ENERGY GUIDE CHAIN FOR GUIDING LINES
COMPRISING CHAIN LINKS WHICH CAN
MOVE IN THREE DIMENSIONS
• CHAÎNE DE GUIDAGE DE L'ÉNERGIE POUR
GUIDER DES CONDUCTEURS DOTÉE DE
MAILLONS MOBILE DANS L'ESPACE

- (71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) ACHS, Stephan, Raymond, Bayside, WI 53217, US
WEHLER, Herbert, D-57290 Neunkirchen, DE
WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

F16H 3/095 → (51) B63H 23/06

- (51) **F16H 7/02** (11) **1 108 158 A1***
A01D 34/76
(25) En (26) En
(21) 99928446.6 (22) 07.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/12748 07.06.1999
(87) WO 00/12914 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 98215 P
- (54) • RIEMENANTRIEB
• BELT DRIVE SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION PAR COURROIE
- (71) MTD Products Inc., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US
- (72) BLENERT, Bernhard, F-57200 Remelting, FR
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F16H 7/06 → (51) F16H 55/06

F16H 37/04 → (51) B63H 23/06

- (51) **F16H 48/00** (11) **1 108 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944048.0 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20054 31.08.1999
(87) WO 00/12915 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145846
- (54) • HYDRAULISCHE KUPPLUNG FÜR EINE HILFS-
ANTRIEBSWELLE EINES FAHRZEUGAN-
TRIEBES
• HYDRAULIC COUPLING FOR AUXILIARY
DRIVE AXLE OF A VEHICLE DRIVETRAIN
• RACCORD HYDRAULIQUE POUR L'ESSIEU
MOTEUR AUXILIAIRE DE LA TRANSMISSION
D'UN VÉHICULE
- (71) McLaren Automotive Group, 32233 W. Eight Mile road, Livonia, MI 48152, US

- (72) OKCUOGLU, Murat, N., Santa Barbara, CA 93103, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **F16H 55/06** (11) **1 108 160 A1***
F16H 7/06
(25) En (26) En
(21) 99945298.0 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19783 25.08.1999
(87) WO 00/11374 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97931 P
- (54) • ROLLENKETTENRAD MIT DÄMPFUNGSRING
• A ROLLER CHAIN SPROCKET WITH CUSHION
RINGS
• PIGNON DE CHAÎNE A ROULEAUX POURVU
DE SEGMENTS D'AMORTISSEMENT
- (71) CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC., P.O. Box 540, Mentor, OH 44061-0540, US
- (72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
- (74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, East Yorkshire HU1 1RR, GB

F16H 57/02 → (51) B63H 23/06

- (51) **F16H 59/58** (11) **1 108 161 A1***
// (B60T8/00, F16H61:16)
(25) De (26) De
(21) 99946058.7 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08353 28.08.1999
(87) WO 00/14433 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839858
- (54) • VERFAHREN ZUR KURVENFAHRTERKEN-
NUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT SELBSTTÄTIG
SCHALTENDEM GETRIEBE
• METHOD FOR DETECTING CORNERING FOR
A VEHICLE WITH AN AUTOMATIC TRANS-
MISSION
• PROCEDE DE DETECTION DE VIRAGES
DESTINE A UN VÉHICULE DOTÉ D'UNE BOÎTE
DE VITESSES AUTOMATIQUE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WOLF, Andreas, D-86213 Ravensburg, DE
WINKEL, Matthias, D-88250 Weingarten, DE
RÜCHARDT, Christoph, D-88239 Wangen, DE
WENGERT, Bertram, D-88677 Markdorf, DE
MÜLLER, Jürgen, D-88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 108 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949127.5 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02063 23.06.2000
(87) WO 01/02754 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19929869
- (54) • SYSTEM ZUR HYDRAULISCHEN VERSTEL-
LUNG DER ÜBERSETZUNG EINES CVT
• SYSTEM FOR HYDRAULICALLY ADJUSTING
THE TRANSMISSION OF A CVT
• SYSTEME DE REGLAGE HYDRAULIQUE DU
RAPPORT D'UNE TRANSMISSION A CHANGE-
MENT DE VITESSES CONTINU
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUH, Joachim, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 108 163 A2***
(25) De (26) De
(21) 99953555.2 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02621 20.08.1999
(87) WO 00/11376 2000/09 02.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838427
- (54) • STEUERGERÄT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GANDER, Helmut, D-93059 Regensburg, DE
FRITZSCHE, Christian, D-93047 Regensburg, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 108 164 A1***
F16D 48/06 F16H 61/14
F16H 61/06
(25) De (26) De
(21) 99942828.7 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05784 10.08.1999
(87) WO 00/14434 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840572
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
STEUERN UND REGELN EINER KUPPLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AND REGULATING A COUPLING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
COMMANDER ET REGULER UN EMBRAYAGE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FOTH, Joachim, D-88239 Wangen, DE
VOHMANN, Martin, D-73730 Esslingen, DE
DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 108 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946057.9 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06352 28.08.1999
(87) WO 00/14435 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839838
- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER
ANFAHR-GANGSTUFE
• METHOD FOR DETERMINING A STARTING
GEAR STEP
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN
RAPPORT DE VITESSE DE DEMARRAGE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WOLF, Andreas, D-86213 Ravensburg, DE
WINKEL, Matthias, D-88250 Weingarten, DE
RÜCHARDT, Christoph, D-88239 Wangen, DE
WENGERT, Bertram, D-88677 Markdorf, DE
MÜLLER, Jürgen, D-88045 Friedrichshafen, DE

F16H 61/06 → (51) F16H 61/02

F16H 61/14 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 108 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944550.5 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06351 28.08.1999
(87) WO 00/14438 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839855
- (54) • SCHALTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHR-
ZEUG-WECHSELGETRIEBE

- SHIFTING DEVICE FOR A VARIABLE-SPEED AUTOMOBILE TRANSMISSION
 - DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES D'UN VEHICULE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FISCHER, Dieter, D-88149 Nonnenhorn, DE
SPÄTH, Klaus, D-88276 Berg, DE

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 108 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946063.7 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06363 28.08.1999
(87) WO 00/14439 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19840052
(54) • SCHALTVOORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHR-
ZEUG-WECHSELGETRIEBE

- SHIFTING DEVICE FOR A VARIABLE-SPEED VEHICLE TRANSMISSION
 - DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR BOITE DE VITESSES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FISCHER, Dieter, D-88149 Nonnenhorn, DE
SPÄTH, Klaus, D-88276 Berg, DE

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 108 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 99968700.7 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06349 28.08.1999
(87) WO 00/14437 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839854
(54) • SCHALTVOORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHR-
ZEUG-WECHSELGETRIEBE

- SHIFTING DEVICE FOR A VARIABLE SPEED AUTOMOBILE TRANSMISSION
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE BOITES DE VITESSES DE VEHICULES
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FISCHER, Dieter, D-88149 Nonnenhorn, DE
SPÄTH, Klaus, D-88276 Berg, DE

F16H 61/32 → (51) F16H 63/30

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 108 169 A1***
F16H 61/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949582.1 (22) 29.06.2000
(84) GB IT
(86) FR 00/01833 29.06.2000
(87) WO 01/02758 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908386
(54) • ELEKTRISCH GESTEUERTE GETRIEBE-
SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG

- ELECTROMECHANICAL ACTING ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE GEARBOX
 - ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE POUR BOITE DE VITESSE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) LEBAS, Gilles, F-80090 Amiens, FR
MAUREL, Hervé, F-75018 Paris, FR
VALERO, Thomas, F-75018 Paris, FR

- (51) **F16J 9/00** (11) **1 108 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933930.2 (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 99/15746 13.07.1999
(87) WO 00/12919 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 141173
(54) • AUSWECHSELBARE DICHTUNG FÜR
SCHLAMMPUMPENKOLBEN
• REPLACEABLE MUD PUMP PISTON SEAL
• JOINT DE PISTON REMPLAçABLE POUR
POMPE A BOUE
- (71) National-Oil Well, L.P., Suite 400, 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042-4200, US
- (72) STAGGS, Mark, Alan, McAlister, OK 74501, US
MILLER, Doug, Cypress, TX 77429, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 108 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946737.6 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20251 03.09.1999
(87) WO 00/14440 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146287
(54) • ZUSAMMENGESETZTE DICHTUNG MIT
DOPPELELASTIZITÄTSMODUL UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• BI-MODULUS COMPOSITE SEAL AND ITS
METHOD OF MANUFACTURE
• JOINT D'ETANCHEITE COMPOSITE A DOUBLE
MODULE D'ELASTICITE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION

- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) CHANDLER, Jon, A., Powell, OH 43065-9478, US
DRAKE, Gary, B., Convooy, OH 45832, US
CARR, Stephen, J., Redford, MI 48240, US
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 108 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945179.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19349 24.08.1999
(87) WO 00/11383 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97805 P
(54) • VERTEILERBLOCK
• MANIFOLD ASSEMBLY
• ENSEMBLE COLLECTEUR

- (71) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US
International Comfort Products Corporation, 650 Heil Quaker Avenue, Lewisburg, TN 37091, US
- (72) CARMACK, Johnny, C., Murfreesboro, TN 37128, US
BEATY, Norman, Gregory, Smyrna, TN 37167, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16K 17/38** (11) **1 108 173 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951589.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01657 15.06.2000
(87) WO 01/01026 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FR 9908128
(54) • ÜBERDRUCKVENTIL
• RELIEF VALVE
• SOUPAPE DE SURPRESSION

- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) VERNET, Robert, F-65800 Orleix, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 108 174 A1***
F02M 25/08
(25) De (26) De
(21) 00943537.1 (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) DE 00/01341 28.04.2000
(87) WO 00/79163 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927906
(54) • VENTIL
• VALVE
• SOUPAPE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHULZ, Wolfgang, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F16L 3/015 → (51) H02G 11/00

- (51) **F16L 11/22** (11) **1 108 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946535.4 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01486 30.08.1999
(87) WO 00/12924 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 SE 9802941
(54) • LEICHT ZU BIEGENDER SCHLAUCH FÜR ZWEI
GETRENNTE FLÜSSIGKEITEN
• AN EASILY BENDABLE TUBING FOR TWO
SEPARATE FLUIDS
• TUBULURE A PLIAGE FACILE POUR DEUX
FLUIDES SEPARÉS

- (71) De Laval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) JOHANNESSON, Leif, S-147 21 Tumba, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F16L 19/03** (11) **1 108 176 A1***
F16L 19/04 F16L 19/08
(25) En (26) En
(21) 99938495.1 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00445 18.08.1999
(87) WO 00/11389 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 IL 12589998
30.11.1998 IL 12732798
(54) • ROHRVERBINDUNG
• PIPE COUPLING
• RACCORD DE TUYAUX

- (71) PLASSON Ltd, Maagan Michael, 37805 Doar Na Menashe, IL
- (72) KATZ, Oded, 37805 Doar Na Menashe, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16L 19/04 → (51) F16L 19/03

F16L 19/08 → (51) F16L 19/03

F16L 21/04 → (51) F16L 37/244

F16L 33/207 → (51) F16L 37/244

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 108 177 A1***
F16L 37/12
- (25) En (26) En
(21) 99946604.8 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18951 24.08.1999
(87) WO 00/11392 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 97868 P
- (54) • **RADIALES ROHRKUPPLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **RADIAL CONDUIT COUPLING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LE COUPLAGE DE CONDUIT RADIAL**
- (71) Minemyer, John T., 4620 Enchanted Circle North, Colorado Springs, CO 80917-3108, US
(72) Minemyer, John T., Colorado Springs, CO 80917-3108, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16L 37/12 → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 37/244** (11) **1 108 178 A1***
F16L 21/04 F16L 33/207
- (25) En (26) En
(21) 99947084.2 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00710 02.09.1999
(87) WO 00/14445 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 AU PP563698
- (54) • **VERBINDUNGSANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS AN EIN ROHR**
• **CONNECTION ASSEMBLY FOR COUPLING TO A PIPE**
• **ENSEMBLE DE RACCORDEMENT A RACCORDER A UN TUYAU**
- (71) Calair Pipe Systems Pty. Ltd., 6 Edwards Road, Dural, NSW 2158, AU
(72) MCNAB, John, Selkirk, Dural, NSW 2158, AU
KIRSH, Andrew, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F16L 41/08 → (51) F02M 55/00**F16L 47/00** → (51) F16L 59/20

- (51) **F16L 59/20** (11) **1 108 179 A1***
F16L 47/00
- (25) En (26) En
(21) 00943505.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00787 30.06.2000
(87) WO 01/02768 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 CA 2276708
- (54) • **GEHÄUSE MIT MASSNAHMEN ZUM VERSCHLIESSEN EINER DARIN ENTHALTENEN ÖFFNUNG**
• **CASING WITH PROVISION FOR CLOSING AN OPENING THEREIN**
• **GAINÉ AVEC MOYEN DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE**
- (71) SHAW INDUSTRIES LTD., 25 Bethridge Road, Rexdale Ontario M9W 1M7, CA
(72) TAILOR, Dilip, K., Brampton, Ontario L6Y 2T2, CA
STATE, Jeffrey, A. D., Etobicoke, Ontario M8Y 3N6, CA
TATHGUR, Amarjit, Brampton, Ontario L6R 1T9, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F17C 5/06 → (51) F15B 1/02**F17C 13/00** → (51) F15B 1/02

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 108 180 A1***
H01L 25/075
- // (F21Y101/02, F21W101:10)
- (25) En (26) En
(21) 00947862.9 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05771 22.06.2000
(87) WO 01/01037 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 EP 99202053
- (54) • **FAHRZEUGSCHEINWERFER UND FAHRZEUG**
• **VEHICLE HEADLAMP AND A VEHICLE**
• **PROJECTEUR DE VEHICULE ET VEHICULE CORRESPONDANT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BEGEMANN, Simon, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARBERS, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 108 181 A1***
H01L 25/075 B60Q 1/08
- // (F21Y101/02, F21W101:10)
- (25) En (26) En
(21) 00949211.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05893 23.06.2000
(87) WO 01/01038 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 EP 99202054
- (54) • **FAHRZEUGSCHEINWERFER UND FAHRZEUG**
• **VEHICLE HEADLAMP AND A VEHICLE**
• **PHARE DE VEHICULE ET VEHICULE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARBERS, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEGEMANN, Simon, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F21S 10/00 → (51) F21V 1/16

- (51) **F21V 1/16** (11) **1 108 182 A1***
F21S 10/00
- (25) De (26) De
(21) 99946176.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06828 15.09.1999
(87) WO 00/16005 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 29816562 U
- (54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**
- (71) Licht-Technik Vertriebs GmbH Hagenbach & Grill, Osterwaldstrasse 9-10, 80805 München, DE
(72) HAGENBACH, Uwe, D-85452 Eichenried, DE
GRILL, Bernhard, D-82402 Seeshaupt, DE
AMLING, Manfred, D-94140 Ering, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F21V 9/16** (11) **1 108 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935797.3 (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 99/16523 21.07.1999
(87) WO 00/12931 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 139927
- (54) • **KOSTENGÜNSTIGE BELEUCHTETE TASTATUREN UND TASTENFELDER MIT NIEDRIGEN LEISTUNGS-AUFNAHME**
• **LOW POWER, LOW COST ILLUMINATED KEYBOARDS AND KEYPADS**
• **CLAVIERS ET BLOCS DE TOUCHES ILLUMINES BASSE PUISSANCE A FAIBLE COUT**
- (71) Twenty-First Century Technology, Inc., 33 Caryville Crossing, Bellingham, MA 02019, US
(72) KATRINECZ, Andrew, J., Jr., Shalimar, FL 32579, US
BYRD, David, C., Ballingham, MA 02019, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F23D 17/00 → (51) C21C 5/46

- (51) **F23D 23/00** (11) **1 108 184 A1***
F23M 13/00 F23R 3/42
- (25) Sv (26) En
(21) 99943533.2 (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 99/01308 23.07.1999
(87) WO 00/09945 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 SE 9802707
- (54) • **SYSTEM ZUR DÄMPFUNG AKUSTISCHER SCHWINGUNGEN IN EINER BRENNKAMMER**
• **ARRANGEMENT FOR REDUCTION OF ACOUSTIC VIBRATIONS IN A COMBUSTION CHAMBER**
• **SYSTEME POUR REDUIRE LES VIBRATIONS ACOUSTIQUES DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION**
- (71) ASEA BROWN BOVERI AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ANDERSSON, Leif, G., S-612 38 Finspang, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F23G 5/00 → (51) B09B 3/00**F23G 5/12** → (51) B09B 3/00

- (51) **F23G 7/06** (11) **1 108 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942004.3 (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 00/04954 31.05.2000
(87) WO 00/77453 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926405
- (54) • **VERFAHREN ZUR THERMISCHEN REGENERATION DES WÄRMETAUSCHERMATERIALS EINER REGENERATIVEN NACHVERBRENNUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR THERMALLY REGENERATING THE HEAT EXCHANGER MATERIAL OF A REGENERATIVE POST-COMBUSTION DEVICE**
• **PROCEDE DE REGENERATION THERMIQUE DE LA MATIERE ECHANGEUSE DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF DE POST-COMBUSTION A REGENERATION**
- (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG, Tübingen Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) PÖTZL, Walter, D-72119 Ammerbuch, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **F23G 7/06** (11) **1 108 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939919.9 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) DE 99/01808 17.06.1999
(87) WO 00/11406 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838473
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASREINIGUNG MITTELS THERMISCHER NACHVERBRENNUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING WASTE GASES BY THERMAL AFTERBURNING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PURIFICATION D'EFFLUENTS GAZEUX PAR POSTCOMBUSTION THERMIQUE

(71) Voss-Spilker, Peter, Mörikeweg 18, 77704 Oberkirch, DE

(72) Voss-Spilker, Peter, 77704 Oberkirch, DE

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

(51) **F23J 15/04** (11) **1 108 187 A1***
F23J 15/06

(25) De (26) De
(21) 99952403.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02551 17.08.1999
(87) WO 00/09948 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 DE 19837269
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SCHADSTOFFEMIS-SION VON HEIZUNGSKLEINANLAGEN
• ND VORRICHTUNG
• PROCEDE DE REDUCTION DES REJETS DE MATIERES POLLUANTES DE PETITES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE AVEC PRISE EN CONSIDERATION DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE, ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET

(71) Merkl, Rupert, Dipl.-Ing., Gebatstrasse 16, 86956 Schongau, DE

(72) Merkl, Rupert, Dipl.-Ing., 86956 Schongau, DE

F23J 15/06 → (51) B09B 3/00

F23J 15/06 → (51) F23J 15/04

F23L 7/00 → (51) B09B 3/00

(51) **F23L 17/02** (11) **1 108 188 A1***
F23L 17/14

(25) NL (26) En
(21) 00942536.4 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00413 15.06.2000
(87) WO 00/77454 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 NL 1012369
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG
• SHIELDING DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION

(71) InterActive bouwprodukten B.V., Lichtenhorststraat 2, 6942 GT Didam, NL

(72) NIEUWENHUIS, Hendrik, Johan, Arnout, NL-7009 CB Doetinchem, NL

(74) Griebing, Onno, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F23L 17/14 → (51) F23L 17/02

F23M 13/00 → (51) F23D 23/00

F23R 3/42 → (51) F23D 23/00

(51) **F24C 14/00** (11) **1 108 189 A1***

(25) De (26) De
(21) 99939363.0 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01784 16.06.1999
(87) WO 00/12942 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838864
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES GARGE-RÄTS SOWIE DAZU VERWENDETE VORRICHTUNG
• METHOD FOR CLEANING A COOKING APPLIANCE AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL DE CUISSON ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 63, 86899 Landsberg am Lech, DE

(72) DURTH, Wilfried, D-86899 Landsberg, DE

SCHOLL, Lorenz, D-86934 Ludenhausen, DE

BRUNNER, Hubert, D-86947 Weil, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **1 108 190 A1***

(25) De (26) De
(21) 99950521.7 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05966 13.08.1999
(87) WO 00/09953 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 DE 19837023
13.08.1999 DE 19937851
(54) • ROHR BZW. ROHRSYSTEM FÜR ROHRLEITUNGSVERTEILER, HEIZKREISVERTEILER, KESSELVERTEILER UND DERGLEICHEN
• PIPE OR PIPE SYSTEM FOR PIPELINE MANIFOLDS, HEATING CIRCUIT MANIFOLDS, BOILER MANIFOLDS AND THE LIKE
• TUBE OU SYSTEME TUBULAIRE POUR COLLECTEURS DE CANALISATIONS, DE CIRCUITS DE CHAUFFAGE ET DE CHAUDIERES

(71) Werlein, Albert, Schwarzstrasse 4, 81669 München, DE

(72) Werlein, Albert, 81669 München, DE

(74) Fürst, Siegfried, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **1 108 191 A1***

(25) De (26) De
(21) 99967837.8 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(86) EP 99/05687 06.08.1999

(87) WO 00/11416 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 DE 19838481

(54) • ANLAGE ZUR SOLARTHERMISCHEN ENERGIEGIEGWINNUNG
• INSTALLATION FOR PRODUCING SOLAR THERMAL ENERGY

• INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE THERMIQUE SOLAIRE

(71) WITT, Michael T., Eschenweg 6, D-76275 Ettlingen, DE

(72) WITT, Michael, T., D-76275 Ettlingen, DE

WITT, Ilse, D-76275 Ettlingen, DE

WITT, Janine, D-76275 Ettlingen, DE

(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

F25B 9/00 → (51) H02K 9/00

F26B 23/00 → (51) B01F 5/02

F27B 9/18 → (51) C21B 13/10

(51) **F28D 19/04** (11) **1 108 192 A1***

(25) En (26) En
(21) 99903442.4 (22) 27.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/01741 27.01.1999
(87) WO 00/12949 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140883
(54) • SCHWIMMENDE DICHTUNG FÜR UMLAU-FENDE REGENERATIVE WÄRMETAUSCHER
• FLOATING BYPASS SEAL FOR ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGERS
• JOINT DE DERIVATION FLOTTANT POUR ECHANGEURS DE CHALEUR REGENERATIFS ET ROTATIFS

(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US

(72) FIERLE, Kurt, Michael, Wellsville, NY 14895, US

RHODES, Robin, Barry, Wellsville, NY 14895, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F28D 20/02** (11) **1 108 193 A1***
C09K 5/06

(25) De (26) De
(21) 99932839.6 (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 99/04730 06.07.1999
(87) WO 00/11424 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837730
18.12.1998 DE 19858794
(54) • LATENTWÄRMEKÖRPER MIT POREN-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• LATENT HEAT BODY WITH PORE STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CORPS A CHALEUR LATENTE PRESENTANT UNE STRUCTURE POREUSE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Schümann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE

(72) FIEBACK, Klaus, D-10245 Berlin, DE

BÜTTNER, Dirk, Carsten, D-12247 Berlin, DE

KUTZKER, Lutz, D-15517 Fürstenwalde, DE

LAUBE, Andreas, D-15517 Fürstenwalde, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **F41F 3/042** (11) **1 108 194 A1***

(25) NL (26) En
(21) 99941880.9 (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) NL 99/00542 01.09.1999
(87) WO 00/12952 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 NL 1009979
(54) • ABSCHUSSROHR AUS VERBUNDWERKSTOFF
• LAUNCHING TUBE MADE FROM COMPOSITE MATERIAL
• TUBE DE LANCEMENT EN MATERIAU COMPOSITE

(71) Fokker Special Products B.V., P.O. Box 59, 7900 AB Hoogeveen, NL

- (72) VAN BREUGEL, Eduard, Augustinus, Conradus, NL-7904 JM Hoogeveen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F42C 15/40** (11) **1 108 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940405.6 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02799 24.08.1999
(87) WO 00/12953 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818673
(54) • **EINRICHTUNG ZUM SICHERN UND ZUM SCHARFMACHEN VON MUNITION**
• **AMMUNITION SAFETY AND ARMING UNIT**
• **UNITE DE SECURITE ET D'ARMEMENT POUR MUNITIONS**

- (71) Royal Ordnance plc, Euxton Lane, Euxton Chorley Lancashire PR7 6AD, GB
- (72) HICKEY, Dennis James, Nr. Preston, Lancashire PR4 5PA, GB
RAWCLIFFE, John Geoffrey, Blackburn, Lancashire BB1 2LE, GB
- (74) MacLean, Martin David, et al, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01B 7/16 → (51) G01B 11/16

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 108 196 A1***
G01B 7/16
(25) En (26) En
(21) 99938421.7 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00674 13.08.1999
(87) WO 00/12962 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 FI 981844
(54) • **DETEKTIONSVERFAHREN FÜR ZWANGSDEFORMATION**
• **METHOD FOR STRAIN DEFORMATION**
• **PROCEDE DE DETECTION DE DEFORMATION PAR CONTRAINTE**
- (71) Käppi, Markku, Hevossalmentie 8 C 12, 00870 Helsinki, FI
- (72) Käppi, Markku, 00870 Helsinki, FI
- (74) Heinänen, Pekka Antero, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 108 197 A1***
G01N 21/25
(25) De (26) De
(21) 99953680.8 (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) DE 99/02767 01.09.1999
(87) WO 00/14478 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840438
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER TIEFEN- UND FARBINFORMATION EINES AUFZUNEHMENDEN OBJEKTS**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEPTH AND COLOR INFORMATION OF AN OBJECT TO BE SURVEYED**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE INFORMATION RELATIVE AU RELIEF ET A LA COULEUR D'UN OBJET DONT ON VEUT FAIRE DES PRISES DE VUE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RIEGEL, Thomas, D-81739 München, DE

G01D 5/14 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01D 5/38** (11) **1 108 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932550.9 (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) AU 99/00590 21.07.1999
(87) WO 00/06973 2000/06 10.02.2000
(30) 24.07.1998 AU PP482598
(54) • **WINKELKODIERER**
• **ANGLE ENCODER**
• **CODEUR D'ANGLE**
- (71) Bishop Innovation Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) EISENHAUER, Karl, Yarnos, Glenn Forrest WA 6071, AU
BAXTER, John, Chatswood, NSW 2067, AU
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01F 1/38** (11) **1 108 199 A2***
(25) De (26) De
(21) 99957680.4 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AT 99/00289 25.11.1999
(87) WO 00/70311 2000/47 23.11.2000
(88) 29.03.2001
(30) 11.12.1998 AT 207898
29.09.1999 AT 166599
(54) • **VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT UNDI/ODER -RATE UND DEHNKÖRPER ZUM MESSEN DES DRUCKES EINES FLUIDEN MEDIUMS**
• **DEVICE FOR MEASURING FLOW SPEED AND/OR RATE AND EXPANSION BODY FOR MEASURING THE PRESSURE OF A FLUID MEDIUM**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE D'ÉCOULEMENT ET/OU DU DÉBIT ET CORPS DILATABLE DESTINÉ À LA MESURE DE LA PRESSION D'UN MILIEU FLUIDE**
- (71) KOPERA, Adalbert, Ellmingerstrasse 8/5/7, 1230 Wien, AT
- (72) KOPERA, Adalbert, 1230 Wien, AT

G01H 11/08 → (51) A61B 7/04

- (51) **G01J 3/26** (11) **1 108 200 A1***
G01J 3/51
(25) En (26) En
(21) 99921613.8 (22) 03.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/09647 03.05.1999
(87) WO 00/12981 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143482
(54) • **KOMPakte SPECTROMETERVORRICHTUNG**
• **COMPACT SPECTROMETER DEVICE**
• **DISPOSITIF COMPACT DE SPECTROMETRIE**
- (71) OPTICAL COATING LABORATORY, INC., 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, California 95407-7397, US
- (72) ANTHON, Erik, W., Santa Rosa, CA 95404, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01J 3/51 → (51) G01J 3/26

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 108 201 A1***
G01L 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938872.9 (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 00/01509 31.05.2000
(87) WO 01/01096 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FR 9908086
(54) • **LENKSÄULE MIT EINER HALLELEMENTEN-LEISTE**
• **STEERING COLUMN WITH HALL-EFFECT SENSOR BAR**
• **COLONNE DE DIRECTION A BARRETTE DE HALL**
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
- (72) NICOT, Christophe, F-74330 Epagny, FR
DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glières, FR
PEILLOUD, Fernand, F-74540 Alby sur Cheran, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 108 202 A1***
G01L 5/22 G01D 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938873.7 (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) FR 00/01510 31.05.2000
(87) WO 01/01097 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FR 9908085
(54) • **DREHMOMENTSENSOR MIT HALLELEMENTENLEISTE**
• **TORQUE SENSOR WITH HALL EFFECT BAR**
• **CAPTEUR DE COUPLE A BARRETTE DE HALL**
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
- (72) DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glières, FR
NICOT, Christophe, F-74330 Epagny, FR
PEILLOUD, Fernand, F-74540 Alby sur Cheran, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 108 203 A2***
G01L 9/12 G01P 15/08
H04R 7/10
(25) De (26) De
(21) 99953629.5 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02698 27.08.1999
(87) WO 00/12987 2000/10 09.03.2000
(88) 22.06.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839122
(54) • **VOR UMWELTEINFLÜSSEN GESCHÜTZTES MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT**
• **MICROMECHANICAL COMPONENT PROTECTED AGAINST ENVIRONMENTAL INFLUENCES**
• **COMPOSANT MICROMECHANIQUE PROTEGE CONTRE LES INFLUENCES DE L'ENVIRONNEMENT**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE
HIEROLD, Christof, D-81739 München, DE
KAPELS, Hergen, D-85579 Neubiberg, DE
KOLB, Stefan, D-85716 Unterschleißheim, DE
MAIER-SCHNEIDER, Dieter, D-85570 Markt Schwaben, DE
OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen, DE

TIMME, Hans-Jörg, D-85521 Ottobrunn, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE
WERNER, Wolfgang, D-81545 München, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G01L 9/12 → (51) G01L 9/00

(51) **G01M 1/04** (11) **1 108 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946065.2 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06372 30.08.1999
(87) WO 00/14503 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839976
30.09.1998 DE 19844975

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KRÄFTEN, WELCHE DURCH EINE UNWUCHT EINES ROTORS ERZEUGT WERDEN**
• **DEVICE FOR MEASURING THE FORCES GENERATED BY A ROTOR IMBALANCE**
• **DISPOSITIF POUR MESURER DES FORCES PRODUITES PAR UN DEFAUT D'EQUILIBRAGE D'UN ROTOR**

(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) GOEBEL, Eickhart, D-64319 Pfungstadt, DE
(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01M 1/22 → (51) B21D 53/34

(51) **G01N 1/00** (11) **1 108 205 A2***
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 17/00

(25) En (26) En
(21) 99930798.6 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/14620 28.06.1999
(87) WO 00/00810 2000/01 06.01.2000
(88) 13.07.2000
(30) 30.06.1998 US 150695 P

(54) • **PROTEOGLYKAN (AZAFTIG) ZUR ÜBERWACHUNG VON CACHEXIE UND ZUR FETTLLEIBIGKEITSKONTROLLE**
• **AZAFTIG, A PROTEOGLYCAN FOR MONITORING CACHEXIA AND FOR CONTROL OF OBESITY**
• **PROTEOGLYCANE (AZAFTIG) SERVANT A SURVEILLER LA CACHEXIE ET A LUTTER CONTRE L'OBESITE**

(71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, c/o Louisiana State University System P.O. Box 16070, Baton Rouge, LA 70893, US
(72) PRASAD, Chandan, New Orleans, LA 70128, US
FIGUEROA, Julio, E., II, New Orleans, LA 70124, US
VIJAYAGOPAL, Parakat, Kenner, LA 70065, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 15/14 → (51) F15C 1/08**G01N 21/25** → (51) G01B 11/24

(51) **G01N 21/35** (11) **1 108 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953561.0 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02627 21.08.1999
(87) WO 00/11452 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838301

(54) • **PHOTOMETRISCHE VORRICHTUNG UND PHOTOMETRISCHES VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES BRENNWERTES EINES PRÜFGASES**

• **PHOTOMETRIC DEVICE AND PHOTOMETRIC METHOD FOR DETERMINING THE GROSS CALORIFIC VALUE OF A TEST GAS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PHOTOMETRIQUES PERMETTANT DE DETERMINER LE POUVOIR CALORIFIQUE D'UN GAZ D'ESSAI**

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Flow Comp Systemtechnik GmbH, Schlossstrasse 89a, 44357 Dortmund, DE
(72) TACKE, Maurus, D-79104 Freiburg, DE
KASTNER, Joachim, D-44139 Dortmund, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/64** (11) **1 108 207 A1***
G01N 21/55 G01N 21/77
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 99945215.4 (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) US 99/19501 26.08.1999
(87) WO 00/13003 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140747
05.05.1999 US 304831

(54) • **SENSOR-VORRICHTUNGEN AUF OPTISCHE BASIS**
• **OPTICAL-BASED SENSING DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE DETECTION OPTIQUE**

(71) Sensors for Medicine and Science, Inc, Suite 210, 12321 Middelbrook Road, Germantown, MD 20874, US
(72) COLVIN, Arthur, E., Mt. Airy, MD 21771, US
DALE, Gregory, A., Gaithersburg, MD 20879, US
ZERWEKH, Paul, Samuel, Monrovia, MD 21170, US
LESHO, Jeffrey, C., Brookeville, MD 20833, US
LYNN, Robert, W., Silver Spring, MD 20906, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/77 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/956** (11) **1 108 208 A1***
H05K 13/08 H01L 21/00
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 00942117.3 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05770 22.06.2000
(87) WO 01/01118 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 EP 99202036

(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **ILLUMINATION MODULE**
• **MODULE D'ECLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUIJTELS, Antonius, G., J., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cobben, Louis Marie Hubert, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01N 27/327 → (51) G01N 33/543**G01N 29/02** → (51) G01N 33/22**G01N 31/00** → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 31/22** (11) **1 108 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941753.8 (22) 25.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02803 25.08.1999

(87) WO 00/13009 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818766

(54) • **NACHWEIS GASFOERMIGER SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG VON METALLKOMPLEXEN**
• **SENSING GASEOUS SUBSTANCES USING METAL COMPLEXES**
• **DETECTION DE SUBSTANCES GAZEUSES A L'AIDE DE COMPLEXES METALLIQUES**

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) ELSOME, Amanda, Maria, Rotherfield Greys Henley Oxon RG9 4QQ, GB
SLADE, Elizabeth, Kingston Upon Thames Surrey KT2 7RJ, GB

(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

G01N 33/00 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/22** (11) **1 108 210 A1***
G01N 29/02

(25) En (26) En
(21) 99940343.9 (22) 20.08.1999

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

(86) GB 99/02714 20.08.1999
(87) WO 00/11465 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 GB 9818388

(54) • **ENERGIEVERBRAUCHSMESSEN**
• **MEASURING ENERGY CONSUMPTION**
• **MESURE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE**

(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB

(72) THURSTON, Robert Richard, Melbourne, Derbyshire DE73 1BZ, GB
HAMMOND, Paul Steven, Leicestershire LE65 1FB, GB
PRICE, Barry Leonard, Quom, Leicestershire LE12 8RJ, GB

(74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 108 211 A1***
C12Q 1/32 C12Q 1/42
G01N 33/92

(25) En (26) En
(21) 99944499.5 (22) 24.08.1999

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

(86) EP 99/06204 24.08.1999
(87) WO 00/13013 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 EP 98202851

(54) • **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER TOXIZITÄT VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GASTROPODA**

• **METHOD FOR TESTING THE TOXICITY OF CHEMICAL SUBSTANCES USING GASTROPODS**

• **PROCEDE POUR TESTER LA TOXICITE DE SUBSTANCES CHIMIQUES A L'AIDE DE GASTEROPODES**

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) REMON, Jean, Paul, B-9090 Gent, BE
ADRIAENS, Els, B-9880 Aalter, BE

(74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92,
3020 Winksele, BE**G01N 33/48** → (51) C12N 15/00**G01N 33/50** → (51) C07K 14/47**G01N 33/50** → (51) C12N 15/12**G01N 33/50** → (51) C12Q 1/24(51) **G01N 33/53** (11) **1 108 212 A1***
G01N 33/567

(25) En (26) En

(21) 99943950.8 (22) 27.08.1999

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

(86) US 99/19536 27.08.1999

(87) WO 00/13021 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 US 98120 P

- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR
DIAGNOSE INSTABILER ANGINA
- METHODS AND MATERIALS FOR DIAG-
NOSING UNSTABLE ANGINA
- METHODES ET MATIERES DE DIAGNOSTIC
D'UN ANGOR INSTABLE

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55902, US(72) GORONZY, Jorg, G., Rochester, MN 55902, US
WEYAND, Comelia, M., Rochester, MN 55902, US
LIUZZO, Giovanna, S. Agata N. 2 Roma 00136, IT(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE**G01N 33/53** → (51) A61K 31/40**G01N 33/53** → (51) A61K 39/395**G01N 33/53** → (51) A61K 51/00**G01N 33/53** → (51) C07K 16/18**G01N 33/53** → (51) C12N 15/12**G01N 33/53** → (51) C12N 15/29**G01N 33/53** → (51) C12N 15/83**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68**G01N 33/531** → (51) C12N 15/00(51) **G01N 33/543** (11) **1 108 213 A1***
G01N 27/327 C12Q 1/28
C12Q 1/58 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 99940398.3 (22) 24.08.1999

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

(86) GB 99/02785 24.08.1999

(87) WO 00/11473 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 RU 98116346

- (54) • VERFAHREN ZUM ELECTROCHEMISCHEN
ANALYSIEREN EINER ANALYTE
- METHOD OF ELECTROCHEMICAL ANALYSIS
OF AN ANALYTE
- PROCEDE D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE
D'UN ANALYTE

(71) Sensor-Tech Limited, Don Road, P.O. Box 301, St.
Helier, Jersey JE4 8UG, GB(72) FARMAKOVSKI, Dmitri Alexandrovich, Moscow,
1121108, RUMILANOVSKI, Yevgeni Yurevich, Moscow,
1121108, RUCHERKASOV, Vladimir Rurkovich, Moscow,
1121108, RUBIRYUKOV, Yuri Sergejevich, Moscow, 1121108,
RU

LEONARDOVA, Olga, Calgary, Alberta T3C 0N6, CA

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB(51) **G01N 33/543** (11) **1 108 214 A1***

(25) En (26) En

(21) 99968714.8 (22) 27.08.1999

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

(86) SE 99/01485 27.08.1999

(87) WO 00/14541 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 SE 9802951

- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER LIGAN-
DENAFFINITÄT UND VORRICHTUNGEN ZUR
BENUTZUNG IN DIESEM VERFAHREN
- METHOD FOR SCREENING LIGAND AFFINITY
AND TOOL FOR USE IN THE METHOD
- PROCEDE POUR LA SELECTION DE L'AFFI-
NITE D'UN LIGAND ET OUTIL POUR LA MISE
EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30,
751 84 Uppsala, SE(72) GLAD, Gunnar, S-741 94 Knivsta, SE
NORRMAN, Nils, S-756 51 Uppsala, SE(74) Rollins, Anthony John, Nycomed Amersham plc
Amersham Labs White Lion Road, Amersham,
Bucks. HP7 9LL, GB**G01N 33/543** → (51) A61K 31/40**G01N 33/566** → (51) A61K 31/40**G01N 33/567** → (51) G01N 33/53**G01N 33/569** → (51) C12N 15/31**G01N 33/574** → (51) C07K 16/18**G01N 33/574** → (51) C12Q 1/24**G01N 33/576** → (51) C12Q 1/24**G01N 33/577** → (51) C07K 16/18**G01N 33/577** → (51) C12N 15/29**G01N 33/58** → (51) C12N 15/00**G01N 33/68** → (51) A61K 35/74**G01N 33/68** → (51) C07K 1/04**G01N 33/68** → (51) C07K 14/02**G01N 33/68** → (51) C07K 14/47**G01N 33/68** → (51) C07K 16/12**G01N 33/68** → (51) C07K 16/18**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 33/68** → (51) C12N 15/29**G01N 33/68** → (51) C12N 15/83**G01N 33/92** → (51) G01N 33/48(51) **G01N 35/00** (11) **1 108 215 A1***
E21B 49/00

(25) En (26) En

(21) 99934138.1 (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 99/16278 26.07.1999

(87) WO 00/07026 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 US 123022

- (54) • STRUKTURIERTE DATENBANK FÜR ANALY-
TISCHE INSTRUMENTE
- A DISTRIBUTED DATABASE FOR ANALYTICAL
INSTRUMENTS
- BASE DE DONNEES PARTAGEE POUR
INSTRUMENTS D'ANALYSE

(71) Caliper Technologies, Corp., 605 Fairchild Road,
Mountain View, CA 94043, US

(72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US

(74) HACKNEY, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB**G01P 15/08** → (51) G01L 9/00(51) **G01R 1/073** (11) **1 108 216 A1***
G01R 31/02

(25) En (26) En

(21) 99945265.9 (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) US 99/19685 26.08.1999

(87) WO 00/13030 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 US 140910

- (54) • PRÜFSTATION MIT HOCHAUFLÖSENDER
ANALYTISCHER SONDE
- HIGH RESOLUTION ANALYTICAL PROBE
STATION
- STATION DE SONDAGE ANALYTIQUE HAUTE
RESOLUTION

(71) The Micromanipulator Company Inc., 1555 Forrest
Way, Carson City, NV 89706, US

(72) HOLLMAN, F., Kenneth, Carson City, NV 89703, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **G01R 11/32** (11) **1 108 217 A1***

(25) En (26) En

(21) 00946918.0 (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) US 00/18013 29.06.2000

(87) WO 01/01155 2001/01 04.01.2001

(30) 30.06.1999 US 141771 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENFLUSSSTEUERUNG IN EINEM ELEKTRI-
SCHEN ELEKTRIZITÄTSZÄHLER

- METHODS AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING DATA FLOW IN ELECTRICITY METER

- PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DES
FLUX DE DONNEES DANS UN COMPTEUR
ELECTRIQUE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US(72) LAVOIE, Gregory, P., Rochester, NH 03839, US
OUELLETTE, Maurice, J., North Berwick, ME
03906, US

LEE, Robert, E., Jr., Rochester, NH 03839, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 11/32** (11) **1 108 218 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00946923.0 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
- (86) US 00/18023 29.06.2000
- (87) WO 01/01156 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141907 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ENERGIEVERBRAUCHES
 - METHODS AND APPARATUS FOR METERING ENERGY CONSUMPTION
 - PROCEDES ET APPAREIL DE MESURE DE CONSOMMATION D'ENERGIE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BALCH, Richard, A., North Hampton, NH 03862, US
ELMORE, David, D., Somersworth, NH 03878, US
SCHMIDT, Larry, A., Rochester, NH 03867, US
OUELLETTE, Maurice, J., North Berwick, ME 03906, US
GERMER, Warren, R., Hampton, NH 03824, US
ZINKOWSKI, Virginia, H., E. Kingston, NH 03827, US
LEE, Robert, E., Jr., Rochester, NH 03839, US
LAVOIE, Gregory, P., Rochester, NH 03839, US
PLIS, Mark, J., Barrington, NH 03825, US
CUMMISKEY, Carol, A., Cromwell, CT 06416, 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) **G01R 11/32** (11) **1 108 219 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00946924.8 (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) US 00/18028 29.06.2000
- (87) WO 01/01157 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141779 P
- (54)
 - ELEKTRISCHER ELEKTRIZITÄTSZÄHLER MIT FLASH-SPEICHER
 - ELECTRONIC ELECTRICITY METER INCLUDING FLASH MEMORY
 - COMPTEUR ELECTRIQUE ELECTRONIQUE A MEMOIRE FLASH
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GERMER, Warren, R., Hampton, NH 03842, US
LAVOIE, Gregory, P., Rochester, NH 03839, US
LEE, Robert, E., Jr., Rochester, NH 03839, US
OUELLETTE, Maurice, J., North Berwick, ME 03906, US
ZINKOWSKI, Virginia, H., E. Kingston, NH 03827, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 11/54 → (51) G01R 19/00

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 108 220 A1***
- G01R 11/54
- (25) En (26) En
- (21) 00946910.7 (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) US 00/17983 29.06.2000
- (87) WO 01/01159 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141634 P
- (54)
 - BENUTZERKONFIGURIERBARER ELEKTRIZITÄTSZÄHLER
 - HIGH FUNCTION, USER CONFIGURABLE ELECTRICITY METER
 - COMPTEUR ELECTRIQUE HAUTE FONCTION CONFIGURABLE PAR L'UTILISATEUR

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) OUELLETTE, Maurice, J., North Berwick, ME 03906, US
BALCH, Richard, A., North Hampton, NH 03862, US
ELMORE, David, D., Somersworth, NH 03878, US
ZINKOWSKI, Virginia, H., E. Kingston, NH 03827, US
LAVOIE, Gregory, P., Rochester, NH 03839, US
LEE, Robert, E., Jr., Rochester, NH 03839, US
GERMER, Warren, R., Hampton, NH 03824, US
 - (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 108 221 A1***
 - H04B 3/46 H04B 1/38
 - (25) En (26) En
 - (21) 00944063.7 (22) 28.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) FI 00/00582 28.06.2000
 - (87) WO 01/02871 2001/02 11.01.2001
 - (30) 30.06.1999 FI 991496
 - (54)
 - GERÄT UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON KABELANSCHLÜSSE
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR CHECKING CABLE CONNECTIONS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE CONNEXIONS PAR CABLE
 - (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) MATTURI, Juha, FIN-90440 Kempele, FI
 - (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G01R 31/02 → (51) G01R 1/073

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 108 222 A1***
- G01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 99928691.7 (22) 16.06.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IT SE
- (86) US 99/13540 16.06.1999
- (87) WO 00/13034 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140596
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENERGIE-SPAREN EINES DRAHTLOSEN TELEFONS MIT GPS EMPFÄNGER
 - SYSTEM AND METHOD FOR POWER SAVING IN A WIRELESS TELEPHONE WITH A GPS RECEIVER
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ECONOMIE D'ENERGIE DANS UN TELEPHONE SANS FIL DOTE D'UN RECEPTEUR GPS
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) O'NEILL, Gregory, A., Jr., Apex, NC 27502, US
JOLLEY, Edward, V., Durham, NC 27712, US
SOLVE, Torbjorn, W., Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 108 223 A1***
- G01S 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99938750.9 (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) US 99/16111 15.07.1999
- (87) WO 00/36431 2000/25 22.06.2000
- (30) 11.08.1998 US 132556
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASUNG VON SIGNALEN EINES SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEMS
 - METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING SATELLITE POSITIONING SYSTEM SIGNALS

- PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE SIGNAUX SPS
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

G01S 7/52 → (51) A61B 8/00

- (51) **G01S 11/16** (11) **1 108 224 A2***
- G01S 15/02 G06F 3/033
- G06K 11/14 G06K 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 99940445.2 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 99/00470 27.08.1999
- (87) WO 00/13039 2000/10 09.03.2000
- (88) 08.06.2000
- (30) 27.08.1998 US 98203 P
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER ENTFERNUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS
 - METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE DISTANCE FROM A PIEZOELECTRIC ELEMENT
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MESURER UNE DISTANCE DEPUIS UN ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE
- (71) Consense Technologies Ltd., 3 Azrieli Center, 35th floor, Tel-Aviv 67023, IL
- (72) ANTEBI, Amit, 75288 Rishon Lezion, IL
ATSMON, Alon, 56209 Yehud, IL
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01S 15/02 → (51) G01S 11/16

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 108 225 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99941176.2 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18597 16.08.1999
- (87) WO 00/10036 2000/08 24.02.2000
- (30) 17.08.1998 US 136009
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DIFFERENZIEREN ZWISCHEN ÖLBASIERTER BOHR-LOCHSPÜLUNG UND FOSSIELES ÖL
 - A METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIATING OIL BASED MUD FILTRATE FROM CONNATE OIL
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE DIFFERENCE ENTRE UN FILTRAT DE BOUE A BASE D'HUILE ET UNE HUILE FOSSILE
- (71) NUMAR CORPORATION, 508 Lapp Road, Malvern, PA 19355, US
- (72) PRAMMER, Manfred, G., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G01V 3/12** (11) **1 108 226 A1***
- G01V 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99943062.2 (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) GB 99/02823 26.08.1999
- (87) WO 00/13046 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 GB 9818875
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER NATUR VON UNTERIRDISCHEN LAGERSTÄTTEN

- **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE NATURE OF SUBTERRANEAN RESERVOIRS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER LA NATURE DE RESERVOIRS SOUTERRAINS**
- (71) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S., 4035 Stavanger, NO
Norges Geotekniske Institutt, Postboks 3930, Ulleval Hageby, 0806 Oslo, NO
- (72) EIDESMO, Terge, N-7054 Ranheim, NO
ELLINGSRUUD, Svein, N-7052 Trondheim, NO
KONG, Fan-Nian, N-1150 Oslo, NO
WESTERDAHL, Harald, N-2072 Dal, NO
JOHANSEN, Stale, N-7224 Melhus, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01V 11/00** → (51) G01V 3/12
- (51) **G02B 1/00** (11) **1 108 227 A2***
(25) De (26) De
(21) 99960895.3 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03593 11.11.1999
(87) WO 00/29876 2000/21 25.05.2000
(88) 04.01.2001
(30) 16.11.1998 DE 19852712
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES VORZUGSWEISE KONFOKALEN LASER SCANNING MIKROSKOPS**
• **METHOD FOR OPERATING A PREFERABLY CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPE**
• **MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MICROSCOPE, DE PREFERENCE CONFOCAL, A BALAYAGE LASER**
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
(72) STORZ, Rafael, D-69245 Bammental, DE
-
- G02B 1/10** → (51) G02B 5/08
- G02B 1/11** → (51) G02B 5/18
- (51) **G02B 5/08** (11) **1 108 228 A1***
G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 99945411.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20094 02.09.1999
(87) WO 00/14577 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148839
(54) • **TEILREFLEKTOR**
• **PARTIAL REFLECTOR**
• **REFLECTEUR PARTIEL**
- (71) YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai Building, 4-28, 1-Chome, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) NIEBAUER, Daniel, A., Camarillo, CA 93010, US
BOLKER, Barry, F., T., Camarillo, CA 93010, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 108 229 A1***
G02B 1/11
(25) En (26) En
(21) 99937770.8 (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 99/17610 03.08.1999
(87) WO 00/11502 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 138823
(54) • **WELLENLÄGEN-SELEKTIVE SCHICHTEN MIT REFLEXIONSKONTROLLE**
- **WAVELENGTH SELECTIVE APPLIED FILMS WITH GLARE CONTROL**
• **FILM ANTIREFLET A SELECTION DES LONGUEURS D'ONDES ?**
- (71) Southwall Technologies, Inc., 1029 Corporation Way, Palo Alto California 94303, US
(72) WOODARD, Floyd, Eugene, Belmont, CA 94002, US
JONES, David, A., Mountain View, CA 94040, US
FURLER, Reto, Alameda, CA 94501, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE
-
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 108 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967840.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19673 25.08.1999
(87) WO 00/11504 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139444
(54) • **VORRICHTUNG MIT OPTISCHEM ELEMENT MIT INTERGRIERTER OBERFLÄCHENSTREUEINHEIT**
• **DEVICE INCLUDING AN OPTICAL ELEMENT WITH AN INTEGRAL SURFACE DIFFUSER**
• **DISPOSITIF COMPORTANT UN ELEMENT OPTIQUE POURVU D'UN DIFFUSEUR DE SURFACE SOLIDAIRE**
- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
(72) SHIE, Rick, L., Westlake Village, CA 91361, US
LAINE, Jeffrey, A., Redondo Beach, CA 90277, US
SAVANT, Gajendra, D., Ranch Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR
-
- (51) **G02B 5/22** (11) **1 108 231 A1***
G02B 5/26
(25) En (26) En
(21) 99924490.8 (22) 25.05.1999
(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 99/11492 25.05.1999
(87) WO 00/07042 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 127311
(54) • **SONNENSCHUTZFOLIE FÜR FENSTER**
• **SOLAR CONTROL WINDOW FILM**
• **FILM POUR FENETRE, DESTINE A LA PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE**
- (71) MSC Specialty Films, Inc., 4540 Viewridge Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) HOJNOWSKI, Steven, L., San Diego, CA 92124, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Huss, Flosdorff & Partner, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
-
- G02B 5/26** → (51) G02B 5/22
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 108 232 A1***
H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 99951521.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21704 20.09.1999
(87) WO 00/17679 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 158455
(54) • **OPTISCHE WELLENLEITERKREUZUNG**
• **OPTICAL WAVEGUIDE CROSSINGS**
- **CROISEMENTS DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES**
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) JOHNSON, Steven, G., St. Charles, IL 60174, US
FAN, Shanhui, Somerville, MA 02143, US
VILLENEUVE, Pierre, R., Boston, MA 02215, US
MANOLATOU, Christina, 18547 Piraeus, GR
HAUS, Hermann, A., Lexington, MA 02173, US
JOANNOPOULOS, John, D., Belmont, MA 02178, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **G02B 6/22** (11) **1 108 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964941.1 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19139 24.08.1999
(87) WO 00/27773 2000/20 18.05.2000
(30) 25.08.1998 US 97876 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER FASER**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING OPTICAL FIBER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE**
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CHU, Polly, W., Wilmington, NC 28405, US
DAHLMAN, Rebecca, V., H., Corning, NY 14830, US
DEJNEKA, Matthew, J., Corning, NY 14830, US
SOLOSKY, John, W., Hammondsport, NY 14840, US
WILSON, Otis, L., Jr., Lindley, NY 14845, US
YOST, Kevin, J., Painted Post, NY 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 108 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938705.3 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/14523 25.06.1999
(87) WO 00/00860 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91092 P
(54) • **MONOLITHISCHES KOAXIALES BAUELEMENT**
• **MONOLITHIC COAXIAL DEVICE**
• **DISPOSITIF MONOLITHIQUE COAXIAL**
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
NOLAN, Daniel, A., Corning, NY 14830, US
(74) Grunfeld, David Peter, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB
-
- (51) **G02B 6/26** (11) **1 108 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955332.4 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/12613 04.06.1999
(87) WO 99/63375 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 88121 P
(54) • **OPTISCHE BAUELEMENTE AUF DER BASIS VON ENERGIETRANSFER ZWISCHEN VERSCHIEDENEN MODEN IN OPTISCHEM WELLENLEITER**
• **OPTICAL DEVICES BASED ON ENERGY TRANSFER BETWEEN DIFFERENT MODES IN OPTICAL WAVEGUIDE**

- *DISPOSITIFS OPTIQUES BASES SUR LE TRANSFERT D'ENERGIE ENTRE DIFFERENTS MODES DANS UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE*

- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) PERAL, Eva, Pasadena, CA 91106, US
YARIV, Amnon, San Marino, CA 91108, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 108 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959128.0 (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 00/13019 12.05.2000
(87) WO 00/72070 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317513

- *OPTISCHES VERBINDUNGSSYSTEM MIT MEHRFACHABSCHLUSS*
 - *MULTI-TERMINATOR OPTICAL INTERCONNECT SYSTEM*
 - *SYSTEME D'INTERCONNEXION OPTIQUE MULTI-TERMINAISON*
- (71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7444 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60656-4549, US
- (72) SCHOFIELD, Philip, W., Oak Park, IL 60302, US
BARDOUNOTIS, Anastasia, Chicago, IL 60625, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G03F 7/00 → (51) B29D 11/00

G03F 7/039 → (51) G03F 7/075

(51) **G03F 7/075** (11) **1 108 237 A1***
G03F 7/039 C08F 8/42

- (25) En (26) En
(21) 99933999.7 (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 99/15879 13.07.1999
(87) WO 00/11520 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 97008 P

- *POLYMERE MIT SILIERTEN ACETAL- ODER KETALGRUPPEN*
 - *POLYMERS HAVING SILICON-CONTAINING ACETAL OR KETAL FUNCTIONAL GROUPS*
 - *POLYMERES A GROUPES FONCTIONNELS ACETAL OU CETAL CONTENANT DU SILICIUM*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KESSEL, Carl, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03H 1/02 → (51) B29D 11/00

G03H 1/20 → (51) B29D 11/00

G05G 1/00 → (51) B21D 53/34

(51) **G06F 1/00** (11) **1 108 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934061.5 (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) US 99/16029 15.07.1999
(87) WO 00/04435 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118621
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAHLWEISEN EINSTELLUNG DES ZUGANGS ZU ANWENDUNGSMERKMALEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY DEFINING ACCESS TO APPLICATION FEATURES*

- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEFINIR SELECTIVEMENT L'ACCES A DES CARACTERISTIQUES D'APPLICATION*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) GERSHFIELD, James, N., Oradell, NJ 07649, US
BARGER, Shawn, G., Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 108 239 A1***
G06F 11/00 G06F 15/173
H04J 3/24

- (25) En (26) En
(21) 99946651.9 (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) US 99/19505 26.08.1999
(87) WO 00/13075 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140453
- *KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN COMPUTERNETZ-BASIERTES FERNSPRECHSYSTEM*

- *COMMUNICATION MANAGEMENT SYSTEM FOR COMPUTER NETWORK-BASED TELEPHONES*
- *SYSTEME DE GESTION DES COMMUNICATIONS POUR TELEPHONE EMPRUNTANT UN RESEAU INFORMATIQUE*

- (71) STS Software Systems Ltd., 10 Hakishon St., 61133 Tel Aviv, IL
- (72) BAR, Eitan, 42823 Tzorán, IL
NISANI, Mordechai, 64241 Tel Aviv, IL
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 3/033 → (51) G01S 11/16

(51) **G06F 3/12** (11) **1 108 240 A1***
H04N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 00936449.8 (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 00/15124 01.06.2000
(87) WO 00/75768 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 325040
10.03.2000 US 523264

- *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ZEITPLANUNG VON PUBLIKATIONEN IN EINEM AUTOMATISIERTEN DOKUMENTENAUSGABESYSTEM*
- *AN AGENT AND METHOD FOR DYNAMICALLY SCHEDULING PUBLICATION IN AN AUTOMATED DOCUMENT DELIVERY SYSTEM*
- *AGENT ET PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DYNAMIQUE DE PUBLICATIONS DANS UN SYSTEME DE REMISE DE DOCUMENTS AUTOMATISE*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Gupta, Aloke, 3630 NW Twinberry Place, Corvallis, OR 97330, US
Van Zee, Pieter J., 1149 NW Alder Creek Drive, Corvallis, OR 97330, US
Miller, Robert M., 955 NW Raintree Drive, Corvallis, OR 97330, US
- (72) GUPTA, Aloke, Corvallis, OR 97330, US
VAN ZEE, Pieter, J., Corvallis, OR 97330, US
MILLER, Robert, M., Corvallis, OR 97330, US

- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 3/12 → (51) H04N 1/32

(51) **G06F 3/147** (11) **1 108 241 A2***
(25) En (26) En

- (21) 98948013.2 (22) 30.09.1998
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
(86) SE 98/01763 30.09.1998
(87) WO 99/18495 1999/15 15.04.1999
(88) 12.04.2001
(30) 02.10.1997 SE 9703589

- *TRAGBARES ANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON RASTENBILDERN*
 - *A HAND-HELD DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF DISPLAYING SCREEN IMAGES*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MAIN ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE PAGES-ECRANS*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HEDBERG, Anders, S-224 72 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

G06F 11/00 → (51) G06F 3/00

G06F 11/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G06F 13/14** (11) **1 108 242 A1***
H03K 19/0175

- (25) En (26) En
(21) 99968264.4 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18822 27.08.1999
(87) WO 00/13094 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143355

- *FIFO UNTER VERWENDUNG VON ASYNCHRONER LOGIK*
 - *FIFO USING ASYNCHRONOUS LOGIC*
 - *TECHNIQUE PEPS UTILISANT LA LOGIQUE ASYNCHRONE*
- (71) Theseus Logic, Inc., Suite 100, 3501 Quadrangle Boulevard, Orlando, FL 32817, US
- (72) MASTELLER, Stephen, R., St. Paul, MN 55116, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 108 243 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00930819.8 (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 00/13750 19.05.2000
(87) WO 00/72164 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315889

- *VERFAHREN UND GERÄT ZUM SYNCHRONISIEREN VON ÜBERTRAGUNGSINHALTEN VON INTERAKTIVEN INTERNETBASIERTEN PROGRAMMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING THE BROADCAST CONTENT OF INTERACTIVE INTERNET-BASED PROGRAMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DU CONTENU DIFFUSE DE PROGRAMMES INTERACTIFS DE TYPE INTERNET*

- (71) Rotor Communications Corporation, 1149 N. Gower Street, Hollywood, CA 90038, US
- (72) BARNERT, Andrew, Hollywood, CA 90028, US
BYRD, Kelly, Sherman Oaks, CA 91423, US

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 15/173 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 17/00** (11) **1 108 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922572.3 (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) EP 00/02793 29.03.2000
(87) WO 00/60488 2000/41 12.10.2000
(88) 12.04.2001
(30) 30.03.1999 US 281393

- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUM KONTROL-
LIEREN DER BROWSERFUNKTIONALITÄT IN
EINER APPLIKATIONSUMGEBUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING BROWSER FUNCTIONALITY IN THE
CONTEXT OF AN APPLICATION
- PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE
LA FONCTION DE SURVOL DANS LE
CONTEXTE D'UNE APPLICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOSHFEGHI, Mehran, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hoekstra, Jelle, et al, Internationaal Octrooibureau
B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 108 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933757.9 (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 99/15374 01.07.1999
(87) WO 00/03346 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113346

- (54) • CHARAKTERISIERUNG VON GEGENSTÄNDEN
DURCH MIT LASERAUSGERÜSTETE PHOTO-
GRAMMETRIE
 - CHARACTERIZATION OF OBJECTS USING
LASER SUPPLEMENTED PHOTOGRAMMETRY
 - CARACTERISATION D'OBJETS PAR PHOTO-
GRAMMETRIE ASSISTEE PAR LASER
- (71) FLUOR CORPORATION, 3353 Michelson Drive,
Irvine, CA 92698, US
(72) HASHEMI, Mohsen, Irvine, CA 92614, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G06K 11/14 → (51) G01S 11/16

G06K 11/16 → (51) G01S 11/16

(51) **G06T 15/70** (11) **1 108 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942110.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05712 21.06.2000
(87) WO 01/01353 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 EP 99202034

- (54) • POST-SYNCHRONISIERUNG EINES INFORMA-
TIONSTROMES
 - POST-SYNCHRONIZING AN INFORMATION
STREAM
 - POST-SYNCHRONISATION D'UNE SUITE D'IN-
FORMATIONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAISMA, Noline, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SINKE, Johannes, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGEOET, Bas, A., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

VAN GESTEL, Henricus, A., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G07D 1/08** (11) **1 108 247 A1***
A45C 1/12

(25) En (26) En
(21) 99938451.4 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02627 10.08.1999
(87) WO 00/10136 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 GB 9817419

- (54) • BEHÄLTER UND SPENDER FÜR SPAR-
MÜNZEN
 - COIN HOLDER AND DISPENSER FOR
SAVINGS
 - PORTE-MONNAIE DISTRIBUTEUR
- (71) Hennessy, Michael James, 28 Sunderland House,
Royal Herbert Pavillions, Gilbert Close, London
SE18 4PS, GB
(72) Hennessy, Michael James, London SE18 4PS, GB
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co.,
Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G07F 7/08** (11) **1 108 248 A2***
G07F 19/00 G07F 17/16

(25) De (26) De
(21) 99952422.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02570 17.08.1999
(87) WO 00/13150 2000/10 09.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839099

- (54) • VERFAHREN ZUM ERWERB ELEKTRONI-
SCHER DATEN UNTER VERWENDUNG EINES
DATENTRÄGERS UND ENTSPRECHENDER
DATENTRÄGER
 - METHOD FOR ACQUIRING ELECTRONIC
DATA BY MEANS OF A DATA CARRIER AND
CORRESPONDING DATA CARRIER
 - PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES
ELECTRONIQUES AU MOYEN D'UN SUPPORT
DE DONNEES, ET SUPPORT DE DONNEES
CORRESPONDANT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BORN, Christine, D-85521 Ottobrunn, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 108 249 A1***
G06F 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00946036.1 (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) FR 00/01814 29.06.2000
(87) WO 01/03084 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908409

- (54) • ABSICHERUNGSVERFAHREN FÜR DIE
BEARBEITUNG EINER SICHERHEITSRELE-
VANTEN INFORMATION IN EINEM MONOLITHI-
SCHEN SICHERHEITSMODUL, UND ENTSPRE-
CHENDES SICHERHEITSMODUL
- METHOD FOR MAKING SECURE A SENSITIVE
INFORMATION PROCESSING IN A MONO-
LITHIC SECURITY MODULE, AND
ASSOCIATED SECURITY MODULE
- PROCEDE DE SECURISATION DU TRAITE-
MENT D'UNE INFORMATION SENSIBLE DANS
UN MODULE DE SECURITE MONOLITHIQUE,
ET MODULE DE SECURITE ASSOCIE

(71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430
Louvenciennes, FR

(72) HAZARD, Michel, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
(74) Corlu, Bernard, et al, Bull S.A., 68, route de
Versailles, PC/59C18, 78434 Louvenciennes, FR

G07F 17/16 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 17/32** (11) **1 108 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928929.1 (22) 28.05.1999

- (84) DE ES FI FR GB IT
(86) BR 99/00044 28.05.1999
(87) WO 99/63494 1999/49 09.12.1999
(88) 12.04.2001
(30) 01.06.1998 BR 9802634
01.06.1998 BR 9802635
24.12.1998 BR 9805759
- (54) • SPIELVERFAHREN
 - GAMING METHOD
 - PROCEDE D'INTEGRATION MATERIELLE ET
LOGICIELLE POUR LES OPERATIONS SUR
DES PARIS DE LOTERIE

(71) Lotomidia Servicos Lotericos Ltda, Avenida Sete
de Setembro, 3656, Centro, CEP-80250-210
Curitiba, PR, BR
(72) WENDLER, Carlos, Eduardo, CEP-80320-040
Curitiba, PR, BR
WENDLER, Sueli, Terezinha, Neves, CEP-
80320-040 Curitiba, PR, BR
SITNIK, Boris, CEP-82020-150 Curitiba, PR, BR
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **G07F 17/32** (11) **1 108 251 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942873.3 (22) 16.08.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06001 16.08.1999
(87) WO 00/11625 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19840694
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EIN
ONLINE-SPIELESYSTEM
 - METHOD AND DEVICE FOR AN ONLINE
GAMES SYSTEM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE
JEUX EN LIGNE

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) HOFMANN, Helma, D-69190 Walldorf, DE
KULBACH, Moritz, D-10551 Berlin, DE
MAIER, Andrea, D-75018 Bretten, DE

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G08B 13/14** (11) **1 108 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939066.9 (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 99/17901 06.08.1999
(87) WO 00/10143 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 US 133529
- (54) • SCHALTUNG ZUR ERREGUNG EINER
VORRICHTUNG ZUR REAKTIVIERUNG VON
WARENÜBERWACHUNGSETIKETTEN (EAS)
MITTELS GLEICHSPANNUNGSPULSEN
WECHSELNDER POLARITÄT
 - CIRCUIT FOR ENERGIZING EAS MARKER
DEACTIVATION DEVICE WITH DC PULSES OF
ALTERNATING POLARITY

- *CIRCUIT PERMETTANT DE METTRE SOUS TENSION UN DISPOSITIF DE DESACTIVATION DE MARQUEUR DE SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES AU MOYEN D'IMPULSIONS DE COURANT CONTINU DE POLARITE ALTERNANTE*
- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
 (72) EASTER, Ronald, B., Parkland, FL 33067, US
 (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 108 253 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99942336.1 (22) 20.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18934 20.08.1999
 (87) WO 00/14697 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 US 145863
 (54) • *GERÄT ZUR GEFAHRENMELDUNG VON FAHRZEUGEN*
 • *VEHICLE ALERTER APPARATUS*
 • *APPAREIL DESTINE A ALERTER DES VEHICULES*
- (71) Smith, Donald Wayne, 117 Copper Leaf Way, Sacramento, CA 95838-1853, US
 (72) Smith, Donald Wayne, Sacramento, CA 95838-1853, US
 (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 108 254 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99933081.4 (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) IB 99/01394 06.08.1999
 (87) WO 00/08618 2000/07 17.02.2000
 (88) 18.05.2000
 (30) 07.08.1998 US 95715 P
 (54) • *FAHRZEUGANWESENHEITSERFASSUNGSANLAGE*
 • *A VEHICLE PRESENCE DETECTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UN VEHICULE*
- (71) 3461513 Canada Inc., 18107 Trans Canada, Kirkland, Québec H9J 3K1, CA
 (72) BADER, Clifford, J., West Chester, PA 19380, US
 BRODEUR, Ronald, E., Waterbury, CT 06708, US
 DE RENZI, Charles, S., Exton, PA 19341, US
 MULLIN, Eugene, Phoenixville, PA 19460, US
 (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G09F 23/00** (11) **1 108 255 A1***
 A47C 15/00 A47C 7/42
 (25) De (26) De
 (21) 99952257.6 (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) DE 99/02395 05.08.1999
 (87) WO 00/08624 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 DE 19835690
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES WERBETRÄGERS*
 • *DEVICE FOR RECEIVING AN ADVERTISEMENT CARRIER*
 • *DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR UN SUPPORT PUBLICITAIRE*
- (71) Mehl, Norbert, Lutterothstrasse 18, 20255 Hamburg, DE
 Mühling, Gemold, Fesslerstrasse 9B, 22083 Hamburg, DE
 (72) Mehl, Norbert, 20255 Hamburg, DE
 Mühling, Gemold, 22083 Hamburg, DE

- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
- (51) **G11B 7/095** (11) **1 108 256 A1***
 G11B 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 00940382.5 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/05600 16.06.2000
 (87) WO 01/01406 2001/01 04.01.2001
 (30) 24.06.1999 EP 99202035
 (54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG MIT EINEM LINSENSYSTEM MIT EINSTELLBARER NEIGUNG*
 • *OPTICAL SCANNING DEVICE COMPRISING A LENS SYSTEM WITH ADJUSTABLE INCLINATION*
 • *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE LENTILLE A INCLINAISON REGLABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) STINESEN, Bemardus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/22 → (51) G11B 7/095

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 108 257 A1***
 G11C 11/56
 (25) En (26) En
 (21) 99930749.9 (22) 25.06.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) US 99/14466 25.06.1999
 (87) WO 01/01419 2001/01 04.01.2001
 (54) • *EINE MAGNETORESISTIVE RAM SPEICHERZELLE MIT GERINGER UMSCHALTFELDSTÄRKE*
 • *AN MRAM CELL REQUIRING LOW SWITCHING FIELD*
 • *CELLULE RAM MAGNETORESISTIVE NECES-SITANT UN FAIBLE CHAMP DE COMMUTATION*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) CHEN, Eugene, Gilbert, AZ 85233, US
 TEHRANI, Saied, N., Tempe, AZ 85284, US
 (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G11C 11/56 → (51) G11C 11/15

- (51) **G21K 1/04** (11) **1 108 258 A1***
 A61N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 99934882.4 (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) GB 99/02324 19.07.1999
 (87) WO 00/13189 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 GB 9818704
 (54) • *KOLLIMATOR FÜR STRAHLENTHERAPIE-GERÄT*
 • *COLLIMATOR FOR RADIOTHERAPY APPARATUS*
 • *COLLIMATEUR POUR APPAREIL DE RADIOTHERAPIE*
- (71) ELEKTA AB, P.O. Box 7593, 103 95 Stockholm, SE
 (72) BROWN, Kevin, John, Horsham West Sussex RH13 5EJ, GB

- WILLIAMS, Peter North Western Medical Physics, Withington Manchester M20 4BX, GB
 WONG, John William Beaumont Hospital, Royal Oak, MI 48072, US
 YAN, Di William Beaumont Hospital, Royal Oak, MI 48072, US
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 108 259 A1***
 C08K 7/06 H01M 8/02
 H01M 4/96
 (25) De (26) De
 (21) 99952290.7 (22) 09.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02432 09.08.1999
 (87) WO 00/10174 2000/08 24.02.2000
 (30) 11.08.1998 DE 19836267
 (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES SCHICHTMATERIAL*
 • *ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER MATERIAL*
 • *MATERIAU STRATIFIE ELECTROCONDUCTEUR*
- (71) Manhattan Scientifics, Inc., Olympic Tower, Suite 36F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US
 (72) ROSENMYER, Gunther, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE
 (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

H01F 6/04 → (51) H02K 9/00

H01F 7/10 → (51) H02K 33/18

- (51) **H01F 38/00** (11) **1 108 260 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00946885.1 (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) US 00/17809 29.06.2000
 (87) WO 01/01426 2001/01 04.01.2001
 (30) 30.06.1999 US 343456
 (54) • *STROMMUNDLERSCHALTUNG MIT ZWEISTUFIGEM STROM*
 • *DUAL-RATED CURRENT TRANSFORMER CIRCUIT*
 • *CIRCUIT DE TRANSFORMATION DE COURANT A DEUX DEBITS*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) DEPUY, Robert, P., Cherry Hill, NJ 08034, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01H 3/26 → (51) H01H 33/36

- (51) **H01H 33/36** (11) **1 108 261 A1***
 H01H 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 99940057.5 (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) EP 99/05363 23.07.1999
 (87) WO 00/05735 2000/05 03.02.2000
 (30) 24.07.1998 IT MI981730
 (54) • *BETRIEBSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR HOCH ODER MITTELSPANNUNGSSCHALTGERÄT*
 • *ACTUATION AND CONTROL DEVICE FOR HIGH- AND MEDIUM-VOLTAGE CIRCUIT BREAKERS*

- DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'ACTIVATION POUR DES DISJONCTEURS A HAUTE ET MOYENNE TENSION
 - (71) ABB TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SpA, P. le Lodi, 3, I 20137 Milano, IT
 - (72) SFONDRINI, Libero, I-26900 Lodi, IT
ELLI, Enrico, I-20050 Verano Brianza, IT
PIAZZA, Costante, I-26900 Lodi, IT
MONTELAGHI, Fabio, I-24127 Bergamo, IT
 - (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
-
- (51) **H01J 3/14** (11) **1 108 262 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 99935743.7 (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 99/16412 20.07.1999
 - (87) WO 00/05739 2000/05 03.02.2000
 - (30) 23.07.1998 US 93882 P
 - (54) • ELEKTROOPTISCHES-MECHANISCHES INSTRUMENT
 - ELECTRO-OPTICAL MECHANICAL INSTRUMENT
 - INSTRUMENT MECANIQUE ELECTRO-OPTIQUE
 - (71) Virtek Vision Corp., 300 Wildwood Avenue, Woburn, MA 01801, US
 - (72) DEWEERD, Herman, Bedford, MA 01730, US
BEACH, Michael, Cambridge, MA 02139, US
HERNANDEZ, Jose, Somerville, MA 02145, US
 - (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 108 263 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 00945096.6 (22) 29.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
 - (86) US 00/18233 29.06.2000
 - (87) WO 01/01444 2001/01 04.01.2001
 - (30) 30.06.1999 US 346564
 - (54) • ERHÖHTER STATIONÄRER UNIFORMITÄTS-RING
 - ELEVATED STATIONARY UNIFORMITY RING
 - ANNEAU D'UNIFORMITE STATIONNAIRE SURELEVE
 - (71) Lam Research Corporation, P0541.PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
 - (72) NI, Tuqiang, Fremont, CA 94555, US
COLLISON, Wenli, Fremont, CA 94539, US
 - (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 108 264 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99936688.3 (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) FR 99/01932 04.08.1999
 - (87) WO 00/13202 2000/10 09.03.2000
 - (30) 28.08.1998 FR 9810814
 - (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MITTELS PLASMA UNTER ATMOSPHERISCHEM DRUCK
 - METHOD AND DEVICE FOR SURFACE PROCESSING WITH PLASMA AT ATMOSPHERIC PRESSURE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR PLASMA A PRESSION ATMOSPHERIQUE
 - (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

- Softal Electronic Erik Blumenfeld Gmbh & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
 - (72) GHERARDI, Nicolas, Labora. de Génie Electrique de, F-31062 Toulouse Cedex, FR
 - GOUDA, Gamal, Laboratoire de Génie Electrique de, F-31062 Toulouse Cedex, FR
 - MASSINES, Françoise, Lab. de Génie Electrique de, F-31062 Toulouse Cedex, FR
 - VILLERMET, Alain, F-78220 Viroflay, FR
 - GAT, Eric, F-13250 Cornillon-Confoux, FR
 - (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 108 265 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 99943939.1 (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) US 99/19497 26.08.1999
 - (87) WO 00/13203 2000/10 09.03.2000
 - (30) 28.08.1998 US 141810
 - (54) • PLASMAREAKTOR MIT ELEKTRODENANOR- NUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ERDUNGS- PFADS FÜR DAS PLASMA, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
 - PLASMA REACTOR WITH ELECTRODE ARRANGEMENT FOR PROVIDING A GROUNDING PATH FOR THE PLASMA, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 - REACTEUR A PLASMA EQUIPE D'UN SYSTEME D'ELECTRODES DESTINE A CREER UN CHEMIN DE MASSE POUR LE PLASMA, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
 - (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 - (72) DONOHUE, Kevin, G., Boise, ID 83702-9193, US
BLALOCK, Guy, T., Boise, ID 83704, US
 - (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- H01J 65/04** → (51) H05B 41/24
 - H01L 21/00** → (51) G01N 21/956
-
- (51) **H01L 21/285** (11) **1 108 266 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 99933852.8 (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) US 99/15583 09.07.1999
 - (87) WO 00/03420 2000/03 20.01.2000
 - (88) 29.06.2000
 - (30) 10.07.1998 US 113852
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPFERSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT
 - METHOD FOR FORMING A COPPER FILM ON A SUBSTRATE
 - PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM DE CUIVRE SUR UN SUBSTRAT
 - (71) CVC, Inc., 525 Lee Road, Rochester, NY 14603, US
 - (72) PARANJPE, Ajit, P., Sunnyvale, CA 94086, US
MOSLEHI, Mehrdad, M., Los Altos, CA 94024, US
VELO, Lino, A., San Ramon, CA 94583, US
OMSTEAD, Thomas, R., Austin, TX 78735, US
CAMPBELL, David, R., Sr., Rochester, NY 14625, US
LIU, Zeming, Austin, TX 78727, US
SHANG, Guihua, Sunnyvale, CA 94086, US
 - (74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H01L 21/285** (11) **1 108 267 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 99942541.6 (22) 27.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 99/19814 27.08.1999
 - (87) WO 00/13216 2000/10 09.03.2000
 - (30) 27.08.1998 US 141840
 - (54) • KONDENSATOREN MIT AUFGERAUHTEN PLATINSCHICHTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUFGERAUHTER PLATINSCHICHTEN, UND VERFAHREN ZUR KONDENSATOREN-HERSTELLUNG
 - CAPACITORS COMPRISING ROUGHENED PLATINUM LAYERS, METHODS OF FORMING ROUGHENED LAYERS OF PLATINUM AND METHODS OF FORMING CAPACITORS
 - CONDENSATEURS A COUCHES DE PLATINE RUGUEUSES, PROCEDES DE FABRICATION DE CES COUCHES ET PROCEDES RELATIFS A LA FABRICATION DE CONDENSATEURS
 - (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
 - (72) MARSH, Eugene, P., Boise, ID 83716, US
 - (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- H01L 21/285** → (51) F02N 11/08
 - H01L 23/538** → (51) H05K 3/40
 - H01L 25/075** → (51) F21S 8/12
 - H01L 29/92** → (51) H01L 21/285
 - H01L 33/00** → (51) G01N 21/956
-
- (51) **H01M 2/00** (11) **1 108 268 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 99952306.1 (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) DE 99/02449 06.08.1999
 - (87) WO 00/10209 2000/08 24.02.2000
 - (88) 08.06.2000
 - (30) 10.08.1998 DE 19836143
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG DER ABWÄRME EINER LUFTGE- KÜHLTEN BRENNSTOFFZELLENBATTERIE
 - DEVICE AND METHOD FOR USING THE WASTE HEAT OF AN AIR-COOLED FUEL CELL BATTERY
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA CHALEUR PERDUE D'UNE BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE REFROIDIE PAR AIR
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) BUCHNER, Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE
-
- (51) **H01M 2/12** (11) **1 108 269 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 99943719.7 (22) 16.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 99/18667 16.08.1999
 - (87) WO 00/11736 2000/09 02.03.2000
 - (30) 21.08.1998 US 97445 P
02.10.1998 US 102951 P
16.04.1999 US 293225
 - (54) • KONSTRUKTION EINER BATTERIE MIT SICHERHEITSENTLÜFTUNG
 - BATTERY CONSTRUCTION HAVING PRESSURE RELEASE MECHANISM

- CONSTRUCTION DE BATTERIE COMPORTANT UN MECANISME DE RELACHEMENT DE PRESSION
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) SONDECKER, George, R., Asheboro, NC 27203, US
- LAISY, Gary, A., Olmsted Township, OH 44138-1034, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01M 4/04 → (51) H01M 10/40

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

H01M 4/96 → (51) H01B 1/24

- (51) H01M 6/16 (11) 1 108 270 A1*
H01M 10/40 C07C 311/09
C07C 317/44
- (25) En (26) En
- (21) 99938974.5 (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 99/17616 04.08.1999
- (87) WO 00/11742 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 US 139315
- (54) • CYANO-SUBSTITUIERTE METHID- UND AMIDSALZE
- CYANO-SUBSTITUTED METHIDE AND AMIDE SALTS
- SELS DE METHIDE ET D'AMIDE A SUBSTITUTION CYANO

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FANTA, Alan, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PHAM, Phat, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 6/16 → (51) C07C 311/48

H01M 8/02 → (51) H01B 1/24

- (51) H01M 10/40 (11) 1 108 271 A1*
H01M 4/62 H01M 4/04
- (25) De (26) De
- (21) 99946046.2 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06313 27.08.1999
- (87) WO 00/13249 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19839217
- (54) • PASTÖSE MASSEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE UND DARAUS HERGESTELLTE SCHICHTEN UND ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE
- PASTE-LIKE MASSES FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS, LAYERS PRODUCED THEREFROM, AND ELECTROCHEMICAL COMPONENTS
- MATIERES PATEUSES POUR COMPOSANTS ELETROCHIMIQUES, ET COUCHES ET COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES REALISES A L'AIDE DE TELLES MATIERES
- (71) Frauenhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE
- (72) BIRKE, Peter, D-25524 Itzehoe, DE
- NEUMANN, Gerold, D-25469 Halstenbeck, DE

- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

H01M 10/40 → (51) C07C 311/48

H01M 10/40 → (51) H01M 6/16

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

- (51) H01Q 1/24 (11) 1 108 272 A1*
H01Q 1/08 H01Q 1/38
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99933679.5 (22) 02.07.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 99/15117 02.07.1999
- (87) WO 00/10223 2000/08 24.02.2000
- (30) 17.08.1998 US 135979
- (54) • EINZIEHBARE UND SCHWENKBARE MEHRBANDANTENNE
- RETRACTABLE AND PIVOTABLE MULTIPLE FREQUENCY BAND ANTENNA
- ANTENNE A BANDE DE FREQUENCES MULTIPLES ESCAMOTABLE ET PIVOTANTE
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) RUDISILL, Charles, Albert, Apex, NC 27502, US
- HAYES, Gerard, James, Wake Forest, NC 27587, US
- WINSTEAD, Russell, Evans, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

- (51) H01R 13/703 (11) 1 108 273 A1*
(25) De (26) De
(21) 99953537.0 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02603 19.08.1999
- (87) WO 00/11758 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 DE 19838492
- (54) • EXPLOSIONSGESCHÜTZTE STECKVERBINDUNGSANORDNUNG
- EXPLOSION-PROOF PLUG-IN CONNECTOR
- ENSEMBLE CONNECTEUR MALE-FEMELLE ANTI-EXPLOSION
- (71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Bergstrasse 2, D-74653 Künzelsau, DE
- (72) RAPP, Jürgen, D-74653 Morsbach, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) H01S 3/041 (11) 1 108 274 A1*
H01S 3/225

- (25) En (26) En
- (21) 99938945.5 (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 99/17500 02.08.1999
- (87) WO 00/13268 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 US 141068
- (54) • EINE GEBLÄSEBAUGRUPPE MIT KERAMISCHEN LAGERN FÜR EIN GEPULSTES LASERSYSTEM
- A BLOWER ASSEMBLY FOR A PULSED LASER SYSTEM INCORPORATING CERAMIC BEARINGS
- SOUFFLANTE A PALIERS CERAMIQUES POUR LASER PULSE

- (71) Cymer, Inc., 17650 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) WEBB, R., Kyle, Escondido, CA 92029, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) H01S 3/22 (11) 1 108 275 A1*
(25) En (26) En
(21) 99937789.8 (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) US 99/17657 04.08.1999
- (87) WO 00/13271 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 US 143633
12.05.1999 US 310786
- (54) • TANGENTIALER LÜFTER MIT ABSCHNEIDVORRICHTUNG UND VIBRATIONSKONTROLLE FÜR ELEKTRISCHEN ENTLADUNGSLASER
- TANGENTIAL FAN WITH CUTOFF ASSEMBLY AND VIBRATION CONTROL FOR ELECTRIC DISCHARGE LASER
- SOUFFLANTE TANGENTIELLE A SYSTEME DE COUPURE ET CONTROLE DES VIBRATIONS POUR LASER A DECHARGE ELECTRIQUE

- (71) Cymer, Inc., 17650 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) HOFMANN, Thomas, San Diego, CA 92116, US
- HOWEY, James, K., Vista, CA 92083, US
- SHANNON, Robert, A., El Cajon, CA 92021, US
- UJAZDOWSKI, Richard, C., San Diego, CA 92128, US
- WATSON, Tom, A., Carlsbad, CA 92008, US
- WEBB, R., Kyle, Escondido, CA 92029, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/225 → (51) H01S 3/041

H02B 1/056 → (51) H02G 5/00

- (51) H02G 1/08 (11) 1 108 276 A1*
H02G 9/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99939496.8 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02035 24.08.1999
- (87) WO 00/11770 2000/09 02.03.2000
- (30) 25.08.1998 FR 9810682
- (54) • MODULARE FÜHRUNGSVORRICHTUNG
- MODULAR GUIDING DEVICE
- DISPOSITIF DE GUIDAGE MODULAIRE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CORSAN, Robert, Cité PTT, F-97122 Mahault, FR
- (74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) H02K 11/00

- (51) H02G 5/00 (11) 1 108 277 A1*
H02B 1/056
- (25) De (26) De
- (21) 99952415.0 (22) 16.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02563 16.08.1999
- (87) WO 00/13276 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19839288
- (54) • SYSTEM ZUR ENERGIE- UND DATENVERTEILUNG IN ENERGIEVERTEILUNGSANLAGEN
- SYSTEM FOR DISTRIBUTING ENERGY AND DATA IN ENERGY DISTRIBUTING FACILITIES

- SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ET DE DONNEES DANS DES INSTALLATIONS DE DISTRIBUTION D'ENERGIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE
-
- H02G 9/10** → (51) H02G 1/08
-
- (51) **H02G 11/00** (11) **1 108 278 A1***
F16L 3/015
- (25) De (26) De
(21) 99944115.7 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06184 23.08.1999
- (87) WO 00/13277 2000/10 09.03.2000
- (30) 02.09.1998 DE 19839966
- (54) • LEITUNGSFÜHRUNGSANORDNUNG ZUM FÜHREN WENIGSTENS EINER LEITUNG
- LINE GUIDE DEVICE FOR GUIDING AT LEAST ONE LINE
- DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNES DESTINE A AU MOINS UNE LIGNE
- (71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
- (72) RICHTER, Wolfgang, D-57223 Kreuztal, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **H02H 7/20** (11) **1 108 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914281.3 (22) 30.03.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/06931 30.03.1999
(87) WO 99/52192 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56335
- (54) • AUSGANGSSTUFE MIT STEHWELLENFEHLANPASSUNG
- HIGH VSWR MISMATCH OUTPUT STAGE
- ETAGE DE SORTIE A DESADAPTATION ELEVEE DU VSWR
- (71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) KING, Joel R., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **H02K 5/167** (11) **1 108 280 A1***
F16C 27/08
- (25) De (26) De
(21) 99944510.9 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06230 25.08.1999
- (87) WO 00/13294 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 DE 29815682 U
- (54) • AXIALLÜFTER MIT EINEM AUSSENLÄUFER-ANTRIEBSMOTOR
- AXIAL VENTILATOR WITH EXTERNAL-ROTOR DRIVE MOTOR
- VENTILATEUR AXIAL COMPRENANT UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT A INDIUIT EXTERIEUR
- (71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) WINKLER, Wolfgang, Arno, D-78112 St. Georgen, DE

- (51) **H02K 9/00** (11) **1 108 281 A1***
F25B 9/00 H01F 6/04
- (25) En (26) En
(21) 99944985.3 (22) 26.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) US 99/08995 26.04.1999
- (87) WO 00/13296 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140154
- (54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES SUPRA-LEITENDEN LÄUFERS
- SUPERCONDUCTOR ROTOR COOLING SYSTEM
- SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT D'UN ROTOR SUPRACONDUCTEUR
- (71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- Reliance Electric Industrial Company, 6065 Parkland Blvd., Cleveland, Ohio 44124, US
- (72) GAMBLE, Bruce, B., Wellesley, MA 02181, US
- SIDI-YEKHLEF, Ahmed, Framingham, MA 01701, US
- SCHWALL, Robert, E., Northborough, MA 01532, US
- DRISCOLL, David, I., South Euclid, OH 44121, US
- SHOYKHET, Boris, A., Beachwood, OH 44122, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02K 9/00 → (51) F04D 25/08

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 108 282 A1***
H02G 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00945044.6 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18089 30.06.2000
- (87) WO 01/01549 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 345050
- (54) • HALTEVORRICHTUNG EINES KONDENSATOR FÜR MOTOREN
- MOUNTING BRACKET FOR MOTOR CAPACITOR
- SUPPORT DE MONTAGE POUR CONDENSATEUR DE MOTEUR
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) FISHER, Lynn, Edwin, Fort Wayne, IN 46825, US
- GERBER, Wes, W., Bluffton, IN 45714, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02K 33/02 → (51) H02K 33/18

- (51) **H02K 33/18** (11) **1 108 283 A1***
H02K 33/02 H01F 7/10
- (25) De (26) De
(21) 99932819.8 (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) EP 99/04662 05.07.1999
- (87) WO 00/13297 2000/10 09.03.2000
- (30) 29.08.1998 DE 19839464
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR MIT SCHWINGENDEM FEDER-MASS-SYSTEM
- ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH AN OSCILLATING SPRING-MASS SYSTEM
- ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE DOTE D'UN SYSTEME RESSORT-MASS OSCILLANT
- (71) ContiTech Fornteile GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) HARTWIG, Christoph, D-30519 Hannover, DE

- PREUSSLER, Stefan, D-31535 Neustadt, DE
- HOFMANN, Maik, D-31789 Hameln, DE
- KARKOSCH, Hans-Jürgen, D-30966 Hemmingen, DE
- (74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 108 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939549.4 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/02681 13.08.1999
- (87) WO 00/10247 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 GB 9817675
- (54) • FEHLERKORREKTUR IN VERSTÄRKERN
- ERROR CORRECTION IN AMPLIFIERS
- CORRECTION D'ERREURS DANS LES AMPLIFICATEURS
- (71) Simoco International Limited, St. Andrews Road, P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB
- (72) RAYNE, Mark Wentworth, nr. Ely, Cambridgeshire CB6 3ND, GB
- HILLIER, Adrian Paul, Bury St. Edmund, Suffolk IP32 7JP, GB
- SPARKS, Geoffrey, Sidney, Cambridge CB4 2UJ, GB
- CULLING, Dennis, Anthony, Cambridge CB4 1FD, GB
- SWALES, Nicholas David, Cambridgeshire CB3 7XL, GB
- (74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H03G 3/20** (11) **1 108 285 A1***
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 99946500.8 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01429 23.08.1999
- (87) WO 00/13312 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140470
- (54) • REGELUNG VON LEISTUNGSVERHÄLTNISSEN FÜR IN-PHASE UND QUADRATURE KANÄLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CONTROL OF POWER RATIOS FOR IN-PHASE AND QUADRATURE CHANNELS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- REGULATION DE RAPPORTS DE PUISSANCE POUR VOIES EN PHASE ET EN QUADRATURE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE
- ERIKSSON, Hakan, S-224 72 Lund, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03H 7/38 → (51) H03H 7/42

- (51) **H03H 7/42** (11) **1 108 286 A1***
H03H 7/38 H04B 3/34
H04M 7/04
- (25) En (26) En
(21) 99932556.6 (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) AU 99/00596 23.07.1999
- (87) WO 00/05811 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 AU PP482498
- (54) • SYNNETRIEREINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG VON KABELN
- BALUN AND ASSOCIATED METHOD FOR CONNECTING CABLES

• SYMETRISEUR ET PROCEDE ASSOCIE POUR CONNECTER DES CABLES

- (71) A.C. & E. PTY. Limited, Unit 2, 5-11 Mellor Street, West Ryde NSW 2114, AU
- (72) HUA, Henry, Kenthurst, NSW 2156, AU
ZHANG, Gong, Merrylands, NSW 2160, AU
FELTON, Frederick, Kogarah Bay, NSW 2217, AU
- (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03K 19/0175 → (51) G06F 13/14

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 108 287 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99948064.3 (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) US 99/19621 26.08.1999
- (87) WO 00/13319 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 97975 P
- (54)
 - ABSTANDS EINGABE/ABGABE INTELLIGENTER SENSOR ANALOG-DIGITAL-CHIP
 - REMOTE INPUT/OUTPUT (RIO) SMART SENSOR ANALOG-DIGITAL CHIP
 - PUCE ANALOGIQUE-NUMERIQUE DE CAPTEUR INTELLIGENT D'ENTREE/SORTIE A DISTANCE
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
- (72) PASCHALIDIS, Nikolaos P., Columbia, MD 21044, US
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 108 288 A1***
- H04L 7/00 H04L 9/00
- H04L 25/34
- (25) En (26) En
- (21) 99917590.4 (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 99/08428 16.04.1999
- (87) WO 00/01076 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 US 105495
- (54)
 - BITKODIERUNGSVERFAHREN IN EINEM SPIEL
 - METHOD OF ENCODING BITS IN A SIGNAL
 - PROCEDE DE CODAGE DE BITS DANS UN SIGNAL
- (71) Signafy, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) MILLER, Matthew, L., Princeton, NJ 08540, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 108 289 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99941158.0 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18551 13.08.1999
- (87) WO 00/10255 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 US 96489 P
- 26.02.1999 US 259665
- (54)
 - VERTEILTER ENTSCHACHTELUNGSSPEICHER FÜR MAPDEKODER
 - PARTITIONED DEINTERLEAVER MEMORY FOR MAP DECODER
 - MEMOIRE DE DISPOSITIF DE DESENTRELA-CEMENT CLOISONNEE POUR DECODEUR A PROBABILITE MAXIMALE A POSTERIORI
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KANG, Inyup, San Diego, CA 92130, US

- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 108 290 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99946497.7 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01423 20.08.1999
- (87) WO 00/13327 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 140469
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTEN SCHLAFMODUS
 - EXTENDED SLEEP MODE METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL EN MODE VEILLE PROLONGE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ERICSSON, Ted, S-234 42 Lomma, SE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/38 → (51) G01R 31/02

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 108 291 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00945823.3 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05906 26.06.2000
- (87) WO 01/01593 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 EP 99202096
- (54)
 - SYNCHRONISIERUNGSKODEWORT ZUR INTERFERENZVERMINDERUNG IN EINEM CDMA-SYSTEM
 - SYNCHRONISATION CODEWORD FOR INTER-FERENCE REDUCTION IN A CDMA SYSTEM
 - MOT-CODE DE SYNCHRONISATION PERMET-TANT DE REDUIRE LES PERTURBATION DANS UN SYSTEME EN MODE AMCR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HOUTUM, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DRIEL, Carel, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 108 292 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99940135.9 (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 99/05632 03.08.1999
- (87) WO 00/13334 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 EP 98116318
- (54)
 - EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR DATEN-RÜCKGEWINNUNG AUS FUNKSIGNALEN
 - RECEIVER AND METHOD OF RECOVERING DATA FROM RADIO SIGNALS
 - RECEPTEUR ET PROCEDE DE RECUPERATION DE DONNEES DANS DES SIGNAUX RADIOELECTRIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RADEMACHER, Leo, D-83607 Holzkirchen, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 108 293 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99953628.7 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02697 27.08.1999
- (87) WO 00/13333 2000/10 09.03.2000
- (88) 22.06.2000
- (30) 27.08.1998 DE 19839018
- (54)
 - TRACKING-VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - TRACKING SYSTEM AND ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
 - PROCEDE DE REPERAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GUNZELMANN, Bertram, D-81663 Augsburg, DE
- MOLEV-SHTEIMAN, Arkadi, 58001 Azor, IL
- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 1/707 → (51) H03G 3/20

H04B 3/34 → (51) H03H 7/42

H04B 3/46 → (51) G01R 31/02

H04B 7/005 → (51) H04L 1/00

H04B 7/204 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 108 294 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00940981.4 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00677 28.06.2000
- (87) WO 01/01610 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 KR 9925052
- 08.07.1999 KR 9927390
- (54)
 - GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STÄRKE EINER ABWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM UNTERBROCHENEN ÜBERTRAGUNGSMODUS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING FORWARD LINK POWER WHEN IN DISCONTINUOUS TRANSMISSION MODE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - APPAREIL ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE PUISSANCE DE LIAISON AVAL EN MODE DE TRANSMISSION DISCONTINUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) HWANG, Jong-Yoon, Yangjimaoul Hanyang Ap. 603-1501, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
- MOON, Hi-Chan, Seoul 138-040, KR
- KIM, Jong-Han, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
- PARK, Jin-Soo, Seoul 137-044, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 108 295 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99939475.2 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00694 24.08.1999
- (87) WO 00/11813 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 FI 981813
- (54)
 - VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER TRAININGSFOLGE
 - METHOD FOR FORMING A TRAINING SEQUENCE

- *PROCEDE DE FORMATION D'UNE SEQUENCE D'APPRENTISSAGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) TUUKKANEN, Vesa, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

H04B 10/12 → (51) G02B 6/12

- (51) **H04B 10/145** (11) **1 108 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942140.5 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05958 27.06.2000
(87) WO 01/03338 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343905
(54) • *LASERWELLENLÄNGENREGELUNG IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *LASER WAVELENGTH CONTROL IN AN OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *COMMANDE DE LONGUEUR D'ONDE LASER DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHEMMANN, Marcel, F., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MUTALIK, Venkatesh, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 108 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 99968273.5 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06209 24.08.1999
(87) WO 00/13348 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839307
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE TRANSMISSION QUALITY OF A TRANSMISSION CHANNEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA QUALITE DE TRANSFERT D'UNE VOIE DE TRANSMISSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EICHINGER, Josef, D-85464 Neufinsing, DE
- HALFMANN, Rüdiger, D-67697 Otterberg, DE
- LIEGL, Werner, D-85247 Schwabhausen, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 108 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944528.1 (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) EP 99/06285 26.08.1999
(87) WO 00/13353 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98116321
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HENNEN, Stefan, D-82131 Gauting, DE
- RODER, Annette, D-81377 München, DE
- SKORKA, Klemens, D-80807 München, DE
- STEINIGKE, Klaus, D-81369 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 108 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 99946038.9 (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) EP 99/06283 26.08.1999
(87) WO 00/13351 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98116320
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNG MIT EINEM TAKT-GENERATOR ZUR ERZEUGUNG EINES INTERNEN TAKTES SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *ELECTRIC CIRCUIT WITH CLOCK-PULSE GENERATOR FOR GENERATING AN INTERNAL CLOCK-PULSE AND CORRESPONDING METHOD*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE COMPORTANT UN GENERATEUR D'HORLOGE POUR PRODUIRE UN SIGNAL D'HORLOGE INTERNE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HENNEN, Stefan, D-82131 Gauting, DE
- RODER, Annette, D-81377 München, DE
- SKORKA, Klemens, D-80807 München, DE
- STEINIGKE, Klaus, D-81369 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 108 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952450.7 (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) EP 99/06284 26.08.1999
(87) WO 00/13352 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98116322
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES HAUPT-TAKTES IN DEMSELBEN*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A MASTER CLOCK IN THE SAME*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN SIGNAL D'HORLOGE MAITRESSE DANS LE DIT SYSTEME*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HENNEN, Stefan, D-82131 Gauting, DE
- RODER, Annette, D-81377 München, DE
- SKORKA, Klemens, D-80807 München, DE
- STEINIGKE, Klaus, D-81369 München, DE
- BELGARDT, Eckhardt, D-81737 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 108 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 99968274.3 (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) EP 99/06286 26.08.1999
(87) WO 00/13354 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 EP 98116319
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN DESSELBEN UND ZUM SENDEN VON DATEN*
• *TELECOMMUNICATIONS SYSTEM, AND METHODS FOR SYNCHRONIZING THE SAME AND FOR TRANSMITTING DATA*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION, ET PROCEDE POUR SYNCHRONISER LEDIT SYSTEME ET TRANSMETTRE DES DONNEES*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HENNEN, Stefan, D-82131 Gauting, DE
- RODER, Annette, D-81377 München, DE
- SKORKA, Klemens, D-80807 München, DE
- STEINIGKE, Klaus, D-81369 München, DE

- (51) **H04J 3/12** (11) **1 108 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942434.4 (22) 24.08.1999
(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 99/19212 24.08.1999
(87) WO 00/13356 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97995 P
31.03.1999 US 283121
- (54) • *DRAHTLOSE NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MEHRFACH-ADRESSIERUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM INCORPORATING MULTICAST ADDRESSING AND METHOD FOR USE*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CAPABLE D'ADRESSAGE DE MULTIDIFFUSION ET MODE D'UTILISATION*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SHAUGHNESSY, Mark, Algonquin, IL 60102, US
- MATHIS, James, E., Barrington, IL 60010, US
- KUMAR, Surender, Schaumburg, IL 60173, US
- PATEL, Bhavesh, G., Naperville, IL 60563, US
- DERANGO, Mario, F., Wauconda, IL 60084, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 3/14 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 108 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936178.3 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
(86) US 00/14062 22.05.2000
(87) WO 01/01615 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340372
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON TELEFON ANRUFEN DURCH EINEN INTERNET-BROWSER DER FÜR MEHRERE PLATFORMS GEEIGNET IST*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TELEPHONE CALLS THROUGH A CROSS PLATFORM ENABLED INTERNET BROWSER*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT AUX COMMANDES D'APPELS TELEPHONIQUE VIA UN INTERSYSTEME A NAVIGATEUR INTERNET*
- (71) COM2001.COM, Suite 160, 12250 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (72) NANCE, Nick, Norman, OK 73069, US
- JOHNSON, Steve, Norman, OK 73072, US
- PORTER, Mathew, Norman, OK 73072, US
- BOEHRER, Tracy, Edmond, OK 73003, US
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, 75009 Paris, FR

- (51) **H04J 3/17** (11) **1 108 304 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948056.7 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01737 22.06.2000
(87) WO 01/01616 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FR 9908074
(54) • *VERFAHREN FÜR WEGLENKUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN NETZZUGANGSPUNKTE*

- METHOD FOR ROUTING MESSAGES BETWEEN TWO ACCESS POINTS
- PROCEDE DE ROUTAGE DE MESSAGES ENTRE DES POINTS D'ACCES

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) DUPUY, Pierre, F-75017 Paris, FR
 (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL, Département Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04J 3/24 → (51) G06F 3/00

H04J 3/24 → (51) H04Q 11/00

(51) H04L 1/00 (11) 1 108 305 A1*
H04B 7/005

(25) De (26) De
 (21) 99968275.0 (22) 27.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06309 27.08.1999
 (87) WO 00/13362 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 DE 19839306

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINER ÜBERTRAGUNGSDATENRATE ODER EINER SENDELEISTUNG AN DIE ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS
- METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING A TRANSMISSION DATA RATE OR A TRANSMITTER POWER TO THE TRANSMISSION QUALITY OF A TRANSMISSION CHANNEL
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADAPTER UN DEBIT BINAIRE DE TRANSMISSION OU UNE PUISSANCE D'EMISSION A LA QUALITE DE TRANSMISSION D'UN CANAL DE TRANSMISSION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) EICHINGER, Josef, D-85464 Neufinsing, DE
 HALFMANN, Rüdiger, D-67697 Otterberg, DE
 LIEGL, Werner, D-85247 Schwabhausen, DE

(51) H04L 1/24 (11) 1 108 306 A1*
H04L 7/04

(25) En (26) En
 (21) 99942909.5 (22) 24.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06208 24.08.1999
 (87) WO 00/13365 2000/10 09.03.2000
 (30) 26.08.1998 DE 19838782

- SENDER/EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON PN SEQUENZEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR MEHRERE NUTZKANÄLE
- TRANSMITTER, RECEIVER AND METHOD IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR GENERATING PN SEQUENCES FOR A PLURALITY OF USER CHANNELS
- EMETTEUR, RECEPTEUR, ET PROCEDE POUR GENERER DES SUITES DE PSEUDO-ALEA POUR PLUSIEURS CANAUX UTILISATEURS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) MÖRSBERGER, Gerd, D-91088 Budenreuth, DE
 HUAMAN-BOLLO, Gian, D-90409 Nürnberg, DE
 LEUSCHNER, Helmut, D-90482 Nürnberg, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 7/00 → (51) H03M 13/00

H04L 7/04 → (51) H04L 1/24

H04L 9/00 → (51) H03M 13/00

(51) H04L 9/06 (11) 1 108 307 A1*

(25) En (26) En
 (21) 00940975.6 (22) 26.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00668 26.06.2000
 (87) WO 01/01626 2001/01 04.01.2001
 (30) 25.06.1999 KR 9926221
 07.07.1999 KR 9927163

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALCODIERUNG UND MULTIPLEXIERUNG IN EINEM CDMAKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR CHANNEL CODING AND MULTIPLEXING IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE ET DE MULTIPLEXAGE DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon-City, Kyounggi-Do 441-370, KR
 (72) KIM, Beong-Jo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-500, KR
 KIM, Se-Hyoung, Songpa-gu Seoul 138-775, KR
 KIM, Min-Goo, Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
 CHOI, Soon-Jae, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
 LEE, Young-Hwan, Songnam-shi Kyonggi-do 463-010, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/08 → (51) H04L 12/22

H04L 12/18 → (51) H04M 3/56

(51) H04L 12/22 (11) 1 108 308 A1*
H04L 9/08

(25) De (26) De
 (21) 99968276.8 (22) 23.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06143 23.08.1999
 (87) WO 00/13371 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 US 143537

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLAUFKONTROLLE BEI NETZWERK-ANWENDUNGEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATIONAL SEQUENCE IN NETWORK APPLICATIONS
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LE DEROULEMENT D'UNE SESSION DANS LES APPLICATIONS EN RESEAU
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) WENIG, Robert, Mill Valley, CA 94941, US
 TSYGANSKIY, Igor, Los Gatos, CA 95032, US
 (74) Jany, Peter, Dr., et al, Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) H04L 12/24 (11) 1 108 309 A1*
H04L 12/26 H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 00941854.2 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 00/00782 30.06.2000
 (87) WO 01/03374 2001/02 11.01.2001
 (30) 30.06.1999 US 345471

- GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON WEG UND PFAD - ÜBERWACHUNGSINFORMATIONEN

- GRAPHICAL USER INTERFACE, SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING ROUTE AND PATH MONITORING INFORMATION
- INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE, SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE SUIVI D'ITINERAIRE ET DE TRAJET D'ACHEMINEMENT

(71) Nortel Networks Corporation, World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) ROCHFORD, Suzanne, L., Hull, Quebec J8Z 3G9, CA
 FRANKO, Larry, A., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
 WILLE, Allan, Ottawa, Ontario K2P 0V6, CA
 BEAUDOIN, Luc, Gatineau, Quebec J8R 2T8, CA
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

(51) H04L 12/26 (11) 1 108 310 A1*

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99939487.7 (22) 20.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02024 20.08.1999
 (87) WO 00/13372 2000/10 09.03.2000
 (30) 27.08.1998 FR 9810785

- VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINES DATENAUSTAUSCHPROTOKOLLS
- DEVICE FOR MONITORING THE PROPER FUNCTIONING OF A DATA EXCHANGE PROTOCOL
- DISPOSITIF DE CONTROLE DU BON FONCTIONNEMENT D'UN PROTOCOLE D'ECHANGE D'INFORMATIONS

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) LE PICHON, Robert, F-35200 Rennes, FR
 (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) H04L 12/28 (11) 1 108 311 A2*
H04L 12/66 H04L 12/64
H04M 7/00

(25) De (26) De
 (21) 99953606.3 (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) DE 99/02675 26.08.1999
 (87) WO 00/13369 2000/10 09.03.2000
 (88) 22.06.2000
 (30) 27.08.1998 DE 19839020

- VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEREITSTELLUNG MINDESTENS EINES ZUSÄTZLICHEN ÜBERTRAGUNGSKANALS ALS ZUGANG ZU EINEM PAKETVERMITTLENDEN NETZ
- METHOD FOR CONTROLLING THE PROVISION OF AT LEAST ONE ADDITIONAL TRANSMISSION CHANNEL AS ACCESS TO A PACKET SWITCHING NETWORK
- PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA MISE A DISPOSITION D'AU MOINS UN CANAL DE TRANSMISSION SUPPLEMENTAIRE DESTINE A SERVIR D'ACCES A UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PREHOFER, Christian, D-81477 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 108 312 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 00930906.3 (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) CA 00/00590 18.05.2000
(87) WO 01/03378 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345472
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE GRAFISCHER BEDIENEROBERFLÄCHE ZUR ÜBERWACHUNG VON KOMMUNIKATIONSWEGEN**
• **ROUTE MONITORING GRAPHICAL USER INTERFACE, SYSTEM AND METHOD**
• **INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE DE SUIVI DE VOIE D'ACHEMINEMENT, SYSTEME ET PROCEDE**
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) ROCHFORD, Suzanne, L., Hull, Quebec J8Z 3G9, CA
FRANKO, Larry, A., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
WILLE, Allan, Ottawa, Ontario K2P 0V6, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 108 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945755.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05506 15.06.2000
(87) WO 01/01641 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 GB 9914926
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WAHLFREIEN ZUGRIFF EINES FUNKKANALS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RANDOM ACCESS OF A RADIO CHANNEL**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES ALEATOIRE A UN CANAL RADIO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 108 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928855.8 (22) 23.06.1999
(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 99/14236 23.06.1999
(87) WO 99/66782 1999/52 29.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 24.06.1998 US 90441 P
- (54) • **NACHRICHTENSYSTEM FÜR ASYNCHRONEN TRANSFER MODE**
• **MESSAGE SYSTEM FOR ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE**
• **SYSTEME DE GESTION DE MESSAGES A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE**
- (71) Ricos International, Inc., 2355 Main Street, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
- (72) LEE, Kenny, Ying, Theeng, Duluth, GA 30097, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 108 315 A1***
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 99939471.1 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00690 23.08.1999
(87) WO 00/13377 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 FI 981855
- (54) • **NACHBARZELLENMESSUNGEN FÜR ZELLENWIEDERWAHL**
• **NEIGHBOUR CELL MEASUREMENTS FOR CELL RE-SELECTION**
• **MESURES DE CELLULES VOISINES POUR UNE NOUVELLE SELECTION DE CELLULES**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Ruohonen, Jari, Solkikatu 8 D 82, 33710 Tampere, FI
- (72) RUOHONEN, Jari, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 108 316 A2***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 99968279.2 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07718 27.08.1999
(87) WO 00/13436 2000/10 09.03.2000
(88) 21.09.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818873
01.09.1998 GB 9819175
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DER DIENSTQUALITÄT IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING THE QUALITY OF SERVICE IN WIRELESS NETWORKS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR PRENDRE EN CHARGE LA QUALITE DU SERVICE DANS DES RESEAUX SANS FIL**
- (71) Nokia OYJ, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MIKKONEN, Jouni, FIN-33820 Tampere, FI
SODERLUND, Tom, FIN-00200 Helsinki, FI
ALA-LAURILA, Juha, FIN-33210 Tampere, FI
IMMONEN, Jukka, Burlington, MA 01803, US
- (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 12/24
- H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04
- H04L 12/64** → (51) H04L 12/28
- H04L 12/66** → (51) H04L 12/28
- H04L 12/66** → (51) H04M 3/56
- H04L 25/34** → (51) H03M 13/00
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 108 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971182.3 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08134 27.10.1999
(87) WO 00/25492 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849553
- (54) • **KANALZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KODIERTE UND KOMBINIERTER INFORMATIONSSÄTZE**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 108 320 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 99946650.1 (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) US 99/19490 26.08.1999
(87) WO 00/13391 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 98019 P
- (54) • **NICHT-BROADCAST, MEHRFACHZUGRIFFS-INVERSES NEXT-HOP-RESOLUTION PROTOKOLL (INNHRRP)**
-
- **CHANNEL ALLOCATION METHOD AND DEVICE FOR CODED AND COMBINED INFORMATION SETS**
• **PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX ET DISPOSITIF POUR BLOCS DE DONNEES CODES ET COMBINES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MEISTER, Wolfgang, D-80333 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H04L 27/36** (11) **1 108 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938968.7 (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) US 99/17599 03.08.1999
(87) WO 00/13388 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143230
- (54) • **EIN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN DAFÜR, ZUR DIGITALEN VERMITTLUNG MIT BEDINGTER EINHÜLLENDER**
• **A CONSTRAINED-ENVELOPE DIGITAL-COMMUNICATIONS TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD THEREFOR**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION A ENVELOPPE CONTRAINTE POUR COMMUNICATIONS NUMERIQUES ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) Sicom, Inc., Suite 202, 7585 East Redfield Road, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) MCCALLISTER, Ronald, D., Scottsdale, AZ 85258, US
BADKE, Bradley, P., Chandler, AZ 85226, US
COCHRAN, Bruce, A., Mesa, AZ 85203, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04L 27/38** (11) **1 108 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946942.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES-FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/18103 30.06.2000
(87) WO 01/01650 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343377
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION FALSCHER TRÄGERVERRIEGLUNG IN EINEM EMPFÄNGER**
• **DEVICE AND METHODS FOR FALSE CARRIER LOCK DETECTION IN A RECEIVER**
• **DISPOSITIF ET PROCEDES POUR LA DETECTION DE FAUX VERROUILLAGE DE PORTEUSES DANS UN RECEPTEUR**
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) BOURDEAU, Richard, St Laurent, Québec H4L 4C9, CA
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- NON-BROADCAST, MULTIPLE ACCESS INVERSE NEXT HOP RESOLUTION PROTOCOL (INNHRP)
- PROTOCOLE DE NON DIFFUSION, A ACCES MULTIPLE ET A RESOLUTION INVERSE PAR TRON ON (INNHRP)

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) LUCIANI, James, V., Concord, MA 01742, US

(74) Boyce, Conon, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/30** (11) **1 108 321 A2***
H04N 7/173 H04N 7/16
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 99942539.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19803 27.08.1999
(87) WO 00/13395 2000/10 09.03.2000
(88) 08.06.2000
(30) 28.08.1998 US 143249

- AUTOMATISCHE ERKENNUNG DER EINSTELLUNGEN EINES FERNSPRECHSYSTEMS FÜR DIE WÄHLVERBINDUNGEN EINES MODEMS
- AUTOMATIC DETECTION OF PHONE SYSTEM SETTINGS FOR DIAL-UP MODEM CONNECTIONS
- DETECTION AUTOMATIQUE DE REGLAGES DE SYSTEME TELEPHONIQUE SERVANT A L'ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS COMMUTEES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US
CRUPI, Daniel, Robert, Carmel, IN 46032, US
MORRISON, Hugh, Boyd, Indianapolis, IN 46250, US

(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04M 3/56** (11) **1 108 322 A2***
H04Q 3/00 H04L 12/18
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 99944974.7 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

(86) SE 99/01445 24.08.1999
(87) WO 00/11886 2000/09 02.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 25.08.1998 SE 9802840
13.07.1999 SE 9902683

- VERBESSERUNGEN IN UND BEZÜGLICH FERNDIENSTVERWALTUNGSSYSTEMEN
- IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELE-SERVICE MANAGEMENT SYSTEMS
- AMELIORATIONS APORTEES A DES SYSTEMES DE GESTION DE TELESERVICES

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) BJÖRKMANN, Nils, S-118 64 Stockholm, SE
CSEIENYI, Istvan, S-136 63 Haninge, SE
ELLDIN, Jonas, S-118 54 Stockholm, SE
GISGARD, Christer, S-122 48 Enskede, SE
LATOUR-HENNER, Alexander, S-132 33 Saltsjö-Boo, SE
LUNDBERG, Torbjörn, S-131 31 Nacka, SE
ÖSUND, Stefan, S-138 35 Älta, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

H04M 7/04 → (51) H03H 7/42

H04M 11/06 → (51) H04M 1/30

(51) **H04M 15/28** (11) **1 108 323 A1***

(25) De (26) De
(21) 99952271.7 (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) DE 99/02413 02.08.1999
(87) WO 00/11860 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838567

- GEBÜHRENIMPULS-FILTERSCHALTUNG FÜR ANALOGE MODEMS
- METER PULSE FILTERING CIRCUIT FOR ANALOG MODEMS
- CIRCUIT DE FILTRAGE D'UNE IMPULSION DE TAXATION DESTINE A DES MODEMS ANALOGIQUES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) STORN, Rainer, D-85551 Kirchheim, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 108 324 A1***

(25) En (26) En
(21) 00936451.4 (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 00/15128 01.06.2000
(87) WO 00/76199 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 325040
10.04.2000 US 545990

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN FESTSTELLUNG DER MEDIENART IM PAPIERFACH EINES DRUCKERS
- A SYSTEM AND RELATED METHODS FOR AUTOMATICALLY DETERMINING MEDIA TYPE IN A PRINTING DEVICE MEDIA TRAY
- SYSTEME ET PROCEDES APPARENTES PERMETTANT DE DETERMINER AUTOMATIQUEMENT UN TYPE DE SUPPORT DANS UN PLATEAU DE SUPPORT D'IMPRESSION D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) CURRANS, Kevin, G., Philomath, OR 97370, US
BERTANI, John, A., Corvallis, OR 97330, US
KERR, John, M., Albany, OR 97321, US
BREWSTER, Jon, A., Monmouth, OR 97361, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 108 325 A2***

(25) En (26) En
(21) 99942195.1 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18533 13.08.1999
(87) WO 00/10320 2000/08 24.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 13.08.1998 US 96534 P

- SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN TRANSFORMATION WÄHREND EINER BILDVERARBEITUNG

• CIRCUIT AND METHOD FOR PERFORMING A TWO-DIMENSIONAL TRANSFORM DURING THE PROCESSING OF AN IMAGE

• CIRCUIT ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TRANSFORMEE BIDIMENSIONNELLE PENDANT LE TRAITEMENT D'UNE IMAGE

(71) Equator Technologies, Inc., Suite 900, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101-4001, US

(72) LEE, Woobin, Lynnwood, WA 98037, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 108 326 A1***
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 00936448.0 (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 00/15122 01.06.2000
(87) WO 00/76204 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 325040

- DOKUMENTENAUSLIEFERUNGSSYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN AUSDRUCKEN EINES DOKUMENTS AUF EINEM DRUCKER
- DOCUMENT DELIVERY SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PRINTING A DOCUMENT ON A PRINTING DEVICE
- SYSTEME DE REMISE DE DOCUMENTS POUR L'IMPRESSION AUTOMATIQUE D'UN DOCUMENT SUR UN DISPOSITIF D'IMPRESSION

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BREWSTER, Jon, A., Monmouth, OR 97361, US
CRANGLE, Kenneth, W., Albany, OR 97321, US
GUPTA, Alok, Corvallis, OR 97330, US
MILLER, Robert, M., Corvallis, OR 97330, US
NEUMANN, Edmund, B., Corvallis, OR 97330, US
ROBERTS, Michael, L., Corvallis, OR 97330, US
VAN ZEE, Pieter, J., Corvallis, OR 97330, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 1/32 → (51) G06F 3/12

H04N 5/20 → (51) H04N 9/04

H04N 5/235 → (51) H04N 9/04

(51) **H04N 5/85** (11) **1 108 327 A1***
H04N 9/804

(25) En (26) En
(21) 00942133.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05890 23.06.2000
(87) WO 01/01682 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 EP 99202057

- NUMMERIERUNG VON VIDEOOBJEKTEN UND -ZELLEN
- NUMBERING OF VIDEO OBJECTS AND CELLS
- NUMEROTATION D'OBJETS ET DE CELLULES VIDEO

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) De Vries, Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/85** (11) **1 108 328 A1***
H04N 9/804
(25) En (26) En
(21) 00943889.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05888 23.06.2000
(87) WO 01/01681 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 EP 99202060
(54) • *AUFZEICHNUNG VON UNVOLLSTÄNDIGE
VIDEOSTRÖME*
• *RECORDING INCOMPLETE VIDEO STREAMS*
• *ENREGISTREMENT DE FLUX VIDEO INCOM-
PLETS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, Internationaal Octrooibureau B.V.,
Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H04N 7/16** → (51) H04M 1/30
-
- H04N 7/173** → (51) H04M 1/30
-
- (51) **H04N 7/18** - (11) **1 108 329 A1***
H04N 9/47
(25) En (26) En
(21) 99939581.7 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00450 19.08.1999
(87) WO 00/11873 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 IL 12592998
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSU-
CHUNG VON GEDRUCKTEN LEITERPLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTION
OF PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE
CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) ORBOTECH LTD., P.O. Box 215, Yavne 81102, IL
(72) GROBGELD, Peter, 76285 Rehovot, IL
MAGAL, Dan, 42308 Netanya, IL
SMILANSKY, Zeev, 76850 Meishar, IL
HAHN, Ronen, 52587 Ramat Gan, IL
GOLD, Uri, 52587 Rishon Lezion, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY,
GB
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 108 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935836.9 (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 99/16595 22.07.1999
(87) WO 00/13419 2000/10 09.03.2000
(88) 15.06.2000
(30) 27.08.1998 US 141265
(54) • *DYNAMISCHE BITZUWEISUNG BEIM STATI-
STISCHEN MULTIPLEXIEREN VON KOMPRI-
MIERTEN UND NICHT KOMPRIMIERTEN VIDE-
OSIGNALEN*
• *DYNAMIC BIT ALLOCATION FOR STATISTICAL
MULTIPLEXING OF COMPRESSED AND
UNCOMPRESSED DIGITAL VIDEO SIGNALS*
• *AFFECTATION DYNAMIQUE DE BITS POUR LE
MULTIPLEXAGE STATISTIQUE DE SIGNAUX
VIDEO NUMERIQUES COMPRIMES ET NON
COMPRIMES*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) WANG, Limin, San Diego, CA 92128, US
LUTHRA, Ajay, San Diego, CA 92130, US
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 108 331 A1***
H04N 5/20 H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 99922365.4 (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) GB 99/01594 20.05.1999
(87) WO 00/13421 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 GB 9818949
(54) • *KAMERAS*
• *KAMERAS*
• *KAMERAS*
(71) MARCONI ELECTRONIC DEVICES LIMITED, The
Grove Warren Lane, Stanmore Middlesex HA7 4LY,
GB
(72) SPENCER, Simon, Howard, Danbury Chelmsford,
Essex, GB
(74) Hucker, Nerys, Marconi Intellectual Property
Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX,
GB
-
- H04N 9/47** → (51) H04N 7/18
-
- H04N 9/804** → (51) H04N 5/85
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 108 332 A1***
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 00942158.7 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00578 27.06.2000
(87) WO 01/01708 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FI 991462
(54) • *AUTOMATISCHES ANRUFVERTEILSYSTEM*
• *AUTOMATIC CALL DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPARTITION AUTOMATIQUE
DES APPELS*
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) IMMONEN, Pekka, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 108 333 A1***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 99942902.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06168 23.08.1999
(87) WO 00/11882 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 FI 981812
26.10.1998 FI 982319
26.10.1998 FI 982320
(54) • *SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM*
• *SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS
SYSTEM*
• *SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE TELE-
COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) GRAF, Leslie, Ballwyn, VIC 3103, AU
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenus & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 108 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 99944973.9 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV
(86) SE 99/01444 24.08.1999
(87) WO 00/11885 2000/09 02.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 25.08.1998 SE 9802841
13.07.1999 SE 9902679
(54) • *VERBESSERUNGEN IN, ODER IN BEZUG ZU
TELEDIENSTVERWALTUNGSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELE-
SERVICE MANAGEMENT SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES
SYSTEMES DE GESTION DE TELESERVICES*
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) BJÖRKMAN, Nils, S-118 64 Stockholm, SE
CSELENYI, Istvan, S-136 63 Hanninge, SE
ELLDIN, Jonas, S-118 54 Stockholm, SE
GISGAARD, Christer, S-122 48 Enskede, SE
LATOUR-HENNER, Alexander, S-132 33
Saltsjö-Boo, SE
LUNDBERG, Torbjörn, S-131 31 Nacka, SE
ÖSUND, Stefan, S-138 35 Ålta, SE
(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 108 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 99967843.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06239 25.08.1999
(87) WO 00/11883 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 EP 98116018
(54) • *SIGNALISIERUNGSSYSTEM EINES SIGNALI-
SIERUNGSPUNKTES*
• *SIGNALLING SYSTEM OF A SIGNALLING
POINT*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION D'UN POINT DE
SIGNALISATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRADISCHNIG, Klaus, David, D-82131 Gauting, DE
-
- H04Q 3/00** → (51) H04M 3/56
-
- H04Q 3/00** → (51) H04Q 7/38
-
- H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56
-
- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 108 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944233.8 (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 99/01948 01.07.1999
(87) WO 00/10351 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836750
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
ZUR ÜBERMITTLUNG VON SPRACHDATEN IN
ASYNCHRONEN DATENPACKETEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR
TRANSMITTING VOICE DATA IN
ASYNCHRONOUS DATA PACKETS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES
VOCALES EN PAQUETS DE DONNEES ASYN-
CHRONES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RODLER, Hermann, D-82041 Oberhaching, DE

KOKOT, Mathias, D-81373 München, DE

H04Q 7/24 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 108 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945486.1 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20279 03.09.1999
(87) WO 00/14986 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 99051 P
20.04.1999 US 295058
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZELLULAREN
NETZ*
• *CELLULAR NETWORK COMMUNICATION
SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PAR RESEAU
CELLULAIRE*
- (71) Interwave Communications Inc., 312 Constitution Drive, Building 1, Menlo Park, California 94025, US
(72) McINTOSH, Chris, P., Palo Alto, CA 94301, US
LU, Priscilla, Marilyn, San Carlos, CA 94070, US
OGAZ, Ronald, S., Los Altos, CA 95030, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 108 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944960.6 (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) SE 99/01351 06.08.1999
(87) WO 00/11903 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97686 P
06.07.1999 US 348048
(54) • *VOM MOBILEN ENDGERÄT AUSGELÖSTE
UND UNTERSTÜTZTE ANTENNENAUSWAHL*
• *MOBILE TERMINAL INITIATED AND ASSISTED
ANTENNA SELECTION*
• *SELECTION D'ANTENNE ENTREPRISE ET
ASSISTEE PAR UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MALMGREN, Göran, S-129 35 Hägersten, SE
LARSSON, Mikael, S-192 73 Sollentuna, SE
LARSSON, Peter, 01-01 Euro Asia View, Singapore 288564, SG
Li, Hui, D-90489 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 108 339 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 99945070.3 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18608 16.08.1999
(87) WO 00/13453 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 140302
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEITWEGLEN-
KUNG VON RUFEN ZU EINER PLATTFORM
FÜR DRAHTLOSE TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING CALLS
TO A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS
SERVICES PLATFORM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ACHEMINER
DES APPELS VERS UNE PLATE-FORME DE
SERVICES DE TELECOMMUNICATION SANS
FIL*
- (71) Bellsouth Intellectual Property Corporation, Suite 501, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) KOSTER, Karl, H., Atlanta, GA 30328, US

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

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 108 340 A1***
H04B 7/204 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 99947100.6 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00737 08.09.1999
(87) WO 00/14987 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 GB 9819587
28.04.1999 GB 9909825
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN FLUG-
ZEUG*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM FOR AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS POUR
AVION*
- (71) Tenzing, Inc., 9845 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073, US
(72) BASTIAN, Fabio, Westleigh, NSW 2120, AU
GRESHAM, Simon, Isaac, Wollahra, NSW 2025, AU
LEMME, Peter, Wilfried, Kirkland, WA 98033, US
SEIK POON CHAN, Philip, Wahroonga, NSW 2076, AU
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 108 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953627.9 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02696 27.08.1999
(87) WO 00/13445 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839016
(54) • *VERFAHREN UND MOBIL-KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES VERBIN-
DUNGS-AUFBAUS*
• *METHOD AND MOBILE COMMUNICATION
SYSTEM FOR CONTROLLING A CONNECTION
SETUP*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
MOBILE POUR LA COMMANDE D'ETABLIS-
SEMENT D'UNE LIAISON*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DZUBAN, Stanislav, A-1020 Wien, AT
FÖLL, Uwe, D-14612 Falkensee, DE
ERFURT, Frank, D-14532 Kleinmachnow, DE
LEITGEB, Manfred, A-2440 Gramatneusiedl, AT
NIEPEL, Alexander, D-80337 München, DE
REIMER, Uve, D-12683 Berlin, DE
SCHENDEL, Jens, D-13349 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 108 342 A1***
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 99953645.1 (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) DE 99/02729 01.09.1999
(87) WO 00/13446 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839805
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPRA-
CHINFORMATIONEN IN EINEM FUNK-KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING VOICE INFOR-
MATION IN A RADIOCOMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMA-
TIONS VOCALES DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION RADIO*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZ, Egon, D-80993 München, DE
SCHINDLER, Jürgen, D-81369 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 108 343 A1***
H04Q 11/04 H04J 3/14
H04J 3/24
(25) En (26) En
(21) 99937628.8 (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 99/17229 30.07.1999
(87) WO 00/13455 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141136
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
WIEDERVERSUCH, VERSAGEN UND WIEDER-
ANLAUF EINER EINGANGS/AUSGANGSVERBIN-
DUNG IN EINEM COMPUTERNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
INPUT/OUTPUT LINK RETRY, FAILURE AND
RECOVERY IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RETENTA-
TIVE, LA DEFAILLANCE ET LA REPRISE DE
LIAISON D'ENTREE/SORTIE DANS UN
RESEAU INFORMATIQUE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) DROTTAR, Ken, Portland, OR 94229, US
DUNNING, David, S., Portland, OR 97229, US
CAMERON, Donald, F., Portland, OR 97210, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H04Q 11/04 (11) **1 108 344 A2***
H04L 12/56

- (25) De (26) De
(21) 99953583.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02649 24.08.1999
(87) WO 00/11907 2000/09 02.03.2000
(88) 18.05.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838420
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES ATM
ORIENTIERTEN ZELLENSTROMS ÜBER
ZUMINDEST ZWEI VIRTUELLE VERBIN-
DUNGEN EINES ATM KOMMUNIKATIONS-
NETZES*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AN ATM-
ORIENTED CELL STREAM VIA AT LEAST TWO
VIRTUAL CONNECTIONS OF AN ATM
COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN
COURANT CELLULAIRE ORIENTE ATM PAR
L'INTERMEDIAIRE D'AU MOINS DEUX LIAI-
SONS VIRTUELLES D'UN RESEAU DE
COMMUNICATION ATM*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAU, Peter, D-81241 München, DE
HUBER, Siegfried, D-85084 Reichertshofen, DE

H04Q 11/04 → (51) H04Q 11/00**H04R 1/46** → (51) A61B 7/04**H04R 7/04** → (51) H04R 17/00**H04R 7/10** → (51) G01L 9/00**H04R 9/06** → (51) H04R 17/00

- (51) **H04R 17/00** (11) **1 108 345 A1***
H04R 7/04 H04R 9/06
(25) En (26) En
(21) 99940315.7 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) GB 99/02640 24.08.1999
(87) WO 00/13464 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818719
- (54) • LAUTSPRECHER MIT EINEM RESONANTEN
PLATTENFÖRMIGEN ELEMENT
• LOUDSPEAKERS COMPRISING A RESONANT
PANEL-FORM MEMBER
• HAUT-PARLEURS COMPORTANT UN
ELEMENT RESONANT EN FORME DE
PANNEAU
- (71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37
Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) BANK, Graham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS, GB
HARRIS, Neil, Whittlesford, Cambridge CB2 4NL,
GB
MORECROFT, Denis, Huntingdon, Cambridgeshire
PE29 6XT, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 17/02 → (51) A61B 7/04

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 108 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941067.3 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18280 11.08.1999
(87) WO 00/11915 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 US 139609
- (54) • STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSANLAGE
FÜR UNTERSCHIEDLICHE LASTEINHEITEN
• LIGHTING CONTROL SYSTEM FOR DIFFE-
RENT LOAD TYPES
• REGULATEUR D'ECLAIRAGE POUR DIFFE-
RENTS TYPES DE CHARGES
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter
Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
(72) SINHA, Siddharth, Prakash, Allentown, PA 18103,
US
BALOG, Robert, S., Jr., Allentown, PA 18103, US
(74) Suér, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 108 347 A2***
H01J 65/04
(25) De (26) De
(21) 99953612.1 (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) DE 99/02681 26.08.1999
(87) WO 00/13204 2000/10 09.03.2000
(88) 04.05.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839336
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN UND ELEKTRONI-
SCHES VORSCHALTGERÄT FÜR ENTLA-
DUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCH BEHIN-
DERTEN ENTLADUNGEN
• ELECTRONIC BALLAST FOR A DISCHARGE
LAMP COMPRISING DIELECTRICALLY
IMPEDED DISCHARGES
• BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPE A
DECHARGES DIELECTRIQUEMENT EMPE-
CHEES
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

- (72) WAMMES, Klaus, D-67577 Alsheim, DE
HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE
VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 108 348 A1***
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 99902306.2 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB IE
(86) US 99/00942 15.01.1999
(87) WO 00/10370 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 132828
- (54) • EINE FLEXIBLE SCHALTUNG MIT VIAS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• A FLEXIBLE CIRCUIT WITH CONDUCTIVE VIAS
AND A METHOD OF MAKING
• CIRCUIT SOUPLE AVEC VIAS CONDUCTEURS
ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) WINDSCHITL, David J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

H05K 13/08 → (51) G01N 21/956**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) **A01B 11/00** (11) **1 108 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204043.4 (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) 13.12.1999 NL 1013835
(54) • Pflug
• A plough
• Charrue
- (71) Lely Research Holding AG, Bützenweg 20, 6300
Zug, CH
(72) Piek, Dirk Arij, 8317 RD Kraggenburg, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octroobureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 108 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126066.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 DE 19960515
07.09.2000 DE 10044225
(54) • Bearbeitungsgerät für die Tiefenlockerung von
Böden

- Soil working implement for deep aerating
• Machine de travail pour aérer le sous-sol
- (71) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192
Rammingen, 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) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Lesser, Flügel &
Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

A01B 63/11 → (51) A01D 41/14

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 108 351 A1**
A01B 63/11
(25) De (26) De
(21) 00125591.8 (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) 03.12.1999 DE 19958341
(54) • Erntemaschine mit frontseitig angebautem
Erntevorsatz
• Harvesting machine with header mounted to
the front
• Machine de récolte avec une tête de récolte
montée par l'avant
- (71) Claas Industrietechnik GmbH, Münsterstrasse 33,
33428 Harsewinkel, DE
(72) Rhody, Karl-Thomas, 33165 Lichtenau, DE
Franke, Helmut, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Weeg, Thomas, Claas KGaA, Münsterstrasse 33,
33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 108 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126907.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 DE 19960662
(54) • Heuwerbungsmaschine, insbesondere Vierkrei-
selschwader
• Haymaking machine especially swather with
four rotors
• Machine de fenaison en particulier andaineuse
à quatre rotors
- (71) NIEMEYER Landmaschinen GmbH, H.-Niemeyer-
Strasse 52, D-48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) Ungruh, Josef, 48429 Rheine, DE

A01G 1/00 → (51) C02F 3/32

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 108 353 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00204194.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 NL 1013837
(54) • Verfahren zum Setzen von Blumenzwiebeln in
einem Behälter und ein derartiger Behälter
• Method for placing a plant bulb in a holder as
well as such a holder.
• Méthode pour placer une bulbe dans un
support ainsi qu'un tel support
- (71) SYNPRODO PLANTPAK B.V., Nieuweweg 235,
6603 BM Wijchen, NL
(72) Morko, Stanislaw Adam Julian, 5144 GH Waalwijk,
NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01G 9/02** (11) **1 108 354 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00204259.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 NL 1013838

(54) • *System mit plattenförmigen Träger positionierbar in einem Reservoir*
• *Systems comprising a plate-shaped support that can be positioned in a reservoir*
• *Système comportant un support plat pouvant être placé dans un réservoir*

(71) SYNPRODO PLANTPAK B.V., Nieuweweg 235, 6603 BM Wijchen, NL

(72) Mortko, Stanislaw Adam Julian, 5144 GH Waalwijk, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01K 89/00 → (51) A01K 89/01

(51) **A01K 89/01** (11) **1 108 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310579.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 JP 34431999
12.05.2000 JP 2000139795
26.05.2000 JP 2000155617

(54) • *Spule für Angelwinde*
• *Spinning reel spool*
• *Bobine de moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Hitomi, Yasuhiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP Takikura, Koji, Izumi-shi, Osaka, JP

Furomoto, Yoshiyuki, Kishiwada-shi, Osaka, JP

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A01K 89/01** (11) **1 108 356 A1**
A01K 89/00

(25) En (26) En
(21) 00310671.3 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 JP 34431799
03.12.1999 JP 34431899

(54) • *Angelspule*
• *Spinning reel spool*
• *Bobine à pêcher*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Hitomi, Yasuhiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP

(74) Murgitroyd, Ian G., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A01K 89/02** (11) **1 108 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306324.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 466358

(54) • *Dichtungsanordnung für Bremse einer Angelrolle*
• *Drag seal for spinning reel*
• *Joint d'étanchéité pour frein d'un moulinet de pêche*

(71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045-4811, US

(72) Kang, Young Jue, Tulsa, Oklahoma 74134, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A01M 1/20** (11) **1 108 358 A1**
A61L 9/03

(25) De (26) De
(21) 99125293.3 (22) 18.12.1999

(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

(54) • *Vorrichtung zum Verdampfen von flüchtigen Substanzen, insbesondere von Insektiziden und/oder Duftstoffen*

• *Device for vaporizing volatile substances, in particular insecticides and/or perfumes*

• *Dispositif de vaporisation de substances volatiles, en particulier insecticides et/ou parfums*

(71) C.T.R., Consultoria Técnica e Representações Lda, Rua do Progresso, Camarões, 2715-251 Almagem do Bispo, PT

(72) Queiroz Vieira, Pedro, 2775-178 Parede, PT

(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A01N 43/56 → (51) C07D 401/04

A01N 43/78 → (51) C07D 277/56

(51) **A01N 59/16** (11) **1 108 359 A1**
A01N 59/26

(25) En (26) En
(21) 00126597.4 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35363499
07.12.2000 JP 2000372346

(54) • *Biozides Material und biozides Verfahren*
• *Biocidal material and biocidal method*
• *Matériau biocide et méthode biocide*

(71) TOMITA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 85-1, Aza-Maruyama, Akinokami, Seto-cho, Naruto-city, Tokushima 771-03, JP

The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(72) Makita, Yoji, Shikoku Nat. Ind. Research Inst., Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP

Ikai, Osamu, Shikoku Nat. Ind. Research Inst., Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP

Ooi, Kenta, Shikoku Nat. Ind. Research Inst., Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP

Sonoda, Akinari, Shikoku Nat. Ind. Research Inst., Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP

Taya, Masahito, Graduate School Eng. Sciency, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP

Nishioka, Motomu, Graduate School Eng. Sciency, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP

Ookubo, Akira, Tomita Pharmaceutical Co., Ltd., Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima-ken, JP

Mihara, Mikiko, Tomita Pharmaceutical Co., Ltd., Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A01N 59/26 → (51) A01N 59/16

(51) **A21D 8/04** (11) **1 108 360 A1**
(25) En (26) En

(21) 00310712.5 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 DK 173699
16.03.2000 US 189780 P
24.11.2000 GB 0028701

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Qualität von Teig und Brot*
• *Method of improving dough and bread quality*
• *Méthode pour améliorer la qualité de la pâte et du pain*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(72) Soee, Joeergen Borch, 8381 Mundelstrup, DK

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A22C 21/00** (11) **1 108 361 A1**
(25) NI (26) En

(21) 00204193.7 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.1999 NL 1013697

(54) • *Apparat zum Fördern von Schlachttieren*
• *Apparatus for conveying slaughtered animals*
• *Appareil de transport d'animaux abattus*

(71) Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL

(72) Visser, Dirk, 1511 AE Oostzaan, NL

Noitens, Erik, 1511 AE Oostzaan, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A23C 19/06** (11) **1 108 362 A1**
A23C 19/068

(25) En (26) En
(21) 00204517.7 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 NL 1013843

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Käse mit geschlossener Rinde und praktisch ungelochter Struktur*
• *Method for preparing a cheese having a closed rind and a virtually blind structure*
• *Préparation d'un fromage avec une croûte fermée et une structure pratiquement sans ouvertures*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Zantinge, Jan, 9207 CC Drachten, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23C 19/068 → (51) A23C 19/06

- A23D 7/00** → (51) A23D 9/00
- A23D 7/00** → (51) A23D 9/007
- (51) **A23D 9/00** (11) **1 108 363 A1**
A23D 7/00 A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 00311174.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 461887
(54) • *Langkettige Alkohole in essbaren Ölen*
• *Long chain alcohols provided in edible oils*
• *Alcools à longue chaîne dans des huiles comestibles*
- (71) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
(72) Dartey, Clemence K., Ambler PA 19002-2541, US Sox, Thomas E., Ambler, PA 19002, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A23D 9/007** (11) **1 108 364 A2**
A23L 1/24 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00311172.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 461607
(54) • *Langkettige Alkohole vermischt in Sterolverbindungen*
• *Long chain alcohols admixed in sterol compounds*
• *Alcools à chaîne longue en mélange dans des composés stéroliques*
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
(72) Dartey, Clemence K., North Wales, PA 19545, US Sox, Thomas E., Ambler, PA 19002, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A23D 9/007** (11) **1 108 365 A2**
A23D 7/00 A23L 1/24
A23P 1/02
(25) En (26) En
(21) 00311173.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 461592
(54) • *Eingekapselte langkettige Alkohole*
• *Encapsulated long chain alcohols*
• *Alcools à chaîne longue encapsulés*
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Dartey, Clemence K., Ambler, PA 19002, US Sox, Thomas E., Ambler, PA 19002, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- A23L 1/01** → (51) G01K 7/42
- (51) **A23L 1/182** (11) **1 108 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125289.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 461772
(54) • *Gekochter Reis enthaltend Trehalose und Soja-Polysaccharid*
- *Boiled rice containing trehalose and soybean polysaccharide*
• *Riz bouilli contenant du tréhalose et un polysaccharide de soja*
- (71) Iwamoto, Tadahiko, 2912 Pine Avenue, Manhattan Beach, CA 9266, US
Iwamoto, Yukiko, 2912 Pine Avenue, Manhattan Beach, CA 9266, US
(72) Iwamoto, Tadahiko, California 9266, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- A23L 1/24** → (51) A23D 9/00
- A23L 1/24** → (51) A23D 9/007
- A23L 1/30** → (51) A23D 9/007
- A23P 1/02** → (51) A23D 9/007
- (51) **A24C 5/28** (11) **1 108 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126650.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 DE 19961254
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zertrennen mindestens eines endlosen bewegten Stranges der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Method and device for cutting at least a mobile continuous rod in the tobacco industry*
• *Procédé et dispositif pour couper au moins une tige continue mobile dans l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wohltmann, Cord, 21029 Hamburg, DE
- (51) **A24C 5/345** (11) **1 108 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125975.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.1999 DE 19959821
(54) • *Auffangbehälter an tabakverarbeitenden Maschinen*
• *Cutting tray on tobacco processing machines*
• *Collecteur à des machines de traitement du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE
- (51) **A24C 5/47** (11) **1 108 369 A1**
(25) It (26) En
(21) 00127184.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 IT B0990676
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Filterzigaretten*
• *Method and machine for producing filter-tipped cigarettes*
• *Procédé et machine de fabrication de cigarettes à filtre*
- (71) G.D. SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) Rizzoli, Salvatore, 40100 Bologna, IT Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (51) **A24C 5/47** (11) **1 108 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99940504.6 (22) 26.08.1999
(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 99/04618 26.08.1999
(87) WO 00/11975 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 JP 24221698
(54) • *VORTROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR MUNDSTÜCKPAPIER*
• *DEVICE FOR PREDRYING TIPPING PAPER*
• *DISPOSITIF POUR PRESECHER DU PAPIER DE RECOUVREMENT*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) SAITOU, Masayoshi, Tokyo 114-0004, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- A41B 9/00** → (51) A41D 31/00
- (51) **A41B 9/02** (11) **1 108 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959707.3 (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) JP 99/06888 08.12.1999
(87) WO 00/33679 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 35041498
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WEGWERFBARE UNTERHOSE*
• *METHOD OF PRODUCING THROWAWAY TRUNKS TYPE WEARING ARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES VESTIMENTAIRES DE TYPE CALE ON JETABLE*
- (71) Uni-Charm Company Limited, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MURAKAMI, Masaki Tech. Center, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
MATSUSHITA, Michiyo Tech. C., Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **A41B 9/02** (11) **1 108 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959733.9 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06924 09.12.1999
(87) WO 00/33681 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 JP 35184398
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR UNTERHOSE*
• *METHOD OF PRODUCING TRUNKS TYPE WEARING ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE VETEMENTS DE TYPE CALE ON*
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP
(72) MURAKAMI, Masaki UNI-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun Kawaga 769-1602, JP
MATSUSHITA, Michiyo UNI-Charm Co., Ltd., Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A41B 9/02** (11) **1 108 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99961283.1 (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) JP 99/06887 08.12.1999
(87) WO 00/33678 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 35041398
(54) • **UNTERHOSE**
• **TRUNKS TYPE WEARING ARTICLE**
• **ARTICLE VESTIMENTAIRE DE TYPE CALE ON**
(71) Uni-Charm Company Limited, 182, Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MURAKAMI, Masaki, Tech. Center, Uni-Charm
Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
MATSUSHITA, Michiyo, Tech. Cen. Uni-Charm Co.
Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **A41D 13/12** (11) **1 108 374 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959732.1 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06923 09.12.1999
(87) WO 00/33686 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 35041698
(54) • **WEGWERFBARE JACKE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **DISPOSABLE JACKET AND PRODUCTION
METHOD THEREOF**
• **VESTE JETABLE ET SON PROCÉDE DE FABRI-
CATION**
(71) Uni-Charm Company Limited, 182, Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MATSUSHITA, Michiyo, UNI-Charm Co., Ltd,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
MURAKAMI, Masaki, UNI-Charm Co., Ltd.,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
KUWASHIRO, Takeo, UNI-Charm Co., Ltd.,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 108 375 A2**
A41B 9/00
(25) De (26) De
(21) 00125851.6 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 DE 29922034 U
(54) • **Bekleidungsstück, insbesondere Unterbeklei-
dungsstück für Personen im Militär- und im
Zivilschutzbereich**
• **Garment, particularly undergarment for army
and civil protection workers**
• **Vêtement, en particulier sous vêtement pour
militaires et personnes travaillant dans le
domaine de la protection civile**
(71) Texplorer GmbH, Heinrich-Haenen-Strasse 6, 41334
Nettetal, DE
(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522
Heidenheim, DE
-
- A43B 5/04** → (51) A63C 5/03
-
- A45C 13/38** → (51) B60R 7/04
-
- (51) **A45D 20/12** (11) **1 108 376 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124547.1 (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) 17.12.1999 DE 19961114
(54) • **Haarbehandlungsgerät, insbesondere Haar-
trockner**
• **Hair treating apparatus, especially hair dryer**
• **Appareil de traitement des cheveux, en parti-
culier sèche-cheveux**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Schröter, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE
-
- (51) **A46B 9/02** (11) **1 108 377 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126649.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 DE 19960173
(54) • **Mascara-Bürstchen**
• **Mascara brush**
• **Brosse à mascara**
(71) Georg Karl geka-brush GmbH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen, DE
(72) Fitjer, Holger H., 81669 München, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A47B 85/00** (11) **1 108 378 A1**
A47C 4/02
(25) De (26) De
(21) 00127614.6 (22) 16.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 DE 19961261
(54) • **Möbelstück**
• **Piece of furniture**
• **Meuble**
(71) Schäfer, Elke, Birkenweg 102, 91757 Treuchtlingen,
DE
(72) Schäfer, Elke, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **A47B 88/20** (11) **1 108 379 A1**
B65D 25/04
(25) De (26) De
(21) 00127593.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 DE 19960745
(54) • **Fachteiler**
• **Compartment divider**
• **Cloison pour compartiment**
(71) Gebr. Eizenhöfer GmbH, Kardinal-Faulhaber-
Strasse 6, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Eizenhöfer, Gerd, 63081 Kleinostheim, DE
(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al,
Patentanwälte Beyer & Jochem,
Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **A47B 97/08** (11) **1 108 380 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420256.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 FR 9915683
(54) • **Halteelement für Kinderspieltafel und Kinder-
spieltafel mit einem solchen Element ausge-
stattet**
• **Fixing element for childrens playing board, and
playing board for children equipped with such
an element**
• **Élément de maintien pour tableau de jeu pour
enfant, et tableau de jeu pour enfant pourvu
d'un tel élément**
(71) Groupe Berchet, 31 Cours de Verdun, 01100
Oyonnax, FR
(72) Pauly, Gilbert, 39130 Blye, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **A47C 1/027** (11) **1 108 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 99124984.8 (22) 15.12.1999
(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) • **Vorrichtung zum Verstellen der Rückenlehnen-
position**
• **Device for adjusting a backrest**
• **Dispositif de réglage du dossier d'une chaise**
(71) EA Metallbau GmbH, Argen 40, D-88316 Isny-
Grossholzleute, DE
(72) Seitz, Peter, 87448 Waltenhofen-Oberdorf, DE
Lenhardt, Reinhold, 88131 Bodolz/Lindau, DE
Brutscher, Peter, 87490 Börwang, DE
(74) Hübner, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Vonnemann,
Kloiber, Lewald, Hübner Edison Strasse 2, 87437
Kempten, DE
-
- (51) **A47C 3/18** (11) **1 108 382 A1**
A47C 7/00
(25) En (26) En
(21) 00403559.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 CA 2292205
15.12.1999 US 461968
(54) • **Drehlager für Drehstuhl**
• **Pivot assembly for swiveling chair**
• **Ensemble pivot pour chaise tournante**
(71) Dutailler International Inc., 299, Chaput street,
St-Pie de Bagot, Quebec JOH 1W0, CA
(72) Bellefleur, Pierre, Magog, Québec J1X 3W5, CA
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14
Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- A47C 4/02** → (51) A47B 85/00
-
- A47C 7/00** → (51) A47C 3/18
-
- A47C 21/08** → (51) A61G 7/05
-
- A47F 7/14** → (51) G09F 7/18

(51) **A47J 27/08** (11) **1 108 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203861.0 (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) 14.12.1999 DE 19960137

- (54) • *Schnappverschluss für Dampfdruckkochtöpfe*
• *Closing mechanism of the snap type for a pressure-cooking vessel*
• *Mécanisme de fermeture cliquetant pour des cuiseurs à vapeur*

(71) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., Kellergrundweg 13, D-61476 Kronberg/Ts, DE

(72) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., D-61476 Kronberg/Ts, DE

(51) **A47J 27/16** (11) **1 108 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127602.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960743

- (54) • *Haushaltgerät zum drucklosen Dampfgaren*
• *Household appliance for steam cooking under atmospheric pressure*
• *Appareil domestique pour cuire à vapeur sous pression atmosphérique*

(71) Imperial-Werke GmbH & Co., Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE

(72) Berger, Uwe, 32278 Kirchlingem, DE
Dittrich, Hartmut, Dr., 32257 Bünde, DE

(74) Neisen, Jürgen, Miele & Cie. GmbH & Co., 33325 Gütersloh, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 108 385 A1**
A47J 31/58

(25) De (26) De
(21) 00124546.3 (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) 15.12.1999 DE 19960497

- (54) • *Behälter zur Erwärmung von Wasser*
• *Water-heating device*
• *Chauffe-eau*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Fränzel, Bernd, Dr.-Ing., 83301 Traunreut, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 108 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308216.1 (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) 01.12.1999 US 452262

- (54) • *Geheizter Getränkebehälter*
• *Heated beverage container*
• *Réceptif chauffé de boisson*

(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62708, US

(72) Knepler, John T., Springfield, Illinois 62707, US

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A47J 31/58 → (51) A47J 27/21

(51) **A47J 36/26** (11) **1 108 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127523.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35776099

- (54) • *Brennergehäuse*
• *Burner case*
• *Casier de brûleur*

(71) Snow Peak, Inc., 958, Sanganji, Sanjo-City, Niigata, 955, JP

(72) Yokoyama, Hiroaki, c/o Snow Peak, Inc., Sanjo-city, Niigata, JP

Abe, Toshiaki, Niitsu-city, Niigata, JP

Azeyagi, Hideki, Niigata-city, Niigata, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **A47J 43/14** (11) **1 108 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127547.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 KR 9928275

- (54) • *Vorrichtung zum Entfernen der Eierschale*
• *Apparatus for removing eggshell*
• *Dispositif pour enlever la coquille d'un oeuf*

(71) Cho, Byung-Kwan, Suit 116-813, Yangcheon APT., Shinjeong-7dong, 276, Yangcheon-ku, Seoul, KR

(72) Cho, Byung-Kwan, 276, Yangcheon-ku, Seoul, KR

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A47L 15/46 → (51) D06F 39/00

(51) **A61B 3/12** (11) **1 108 389 A2**
A61B 3/14

(25) En (26) En
(21) 00250415.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 US 456033

- (54) • *Synchronisierereinrichtung für eine Funduskamera*
• *Synchronizer for fundus camera*
• *Synchroniseur pour caméra de fond d'oeil*

(71) van Houten, Peter Arthur, 1828 Meadowland Drive, Greenville, North Carolina 278345, US

(72) van Houten, Peter Arthur, Greenville, North Carolina 278345, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

A61B 3/14 → (51) A61B 3/12

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/0468

(51) **A61B 5/0468** (11) **1 108 390 A2**
A61B 5/0452

(25) De (26) De
(21) 00250429.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19963246

- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Kreislaufwirkungen von Extrasystolen*

- *Device for recognition of effect of extrasystols on the circulatory system*

- *Dispositif de reconnaissance de l'effet des extrasystoles sur le système circulatoire*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH, Plüddermannsgasse 67a, 8010 Graz, AT

(72) Hutten, Helmut, Prof. Dr., 8010 Graz, AT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

A61B 5/08 → (51) G01N 33/00

(51) **A61B 5/085** (11) **1 108 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 00710030.8 (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) 17.12.1999 SE 9904643

- (54) • *Verfahren zur Beurteilung von pulmonarem Stress und eine Atmungsvorrichtung*
• *Method for assessing pulmonary stress and a breathing apparatus*
• *Procédé d'évaluation du stress pulmonaire et appareil respiratoire*

(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE

(72) Ström, Christer, 941 66 Piteaa, SE

A61B 5/097 → (51) G01N 33/00

(51) **A61B 6/00** (11) **1 108 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311150.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 460261

- (54) • *Verfahren und Geräte zur ungleichförmigen zeitlichen Herzbildgebung*
• *Methods and apparatus for non-uniform temporal cardiac imaging*
• *Procédés et appareils pour imagerie cardiaque temporaire non uniforme*

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

(72) Slack, Christopher Carson, New Berlin, Wisconsin 53151, US

Li, Jianying, New Berlin, Wisconsin 53151, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **1 108 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126488.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 DE 19961218

- (54) • *Chirurgische Nadel zur Implantierung eines Bands*

- *Surgical needle for implanting a tape*

- *Aiguille chirurgicale pour implanter une bande*

(71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE

(72) Hoepffner, Hans-Jochen, Dr., Belle Mead 08502 New Jersey, US

Lehe, Jörn, 22415 Hamburg, DE

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

(51) **A61B 17/32** (11) **1 108 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311144.0 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 460698

- (54) • *Aktive Laststeuerung für eine chirurgische Ultraschallvorrichtung*
• *Active load control of ultrasonic surgical instruments*
• *Régulation de charge active pour un dispositif chirurgical à ultrasons*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) Kramer, Kenneth S., Loveland, OH 45140, US
Houser, Kevin L., Springboro, OH 45066, US

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

A61B 17/86 → (51) **A61C 8/00**

A61B 18/14 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 108 395 A2**
(25) En (26) En

(21) 00127598.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35891799

- (54) • *Therapeutisches Instrument für Zahnwurzelkanäle*
• *Dental root canal therapeutic instrument*
• *Instrument thérapeutique pour canaux radiculaires dentaires*

(71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

(72) Murai, Hideyuki, c/o MANI, INC., Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

Matsutani, Kanji, c/o MANI, INC., Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

Takase, Toshiyuki, c/o MANI, INC., Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

(74) Patentanwältin Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61C 5/02** (11) **1 108 396 A2**
(25) En (26) En

(21) 00127599.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35792799

- (54) • *Zahnärztliches Instrument zur Behandlung der Wurzelkanäle*
• *Dental instrument for root canal therapy*
• *Instrument dentaire pour le traitement des canaux radiculaires*

(71) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

(72) Matsutani, Kanji, c/o MANI, INC., Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

Murai, Hideyuki, c/o MANI, INC., Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

Takase, Toshiyuki, c/o MANI, INC., Shioya-gun, Tochigi-ken, JP

(74) Patentanwältin Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61C 7/36** (11) **1 108 397 A1**

(25) En (26) En
(21) 00311019.4 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.12.1999 US 459003

- (54) • *Vorrichtung zur Korrektur der Klasse II oder III Malokklusionen*
• *Class II or III malocclusion correction appliance*
• *Appareil pour corriger des malocclusions du type Classe II ou III*

(71) Ortho Organizers, 1619 South Rancho Santa Fe Road, San Marcos, CA 92069, US

(72) Brehm, Waldemar, California 92009, US
Prins, Stephen, Atascadero, CA 93422, US
Huff, Stephen M., San Diego, CA 9210, US

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

(51) **A61C 8/00** (11) **1 108 398 A2**
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 00850214.8 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 466061

- (54) • *Knochenimplantat*
• *Bone implant*
• *Implant osseux*

(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) Kvarnström, Bjarne, Huntington Beach, CA 92648, US
Lipka, Scott, Peru, IL 61354, US

(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 13/20** (11) **1 108 399 A2**

(25) En (26) En
(21) 00125005.9 (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) 16.12.1999 IT MI990755 U

- (54) • *Aus transparentem Material hergestellte Universalgiessform zur Herstellung von Zahnprothesen, insbesondere geeignet für lichtempfindliche Materialien*
• *Universal mould in transparent material for realizing dental prosthesis, particularly suitable for light-sensitive materials*
• *Moule universel en matériau transparent destiné à la fabrication de prothèses dentaires, en particulier utile pour des matériaux photosensibles*

(71) Scalavino Giuseppe Davide, 8, via Sibari, 20141 Milano, IT

(72) Scalavino Giuseppe Davide, 20141 Milano, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) **A61F 2/04** (11) **1 108 400 A1**
A61F 2/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 99811143.9 (22) 13.12.1999

(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) • *Abnehmbare Befestigungsvorrichtung für eine Prothese bestimmt für ein Körpergefäß*

• *Removable fixation apparatus for a prosthesis in a body vessel*

• *Dispositif de fixation amovible d'une prothèse dans un conduit d'un organisme vivant*

(71) Biomedix S.A., 23, boulevard de Pérolles, 1701 Fribourg, CH

(72) Godin, Norman, Dr., 1208 Geneve, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins Savoye & Cronin,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 108 401 A1**

(25) En (26) En
(21) 00311077.2 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 GB 9929599

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Bandtransplantate*
• *A ligament graft fixation device*
• *Dispositif de fixation d'un implant ligamentaire*

(71) Atlantech Medical Devices Limited, Atlantech House, Freemans Way, Harrogate Business Park, Harrogate HG3 1DH, GB

(72) Hein, Dietmar, 24159 Kiel, DE

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 108 402 A2**

(25) De (26) De
(21) 00203860.2 (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) 14.12.1999 DE 19960136

- (54) • *Fokussierfähige Intraokularlinse*
• *Accommodating intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire capable de s'accommoder*

(71) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., Kellergrundweg 13, D-61476 Kronberg/Ts, DE

(72) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., D-61476 Kronberg/Ts, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 108 403 A1**

(25) De (26) De
(21) 00811071.0 (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) 13.12.1999 EP 99811151

- (54) • *Bausatz für eine Kniegelenkprothese*
• *Assembly set for a knee prosthesis*
• *Jeu de pièces pour l'assemblage d'une prothèse de genou*

(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH

(72) Leclercq, Vincent, 8404 Winterthur, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 5/448** (11) **1 108 404 A1**

(25) En (26) En
(21) 00126772.3 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 GB 9929517

- (54) • *Ostomiekupplung*
• *Ostomy coupling*
• *Accouplement d'ostomie*

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Watley, Ian, Wimbledon Village, London SW19 4SS, GB
Plass, Ron, Lindfield, Sussex RH16 2SB, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

A61F 9/007 → (51) G01N 21/53

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 108 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200934.6 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 25.04.1994 US 232615
(54) • *Laserstrahlabgabe- und Augensuchsystem*
• *Laser beam delivery and eye tracking system*
• *Système d'émission de faisceau et de détection du mouvement de l'oeil*
(71) AUTONOMOUS TECHNOLOGIES CORPORATION, 520 N. Semonan Boulevard, Orlando, FL 32807, US
(72) Frey, Rudolph W., Orlando, FL 32807, US
Burkhalter, James H., Orlando, FL 32805, US
Gray, Gary P., Orlando, FL 32837, US
Downes, George R., Jr., Orlando, FL 32806, US
McWhirter, John E., Orlando, FL 32812, US
Zepkin, Neil, Casselberry, FL 32707, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 95916348.6 / 0 757 579

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 108 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103323.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 EP 00115725
(54) • *Dunkelfarbiger, absorbierender Artikel*
• *Dark colored absorbent articles*
• *Article absorbant de couleur foncée*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Costea, Karin, 67550 Worms, DE
Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
D'Addario, Roberto, 65019 Pianella, IT
Pretz, Kathrin, 78343 Galenhofen, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 108 407 A1**
A61F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 99124778.4 (22) 14.12.1999
(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

- (54) • *Tampon expandierbar zu einer ovalen Form und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Tampon having an oval form after expansion and process for producing the same*
• *Tampon ayant une forme ovale après expansion et son procédé de production*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Fuchs, Sybille, 60488 Frankfurt am Main, DE

- Hirsch, Uwe Thomas Michael Horst, 64347 Griesheim, DE
Price, Samantha Jane, 60318 Frankfurt am Main, DE
Kremer, Veronique Marie Josephine, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(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) **1 108 408 A1**
A61F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 99124781.8 (22) 14.12.1999
(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

- (54) • *Tampon mit einer ungerade Anzahl von Rippen*
• *Digital tampon with uneven number of ribs*
• *Tampon avec un nombre impair de nervures*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Fuchs, Sybille, 60488 Frankfurt am Main, DE
Price, Samantha Jane, 60318 Frankfurt am Main, DE
Hirsch, Uwe Thomas Michael Horst, 64347 Griesheim, DE
Kremer, Veronique Marie Josephine, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/22 → (51) A61F 13/20

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 108 409 A2**
A61F 13/495

- (25) En (26) En
(21) 00311221.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35908299
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/495 → (51) A61F 13/494

- (51) **A61G 7/05** (11) **1 108 410 A2**
A47C 21/08

- (25) En (26) En
(21) 00303237.2 (22) 17.04.2000
(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) 13.12.1999 JP 35318199
(54) • *Hebbare Seitenlehne für Betten oder dergleichen*
• *A liftable side rail assembly for a bed or the like*
• *Barrière relevable pour lit ou similaire*
(71) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashi Suna 2-chome, Koto-ward, Tokyo, JP
(72) Nanahara, Kenji, Funabashi City, Chiba Pref., JP

- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 108 411 A2**

- (25) Fi (26) En
(21) 00204435.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 FI 992666
(54) • *Unterstützungsvorrichtung für ein Bett*
• *Support device for bed*
• *Dispositif de maintien pour lit*
(71) Kettunen, Jouko, Parvilantie 5 B, 83700 Polvijärvi, FI
(72) Kettunen, Jouko, 83700 Polvijärvi, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

- (51) **A61G 13/12** (11) **1 108 412 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311070.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 GB 9929407
(54) • *Patientenliege*
• *Patient support*
• *Support pour patient*
(71) Rabiotti, Mario Morgan, Mayo House, Wellington Gardens, Hakin, Milford Haven, Pembrokeshire SA63 3DB, GB
Khan, Tariq, Punjab, No 7 Southgate Park, Spittle, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 5QQ, GB
(72) Rabiotti, Mario Morgan, Milford Haven, Pembrokeshire SA63 3DB, GB
Khan, Tariq, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 5QQ, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **A61J 1/03** (11) **1 108 413 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00125918.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH 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 19957809
(54) • *Blisterpackung*
• *Blister package*
• *Emballage du type "blister"*
(71) Eurim-Pharm Arzneimittel GmbH, Am Gänslehen 4-5, 83451 Piding, DE
(72) Mohringer, Andreas, 45468 Mülheim, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 108 414 A1**
C04B 28/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403472.4 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 FR 9915818
(54) • *Eine feste kosmetische Zusammensetzung die Gips enthält und ein Modifizierungsmittel der Abbindegeschwindigkeit, sowie die Herstellung und die Verwendungen*

- *A solid cosmetic composition containing plaster and a modifier of the setting kinetics, its preparation and its uses*
- *Composition cosmétique solide à base de plâtre comprenant un agent modificateur de la cinétique de prise particulier, procédé de préparation et utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Robert, Valérie, 75003 Paris, FR
 Lemann, Patricia, 94000 Creteil, FR
 Collette, Annick, 94100 Saint-Maur des Fosses, FR
 (74) Doressamy, Clarisse, L'Oreal, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/032** (11) **1 108 415 A2**
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00403236.3 (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) 30.11.1999 FR 9915098
 (54) • *Kosmetische Zusammensetzung die einen Wachs enthält*
 • *Cosmetic composition comprising a wax*
 • *Composition cosmétique comprenant une cire*
 (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly-Larue, FR
 (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/075

(51) **A61K 7/075** (11) **1 108 416 A1**
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00402820.5 (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) 20.10.1999 FR 9913101
 (54) • *Kosmetische wässrige Emulsionzusammensetzungen enthaltend ein Vinylidimethicon/dimethicon Copolymer und ein assoziatives Verdickungsmittel und ihre Anwendungen*
 • *Cosmetic aqueous emulsion compositions containing a vinylidimethicone/dimethicone copolymer and an associative thickener and their uses*
 • *Compositions cosmétiques contenant un copolymère vinylidiméthicon/diméthicone en émulsion aqueuse et un épaississant associatif et leurs utilisations*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
 Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
 Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
 (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 108 417 A2**

(25) En (26) En
 (21) 00126810.1 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 EP 99125082
 (54) • *Haarfärbezusammensetzung*
 • *Hair colorant composition*
 • *Composition de teinture pour les cheveux*
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
 (72) Hickling, Maurice Raymond, Pertenhall, Bedfordshire MK 44 2AT, GB

(74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 7/13 → (51) C07C 211/53

(51) **A61K 7/135** (11) **1 108 418 A1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00403211.6 (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) 13.12.1999 FR 9915678
 (54) • *Entfärbezusammensetzung für keratinische Fasern enthaltend eine Mischung aus zwei Polyether-Polyurethanen*
 • *Composition for decoloring keratinic fibres containing a mixture of two polyether-polyurethanes*
 • *Composition de décoloration pour fibres kératiniques comprenant une association de deux polyéthers polyuréthanes*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Legrand, Frédéric, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/40 → (51) A61K 7/48

A61K 7/46 → (51) C07C 31/135

A61K 7/46 → (51) C07D 317/12

(51) **A61K 7/48** (11) **1 108 419 A1**
A61K 7/40

(25) En (26) En
 (21) 00123525.8 (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) 14.12.1999 US 461448
 (54) • *Kosmetische Zusammensetzung und Verwendungen*
 • *Cosmetic composition and methods of use*
 • *Composition cosmétique et applications*
 (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
 (72) Anderson, Glen T., Cortlandt Manor, NY 10566, US
 Pichelintsev, Dmitri, Mahwah, NJ 07430, US
 Traudt, Michael, Brookfield, CT 06804, US
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 108 420 A1**

(25) De (26) De
 (21) 00126147.8 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 DE 19961256
 (54) • *Kosmetische Zubereitungen*
 • *Cosmetic formulations*
 • *Formulations cosmétiques*
 (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Turowski-Wanke, Angelika, Dr., 65779 Kelkheim, DE
 Simsch, Waltraud, 65779 Kelkheim, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/032

(51) **A61K 7/50** (11) **1 108 421 A2**

(25) En (26) En
 (21) 00310033.6 (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) 17.12.1999 GB 9929969
 (54) • *Mehrlagiges schäumendes Spray-Produkt*
 • *Multilayered foaming spray product*
 • *Produit de pulvérisation moussant multicouche*
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE CY
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
 PT SE TR AT
 (72) Lyle, Ian Gardner, 21614 Ruxtehude, DE
 (74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 108 422 A2**
A61K 9/06

(25) De (26) De
 (21) 00126753.3 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 DE 19961307
 (54) • *Medizinprodukt zur Befeuchtung und Reinigung der Nasenschleimhaut*
 • *Medical product for moisturising and cleansing the nasal mucosa*
 • *Produit médical pour l'humidification et le nettoyage de la muqueuse nasale*
 (71) Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2, 53783 Eitorf, DE
 (72) Schierstedt, Dieter, Dr., 53757 St. Augustin, DE
 (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 31/198

A61K 9/06 → (51) A61K 9/00

A61K 9/06 → (51) A61K 31/198

(51) **A61K 9/14** (11) **1 108 423 A1**
A61K 47/36 **A61K 47/38**

(25) Ja (26) En
 (21) 99938612.1 (22) 24.08.1999
 (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 99/04559 24.08.1999
 (87) WO 00/12063 2000/10 09.03.2000
 (30) 26.08.1998 JP 24024198
 16.09.1998 JP 26168798
 (54) • *PULVERFÖRMIGE PERNASALE MITTEL*
 • *POWDERY PERNASALE COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS EN POUVRE S'ADMINISTRANT PAR VOIE NASALE*
 (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
 (72) DOHI, Masahiko, Teijin Limited, Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 UEJIMA, Yasuhide, Teijin Ltd., Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 FUJII, Takao, Teijin Limited, Tokyo Res. Center, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **1 108 424 A1**
A61P 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403533.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FR 9915960

- (54) • *Trimetazidinhaltige Matrixtablette zur verlängerten Wirkstofffreisetzung nach oraler Gabe*
• *Matrix tablet for sustained release of trimetazidine after oral administration*
• *Comprimé matriciel permettant la libération prolongée de trimetazidine après administration par voie orale*

(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(72) Huet de Barochez, Bruno, 45140 Ingre, FR
Dauphant, Claude, 45160 Olivet, FR
Wuthrich, Patrick, 45000 Orleans, FR

(51) **A61K 9/50** (11) **1 108 425 A1**
A61K 31/44

(25) Pt (26) En
(21) 99670010.0 (22) 16.12.1999
(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

- (54) • *Neue stabile mehrheitliche substituierte Benzimidazole enthaltende pharmazeutische Präparate*
• *New stable multi-unitary pharmaceutical preparations containing substituted benzimidazoles*
• *Nouvelles préparations pharmaceutiques multi-unitaires stables contenant des benzimidazoles substitués*

(71) Laboratório Medifar-Produtos Farmaceuticos, S.A., Rua Manuel Ribeiro de Pavia, 1-1, Venda Nova, 2700 Amadora, PT

(72) Gonçalves Mendes, Carla Patricia, 2685 Sacavem, PT
Caeiro Ramalho De Oliveira, Maria Julia, 2685 Sacavem, PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

A61K 9/50 → (51) A61K 31/54

(51) **A61K 31/00** (11) **1 108 426 A2**
A61K 31/19 A61K 31/195
A61K 31/381 A61K 31/41
A61K 31/497 A61K 31/4406
A61K 31/506 A61K 31/443
A61K 31/4433 A61K 31/4436
A61K 31/4439 A61K 31/444
A61P 15/10

(25) En (26) En
(21) 00310511.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.1999 US 168519 P

- (54) • *Anwendung von Prostaglandinagonisten zur Behandlung der Erektionstörungen und Impotenz*
• *Use of prostaglandin agonists to treat erectile dysfunction or impotence*

- *Utilisation d'agonistes des prostaglandines pour traiter les troubles de l'érection et l'impotence*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Cameron, Kimberley O'Keefe, Groton, Connecticut 06340, US

Lefker, Bruce Allen, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Sewell, Richard Charles, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/15 → (51) A61K 45/00

A61K 31/155 → (51) A61K 45/00

A61K 31/19 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/192** (11) **1 108 427 A2**
A61K 31/70 A61K 38/21
A61P 7/06

(25) En (26) En
(21) 00126980.2 (22) 13.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

(30) 21.10.1991 US 779744

- (54) • *Zusammensetzungen mit Phenylacetat und dessen Derivaten und deren Verwendung zur Veränderung der Genexpression*
• *Compositions for and uses thereof for altering gene expression with phenylacetate and derivatives thereof*
• *Compositions contenant l'acétate de phényle et ses dérivés et leur utilisation pour la modification de l'expression génétique*

(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) Samid, Dvorit, Rockville, MD 20850, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(62) 92922550.6 / 0 567 613

(51) **A61K 31/192** (11) **1 108 428 A2**
A61P 31/12 A61K 31/70
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 00126981.0 (22) 13.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

(30) 21.10.1991 US 779744

- (54) • *Zusammensetzungen mit Phenylacetat und dessen Derivaten und deren Verwendung zur Behandlung von viralen Erkrankungen*
• *Compositions for and uses thereof for treating viral disease with phenylacetate and derivatives thereof*
• *Compositions contenant l'acétate de phényle et ses dérivés et leur utilisation dans le traitement des maladies virales*

(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) Samid, Dvorit, Rockville, MD 20850, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(62) 92922550.6 / 0 567 613

A61K 31/195 → (51) A61K 31/00

A61K 31/195 → (51) A61K 45/00

(51) **A61K 31/198** (11) **1 108 429 A2**
A61K 9/00 A61K 9/06
A61K 47/36 A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 00311079.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 GB 9929497

- (54) • *Verbesserte Aminosäurezusammensetzung zum Bereitstellen von Aminosäureergänzungen oder Eiweissersatz, insbesondere zur Behandlung und/oder Verwahrung von bestimmten Erkrankungen*

• *An improved amino acid composition for providing an amino acid supplement or protein substitute, particularly for the treatment and/or management of certain diseases*

• *Composition améliorée d'acides aminés pour fournir un complément d'acides aminés ou de protéines, notamment pour le traitement et/ou la gestion de certaines maladies*

(71) Vitafo Limited, 11 Century Building, Tower Street, Brunswick Business Park, Liverpool L3 4BL, GB

(72) O'Donnell, Maura, Hightown, Merseyside L38 3RT, GB
Partington, Thomas, Liverpool, Merseyside L3 4EE, GB

(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

A61K 31/337 → (51) C07D 305/14

A61K 31/353 → (51) C07D 311/68

A61K 31/381 → (51) A61K 31/00

A61K 31/41 → (51) A61K 31/00

A61K 31/42 → (51) C07D 263/32

A61K 31/425 → (51) C07D 263/32

A61K 31/44 → (51) A61K 9/50

A61K 31/44 → (51) A61K 45/00

A61K 31/44 → (51) C07D 211/90

A61K 31/44 → (51) C07D 263/32

A61K 31/4406 → (51) A61K 31/00

A61K 31/443 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4433 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4436 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/00

A61K 31/444 → (51) A61K 31/00

A61K 31/497 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/505** (11) **1 108 430 A1**
// C07D239:34

(25) Ja (26) En
(21) 99938593.3 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04535 24.08.1999

(87) WO 00/10571 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 JP 23844898

- (54) • *KALZIUM-KANAL ANTAGONISTEN*
• *CALCIUM CHANNEL ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES CANAUX CALCIIQUES*

- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
- (72) ITO, Yoshinori, Moriyama-shi, Shiga 524-0041, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- A correction of part of the description has been requested.

A61K 31/505 → (51) C07D 409/12**A61K 31/506** → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/54** (11) **1 108 431 A1**
A61K 9/50
- (25) Pt (26) En
(21) 99670011.8 (22) 16.12.1999
- (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

- (54) • *Piroxicam enthaltende gastrointestinale Zubereitung aus merheren Einheiten bestehend*
- *Gastroresistant multi-unitary pharmaceutical preparations containing piroxicam*
 - *Compositions pharmaceutiques multiunitaires gastroresistantes à base de piroxicam*
- (71) Laboratorio Medinfar-Produtos Farmaceuticos, S.A., Rua Manuel Ribeiro de Pavia, 1-1, Venda Nova, 2700 Amadora, PT
- (72) Gonçalves Mendes, Carla Patricia, 2685 Sacavem, PT
Caeiro Ramalho de Oliveira, Maria Julia, 2685 Sacavem, PT
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A., Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

A61K 31/70 → (51) A61K 31/192**A61K 31/70** → (51) A61K 45/00**A61K 31/70** → (51) C07H 19/06**A61K 33/44** → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 108 432 A1**
C07K 7/00 C12Q 1/68
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00117699.9 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.06.1995 US 479328
03.01.1996 US 580980
10.05.1996 US 644116
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung und Isolierung von einem Molekül und von diesem erkannte Moleküle*
- *Method for identifying or isolating a molecule and molecules indentified thereby*
 - *Procédé d'identification ou d'isolation d'une molécule et molécules ainsi identifiées*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) Pfreundschuh, Michael Innere Medizin 1, 66421 Homburg, DE
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 96919266.5 / 0 831 879

A61K 38/16 → (51) C07K 14/47**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12**A61K 38/21** → (51) A61K 31/192**A61K 38/38** → (51) A61K 45/00**A61K 39/00** → (51) C08G 73/06

- (51) **A61K 39/10** (11) **1 108 433 A2**
A61K 39/40 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00127372.1 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 170765
- (54) • *Kombinationsimpfstoff zur steigerung der Immunität gegen Brucellose*
- *Combination vaccine for enhancing immunity against brucellosis*
 - *Vaccin combiné pour augmenter l'immunité contre la brucellose*
- (71) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA
- (72) Cherwonogrodzky, John W., Medicine Hat, Alberta T1B 3L5, CA
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 39/145 → (51) C12N 15/34**A61K 39/395** → (51) A61K 45/00**A61K 39/395** → (51) C07K 14/47**A61K 39/40** → (51) A61K 39/10

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 108 434 A1**
A61K 31/155 A61K 31/15
A61K 33/44 A61K 31/44
A61K 31/195 A61K 38/38
A61M 1/28
- (25) Ja (26) En
(21) 99938581.8 (22) 23.08.1999
- (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 99/04521 23.08.1999
- (87) WO 00/10606 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 JP 23710898
02.06.1999 JP 15539399
- (54) • *MEDIKAMENTE ZUR VERRINGERUNG DER CARBONYLBELASTUNG UND PERITONEALDIALYSATE*
- *DRUGS FOR RELIEVING CARBONYL STRESS AND PERITONEAL DIALYSATES*
 - *MEDICAMENTS DE SEDATION DE L'AGRESSION DU CARBONYLE ET DES DIALYSATS PERITONEAUX*
- (71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yangimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
- Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
- (72) MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 108 435 A1**
A61K 39/395
- (25) Ja (26) En
(21) 99938591.7 (22) 23.08.1999
- (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 99/04533 23.08.1999
- (87) WO 00/10607 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 JP 25179698
02.03.1999 JP 5430299

- (54) • *MITTEL ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON PANKREATITIS DIE IL-6 ANTAGONISTEN ALS AKTIVE KOMPONENTE ENTHALTEN*
- *PREVENTIVES OR REMEDIES FOR PANCREATITIS CONTAINING IL-6 ANTAGONISTS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
 - *PRODUITS PREVENTIFS OU THERAPEUTIQUES DE LA PANCREATITE CONTENANT DES ANTAGONISTES DE IL-6 COMME SUBSTANCE ACTIVE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) FUNAKOSHI, Akihiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0042, JP
- MIYASAKA, Kyoko, Setagaya-ku, Tokyo 156-0042, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 108 436 A1**
A61K 48/00 A61K 31/70
C12N 15/19

- (25) Ja (26) En
(21) 99938605.5 (22) 24.08.1999
- (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 99/04550 24.08.1999
- (87) WO 00/10608 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 JP 25181298

- (54) • *HEILMITTEL/VORBEUGUNGSMITTEL FÜR ARTERIOSKLEROSE UND POST-PTKA REANGIOSTENOSE*
- *PREVENTIVES/REMEDIES FOR ARTERIOSCLEROSIS AND POST-PTCA REANGIOSTENOSIS*
 - *MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE L'ARTERIOSCLEROSE ET DE LA REANGIOSTENOSE POST-ACTP*
- (71) MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED, 3-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku., Tokyo 104-8381, JP
- Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
- (72) MURAMATSU, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
- KADOMATSU, Kenji, Lions-Mansion Nakahira 101, Nagoya-shi, Aichi 468-0014, JP
- HORIBA, Mitsuru, 2-205, Yagotoomoteyamajutaku, Nagoya-shi, Aichi 468-0069, JP
- IKEMATSU, Shinya, c/o MEIJI MILK PRODUCTS Co.,Ltd., 540,Naruda Odawara-shi,Kanagawa 250-0862, JP
- SAKUMA, Sadatoshi, Meiji Milk Products Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 45/00 → (51) C08G 73/06

- A61K 47/36** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 31/198
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/09
-
- A61L 9/03** → (51) A01M 1/20
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 108 437 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99125212.3 (22) 17.12.1999
(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
- (54) • *Vorrichtung für die Diffusion von Aroma*
• *Device for the diffusion of aroma*
• *Dispositif pour la diffusion d'aromes*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale
239, 1211 Genève 8, CH
- (72) Hugon, Alain, Avouzon, 01170 Crozet, FR
-
- A61L 15/60** → (51) C08K 5/17
-
- A61L 27/12** → (51) C04B 38/06
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 108 438 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204121.8 (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) 02.12.1999 FR 9915196
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Parameters, der für den Verlauf einer extrakorporalen Blutbehandlung von Bedeutung ist*
• *Process for determining a parameter significative of the progress of an extracorporeal blood treatment*
• *Procédé de détermination d'un paramètre significatif du progrès d'un traitement extracorporel de sang*
- (71) HOSPAL AG, Dornacherstrasse 8, 4008 Basel, CH
- (72) Bosetto, Antonio, 41037 Mirandola, IT
Paolini, Francesco, 41010 Modena, IT
- (74) Lejeune, Daniel, Hospal Service Brevets, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
-
- A61M 1/28** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61M 15/08** (11) **1 108 439 A2**
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00710042.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 DE 19960459
- (54) • *Spender für Medien*
• *Product dispenser*
• *Distributeur de produit*
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,
78315 Radolfzell, DE
- (72) Ritsche, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 108 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122150.6 (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) 17.12.1999 SE 9904645
- (54) • *Beatmungsgerät mit Hochfrequenzoszillator*
• *High frequency oscillator ventilator*
• *Ventilateur avec oscillateur haute fréquence*
- (71) Siemens-Elemente AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna
1, SE
- (72) Bennarsten, Johan, 13441 Gustavsberg, SE
Rydgren, Göran, 23044 Bunkeflostrand, SE
Ström, Christer, 94166 Pitea, SE
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 25/01
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 108 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103826.2 (22) 30.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
-
- (30) 30.10.1997 US 960902
30.10.1997 US 960350
30.10.1997 US 961374
- (54) • *Distale Einheit mit Zugdrähten für einen Katheter*
• *Catheter distal assembly with pull wires*
• *Ensemble distal de catheter avec fil de traction*
- (71) E.P. Technologies, Inc., 2710 Orchard Parkway,,
San Jose, CA 95134, US
- (72) Thompson, Russel B., Los Altos, CA 94022, US
Fleischman, Sidney D., Menlo Park, CA 94025, US
Koblish, Josef V., Palo Alto, CA 94306, US
Whayne, James G., San Jose, CA 95070, US
Levin, Steven E., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
- (62) 98956420.8 / 1 027 090
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 108 442 A2**
A61N 1/05 A61M 25/00
A61M 39/06 A61M 25/06
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 01103993.0 (22) 18.10.1995
(84) DE FR
-
- (30) 24.10.1994 US 330140
- (54) • *Einführungshülse mit grossem Durchmesser und einem hämostatischen Ventil sowie einem auswechselbaren Lenkmechanismus*
• *Large-diameter introducer sheath having hemostasis valve and removable steering mechanism*
• *Gaine d'introduction de grand diamètre avec une valve hémostatique et un mécanisme de direction amovible*
- (71) CARDIOVASCULAR CONCEPTS, INC., 3280 Alpine
Road, Portola Valley, California 94028, US
- (72) Herman, George D., Los Gatos, CA 95030, US
Freislinger, Kirsten, Menlo Park, CA 94025, US
Kim, Steven W., Cupertino, CA 95014, US
Lenker, Jay A., Laguna Beach, CA 92651, US
Evans, Michael A., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Henseler, Daniela, Dr., Patentanwälte, Sparing,
Röhl, Henseler, Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE
- (62) 95116389.8 / 0 709 108
-
- A61M 25/06** → (51) A61M 25/01
-
- A61M 39/00** → (51) A61M 39/16
-
- A61M 39/06** → (51) A61M 25/01

- (51) **A61M 39/10** (11) **1 108 443 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403515.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 FR 9915898
- (54) • *Stecker mit automatischer Sperrvorrichtung zum Anschliessen eines Injektionsspritzenkopfes an einem Injektionsaustritt*
• *Connector with automatic stopping means for connecting a syringe head to an injection exit*
• *Connecteur à obturation automatique pour raccorder une tête d'injection de liquide à une sortie d'injection*
- (71) VYGON, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecoen, FR
- (72) Huet, Jean-Max, 92110 Clichy, FR
- (74) Schimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau, 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61M 39/16** (11) **1 108 444 A2**
A61M 39/00
(25) De (26) De
(21) 00126300.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 DE 19960226
- (54) • *Sterilitätherhaltendes Konnektionssystem für medizinische Systeme und dessen Verwendung*
• *Sterility maintaining connection systems for medical systems and its utilisation*
• *Système de connection stérile pour systèmes médicaux ainsi que son utilisation*
- (71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad
Homburg v.d.H., DE
- (72) Lolachi, Houshang, Dr., Rockville Maryland 20852,
US
- Neumann, Hans-Jürgen, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Ebner, Siegfried, Dr., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- A61N 1/05** → (51) A61M 25/01
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **1 108 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250431.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 DE 19963245
- (54) • *Herzschrittmacher mit Lagedetektor*
• *Cardiac pacemaker with position sensor*
• *Stimulateur cardiaque avec capteur de position*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (72) Czygan, Gerald, 91054 Buckenhof, DE
Lang, Martin, 91091 Grosseeseebach, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
-
- A61N 1/365** → (51) A61N 1/368

(51) **A61N 1/368** (11) **1 108 446 A1**
A61N 1/365
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403481.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FR 9916015

- (54) • *Implantierbare aktive Vorrichtung des Typs multisite mit Mitteln zum Resynchronisieren der Ventrikeln*
• *Implantable active device of type multisite having means for resynchronization of ventricles*
• *Dispositif implantable actif de type multisite, comportant des moyens de resynchronisation des ventricules*

(71) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR

(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Chatillon, FR

Ripart, Alain, 91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61P 3/00 → (51) A61K 31/198**A61P 7/06** → (51) A61K 31/192**A61P 11/00** → (51) A61K 9/22**A61P 15/10** → (51) A61K 31/00**A61P 19/08** → (51) C07D 409/12**A61P 19/10** → (51) C07D 409/12**A61P 25/22** → (51) C07D 311/68**A61P 31/04** → (51) A61K 39/10**A61P 31/12** → (51) A61K 31/192**A61P 31/18** → (51) A61K 31/192**A61P 35/00** → (51) C07D 305/14**A62D 3/00** → (51) B27K 7/00

(51) **A63B 49/02** (11) **1 108 447 A1**
A63B 51/00
(25) En (26) En
(21) 99310085.8 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sportschläger*
• *Sports racket*
• *Raquette de sport*

(71) Soong, Tsai Chen, 1839 Jackson Road, Penfield New York 14526, US

(72) Soong, Tsai Chen, Penfield New York 14526, US

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A63B 51/00 → (51) A63B 49/02**A63B 53/00** → (51) A63B 53/04

(51) **A63B 53/04** (11) **1 108 448 A1**
A63B 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 00929855.5 (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 00/03335 24.05.2000

(87) WO 01/00282 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 JP 18029899

- (54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF, GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERSET*
• *GOLF CLUB HEAD, GOLF CLUB, AND GOLF CLUB SET*
• *TETE DE CANNE DE GOLF, CANNE DE GOLF ET ENSEMBLE DE CANNES DE GOLF*

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP

(72) IWATA, Mototaka, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

SAKAI, Koji, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

NAGAO, Hiroshi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

KIMURA, Takashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

MIZOBATA, Masahiro, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A63B 55/08** (11) **1 108 449 A1**
B62B 1/04

(25) En (26) En

(21) 00104811.5 (22) 06.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 KR 9957223

- (54) • *Fahrbarer Träger für golftaschen*

• *Golf bag cart*• *Chariot de golf*

(71) Kang, Pan-Gyu, 916-62, Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR

(72) Kang, Pan-Gyu, Seoul, KR

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A63C 5/03** (11) **1 108 450 A1**
A63C 9/18 A63C 9/08
A43B 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00124971.3 (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) 13.12.1999 FR 9915849

- (54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Schuhs auf einem Gleitbrett*

• *Device for retaining a shoe on a gliding board*• *Dispositif de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Gonthier, Jean-Francois, 74540 Viuz La Chiesaz, FR

A63C 5/075 → (51) A63C 5/12

(51) **A63C 5/12** (11) **1 108 451 A2**
A63C 5/075
(25) De (26) De
(21) 00126801.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 29921881 U

- (54) • *Gleitbrett*

• *Snowboard*• *Planche de glisse*

(71) Blizzard Holding GmbH, Klausgasse 32, 5730 Mittersill, AT

(72) Heitzmann, Johann, 5733 Bramberg, AT

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A63C 9/08** (11) **1 108 452 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00811152.8 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 FR 9915657

- (54) • *Verbindungselement zum Kuppeln eines Stiefels mit einem Snowboard*

• *Interface device for engaging a boot to a snowboard*• *Dispositif de liaison entre une fixation de chaussure et une planche de glisse*

(71) Emery S.A., Rue Rif Tronchard, Lieudit "Rocheplaine", Fontainil Le Cornillon, 38120 Saint-Egrève, FR

(72) Coing, Patrice, 38240 Meylan, FR

(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A63C 9/08 → (51) A63C 5/03**A63C 9/083** → (51) A63C 9/20**A63C 9/12** → (51) A63C 9/20**A63C 9/18** → (51) A63C 5/03

(51) **A63C 9/20** (11) **1 108 453 A2**
A63C 9/083 A63C 9/12

(25) De (26) De

(21) 00124339.3 (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) 15.12.1999 DE 19960571

- (54) • *Skibindung, insbesondere für das Skispringen*

• *Ski-binding, especially for ski-jumping*• *Fixation, spécialement pour le saut à ski*

(71) win.air Sportartikel GmbH, Mühlthal 16, 83703 Gmund, DE

(72) Reichart, Georg, 83703 Gmund, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

(51) **A63H 3/36** (11) **1 108 454 A1**
A63H 3/46 A63H 9/00(25) Ja (26) En
(21) 99938585.9 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04526 23.08.1999
(87) WO 00/10665 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 JP 23833798
30.03.1999 JP 8973799
30.07.1999 JP 21642499(54) • **ELASTISCHE PUPPE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG**
• **ELASTIC DOLL AND PRODUCTION METHOD
THEREOF**
• **POUPEE ELASTIQUE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION**(71) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome,
Katsushika-ku, Tokyo 125-8503, JP
(72) EJIMA, Takio, Inba-gun, Chiba 285-0925, JP
MATSUOKA, Hirokazu, Hiki-gun, Saitama
355-0814, JP
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zurich, CH**A63H 3/46** → (51) A63H 3/36**A63H 9/00** → (51) A63H 3/36**B01D 3/14** → (51) F25J 3/02**B01D 3/14** → (51) F25J 3/04(51) **B01D 21/02** (11) **1 108 455 A1**
E03B 1/02(25) De (26) De
(21) 00810985.2 (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) 30.11.1999 CH 218499
(54) • **Vorrichtung zum Trennen von Wasch- und
Regenwasser zur Gewinnung von vorgerein-
igtem Nutzwasser**
• **Device for the separation of washing and rain
water for obtaining pre-cleaned water for
domestic use**
• **Dispositif pour la separation d'eau de lavage et
d'eau de pluie pour l'obtention d'eau de récu-
pération prénettoyé**(71) Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG, Bodenhof-
Terrasse 13a, 6005 Luzern, CH
(72) Morandini, Giorgio, 6005 Luzern, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R.
Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld,
CH**B01D 24/00** → (51) C02F 1/42**B01D 29/01** → (51) B01D 29/23(51) **B01D 29/21** (11) **1 108 456 A1**
B01D 29/54 B01D 29/60
B01D 29/66 B01D 29/92(25) En (26) En
(21) 00126924.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 466388
(54) • **Kombinierter Haupt- und Nebenstromfilter mit
Venturidüse**• **Combination full flow and bypass filter with
venturi nozzle**
• **Combinaison de filtres à flux principal et flux
secondaire avec venturi**(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51
West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
(72) Schwandt, Brain W., Fort Arkinson, Wisconsin
53538, US
Herman, Peter K., Cookeville, Tennessee 38506,
US(74) Stehouwer, David M., Cookeville, Tennessee
38501, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE(51) **B01D 29/23** (11) **1 108 457 A1**
B01D 29/01 B01D 29/27
B01D 29/58 B01D 36/02(25) Fr (26) Fr
(21) 00420255.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 FR 9915924
(54) • **Filtervorrichtung für Schwimmbecken**
• **Filtering device for swimming pools**
• **Dispositif de filtration de l'eau d'un bassin de
piscine**(71) Piscines Desjoyaux S.A., La Gouyonniere, 42480
La Fouillouse, FR
(72) Desjoyaux, Jean Louis, 42580 L'Etrat, FR
Desjoyaux, Pierre Louis, 42580 L'Etrat, FR
Jandros, Catherine, 42580 L'Etrat, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex, FR**B01D 29/27** → (51) B01D 29/23**B01D 29/54** → (51) B01D 29/21**B01D 29/58** → (51) B01D 29/23**B01D 29/60** → (51) B01D 29/21**B01D 29/66** → (51) B01D 29/21**B01D 29/92** → (51) B01D 29/21**B01D 36/02** → (51) B01D 29/23(51) **B01D 53/22** (11) **1 108 458 A1**
B64D 37/32(25) En (26) En
(21) 00124533.1 (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) 09.11.1999 US 164340 P
08.11.2000 US 708119
(54) • **Lufttrennvorrichtung mit schnellem Startventil
zum schnellen Aufwärmen einer Lufttrennvor-
richtung mit durchlässiger Membran**
• **Air separation module using a fast start valve
for fast warm up of a permeable membrane air
separation module**
• **Module de séparation de l'air avec vanne à
démarrage rapide pour préchauffage rapide
d'un module de séparation de l'air par
membrane perméable**(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank
Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675,
US(72) Chrome, Victor P., Davenport, Iowa 52806, US
Yoder, Alan J., Davenport, Iowa 52806, US(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE(51) **B01D 53/22** (11) **1 108 459 A1**
B01D 63/04(25) Fr (26) Fr
(21) 00403299.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FR 9915755
(54) • **Permeationsvorrichtung**
• **Permeation apparatus**
• **Installation de perméation**
(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) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
Phelut, Serge, 94500 Champigny sur Mame, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSPi,
Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR**B01D 53/86** → (51) B01D 53/94(51) **B01D 53/94** (11) **1 108 460 A1**
B01D 53/86 F01N 3/023
F01N 3/029 F01N 3/035
F23J 15/02(25) En (26) En
(21) 00126852.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35871899
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von
Teilchen aus Abgas**
• **Device and process for eliminating particulates
in exhaust gas**
• **Appareil et procédé pour éliminer des parti-
cules des gaz d'échappement**(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Setoguchi, Toshihiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Fujioka, Yuichi, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Tsuchiya, Yoshihiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Ohkubo, Toshiaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Yasutake, Akinori, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Kobayashi, Norihisa, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Hattori, Akira, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,
Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE(51) **B01D 61/06** (11) **1 108 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310550.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 GB 9929508
(54) • **Vorrichtung zur Rückgewinnung von Energie**
• **Energy recovery device**
• **Dispositif de récupération d'énergie**
(71) Calder Limited, Gregory's Bank, Worcester WR3
8AB, GB

(72) Elliott-Moore, Peter, Evesham, Worcestershire, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **B01D 63/02** (11) **1 108 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127223.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35619599

(54) • *Hohlfaseroxygenator*• *Oxygenator of hollow fiber membrane type*• *Oxygénateur à fibres creuses*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP

(72) Ikeda, Tomohiko, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
Takeuchi, Kazuhiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B01D 63/04 → (51) B01D 53/22

(51) **B01F 3/08** (11) **1 108 463 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 98920744.4 (22) 13.01.1998

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

(86) RU 98/00005 13.01.1998

(87) WO 99/36164 1999/29 22.07.1999

(54) • *EMULGIERVERFAHREN UND GERÄT ZU
DESSEN DURCHFÜHRUNG*• *EMULSIFYING METHOD AND DEVICE FOR
REALISING THE SAME*• *PROCEDE D'EMULSIFICATION ET DISPOSITIF
DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(71) Advanced Molecular Technologies, L.L.C., 32123 Lindero Canyon Road, Suite 204, Westlake Village, California 91361, US

(72) SELIVANOV, Nikolai Ivanovich, Ekaterinburg, 620027, RU

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B01F 5/06** (11) **1 108 464 A2**
B29B 7/00 B29B 7/32
B29C 47/64

(25) De (26) De
(21) 00890367.6 (22) 07.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 AT 212799

(54) • *Verfahren zum Durchmischen eines Schmelzenstromes aus Kunststoff*• *Process for mixing a plastic melt stream*• *Procédé de mélange d'un flux en matière plastique*

(71) a+g Extrusion Technology GmbH, Industriestrasse 5, 4061 Pasching, AT

(72) Krumböck, Erwin Dr., 4052 Ansfelden, AT
Gasselseder, Wolfgang, 4181 Oberneukirchen, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **B01J 2/00** (11) **1 108 465 A2**
B01J 27/04 B01J 2/16

(25) De (26) De
(21) 00125279.0 (22) 18.11.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.12.1999 DE 19959668

(54) • *Rieselfähige Nicotinsäureamid-haltige Formlinge und Verfahren zu deren Herstellung*• *Flowable formed nicotinamide products and method for producing the same*• *Produits formés et coulant d'amide de nicotine et leur procédé de préparation*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Bachmann, Bernd, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Dartsch, Tobias, 22085 Hamburg, DE

(74) Hasseberg, Hans Albrecht, Dr., 63584 Gründau-Lieblos, DE

Körfer, Martin, 63894 Glattbach, DE

Pfaff, Gerald, 63517 Rodenbach, DE

Rohland, Lutz, 63065 Offenbach, DE

Schultheiss, Friedel, 63594 Hasselroth, DE

B01J 2/16 → (51) B01J 2/00**B01J 8/06** → (51) B01J 19/00

(51) **B01J 19/00** (11) **1 108 466 A2**
B01J 37/02 B01J 8/06
B01J 19/24

(25) De (26) De
(21) 00126502.4 (22) 08.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 19959973

(54) • *Verfahren zur kombinatorischen Herstellung und Testung von Heterogenkatalysatoren*• *Process for combinatorial synthesis and testing of heterogeneous catalysts*• *Procédé de préparation et d'essais combinatoires de catalyseurs hétérogènes*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schunk, Stephan Andreas, 69115 Heidelberg, DE
Demuth, Dirk, Dr., 69226 Nussloch, DE

(74) Hibst, Hartmut, Prof. Dr., 69198 Schriesheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 108 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310909.7 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 464171

15.12.1999 US 465213

(54) • *Kombinatorischer katalytischer Reaktor*• *Combinatorial catalytic reactor*• *Reacteur combinatoire catalytique*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(72) Dahl, Ivar M., 0314 Oslo, NO

Karlsso, Arne, 0314 Oslo, NO

Akporiaye, Duncan E., 0314 Oslo, NO

Vanden Bussche, Kurt M, Des Plaines, Illinois 60017, US

Towler, Gavin P., Des Plaines, Illinois 60017, US
Wendelbo, Rune, 0314 Oslo, NO

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 108 468 A1**
C23C 16/452 C23C 16/448
C23C 16/44

(25) En (26) En
(21) 00311218.2 (22) 15.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 KR 9958541

(54) • *Vorrichtung zur Dünnschichtabscheidung*• *Thin film deposition apparatus*• *Appareillage de dépôt des couches minces*

(71) IPS Ltd, 33 Jije-dong, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR

(72) Won-Sun, Choi, Kyungki-do, KR

(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

B01J 19/00 → (51) B01L 7/00**B01J 19/12** → (51) C03C 25/62**B01J 19/24** → (51) B01J 19/00**B01J 23/44** → (51) C07C 45/41

(51) **B01J 25/00** (11) **1 108 469 A1**
C07C 209/48

(25) De (26) De
(21) 00126921.6 (22) 08.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 EP 99125081

28.09.2000 EP 00121068

(54) • *Modifikation eines Hydrierungskatalysators*• *Hydrogenation catalyst activation*• *Activation d'un catalyseur d'hydrogénation*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Degischer, Oliver Gerald, 8045 Zürich, CH
Roessler, Felix, 4303 Kaiseraugst, CH**B01J 27/04** → (51) B01J 2/00**B01J 29/04** → (51) C01B 39/02**B01J 31/20** → (51) C07C 45/41**B01J 31/24** → (51) C07C 45/41

(51) **B01J 35/02** (11) **1 108 470 A1**
C07C 51/265 C07C 51/31
C07C 51/215 C07C 51/25
C07C 53/08 C07C 63/16

(25) De (26) De
(21) 00124327.8 (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) 09.12.1999 DE 19959413

(54) • *Trägerkatalysatoren und deren Verwendung bei der Gasphasenoxidation von Kohlenwasserstoffen*• *Supported catalyst and the use thereof for the gas phase oxidation of hydrocarbons*• *Catalyseur sur support et son utilisation pour l'oxydation des hydrocarbures en phase vapeur*

- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Eberle, Hans-Jürgen, Dr., 81477 München, DE
Groke, Dirk, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
Rüdinger, Christoph, Dr., 82319 Starnberg, DE
Wecker, Ulrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 37/02 → (51) B01J 19/00

- (51) **B01J 39/04** (11) **1 108 471 A2**
B01J 41/04
- (25) De (26) De
(21) 00123605.8 (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) 16.12.1999 DE 19960624
- (54) • *Verfahren zur Abtrennung von Metallionen aus einer Lösung*
• *Method for separating metal ions from a solution*
• *Méthode de séparation d'ions métalliques d'une solution*

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Höll, Wolfgang, Prof. Dr., 76275 Ettlingen, DE
Stöhr, Cornelia, 76133 Karlsruhe, DE
Kiefer, Randolf, 44892 Bochum, DE

B01J 41/04 → (51) B01J 39/04**B01L 3/00** → (51) B01L 7/00

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 108 472 A2**
B01L 3/00 B01J 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00302224.1 (22) 17.03.2000
- (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) 15.12.1999 JP 35643399
- (54) • *Verbesserte DNA-Chip mit thermischem Gradienten (ATGC), dessen Herstellungsverfahren und Verfahren zur Durchführung biochemischer Reaktionen*
• *Advanced thermal gradient DNA chip (ATGC), its manufacture method and method for carrying out biochemical reactions*
• *Puce à ADN améliorée à gradient thermique (ATGC), son procédé de fabrication et méthode pour la réalisation de réactions biochimiques*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kajiyama, Tomoharu, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0005, JP
Miyahara, Yuji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
Murakawa, Katsuji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0045, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B03C 5/02** (11) **1 108 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125151.3 (22) 16.12.1999
- (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

- (54) • *Apparat und Verfahren für Trennung durch Dielektrophoresis*

- *Device and method for separating particles by dielectrophoresis*
• *Appareil et méthode pour la séparation par diélectrophorèse*
- (71) PRIOR ENGINEERING AG, Zollikerstrasse 141, 8008 Zürich, CH

- (72) Prior, Adalbert Dr., 6841 Götzis, AT
Byers, Charles Dr., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 108 474 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127232.7 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.12.1999 DE 19961270
- (54) • *Lackieranlage*
• *Painting installation*
• *Installation de peinture*
- (71) INLAC Industrie Lackieranlagen GmbH, Rosenstrasse 39, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Herre, Frank, Dipl.-Ing., 71739 Oberriexingen, DE
Michelfelder, Manfred, 71711 Höpfigheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 5/16** (11) **1 108 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127233.5 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.12.1999 DE 19961271
- (54) • *Lackiereinrichtung*
• *Painting installation*
• *Installation de peinture*
- (71) Dürr Systems GmbH, Rosenstrasse 39, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Baumann, Michael, Dipl.-Ing., 74223 Flein, DE
Schneider, Rolf, 71576 Burgstetten, DE
Vetter, Kurt, Dipl.-Ing., 71686 Remseck, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 108 476 A1**
B05B 7/08

- (25) Ja (26) En
(21) 99926841.0 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 99/03508 30.06.1999
- (87) WO 01/02099 2001/02 11.01.2001
- (54) • *NIEDERDRUCK-SPRITZPISTOLE*
• *LOW-PRESSURE ATOMIZING SPRAY GUN*
• *PISTOLET A PEINTURE A BASSE PRESSION*
- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
- (72) KANEKO, Masaru, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 252-0815, JP
- (74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B05B 7/08 → (51) B05B 7/06

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 108 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126634.5 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35267999
11.08.2000 JP 2000245382
- (54) • *Flüssigkeitsspende*
• *Liquid discharging apparatus*
• *Appareil pour délivrer un liquide*
- (71) Canyon Co., Ltd., 3-3-5, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
- (72) Tada, Tetsuya, Tokyo 152-0022, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B05B 11/00 → (51) A61M 15/08**B05B 13/00** → (51) B05D 1/00**B05B 15/06** → (51) F23R 3/28**B05C 1/08** → (51) B41F 31/04**B05C 1/16** → (51) B41F 31/28**B05C 9/08** → (51) B05D 1/00

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 108 478 A2**
B05B 13/00 B05C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00309235.0 (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) 14.12.1999 US 460761
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lackieren von KFZ-Komponenten*
• *Method and apparatus for painting automobile components*
• *Méthode et appareil pour peindre des pièces automobiles*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Boewe, C.M., Medina, Ohio 44256, US
Hildreth, D.M., Novi, MI 48374, US
Smith, J., Ann Arbor, MI 48108, US
Williams, S.M., New Baltimore, MI 48047, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 108 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126344.1 (22) 02.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960638
- (54) • *Wasserkühlstrecke für Draht*
• *Water cooling line for wire*
• *Ligne de refroidissement pour fils*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Grimmell, Rüdiger, 57250 Netphen, DE
Keller, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
Küppers, Klaus, 40699 Erkrath, DE
Meyer, Meinert, 40699 Erkrath, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

B21C 29/00 → (51) C22C 21/02

(51) **B21D 39/03** (11) **1 108 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112174.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.1999 DE 19959261

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum mechanischen Fügen*

• *DEVICE AND METHOD FOR EFFECTING A MECHANICAL*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER UN ASSEMBLAGE MECANIQUE*

(71) Hahn, Ortwin, Prof. Dr.-Ing., Hüfferweg 9, 33100 Paderborn, DE

(72) Schulte, Volker, 59939 Olsberg, DE
Hahn, Ortwin, 33100 Paderborn, DE

(74) Berghoff, Wilhelm, Dipl. Ing., Am Eichenhügel 11, 59558 Lippstadt, DE

(51) **B21D 39/03** (11) **1 108 481 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490046.0 (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) 15.12.1999 FR 9915843

(54) • *Verfahren zum schweissslosen Fügen von Blechen, beim Nieten*

• *Method for assembling metal sheets without welding, by riveting*

• *Procédé d'assemblage sans soudure de tôles de type rivetage*

(71) Copart, S.A., Z.I. Route des Boves, 80250 Ailly sur Noye, FR

(72) Morgand, Jean Pierre, 62270 Bouret sur Canche, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B21D 53/66** (11) **1 108 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 00401814.9 (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) 23.08.1999 US 378951

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BODENBEARBEITUNGSWERKZEUGS VON EINER AFALLPLATTE*

• *Method of making an earth tilling sweep from disc scrap*

• *Procédé de fabrication d'un outil pour le travail du sol à partir d'une disque de chute*

(71) Bruce, Douglas G., 2223 Fourth Street, Perry (County of Dallas), Iowa, US

(72) Bruce, Douglas G., Perry (County of Dallas), Iowa, US

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B21D 53/74 → (51) E06B 3/26

(51) **B21H 1/04** (11) **1 108 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121618.3 (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) 15.12.1999 DE 19960582

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drückwalzen*

• *Method and device for flow-turning*

• *Procédé et dispositif pour le fluotournage*

(71) Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, Westf., DE

(72) Jaschka, Rudolf, 59227 Ahlen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B22C 1/00 → (51) G01N 7/16

(51) **B22D 11/12** (11) **1 108 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126252.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 DE 19960688

05.08.2000 DE 10038291

(54) • *Verfahren zur Formatdickenänderung des Gussstranges unterhalb der Kokille einer Strangiessanlage*

• *Process for changing the cross-sectional format of a strand below the mould in a continuous casting plant*

• *Procédé pour la modification du format de la section d'une barre sous la lingotière d'une installation de coulée continue*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/124** (11) **1 108 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126345.8 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960593

(54) • *Vorrichtung zum Kühlen eines Gussstrangs*

• *Device for cooling a cast strand*

• *Dispositif pour le refroidissement d'une barre coulée*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Pleschiutschnigg, Fritz-Peter, Prof. Dr., 47269 Duisburg, DE

Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 46/00** (11) **1 108 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126342.5 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960594

(54) • *Verfahren zur Überwachung des individuellen Prozessverlaufs von Transportbehältern für metallische Schmelze sowie System hierzu*

• *Process for monitoring the individual cycle of transport containers for metal melts and system for implementing the process*

• *Procédé pour la surveillance du cycle individuel de récipients de transport pour métaux liquides et système pour sa mise en oeuvre*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Parschat, Lothar, 40885 Ratingen, DE
Bruns, Michael, 40667 Meerbusch, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 108 487 A2**
C04B 35/632

(25) De (26) De

(21) 00126749.1 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960991

(54) • *Schmiermittel enthaltende Formmasse zur Herstellung pulvermetallischer oder keramischer Erzeugnisse*

• *Lubricant containing moulding composition for preparing metal powder or ceramic objects*

• *Matière à mouler contenant un lubrifiant pour la préparation d'objets de poudre métallique ou céramique*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Bayer, Michael DI., 86672 Thierhaupten, DE

B22F 1/00 → (51) C22C 33/02

(51) **B23B 13/12** (11) **1 108 488 A2**
B23B 49/04

(25) En (26) En

(21) 00126527.1 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 IT B0990687

(54) • *Stangenführung mit Plandrehvorrichtung der Stangen*

• *Bar feeder provided with bar facing device*

• *Embarreur avec dispositif de dressage de la barre*

(71) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT

(72) Gellini, Saverio, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23B 31/30 → (51) B23Q 1/00

B23B 49/04 → (51) B23B 13/12

(51) **B23C 5/20** (11) **1 108 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125711.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 465155

(54) • *Fräser und dessen Schneideinsatz*

• *Milling cutter and insert therefor*

• *Fraise et sa plaquette de coupe*

(71) VALENITE INC., 31700 Research Park Drive, P.O. Box 9636, Madison Heights, MI 48071-9636, US

- (72) Noggle, Kenneth G., West Bloomfield, MI 48323, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23D 61/02 → (51) B28D 1/12

- (51) **B23H 7/30** (11) **1 108 490 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972140.0 (22) 17.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06414 17.11.1999
(87) WO 00/29161 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32731698
26.11.1998 JP 33628598
27.11.1998 JP 33762798
04.03.1999 JP 5720999

- (54) • VORRICHTUNG ZUM FUNKENEROSIVEN BEARBEITEN
• APPARATUS FOR ELECTRODISCHARGE MACHINING
• APPAREIL POUR USINAGE PAR PROCÉDE ELECTROLYTIQUE

- (71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8522, JP
KHS Co., Ltd, 5-1, Shinyokohama 1-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- (72) HOSAKA, Akio Sodick Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0598, JP
SANO, Sadao KHS Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
SEKI, Yoichi Sodick Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0598, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE, GB

- (51) **B23K 9/26** (11) **1 108 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126682.4 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 IT VI990261

- (54) • Kontaktspitze für MIG-Schweissbrenner
• Contact tip for mig welding torches
• Pointe de contact pour torches de soudage MIG

- (71) TRAFIMET S.P.A., Via del Lavoro 8, 36020 Castegnero (VI), IT

- (72) Zigliotto, Giuseppe, 36023 Longare VI, IT

- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 108 492 A2**
B23K 37/04

- (25) De (26) De
(21) 00122926.9 (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) 17.12.1999 DE 19961351

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden der Enden von Metallbändern mittels Widerstandsschweißen
• Method and device for connecting the ends of metal strips by resistance welding
• Procédé et dispositif pour le soudage bout à bout des extrémités de bandes métalliques par soudage par résistance

- (71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE

- A.I. WELDERS LIMITED, Seafield Road, Inverness, IV1 1LZ, Scotland, GB

- (72) Boguslawsky, Klaus, 58640 Iserlohn, DE
McKenzie, Ian, 58706 Menden, DE
Cossar, Harry, Inverness IV2 4LQ, GB
Sherriffs, Neill, Inverness IV2 3RU, GB

- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 108 493 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00126174.2 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19960877

- (54) • Verfahren zum Wechseln einer Elektrodenkappe einer Schweißszange
• Method for exchanging the electrode tips of a welding gun
• Méthode pour échanger les embouts des électrodes d'une pince de soudage

- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

- (72) Krämer, Jürgen, 64390 Erzhäusen, DE

- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 108 494 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00126633.7 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.12.1999 JP 35083799

- (54) • Werkzeug zum Ultraschallschneiden und dessen Herstellverfahren
• Ultrasonic vibration cutting tool and production method thereof
• Outil de coupe par ultrason et méthode de fabrication dudit outil

- (71) Ultex Corporation, 2-19-18, Higashihi, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 812-0007, JP

- (72) Sato, Shigeru, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 812-0007, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B23K 35/00** (11) **1 108 495 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00127535.3 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35982299

- 28.12.1999 JP 37227999

- (54) • Schweißzusatzwerkstoff und Verfahren zum Herstellen einer Schweißverbindung
• Welding material and a method of producing welded joint
• Matériau d'apport pour soudage et procédé de fabrication d'un joint soudé

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
National Research Institute for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

- (72) Morikage, Yasushi, c/o Tech., Res., Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

- Kubo, Takahiro, c/o Tech., Res., Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

- Yasuda, Koich, c/o Tech., Res., Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

- Amano, Keniti, c/o Tech., Res., Labs, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama7128074, JP

- Hiraoka, Kazuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

- Ohta, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

- Shiga, Chiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 37/04 → (51) B23K 11/00

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 108 496 A1**
B23B 31/30

- (25) En (26) En
(21) 00850180.1 (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 SE 9904139

- (54) • Montagewerkzeug für ein hydromechanisches Futter
• Mounting tool for hydromechanical chuck
• Outil de montage pour un mandrin hydromécanique

- (71) ETP TRANSMISSION AB, Box 1120, 581 11 Linköping, SE

- AB Sandvik Coromant, S-811 81 Sandviken, SE
Abnox Ltd., Langackerstrasse 25, 6330 Cham, CH

- (72) Rosberg, Niclas, 58111 Linköping, SE

- Allard, Mats, 81181 Sandviken, SE
Werner, Iseli, 6330 Cham, CH

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/70

- (51) **B23Q 1/70** (11) **1 108 497 A2**
B23Q 5/04 B23Q 1/26
F16C 35/12 F16C 23/06

- (25) En (26) En
(21) 00126479.5 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35382399

- (54) • Spindeleinheit
• Spindle unit
• Unité de broche

- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

- (72) Watanabe, Michio, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP

- Nakai, Masateru, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP

- Yamamoto, Tatsuya, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B23Q 5/04** (11) **1 108 498 A2**
B23Q 37/00

- (25) De (26) De
(21) 00121544.1 (22) 09.05.1997

- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT

SI

- (30) 21.05.1996 DE 19620485

- (54) • Werkzeugeinheit für eine Fräsmaschine
• Tool unit for milling machines
• Outil pour fraiseuses

- (71) Jäger, Alfred, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
 (72) Jäger, Alfred, 61239 Ober-Mörlen, DE
 (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. Lucas H. Haar Dipl.-oec.troph. Gabriele Schwarz-Haar Patentanwälte Karlstrasse 23, 61231 Bad Nauheim, DE
 (62) 97107648.4 / 0 808 688

B23Q 5/04 → (51) B23Q 1/70**B23Q 17/22** → (51) B27C 1/04**B23Q 37/00** → (51) B23Q 5/04**B24B 5/42** → (51) B24B 21/16**B24B 19/22** → (51) G02B 6/42

- (51) **B24B 21/16** (11) **1 108 499 A1**
B24B 5/42
 (25) Ja (26) En
 (21) 99910789.9 (22) 30.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/01645 30.03.1999
 (87) WO 99/51396 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 JP 9154398
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN**
 • **POLISHING DEVICE AND POLISHING METHOD**
 • **DISPOSITIF DE POLISSAGE ET PROCEDE DE POLISSAGE**
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
 (72) OHASHI, Yuji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8561, JP
 KIRIYAMA, Kazuo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8561, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B24B 37/00** (11) **1 108 500 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99940476.7 (22) 25.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/04584 25.08.1999
 (87) WO 00/12262 2000/10 09.03.2000
 (30) 28.08.1998 JP 24289998
 (54) • **POLIERKISSEN**
 • **POLISHING PAD**
 • **TAMPON POLISSEUR**

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) SHIRO, Kuniyasu, Koka-gun Shiga 520-3221, JP
 HASHISAKA, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 607-8088, JP
 OKA, Tetsuo, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
 (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 108 501 A2**
B24B 47/12 B24D 7/12
G01B 11/06

- (25) En (26) En
 (21) 01100501.4 (22) 28.03.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 28.03.1995 US 413982
 22.02.1996 US 605769
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur In-Situ-Kontrolle und Bestimmung des Endes von chemisch-mechanischen Planiervorgängen**

- **Apparatus and method for in-situ endpoint detection and monitoring for chemical mechanical polishing operations**
 • **Procédé et dispositif pour le contrôle et la détection in-situ de la fin d'une opération de polissage mécano-chimique**

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Birang, Manoocher, Los Gatos, California 95030, US
 Johansson, Nils, Los Gatos, California 95032, US
 Gleason, Allan, San Jose, California 95112, US
 Pyatigorsky, Grigory, Santa Clara, California 95051, US
 (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 96302176.1 / 0 738 561

B24B 47/12 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24C 1/04** (11) **1 108 502 A2**
B24C 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 00127439.8 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960829
 (54) • **Vorrichtung zum Bemustern von Glaserzeugnissen**
 • **Apparatus for patterning glass articles**
 • **Appareil pour former des motifs sur des articles en verre**

- (71) Kunstglaserei Johann Winter, Gewerbering 9, 94161 Ruderting, DE
 (72) Winter, Johann, 94161 Ruderting, DE
 (74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B24C 1/06 → (51) B24C 1/04**B24D 5/12** → (51) B28D 1/12**B24D 7/12** → (51) B24B 37/04

- (51) **B25B 5/10** (11) **1 108 503 A1**
B25B 5/16

- (25) De (26) De
 (21) 00125195.8 (22) 18.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 29922235 U
 (54) • **Schraubzwinge**
 • **Clamp**
 • **Serre-joint**
 (71) HERBA-WERKZEUGFABRIK MAX HERBSTRIETH GmbH & Co. KG, Weberstrasse 5, D-42899 Remscheid, DE

- (72) Faubel, Sven, 42899 Remscheid, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

B25B 5/16 → (51) B25B 5/10**B25B 11/00** → (51) H01L 21/00**B25B 21/00** → (51) F16B 31/04**B25D 16/00** → (51) G01V 1/42

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 108 504 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00124983.8 (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) 17.12.1999 DE 19960951
 (54) • **Handwerkzeugmaschine**
 • **Hand held power tool**
 • **Outil à moteur**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Wanek, Helmut, 74366 Kirchheim am Neckar, DE
 Heckmann, Markus, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **B26B 13/24** (11) **1 108 505 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00127361.4 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 DE 19959986
 (54) • **Elektrisch betreibbares Haarschneidesystem**
 • **Electrical hair cutting system**
 • **Système de coupe de cheveux électrique**
 (71) JOSEF HEISS - MEDIZINTECHNIK GmbH, Gartenstrasse 104, D-78532 Tuttlingen, DE
 (72) Heiss, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **B27C 1/04** (11) **1 108 506 A2**
B27C 1/14 B23Q 17/22

- (25) En (26) En
 (21) 01100307.6 (22) 29.07.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 27.07.1995 US 2433 P
 05.06.1996 US 659684

- (54) • **Tragbare Werkzeugmaschine mit Materialabtragungsanzeige**
 • **Portable woodworking power tool with material removal indicator**
 • **Outil portatif motorisé pour travailler le bois avec indicateur de l'enlèvement de matière**

- (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

- (51) **B27K 7/00** (11) **1 108 507 A2**
A62D 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 00670010.8 (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 PT 10237699
 (54) • **Verfahren zur Flüssig-fest-Extraktion, angewendet bei Korkprodukten**

- Method of solid-liquid extraction applied to cork products
 - Procédé d'extraction solide-liquide appliquée à des produits en liège
- (71) Amorim & Irmaos S.A., Lugar Do Salgueiro, 4535 Santa Maria de Lamas Codex, PT
- (72) Leal Ferreira, José Manuel, 4535 Santa Maria de Lamas Codex, PT
- (74) Magalhães Simões, José Raul, Av. Estados Unidos de América, No 131,7o-C, 1700-173 Lisboa, PT

B28B 7/34 → (51) E04G 13/02

- (51) **B28D 1/12** (11) **1 108 508 A2**
B24D 5/12 B23D 61/02
- (25) De (26) De
(21) 01105965.6 (22) 10.03.2001
- (84) AT BE 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) • Segmente für maschinelle Schneid- und Trennwerkzeuge
- Cutting segments for cutting tools
 - Segments de coupe pour outils de découpage
- (71) didia Diamanttechnik GmbH, Ernst-Reuter-Strasse 26, 95032 Hof, DE
- (72) Dietel, Karlheinz, 95034 Hof, DE
- (74) Amthor, Manfred W. J., Lobensteiner Strasse 25, 07549 Gera, DE

B29B 7/00 → (51) B01F 5/06**B29B 7/32** → (51) B01F 5/06

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 108 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113738.9 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 DE 19932303
- (54) • Extrusionsvorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von Kunststoffmaterial
- Extrusion device and method for extruding plastics material
 - Dispositif d'extrusion et procédé pour l'extrusion de matières plastiques
- (71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Dröge, Berthold, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- Roth, Michael, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B29B 11/04** (11) **1 108 510 A1**
B29C 65/78 B29D 30/08
// B29K21:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00939112.9 (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

- (86) JP 00/04053 21.06.2000
- (87) WO 01/00380 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 JP 18079699
08.06.2000 JP 2000171492
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES GUMMIVERBUNDS
- PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR JOINT RUBBER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR MATIERE PLASTIQUE ASSEMBLEE
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) OKAFUJI, Yukitaka Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- NAGASHIMA, Shinichi Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- NAGASAWA, Akihiro Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- OGAWA, Yuichiro Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29B 17/00 → (51) B29C 70/08

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 108 511 A2**
B29C 33/30 B29C 44/18
B29C 44/28
- // E06B3/48, E05D1/04, E05D15/24

- (25) En (26) En
(21) 01104491.4 (22) 12.06.1995
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (30) 15.06.1994 US 260108
30.01.1995 US 380084
- (54) • Deckensektionaltor und Herstellungsvorrichtung für Türpaneele
- Sectional overhead door and apparatus for making door panels
 - Porte à sections relevables ainsi que dispositif de fabrication pour panneaux de porte
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) Mullet, Willis J., Pensacola Beach, Florida 32561, US
- Mitchell, Albert W., Pace, Florida 32571, US
- Bennett III, Thomas B., Wooster, Ohio 44691, US
- Wilson, William S., Pace, Florida 32571, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 95922323.1 / O 722 530

- (51) **B29C 33/30** (11) **1 108 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911323.4 (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) JP 00/01793 23.03.2000
- (87) WO 00/59700 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 JP 9491699
05.04.1999 JP 9758999
01.06.1999 JP 15337699

- (54) • GERÄT ZUM WECHSELN DER METALLFORM FÜR EINE REIFENVULKANISIERANLAGE
- METAL MOLD CHANGE DEVICE FOR TIRE VULCANIZER
 - APPAREIL DE CHANGEMENT DE MOULE METALLIQUE POUR INSTALLATION DE VULCANISATION DE PNEUS
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) ITO, Taizo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- OBAYASHI, Akio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 33/30 → (51) B29C 31/00**B29C 33/38** → (51) B29C 45/26**B29C 33/38** → (51) G02B 6/38

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 108 513 A2**
C21D 1/34 H05B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00118107.2 (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) 27.08.1999 DE 19940838
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur thermischen Behandlung von Substratmaterial
- Apparatus and process for thermal treatment of substrate material
 - Appareil et procédé pour le traitement thermique de matériau de substrat
- (71) Hirschfeld, Werner, Fürstenweg 18, 84562 Mettenheim, DE
- (72) Hirschfeld, Werner, 84562 Mettenheim, DE

- (51) **B29C 39/18** (11) **1 108 514 A1**
C08G 18/48
- // C08G18:48, C08G101:00, (B29K105/04, 75:00)

- (25) Ja (26) En
(21) 00906725.7 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01344 06.03.2000
- (87) WO 00/51800 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 JP 5758299
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON THERMISCH ISOLIERENDEN PLATTEN
- METHOD FOR PRODUCING THERMALLY INSULATING PLATE
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE THERMO-ISOLANTE
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SATO, Hisashi, Asahi Glass Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa210 -0924, JP
- TAKEYASU, Hiromitsu, Asahi Glass Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
- SUZUKI, Chitoshi, Asahi Glass Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0924, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 43/36 → (51) H01J 9/24**B29C 43/46** → (51) F16C 13/00**B29C 44/18** → (51) B29C 31/00**B29C 44/28** → (51) B29C 31/00

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 108 515 A1**
B29C 45/27
- (25) En (26) En
(21) 00126607.1 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 461907
- (54) • Anschnitt zum Spritzgießen von Kautschukmischungen
- Gate for injection molding rubber compounds
 - Entrée pour le moulage par injection de mélanges de caoutchouc
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Chang, Ching-Chian, Copley, OH 44321, US
- White, John Richard, Wadsworth, OH 44281, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) B29C 45/14 (11) 1 108 516 A1
B29C 45/26(25) Ja (26) En
(21) 99905335.8 (22) 01.03.1999

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(86) JP 99/00986 01.03.1999

(87) WO 00/51802 2000/36 08.09.2000

- (54) • ZYLINDRISCHER GEGENSTAND MIT FIXIERTEM EINSATZSTÜCK, SOWIE VERFAHREN UND GERÄT ZU DESSEN HERSTELLUNG
- INSERT PART STUCK CYLINDRICAL ARTICLE, ITS FORMING METHOD, AND ITS FORMING DEVICE
- ARTICLE CYLINDRIQUE A PIECE D'INSERTION IMMOBILISEE, SON PROCEDE DE FORMAGE, ET DISPOSITIF DE FORMAGE

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) KIMURA, Hideyuki, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
NOMOTO, Tsugio, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) B29C 45/16 (11) 1 108 517 A1
B29C 45/26(25) Ja (26) En
(21) 99955242.5 (22) 02.06.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/02942 02.06.1999

(87) WO 99/62687 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 JP 17061898

03.06.1998 JP 17061998

- (54) • GEKÖRNTER SPRITZGUSSGEGENSTAND SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEKÖRNTEN SPRITZGUSSGEGENSTANDS
- GRAINED INJECTION MOLDED PRODUCT AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GRAINED INJECTION MOLDED PRODUCT
- PRODUIT GRENE MOULE PAR INJECTION, ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UN PRODUIT GRENE MOULE PAR INJECTION

(71) Naka Kogyo Co. Ltd., 2-6, Kandatukasa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP

(72) IWASE, Kenju, Yashio-shi, Saitama 340-0807, JP
KADOKI, Takeshi, Yashio-shi, Saitama 340-0807, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 45/34**(51) B29C 45/26 (11) 1 108 518 A1**
B29C 45/76 B29C 33/38(25) Ja (26) En
(21) 99910848.3 (22) 05.04.1999

(84) DE FR

(86) JP 99/01815 05.04.1999

(87) WO 00/06362 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 JP 21263998

- (54) • FORMDESIGNSYSTEM UND COMPUTERLESBARES AUFNAHMEMEDIUM MIT DARIN AUFGEZEICHNETEM FORMDESIGNPROGRAMM
- MOLD DESIGN SYSTEM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING MOLD DESIGN PROGRAM RECORDED THEREIN
- SYSTEME DE CONCEPTION DE MOULES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME DE CONCEPTION DE MOULES

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ASANO, Naoki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

FU, Guo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

KUROKI, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

ROBERGE, Guy, Ancienn-Lorette, Quebec G2E 1H2, CA

(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B29C 45/26 → (51) B29C 45/14**B29C 45/26** → (51) B29C 45/16**B29C 45/27** → (51) B29C 45/00**B29C 45/28** → (51) B29C 45/56**(51) B29C 45/34 (11) 1 108 519 A2**
B29C 45/16(25) En (26) En
(21) 00127177.4 (22) 12.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35298299

24.12.1999 JP 36660399

14.01.2000 JP 2000006394

(54) • Magnetbandkassette, Kassettenhälfte und Verfahren zu deren Herstellung

• Magnetic tape cassette, cassette half and molding method thereof

• Cassette à bande magnétique, demi-boîtier de cassettes et procédé pour sa fabrication

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Onmori, Shozo, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP

Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0001, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) B29C 45/56 (11) 1 108 520 A1
B29C 45/28 B29C 45/77(25) Ja (26) En
(21) 00912915.6 (22) 29.03.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/01952 29.03.2000

(87) WO 00/59705 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 JP 9444899

01.11.1999 JP 31064299

01.11.1999 JP 31064399

25.01.2000 JP 2000015806

(54) • VERFAHREN ZUM SPRITZDRUCKGIESSEN UND SPRITZDRUCKGUSSGERÄT ZUR VERWIRKLICHUNG DES VERFAHRENS

• INJECTION COMPRESSION MOLDING METHOD AND INJECTION COMPRESSION MOLDING DEVICE FOR EMBODYING THIS METHOD

• PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION-COMPRESSION ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION-COMPRESSION METTANT EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) MIYAMOTO, Akira, Room No.1-308, Mitsui Kagaku Ryo, Nagoya-shi, Aichi 457-0819, JP

YAMAKI, Masahiko, Nagoya-shi, Aichi 457-0008, JP

KUWAHATA, Kenji, Room No.1-306, Mitsui Kagaku Ryo, Nagoya-shi, Aichi 457-081, JP

ZENKO, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi 457-0819, JP

MORITA, Katsuyuki, Nagoya-shi, Aichi 457-0819, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B29C 45/76 → (51) B29C 45/26**B29C 45/77** → (51) B29C 45/56**(51) B29C 47/00 (11) 1 108 521 A2**
(25) En (26) En

(21) 00126500.8 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35334499

13.12.1999 JP 35335399

(54) • Flachlegevorrichtung einer Blasformanlage

• Flattening device for a blow moulding apparatus

• Dispositif de mise à plat d'un appareil de moulage par soufflage

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Furuta, Motonobu, Chiba-shi, Chiba, JPTakayanagi, Tomokazu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Mori, Akio, Ashikaga-shi, Tochigi, JP

Ooshima, Noriyuki, Ashikaga-shi, Tochigi, JP

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

B29C 47/64 → (51) B01F 5/06**B29C 49/04** → (51) B29C 49/78**B29C 49/42** → (51) B29C 49/78**B29C 49/48** → (51) B29C 49/78**(51) B29C 49/78 (11) 1 108 522 A1**
B29C 49/42 B29C 49/48(25) De (26) De
(21) 00122932.7 (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) 16.12.1999 DE 19960592

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verändern des Volumenstroms eines Sauggebläses

• Process and apparatus to modify the volume flow of a fan

• Procède et dispositif pour modifier le débit volumique d'un ventilateur

(71) Fischer-W. Müller Blasformtechnik GmbH, Brüsseler Strasse 13, 53842 Troisdorf, DE

(72) Küpper, Rudolf, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

Willach, Heinz-Hugo, 53797 Lohmar, DE

Müller, Hubert, 53809 Ruppichterath, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B29C 53/00** (11) **1 108 523 A1**
B29C 53/02 B29C 53/04
B29C 53/06 B29C 53/08
B29D 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 00922940.2 (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 00/02882 01.05.2000
(87) WO 00/66344 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12342499
27.01.2000 JP 2000018369

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
SCHLAUCHS AUS FLEXIBLEM KUNSTHARZ
• METHOD OF MANUFACTURING FLEXIBLE
RESIN HOSE
• PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAU EN
RESINE SOUPLE

(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP

(72) ANZAI, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0023, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 53/02 → (51) B29C 53/00

B29C 53/04 → (51) B29C 53/00

B29C 53/06 → (51) B29C 53/00

B29C 53/08 → (51) B29C 53/00

B29C 59/00 → (51) C08L 101/00

B29C 59/04 → (51) F16C 13/00

(51) **B29C 63/34** (11) **1 108 524 A1**
F16L 55/165

(25) En (26) En
(21) 01200822.3 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 05.09.1996 GB 9618516

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auskleiden
einer Leitung

• Method and apparatus for lining a conduit
• Méthode et dispositif pour revêtir intérieure-
ment une conduite

(71) United Utilities PLC, Dawson House, Great Sankey,
Warrington, Cheshire WA5 3LW, GB

(72) Grace John, Stockport, Cheshire SK7 6AG, GB

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(62) 97939045.7 / 0 858 389

B29C 65/78 → (51) B29B 11/04

(51) **B29C 70/08** (11) **1 108 525 A2**
B29B 17/00

(25) It (26) En
(21) 00115409.5 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 EP 99830779

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes
aus zumindest teilweise einem wiederverwen-
deten Material und der durch das Verfahren
hergestellte Gegenstand

• A method for producing a manufactured item at
least partly in recycled material, and the
manufactured item so obtained
• Procédé pour la fabrication d'un objet au moins
partiellement en un matériau recyclé et objet
obtenu par ledit procédé

(71) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello,
Milano, IT

(72) Branca, Alfonso, Dr., 20145 Milano, IT

(74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17,
20158 Milano, IT

B29C 70/52 → (51) G03G 15/00

B29D 9/00 → (51) C08L 101/00

B29D 11/00 → (51) G02B 6/38

B29D 23/00 → (51) B29C 53/00

B29D 30/08 → (51) B29B 11/04

B29D 30/20 → (51) B29D 30/42

(51) **B29D 30/42** (11) **1 108 526 A2**
B29D 30/20

(25) En (26) En
(21) 00126679.0 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 460671

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer
Reifenlage und deren Verwendung bei der
Reifenherstellung

• Method and apparatus for manufacturing a tire
ply and its application in tire manufacturing
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'une
nappe pour pneumatique et son application
dans la fabrication de pneus

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Smith, Michael Wallace, Mogadore, Ohio 44260,
US

Kubinski, Donald Chester, Medina, Ohio 44256, US
Choate, Bruce Thomas, Wadsworth, Ohio 44281,
US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B31B 17/00** (11) **1 108 527 A1**
(26) En

(21) 98917130.1 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 98/00124 05.05.1998

(87) WO 98/50225 1998/45 12.11.1998

(30) 07.05.1997 ES 9700978

(54) • MASCHINE ZUR ZUSAMMENSTELLUNG VON
EISCREMVERPACKUNGEN

• ASSEMBLY MACHINE FOR PACKAGES OF ICE
CREAMS

• ASSEMBLEUSE D'EMBALLAGES POUR
GLACES

(71) Big Drum Europa, S.A., Fomers, 46-56, 43205
Reus, ES

(72) CUNILLERA I ZARATE, Angel, E-43205 Reus, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES

B31B 19/94 → (51) B65D 33/00

(51) **B32B 1/08** (11) **1 108 528 A2**
F16L 11/08 B32B 25/14

(25) En (26) En
(21) 00126608.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 459687

(54) • Schlauch mit innenliegender HNBR-Lage

• Hose construction having inner core of
hydrogenated nbr

• Tuyau flexible avec une couche interne en
résine NBR hydrogénée

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Ainsworth, Carol Lynn, Sun Prairie, WI 53590, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B32B 5/18 → (51) C08G 18/40

B32B 15/08 → (51) B32B 27/34

B32B 15/20 → (51) B32B 27/34

B32B 25/14 → (51) B32B 1/08

B32B 25/14 → (51) B32B 27/32

B32B 27/00 → (51) C08L 101/00

(51) **B32B 27/06** (11) **1 108 529 A2**
B32B 31/30 E05F 15/10

(25) En (26) En
(21) 00127179.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 460928

01.08.2000 US 630121

(54) • Thermoplastische Platten und Verfahren zu
ihrer Herstellung

• Thermoplastic planks and methods for making
the same

• Planches thermoplastiques et procédé pour
leur production

(71) Mannington Mills, Inc., P.O. Box 30 Mannington
Mills Road, Salem New Jersey 08079-0030, US

(72) Chen, Hao A., Chadds Ford, Pennsylvania 19317,
US

Judd, Richard, Newark, DE 19702, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B32B 27/30 → (51) C08K 5/098

(51) **B32B 27/32** (11) **1 108 530 A1**
C08L 23/06

(25) En (26) En
(21) 00201816.6 (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

(30) 13.12.1999 EP 99124749

(54) • Polyethylenzusammensetzungen mittlerer
Dichte für leicht zerreißbare Folien

• Medium density polyethylene compositions for
easy-tear films

• Compositions à base d'éthylène à moyenne
densité pour la fabrication de films facile à
déchirer

- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefle (Feluy), BE
(72) Marechal, Philippe, 1400 Nivelles, BE
Tavemier, Marc, 1800 Vilvoorde, BE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 108 531 A1**
C08L 23/16 B65D 75/26
B32B 25/14
(25) En (26) En
(21) 99125165.3 (22) 17.12.1999
(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

- (54) • *Mehrschichtiger Kunststofffilm für Lebensmittelverpackungen*
• *Laminated plastic film for food wrapping*
• *Film plastique laminé pour l'emballage d'aliments*
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ohte, Michimasa, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Hideki, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Takizawa, Kenro, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Kimura, Eiji, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Shingai, Michiko, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/32 → (51) C08L 23/06

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 108 532 A1**
B32B 27/38 B32B 15/08
B32B 15/20
(25) En (26) En
(21) 00127464.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 JP 35800799
(54) • *Harzbeschichtete Metallfolie*
• *Resin-coated metal foil*
• *Feuille métallique revêtue de résine*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Imashiro, Yasuo, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Ito, Takahiko, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Tomita, Hideshi, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Nakamura, Norimasa, c/o Nisshinbo Ind., Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18**B32B 27/38** → (51) B32B 27/34**B32B 31/30** → (51) B32B 27/06

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 108 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311078.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35896999
13.09.2000 JP 2000277926
(54) • *Druckplatte und seine Herstellung*
• *Printing plate element and preparation method of printing plate*
• *Plaque d'impression et sa fabrication*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Takahiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 108 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311248.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 465658
(54) • *Polymerisches System und ihre Verwendung in direktbelichtbaren Druckplatten*
• *Polymer system and its use in direct exposure printing plates*
• *Système polymérique et son utilisation en plaques d'impression à l'exposition directe*
(71) Creo S.r.l., Second Street Hole Town, St. James, Barbados, IN
(72) Goodin, Jonathan William, Delta, British Columbia V4I 1Z5, CA
Bjork, Jon Alfred, Vancouver, British Columbia V5S 4M4, CA
Morgan, David A., Stillwater, MN 55082, CA
Memetea, Livia Tatiana, Vancouver, British Columbia V6R 2C8, CA
Yu, Yisong, Vancouver, British Columbia V7E 4G6, CA
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B41C 1/10 → (51) G03C 1/83

- (51) **B41F 13/00** (11) **1 108 535 A2**
F16F 15/02
(25) De (26) De
(21) 00123429.3 (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) 15.12.1999 US 461863
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation seitlicher Rahmenvibrationen in Druckwerken von Rotationsdruckmaschinen*
• *Method and device for compensating vibrations of side frames in printing units of rotary presses*
• *Procédé et dispositif pour la compensation de vibrations de bâtis latéraux dans des groupes imprimants de presses rotatives*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Douillard, Gerald Roger, Epping NH 03042, US
Lapine, Eric Michael, Northwood, NH 03261, US
Belanger, James Richard, Portsmouth, NH 03801, US

B41F 13/00 → (51) B41F 21/10

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 108 536 A1**
B41F 13/00
(25) De (26) De
(21) 00126833.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 DE 19960162
(54) • *Schmiersystem für ein eine Steuereinheit aufweisendes rotationssymmetrisches Bauteil in einer Druckmaschine*
• *Lubricating system for a rotationally symmetrical part with a control mechanism in a printing machine*
• *Système de lubrification pour un élément a symétrie de rotation avec un mécanisme de commande dans une presse d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Ehrhard, Toni, 64747 Breuberg, DE
Pupic, Nicola, 63150 Heusenstamm, DE
Faust, Paul-Ulrich, 65197 Wiesbaden, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 23/00** (11) **1 108 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121528.4 (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) 01.12.1999 DE 19957929
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln der Oberflächen von Bedruckstoffen in Druckmaschinen*
• *Method and device for treating the surface of printable supports in printing presses*
• *Procédé et dispositif pour traiter la surface des supports à imprimer dans machines à imprimer*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 108 538 A1**
B05C 1/08
(25) En (26) En
(21) 00204320.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 465202
(54) • *Vorrichtung zum Beschichten einer Bahn*
• *Apparatus for coating a web*
• *Dispositif pour le couchage d'une bande*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hanumanthu, Ramasubramaniam, Rochester, New York 14650-2201, US
Lobo, Rukmini B., Rochester, New York 14650-2201, US
Fitzgerald, Barry A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B41F 31/28** (11) **1 108 539 A1**
B05C 1/16
(25) De (26) De
(21) 00125661.9 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19961369
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Farbe, Lack oder Kleber beim Kaschieren und Drucken, insbesondere Flexodrucken
• Method and means for transferring ink, lacquer or adhesive for coating or printing; particularly flexographic printing
• Procédé et dispositif pour transférer une encre, un vernis ou un adhésif pour le recouvrement ou l'impression; en particulier l'impression flexographique
(71) Homschuh, Manfred, Hauptstrasse 4, 49176 Hiltter, DE
(72) Homschuh, Manfred Dipl.-Ing., 49176 Hiltter, DE
Sudau, Leopold Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen-Gaste, DE
Herzau, Eugen, Prof.Dr., 04457 Baalsdorf, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 108 540 A1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00127697.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 172496 P
14.12.2000 US 738676
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Modulation der Tropfengröße beim Tintenstrahldrucken
• Apparatus and method for drop size switching in ink jet printing
• Appareil et procédé pour changer la taille des gouttes pour l'impression jet d'encre
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Korol, Steven V., Dundee Oregon 97115, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 108 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931539.3 (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) JP 99/03994 26.07.1999

(87) WO 00/06387 2000/06 10.02.2000

(30) 29.07.1998 JP 21416498

- (54) • TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSKOPF UND TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSVORRICHTUNG
• INK JET RECORDING HEAD AND INK JET RECORDER
• TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET ENREGISTREUR A JET D'ENCRE
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWAMURA, Takuya, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
OKUDA, Masakazu, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41J 2/045 → (51) B41J 2/14**B41J 2/09** → (51) B41J 2/105

- (51) **B41J 2/105** (11) **1 108 542 A1**
B41J 2/09
(25) En (26) En
(21) 00204311.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 466346
(54) • Kontinuierlich arbeitendes Tintenstrahlsystem mit nicht kreisförmigen Öffnungen
• Continuous ink jet system having non-circular orifices
• Système à jet d'encre continu avec buses non-circulaires
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Jeanmaire, David Louis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., c/o Eastman Kodak Com., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Jeanmaire, David Louis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., c/o Eastman Kodak Com., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 108 543 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 00126326.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH 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 JP 34203499
17.11.2000 JP 2000351734
(54) • Tintenstrahldruckkopf
• Ink-jet recording head
• Tête d'impression par jet d'encre
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Takayuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 108 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310133.4 (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) 13.12.1999 US 459999
(54) • Druckkopf für einen Flüssigkeitsstrahldrucker
• Printhead for fluid-jet printer
• Tête d'impression pour une imprimante à jet de liquide
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Shade, David A., Boise, Idaho 83703, US
Rauscn, John B., Meridian, Idaho 83642, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 108 545 A1**
B41J 2/16 H01L 21/306
H01L 21/308 B41J 2/045

- (25) En (26) En
(21) 01103094.7 (22) 20.10.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 18.10.1996 JP 29748096

21.10.1996 JP 29783696

- (54) • Tintenstrahldruckkopf und Verfahren zu seiner Herstellung
• Ink jet printing head and method of manufacturing the same
• Tête d'impression et sa méthode de fabrication

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Furuhashi, Yutaka, Suwa-shi, Nagano, JP

Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano, JP

- (74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 97118151.6 / 0 839 654

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 108 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204291.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 460756

- (54) • Gerät und Verfahren für einen Wischerrandreiniger für Tintenstrahldruckkopf mit fester Rinne
• An apparatus and methods for a wiper edge cleaner for ink jet print head with fixed gutter
• Appareil et méthodes pour nettoyer le bord d'un balai pour tête d'impression à jet d'encre avec une gouttière fixe

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Griffin, Todd R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Faisst, Charles F., Jr., 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) **B41J 2/165** (11) **1 108 547 A2**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00311075.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35285899

- (54) • Tintenstrahlaufezeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren
• Ink-jet recording apparatus and recording method
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode d'enregistrement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shioya, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 108 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308822.6 (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 US 413442

(54) • *Austauschbare Tintenkartusche für Tintenstrahlschreiber*
• *Replaceable ink cartridge for ink jet pen*
• *Cartouche d'encre remplaçable pour dispositif d'écriture par jet d'encre*

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

(72) Komplin, Steven Robert, Lexington, KY 40515, US
Lattuca, Michael David, Lexington, KY 40504, US
Long, Gregory Alan, Lexington, KY 40517, US
Ward, David Amos, Cynthiana, KY 41031, US

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

(51) **B41J 2/21** (11) **1 108 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204375.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 466977

(54) • *Kontinuierlich arbeitender Farbtintenstrahldruckkopf und Verfahren dafür*
• *Continuous color ink jet print head apparatus and method*
• *Tête d'impression couleurs à jet d'encre continu, et procédé associé*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lebens, John A., 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 2/21 → (51) B41J 2/045**B41J 2/21** → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 2/32** (11) **1 108 550 A1**
B41J 3/407

(25) Ja (26) En

(21) 99940460.1 (22) 25.08.1999

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

(86) JP 99/04568 25.08.1999

(87) WO 00/12314 2000/10 09.03.2000

(30) 28.08.1998 JP 24376498

08.02.1999 JP 3052299

(54) • *THERMODRUCKKOPFVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL PRINTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION THERMIQUE*

(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP

(72) TSUKUDA, Yasunori, Shizuoka-shi Sizuoka 422-8654, JP

NAGAI, Kenichi, Shizuoka-shi Sizuoka 422-8654, JP

SAWAMOTO, Norihiro, Shizuoka-shi Sizuoka 422-8654, JP

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B41J 2/325** (11) **1 108 551 A1**
B41J 2/36

(25) Ja (26) En

(21) 99940494.0 (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) JP 99/04605 26.08.1999

(87) WO 00/12315 2000/10 09.03.2000

(30) 26.08.1998 JP 23995098

(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND-VORRICHTUNG UND GEGENSTAND MIT DARAUFG ÜBERTRAGENEM BILD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING IMAGE, AND OBJECT WITH IMAGE TRANSFERRED*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, ET OBJET SUR LEQUEL L'IMAGE A ETE TRANSFEREE*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku Tokyo110-0016, JP

(72) ANDOH, Tomio Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

MARUGAME, Tomoyuki Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

HONMA, Nobuaki Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/335** (11) **1 108 552 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99937006.7 (22) 09.08.1999

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

(86) JP 99/04319 09.08.1999

(87) WO 00/09341 2000/08 24.02.2000

(30) 11.08.1998 JP 22710498

20.08.1998 JP 23460298

(54) • *THERMOKOPF, THERMOKOPFEINHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMAL HEAD, THERMAL HEAD UNIT, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *TETE THERMIQUE, UNITE DE TETE THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(72) TAKIZAWA, Osamu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

SAMBONGI, Norimitsu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

SHOJI, Noriyoshi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

NAKAMURA, Yuji, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

ITO, Tarō, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

YAMAGUCHI, Yumiko, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/36 → (51) B41J 2/325**B41J 3/407** → (51) B41J 2/32

(51) **B41J 11/00** (11) **1 108 553 A1**

(25) En (26) En

(21) 00204204.2 (22) 27.11.2000

(84) AT BE CH 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 IT M992507

(54) • *Maschine zum Drucken auf einem flachen Träger*

• *Machine for printing on a flat support*• *Machine pour imprimer sur un support plat*

(71) Siasprint Group S.r.l., Via Ferrandi 3, 28100 Novara, IT

(72) Principe, Giuseppe, 20156 Milano, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B41J 11/42** (11) **1 108 554 A1**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 00310937.8 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35326099

(54) • *Bilderzeugungsgerät*• *Image forming apparatus*• *Appareil de formation d'images*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yokobori, Jun, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Sato, Junji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP

Ueda, Hiroki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Asakawa, Minoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP

Suzuki, Chikatsu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Ueda, Akio, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP

Sakai, Takaaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B41J 13/02** (11) **1 108 555 A2**

(25) En (26) En

(21) 00127601.3 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35835499

30.11.2000 JP 2000364740

(54) • *Aufzeichnungsgerät*• *Recording apparatus*• *Dispositif d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Fujioka, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP

Asawa, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B41J 15/04** (11) **1 108 556 A1**

(25) En (26) En

(21) 00127431.5 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35651299

(54) • *Drucker*• *Printer*• *Imprimante*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hosomi, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 19/20** (11) **1 108 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127186.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35393099
(54) • *Gerät mit Schlitten*
• *Apparatus having carriage*
• *Appareil à chariot*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawasaki, Noriko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Hasegawa, Koh, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Nojima, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Kida, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 1/28** (11) **1 108 558 A2**
B41M 5/035
(25) En (26) En
(21) 00311365.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 GB 9929841
(54) • *Verfahren zur Herstellung von bedruckten*
Metallplatten
• *Method for Making Printed Metal Panels*
• *Procédé pour la fabrication de panneaux*
métalliques imprimés
(71) Gardners Digital Limited, Hadfield Road, Leckwith
Ind. Estate, Cardiff CF1 8AQ, GB
(72) Gardner, Richard James Emle, Dinas Powys,
Cardiff, CF64 4HE, GB
Perry, Nigel Jon, Tintern, Gwent, NP16 6ST, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

B41M 3/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 108 559 A1**
B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 00127188.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 JP 35275699
(54) • *Aufzeichnungsmaterial, das auf der Rückseite*
bedruckt wird, für Tintenstrahldruck
• *Backprinting recording medium for ink-jet*
printing
• *Matériau d'enregistrement imprimé sur la*
surface arrière pour l'impression par jet d'encre
(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-
Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022,
JP
(72) Takahashi, Jun, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Nozawa, Takashi, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

- Takahashi, Hideaki, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 108 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204307.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 465206
(54) • *Plastifiziertes vernetztes Empfangselement für*
die thermische Farbstoffübertragung
• *Plasticized cross-linked receiving element for*
thermal dye transfer
• *Élément plastifiable réticulé récepteur de colo-*
rant pour transfert thermique
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Bodem, George B., Rochester, New York
14650-2201, US
Pope, Brian T., 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

B41M 5/035 → (51) B41M 1/28

B41M 5/26 → (51) C08K 9/02

B41M 5/40 → (51) G03C 1/498

B41M 5/40 → (51) G03C 1/83

- (51) **B42B 4/00** (11) **1 108 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125258.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 DE 19960445
(54) • *Vorrichtung zum Siegeln von Heftfäden*
• *Device for sealing binding thread*
• *Dispositif pour sceller le fil de reliure*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Richter, Lutz, 04435 Schkeuditz, DE
Röder, Jürgen, 04439 Engelsdorf, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

- (51) **B43L 13/20** (11) **1 108 562 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126305.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 DE 19961065
(54) • *Zeichengerät*
• *Drawing instrument*
• *Instrument de dessin*
(71) RAVENSBURGER AG, Robert-Bosch-Strasse 1,
88214 Ravensburg, DE
(72) Häiler, Petra, 88213 Ravensburg, DE
Grünthaler, Jörg, 88213 Ravensburg, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 108 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127267.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 464176
(54) • *Verfahren zur Zuführung von Umschlägen an*
eine Kuvertiereinrichtung
• *Method for supplying envelopes to an inserter*
system
• *Méthode d'amenée d'enveloppes à un dispo-*
sitif d'insertion
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One
Elmcraft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700,
US
(72) Janatka, Karel J., Southbury, CT 06488, US
Susmeier, John W., Cold Spring, NY 10516, US
Wright, William J., Killingworth, CT 06419, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B44C 3/12** (11) **1 108 564 A2**
(25) It (26) En
(21) 00127336.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 IT TP990005
(54) • *Satz von Mosaiksteinen mit unterschiedlichen*
Formen
• *Set of differently shaped tesserae*
• *Jeu de pierres mosaïques de formes différentes*
(71) Corso ,Elisabetta, Strada Provinciale Erice 1/A,
Erice (TP), IT
(72) Corso ,Elisabetta, Erice (TP), IT

B60B 35/04 → (51) B60G 9/02

B60C 1/00 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 108 565 A2**
B60C 11/13
// B60C103:00, B60C107:02, B60C121:00
(25) En (26) En
(21) 00126683.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 465037
(54) • *Geländegängiger Reifen*
• *Off-road tire*
• *Bandage pneumatique tout-terrain*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US
(72) Binsfeld, Adrien Alphonse, 7716 Colmar-Berg, LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 108 566 A2**
B60C 1/00 **B60C 11/11**
(25) En (26) En
(21) 00310726.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.1999 JP 34314999
(54) • *LUFTREIFEN*

- Pneumatic tire
- BANDAGE PNEUMATIQUE

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Nakamura, Eiji, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04**B60C 13/00** → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 108 567 A1**
B60C 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00913070.9 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/02134 31.03.2000
(87) WO 00/59741 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9661199
02.04.1999 JP 9661299

- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) AOKI, Chieko, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 108 568 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122282.7 (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) 15.12.1999 US 464208
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Dateien über den Betriebszustand eines Reifen
• Apparatus and method for transmitting data in a tire condition
• Appareil et procédé pour transmettre des données sur l'état d'un pneumatique
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Munch, Carl A., Troy, Michigan 48083, US
Wyman, Daniel J., Canton, Michigan 48187, US
DeZorzi, Timothy, South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60G 9/00 → (51) B60G 21/05

- (51) **B60G 9/02** (11) **1 108 569 A2**
B60B 35/04

- (25) En (26) En
(21) 00204491.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 IT MI992586
(54) • Aufhängende Starrachse
• Suspended rigid axle
• Essieu rigide suspendu
(71) DANA ITALIA S.P.A., Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Blini, Aldo, 24040 Calvenzano (Bergamo), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B60G 17/015 → (51) B60G 17/052

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 108 570 A2**
B60G 17/015

- (25) De (26) De
(21) 00125539.7 (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) 14.12.1999 AT 209999
(54) • Luftgefedertes Nutzfahrzeug mit einer angetriebenen Hinterachse und einer dieser beigeordneten Vor- oder Nachlaufachse
• Commercial vehicle with pneumatic suspension having a twin axle before or after the rear drive axle
• Véhicule industriel à suspension à ressorts pneumatiques avec un essieu suiveur devant ou derrière de l'essieu moteur arrière
(71) ÖAF-GRÄF & STIFT Aktiengesellschaft, Brunner Strasse 44, 1231 Wien, AT
(72) Hörmandorfer, Otmar, 1220 Wien, AT
Gutmann, Karl, 1090 Wien, AT

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 108 571 A2**
B60G 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00126853.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35968099
(54) • Verbundlenkerachse
• Torsion beam type suspension
• Essieu à traverse déformable en torsion
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Fujiki, Hiroyuki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
Kageyama, Tomohiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0821, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 108 572 A2**
B60H 1/03

- (25) De (26) De
(21) 00122573.9 (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) 17.12.1999 DE 19960960
(54) • Wärmetauschsystem für die Heizung eines Fahrzeugs mit Hybridantrieb
• Heat exchange system for the heating of a vehicle with hybrid propulsion
• Système d'échange de chaleur pour le chauffage d'un véhicule à propulsion hybride
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hohl, Reiner, 70197 Stuttgart, DE
Schmitt, Manfred, 64646 Heppenheim, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 108 573 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00126426.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 JP 35799499
08.06.2000 JP 2000172107
(54) • Fahrzeugklimaanlage mit automatischer Auswahl der Fuss- und Enteisungsbetriebsart

- Vehicle air conditioner with automatical selection of foot mode and foot/defroster mode
- Dispositif de climatisation d'un véhicule à sélection automatique d'un mode pieds et pieds/dégivrage

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Yamashita, Kouji, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Yoshida, Satohisa, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Umebayashi, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Kamei, Seiji, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Hotta, Hiroyuki, Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
Uramune, Hidekazu, Toyota-city, Aichi-pref. 471-8571, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 108 574 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00126470.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 FR 9915653
(54) • Verteilung von Luft im Fahrzeuginnenraum
• Distribution of air in the passenger compartment of a vehicle
• Diffusion d'air dans un habitacle d'automobile
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Elliot, Gilles, 91080 Courcouronnes, FR

B60H 1/03 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 108 575 A1**
F25B 47/02

- (25) Ja (26) En
(21) 99967825.3 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01199 12.03.1999
(87) WO 00/10824 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23462598

- (54) • FAHRZEUGKLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER FOR VEHICLE
• CONDITIONNEUR D'AIR POUR VEHICULES
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(72) SAKURADA, Muneo, Zexel Corp., Konan Factory, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
NISHISHITA, Kunihiko, Zexel Corp., Konan Factory, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
HARAGUCHI, Tatsuo, Zexel Corp., Konan Factory, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
(74) Kosmin, Gerald Emmanuel, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 108 576 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00126407.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19961162
(54) • Klimaanlage für ein Fahrzeug
• Air conditioner for a vehicle
• Climatisation pour véhicule

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Wenkebach, Hans-Uwe, 38442 Wolfsburg, DE
Kutsche, Christian, 38114 Braunschweig, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 108 577 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00127123.8 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FR 9916008

- (54) • Verfahren für die Steuerung einer Klimaanlage, die einen mengenregelbaren Verdichter enthält
• Procedure for controlling an air conditioning system comprising a variable capacity compressor
• Procédé de contrôle de l'état d'une boucle de climatisation comprenant un compresseur a débit variable

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Liu, Jin Ming, 78700 Conflans S/Honorine, FR
Hamery, Bruno, 75005 Paris, FR

(51) **B60J 3/02** (11) **1 108 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122105.0 (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) 14.12.1999 DE 19960355

- (54) • Sonnenblende für Fahrzeuge
• Sun-visor for vehicles
• Pare-soleil pour voitures

(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

(72) Welter, Patrick, 57730 La Chambre, FR

(51) **B60J 5/06** (11) **1 108 579 A2**
(25) Da (26) En
(21) 00610131.5 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DK 180899

- (54) • Faltdürsystem für Fahrzeugkarosserien und Nutzfahrzeuge
• Folding door system to bodies of cars and lorries
• Système de porte repliable pour carrosseries de véhicules et camions

(71) Norfrig Innovation A/S, Vennershavvej 4, 8800 Viborg, DK

(72) Salling, Mads, 8800 Viborg, DK

(74) Blichfeldt, Mogens Erhardt, c/o K. Skött-Jensen, Patentingeniører A/S, Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK

(51) **B60J 5/10** (11) **1 108 580 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403503.6 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 FR 9915846

- (54) • Heckklappe für ein Motorfahrzeug
• Tailgate for motor vehicle
• Hayon de véhicule automobile

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Decker, Laurent, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Delavalle, Dominique, 01100 Marchon, FR
Pommeret, Maelig, 01100 Oyonnax, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B60J 5/10 → (51) E05F 15/12

(51) **B60J 7/14** (11) **1 108 581 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126759.0 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 19960010

- (54) • Klappverdeck für Fahrzeuge, insbesondere Personenkraftwagen
• Foldable top for vehicles, particularly passenger cars
• Toit pliant pour véhicule, notamment véhicules de tourisme

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Schuler, Eckart, 71065 Sindelfingen, DE

Orth, Stefan, 75382 Althengstett, DE

Röder, Holger, 73054 Eislingen, DE

Bergerhoff, Harald, 22143 Hamburg, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schomdorf, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 108 582 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126760.8 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 19960012

- (54) • Vorrichtung zur Verriegelung zweier relativ zueinander verstellbarer, zwangsgeführter Elemente
• Device for locking two guided elements displaceable to each other
• Dispositif de verrouillage pour deux éléments relativement déplaçables entre eux

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Kaute, Markus, 71272 Renningen, DE

Obendiek, Klaus, 94032 Passau, DE

Schuler, Eckart, 71065 Sindelfingen, DE

Zipperle, Sigfried, 71134 Aidlingen, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schomdorf, DE

B60K 1/04 → (51) H01M 2/10

(51) **B60K 6/02** (11) **1 108 583 A1**
B60K 6/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00460068.0 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FR 9915725

- (54) • Antriebssystem für eine Getriebeeingangswelle eines Hybridfahrzeuges
• Drive system for gear box input shaft for hybrid vehicle

- Système d'entraînement de l'arbre primaire de boîte de vitesses pour un véhicule à propulsion hybride

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Petiot, Jean-Paul, 91460 Marcoussis, FR

(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau, 11, rue Franz Heller, Centre d'Affaires Patton, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

B60K 6/04 → (51) B60K 6/02

B60K 6/04 → (51) B60L 11/12

(51) **B60K 7/00** (11) **1 108 584 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124695.8 (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) 16.12.1999 DE 19960737

- (54) • Radantriebsvorrichtung
• Wheel drive device
• Dispositif d'entraînement des roues

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **1 108 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125125.5 (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) 17.12.1999 JP 35996599

- (54) • Kühleranordnung für ein Motorrad
• Radiator arranging construction for a two-wheeled vehicle
• Disposition de radiateur pour véhicule à deux roues

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kusano, Takuhei, Wako-shi, Saitama, JP

Minami, Kazutaka, Wako-shi, Saitama, JP

Kuramitsu, Tomofumi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 108 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204494.9 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172562 P

01.09.2000 US 653675

- (54) • Kraftstofftank mit einer Permeationssperre
• Permeation barrier fuel tank
• Réservoir de carburant avec une barrière imperméable

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Short, William T., Southfield, MI 48076, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 587 A2
B60K 15/035(25) En (26) En
(21) 00204499.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172564 P
31.08.2000 US 653179(54) • *Kraftstofftank mit einer dampfabführenden Kraftstoffschutzhülle*
• *Vapor removal fuel containment fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec un confinement de carburant à l'extraction de vapeur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Short, William T., Southfield, MI 48076, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 588 A2(25) En (26) En
(21) 00204500.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172561 P
30.08.2000 US 650589(54) • *Kraftstofftank mit einer Kraftstoffpermeationssperre*
• *Fuel permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Short, William T., Southfield, MI 48076, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 589 A2(25) En (26) En
(21) 00204501.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172558 P
30.08.2000 US 651211(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstofftanks mit Permeationsbarriere*
• *Method of making permeation barrier fuel tank*
• *Méthode pour fabriquer un réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Short, William T., Southfield, MI 48076, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 590 A2(25) En (26) En
(21) 00204502.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172566 P
01.09.2000 US 654658(54) • *Kraftstofftank mit einer Kraftstoffpermeationssperre*• *Fuel permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Short, William T., Southfield, MI 48076, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 591 A2(25) En (26) En
(21) 00204503.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172554 P
30.08.2000 US 650585(54) • *Kraftstofftank mit Kraftstoffpermeationssperre*
• *Fuel permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable pour carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Abu-Isa, Ismat A., Rochester Hills, MI 48309, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 592 A2(25) En (26) En
(21) 00204504.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172560 P
16.10.2000 US 690143(54) • *Kraftstofftank mit einer Permeationssperre*
• *Permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Abus-Isa, Ismat A., Rochester Hills, MI 48309, US
Jaynes, Craig B., Bloomfield Hills, MI 48302, US
Short, William T., Southfield, MI 48076, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) B60K 15/03 (11) 1 108 593 A2(25) En (26) En
(21) 00204505.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172568
01.09.2000 US 654014(54) • *Kraftstofftank mit einer Kraftstoffpermeationssperre*
• *Fuel permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Abu-Isa, Ismat A., Rochester Hills, MI 48309, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 594 A2(25) En (26) En
(21) 00204506.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172563 P
01.09.2000 US 654200(54) • *Kraftstofftank mit Permeationssperre*• *Fuel permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Abu-Isa, Ismat A., Rochester Hills, MI 48309, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 595 A2(25) En (26) En
(21) 00204507.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172565 P
16.10.2000 US 688479(54) • *Kraftstofftank mit einer Kraftstoffsicherheits-hülle*
• *Fuel containment fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec un confinement de carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Abu-Isa, Ismat A., Rochester Hills, MI 48309, US
Short, William T., Southfield, MI 48076, 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) B60K 15/03 (11) 1 108 596 A2(25) En (26) En
(21) 00204523.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 US 172556 P
30.08.2000 US 651414(54) • *Kraftstofftank mit Permeationssperre*• *Permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Short, William T., Southfield, MI 48076, 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) **B60K 15/03** (11) **1 108 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204524.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 US 172557 P
30.08.2000 US 650590

(54) • *Kraftstoffpermeationsbeständiger Kraftstoff-tank*
• *Fuel permeation resistant fuel tank*
• *Réservoir de carburant résistant à la perméation de carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Abu-Isa, Ismat A., Rochester Hills, MI 48309, 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) **B60K 15/03** (11) **1 108 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204627.4 (22) 18.12.2000
(84) AT DE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 US 172559 P
30.08.2000 US 650895

(54) • *Kraftstofftank mit einer Permeationssperre*
• *Permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Ellis, Thomas S., Romeo, MI 48065, 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) **B60K 15/03** (11) **1 108 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204628.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 US 172567 P

(54) • *Kraftstofftank mit einer Permeationssperre*
• *Permeation barrier fuel tank*
• *Réservoir de carburant avec une barrière imperméable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Ellis, Thomas S., Romeo, MI 48065, 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

B60K 15/035 → (51) B60K 15/03

B60K 15/035 → (51) B60K 15/04

(51) **B60K 15/04** (11) **1 108 600 A2**
B60K 15/035
(25) En (26) En
(21) 00500256.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 BR 9907628

(54) • *Tankverschlusskappe, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Fuel tank cap specifically for motor vehicle*

• *Bouchon de réservoir de carburant, notamment pour véhicule automobile*

(71) Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda., Rua do Rocio, 313, 3 andar, Sao Paulo SP, BR
(72) Carlos de Medeiros, José, Santo Amaro 05844200, BR
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

B60K 15/05 → (51) B65D 43/00

(51) **B60K 17/04** (11) **1 108 601 A2**
B60K 17/08

(25) En (26) En
(21) 00126529.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 IT M1992636

(54) • *Rad mit Motor zum Antrieb eines Antriebsrades eines Nutzfahrzeuges und dergleichen*
• *Motor wheel for driving the driving wheel of an industrial vehicle and the like*
• *Roue-moteur pour l'entraînement d'un roue motrice d'un véhicule utilitaire et analogues*

(71) S.O.M. S.p.A., Via Prati Vecchi 37, 42025 Caviago, (Prov. of Reggio Emilia), IT

(72) Massaccesi, Gianni, 35010 Vigodarzene (Prov. of Padova), IT

(74) Pivetti, Stefano, 41012 Carpi (Prov. of Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60K 17/08 → (51) B60K 17/04

(51) **B60K 17/22** (11) **1 108 602 A1**
F16C 3/02

(25) De (26) De
(21) 99890383.5 (22) 13.12.1999
(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) • *Welle mit einstückig ausgebildetem Flansch*
• *Shaft with integrated flange*
• *Arbre avec flasque en une pièce*

(71) Pankl R&D GmbH, Kaltschmidstrasse 2-6, 8600 Bruck an der Mur, AT

(72) Pankl, Gerold, 8600 Bruck an der Mur, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **B60K 31/00** (11) **1 108 603 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125311.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 DE 19960100

16.02.2000 DE 10006855

(54) • *Verfahren zur vorausschauenden Bestimmung eines Fahrkorridors eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for defining a corridor containing the predicted path of a vehicle*
• *Procédé pour la prédiction et délimitation d'un trajet pour un véhicule*

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Ding, Matthias, 65779 Kelkheim, DE

(74) Heinrichs-Bartscher, Sascha, 56075 Koblenz, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60K 31/00 → (51) B60K 31/04

(51) **B60K 31/04** (11) **1 108 604 A2**
G05B 13/04 B60K 31/00

(25) De (26) De
(21) 00126351.6 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960782

(54) • *Verfahren zur Beschleunigungsüberwachung für eine Längsdynamiksteuerung oder -regelung in Kraftfahrzeugen*

• *Method for monitoring acceleration in a system for controlling longitudinal dynamics of motor vehicles*

• *Procédé pour surveiller l'accélération dans un système pour le réglage de la dynamique longitudinale d'un véhicule*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Reuter, Hagen, Dr., 60316 Frankfurt, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B60K 41/22** (11) **1 108 605 A1**
F16H 61/16

(25) De (26) De
(21) 99122803.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Fahrtrichtungsbestimmung in Getriebeneutralstellung*

• *Process for the determination of a vehicle driving direction while the transmission is in neutral*

• *Procédé pour établir la direction lorsqu'une boîte de vitesses est en position neutre*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Quast, Jörg-Rainer, 50858 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 108 606 A2**
B60K 6/04

(25) En (26) En
(21) 00126575.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35603399

01.03.2000 JP 2000055371

17.03.2000 JP 2000081719

(54) • *Anlage und Steuerungsvorrichtung zum Erzeugen elektrischer Energie für Fahrzeuge*
• *Electric generating system for automobiles and its control method*

• *Système de génération d'énergie électrique pour véhicules et procédé de régulation associé*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Maeda, Yuji, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0049, JP

Mashino, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0014, JP

Shimizu, Hisaya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP

Yamamoto, Tatsuyuki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1133, JP

Fukasaku, Yoshinori, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0001, JP

Tajima, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0024,
JP

Innami, Toshiyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0045,
JP

Nishidate, Keisuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP

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

(51) **B60N 2/48** (11) **1 108 607 A2**

(25) De (26) De
(21) 00119961.1 (22) 14.09.2000
(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) 13.12.1999 DE 29921873 U

(54) • *Anordnung zur stufenweisen Verstellung einer
Kopfstütze*
• *Arrangement for stepwise adjusting a headrest*
• *Disposition pour le réglage pas à pas d'un
appui-tête*

(71) Kendrion RSL Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-
Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

ADAM OPEL AG, Bahnhofsplatz 1, 65428
Rüsselsheim, DE

(72) Gimbel, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 65468 Trebur, DE
Fürll, Joachim, Dipl.-Ing., 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-
Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097
Hagen, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **1 108 608 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403445.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 FR 9915685

(54) • *Vorrichtung zum Festklammern an eine Schiene*
• *Tie down device on a rail*
• *Dispositif d'accrochage à rail*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Michelin, Didier, 78950 Gambais, FR

(51) **B60P 7/15** (11) **1 108 609 A1**

(25) De (26) De
(21) 00127328.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 29921823 U

31.03.2000 DE 20005973 U

22.07.2000 DE 20012731 U

(54) • *Vorrichtung zum Sichern von Ladegut auf der
Ladefläche eines Fahrzeuges*
• *Device for securing goods on the platform of a
transport vehicle*
• *Dispositif permettant d'arrimer des charges sur
le plateau d'un véhicule de transport*

(71) ANCRA Jungfalk GmbH & Co. KG, Richard-
Stocker-Strasse 19, 78234 Engen, DE

(72) Stubbe, Ingolf, 78244 Gottmadingen, DE

(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. K.
Peege, Dipl.-Ing. N. Behrmann, Heinrich-Weber-
Platz 1, 78224 Singen, DE

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/14**

B60Q 1/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 108 610 A2**

(25) De (26) De
(21) 00126812.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 19960121

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) MTM Power Messtechnik Mellenbach GmbH, Zirkel
3, 98746 Mellenbach, DE

(72) Kraus, Hilmar, 60431 Frankfurt, DE

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 108 611 A2**
B60Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 00127525.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35559399

(54) • *Schaltenanordnung für Lenkräder*
• *Switch structure of steering wheel*
• *Arrangement d'interrupteurs pour volant de
direction*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi-ken 480-0195, JP

(72) Hayashi, Seiji, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Jinushi, Kenichi, K.K. Tokai-Rika-Denki-
Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

Kato, Hiroyuki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 108 612 A2**

(25) En (26) En
(21) 00106978.0 (22) 01.04.2000
(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) 14.12.1999 US 460877

(54) • *Led-Leseleuchte*
• *Led reading light*
• *Lampe de lecture avec LED*

(71) Aerospace Lighting Corporation, 75 Beacon Drive,
Holbrook, NY 11741, US

(72) Reisenauer, William E., Commack, NY 11725, US
Gloisten, Jennifer L., Farmingville, NY 11738, US

Pawelko, Tolek, Deer Park, NY 11729, US

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B60Q 3/04** (11) **1 108 613 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309985.0 (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) 13.12.1999 US 460199

(54) • *Faseroptische Beleuchtung für Armaturenbrett*
• *Fiber optic lighted instrument panel*
• *Tableau de bord à éclairage par fibre optique*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Shi, Zhong-You(Joe), Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk
IP5 3SL, GB

(51) **B60R 7/04** (11) **1 108 614 A1**
A45C 13/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403548.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FR 9915978

(54) • *Lösbarer Lagerbehälter für ein Automobil*
• *Removable storage assembly for an automotive
vehicle*
• *Ensemble de rangement amovible pour véhi-
cule automobile*

(71) Renault V.I., 129, rue Servient, "La Part Dieu",
69003 Lyon, FR

(72) Ballarin, Paolo, 69230 Saint Genis Laval, FR
Fouet, Michel, 69300 Caluire et Cuire, FR

(74) Srour, Elie, et al, Renault, Technocentre, S.0267 -
TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt, FR

(51) **B60R 9/06** (11) **1 108 615 A1**

(25) De (26) De
(21) 00127025.5 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 29922120 U

(54) • *Hecklastenträger zur Montage an einem Kraft-
fahrzeug*
• *Load carrier to be mounted at the rear of a
vehicle*
• *Dispositif porte-charge monté à l'arrière d'un
véhicule*

(71) EUFAB Handelsgesellschaft für Auto- und
Zweiradzubehör mbH, Champagne 6, 42781 Haan,
DE

(72) Nitsche, Bernd, 31655 Stadthagen, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse
18, 41464 Neuss, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 108 616 A2**
H01Q 21/06

(25) It (26) En
(21) 00125605.6 (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) 13.12.1999 IT RE990059

(54) • *Flach- Mikrostreifenleiterantenne für ein Kraft-
fahrzeugsystem*
• *Planar microstrip antenna for motor-vehicle
system*
• *Antenne microruban plane d'un système pour
véhicule*

(71) ZENDAR S.p.A., Via P. Togliatti 46/A, I-42020
Montecavolo di Quattro Castella, Reggio Emilia, IT

(72) Biffi Gentili, Guido, 42020 Montecavolo di Quattro
Castella, IT

Mantovani, Pietro, 42020 Montecavolo di Quattro
Castella, IT

(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l.
Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 11/02** (11) **1 108 617 A1**
G11B 33/02

(25) Ja (26) En
(21) 00940892.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04314 29.06.2000
(87) WO 01/00451 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18275299

(54) • *WENDEMECHANISMUS EINER BEDIENUNGS-
FRONTKLAPPE FÜR EIN AUTORADIO*
• *OPERATION PANEL REVERSING MECHANISM
FOR ON-VEHICLE SOUND EQUIPMENT*
• *MECANISME DE BASCULEMENT DE LA FA-
ADE DE COMMANDE D'UN AUTORADIO*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6, Dougenzaka 1-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) Takagi, Manabu, Kabushiki Kaisha Kenwood,
Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
Nakamura, Takashi, Kabushiki Kaisha Kenwood,
Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
Aoki, Masayoshi, Kabushiki Kaisha Kenwood,
Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 108 618 A1**
B62D 21/11

(25) De (26) De
(21) 00126564.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19961169
(54) • *Schallreduzierende bodenseitige Abdeckung
für den Motorraum eines Fahrzeugs*
• *Noise reduction floor covering for a vehicle
engine compartment*
• *Couvercle de fond d'atténuation de bruit pour
le compartiment moteur d'un véhicule automo-
bile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Wandelt, Klaus, 38554 Weyhausen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 108 619 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127050.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35315699
(54) • *Drehverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku,
Tokyo 143-0015, JP
(72) Matsumoto, Tsuyoshi, Niles Parts Co., Ltd., Tokyo
143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 108 620 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127459.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35423599
(54) • *Türtülle*
• *A grommet for a door*

• *Manchon pour une porte*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Mori, Keisuke, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 108 621 A2**

(25) En (26) En
(21) 00403531.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35495999
(54) • *Kabelbaumsystem für eine Kraftfahrzeugschie-
betür*
• *Harness-wiring system for a sliding door of
vehicles*
• *Système de faisceau de câbles pour une porte
coulissante de véhicule*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Kobayashi, Yoshinao, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

B60R 16/02 → (51) H01H 85/20

B60R 16/02 → (51) H01R 35/02

B60R 16/06 → (51) G05B 19/042

(51) **B60R 19/14** (11) **1 108 622 A2**
B60R 21/34

(25) En (26) En
(21) 00310866.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 170935
(54) • *Stoßfängersystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Bumper system for a motor vehicle*
• *Système de pare-chocs pour véhicule automo-
bile*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Mansoor, Dhafer, West Bloomfield, Michigan
48323, US
Bladow, Jeffrey Leonard, West Bloomfield,
Michigan 48322, US
Schuster, Peter John, Dearborn, Michigan 48124,
US
Chou, Shul-Fang, Troy, Michigan 48098, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23
1EE, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 108 623 A1**
H03M 1/06

(25) De (26) De
(21) 00125504.1 (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) 15.12.1999 DE 19960560
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen eines
Messwertes zu einer Steuereinrichtung, die mit
einem Integral des Messwertes arbeitet*

• *Method and system for transmitting a measure-
ment value to a control unit, which uses the
integral of the measurement value*

• *Méthode et système de transmission d'une
valeur de mesure vers un dispositif de
commande, qui utilise l'intégrale de la valeur de
mesure*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hermann, Stefan, 93096 Köfering, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 108 624 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310497.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 460825
(54) • *Sicherheitsgurt mit integriertem Insassenerken-
nungssensor*
• *Seat belt occupant sensor*
• *Ceinture de sécurité avec un capteur intégré
pour la détection de passager*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Schondorf, Steven Yellin, Dearborn, Michigan
48124, US
Hagen, Markus, 50769 Köln, DE
Brosig, Ralf, 50829 Köln, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

B60R 21/16 → (51) C09D 183/07

(51) **B60R 21/20** (11) **1 108 625 A2**

(25) De (26) De
(21) 00126573.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 29921857 U
(54) • *Gassack-Modul mit Rastverbindung und naben-
topfförmigem Aufnahmekörper*
• *Airbag module with snap-fit and hub-type
receptacle*
• *Module de coussin gonflable fixé par enclique-
tage, avec logement en forme de moyeu*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 108 626 A2**

(25) De (26) De
(21) 01107463.0 (22) 11.07.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 04.08.1995 DE 19528754

(54) • *Gassack-Rückhaltermodul*
• *Airbag restraint module*
• *Module de retenue pour coussin gonflable*
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Lutz, Joachim, 73579 Schechingen, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
(62) 96111202.6 / 0 756 971

B60R 21/20 → (51) B62D 1/10

B60R 21/32 → (51) E05B 65/20**B60R 21/34** → (51) B60R 19/14**B60R 22/28** → (51) B60R 22/34(51) **B60R 22/34** (11) **1 108 627 A1**
B60R 22/28 B60R 22/44
B60R 22/46(25) En (26) En
(21) 00122400.5 (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) 13.12.1999 DE 19959956

(54) • *Sicherheitsgurt-Retraktor*• *Seat belt retractor*• *Rétracteur de ceinture de sécurité*(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K.
Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida
33807-3050, US(72) Specht, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 82340 Feldafing, DE
Liedl, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 80995 München, DE(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE(51) **B60R 22/36** (11) **1 108 628 A2**
(25) De (26) De(21) 00124008.4 (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) 18.12.1999 DE 19961318

(54) • *Beheizbarer Sicherheitsgurtaufrollautomat*• *Heatable seat belt retractor*• *Rétracteur de ceinture de sécurité chauffant*(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE(72) Decker, Hubert, 84097 Hermgiersdorf, DE
Bleicher, Stephan, 84069 Schierling, DE**B60R 22/44** → (51) B60R 22/34**B60R 22/46** → (51) B60R 22/34(51) **B60R 25/00** (11) **1 108 629 A2**
E05B 49/00(25) De (26) De
(21) 00126161.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960783

(54) • *Vorrichtung zur Aktivierung und/oder Deakti-*
vierung einer Sicherheitseinrichtung• *Activation and/or deactivation device for a*
security system• *Dispositif d'activation et/ou désactivation pour*
un système de sécurité(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE(72) Lässle, Hans-Peter, 61250 Usingen, DE
Schmid, Dietmar, 65606 Villmar, DE(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO
AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE(51) **B60R 25/00** (11) **1 108 630 A2**
E05B 49/00(25) De (26) De
(21) 00126811.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.02.2000 DE 10007288

16.12.1999 DE 19960781

(54) • *Vorrichtung zur Aktivierung und/oder Deakti-*
vierung einer Sicherheitseinrichtung• *Activation and/or deactivation device for a*
security system• *Dispositif d'activation et/ou désactivation pour*
un système de sécurité(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE(72) Lässle, Hans-Peter, 61250 Usingen, DE
Schmid, Dietmar, 65606 Villmar, DE(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE(51) **B60R 25/04** (11) **1 108 631 A2**(25) De (26) De
(21) 00125947.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960958

(54) • *Vorrichtung zum Diebstahlschutz*• *Theft protection device*• *Dispositif de protection antivol*(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) Walter, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Prohaska, Werner, 77833 Ottersweiser, DE

Tochtermann, Michael, 74379 Ingersheim, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 108 632 A2**(25) En (26) En
(21) 00310500.4 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 460546

(54) • *Kraftfahrzeugbremssystem mit variablem*
Bremspedalgefühl• *Vehicle brake system with variable brake pedal*
feel• *Système de freinage de véhicule avec une*
sensation variable de la pédale de freinage(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US(72) Crombez, Dale Scott, Livonia, Michigan 48150, US
Lotito, Dave James, Lathrup Village, Michigan
48076, USShehan, Mark Alan, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Pate, Steven Otis, Royal Oak, Michigan 48073, US(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB**B60T 8/00** → (51) G01P 3/56(51) **B60T 8/32** (11) **1 108 633 A1**
B60T 13/72(25) En (26) En
(21) 00126786.3 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35353999

(54) • *Bremssystem bei dem die Bremsbetätigungs-*
kraft gegenüber der Ausgangskraft des Brems-
kraftverstärkers erhöht wird• *Braking system wherein brake operating force*
is made larger than a value corresponding to
booster output• *Dispositif de freinage où la force résultante est*
plus importante que la valeur de sortie du
servomoteur(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP(72) Isono, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizutani, Yasuji, 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**B60T 13/72** → (51) B60T 8/32(51) **B61L 1/20** (11) **1 108 634 A1**
H02H 7/08(25) En (26) En
(21) 00120820.6 (22) 23.09.2000
(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) 16.12.1999 GB 9929791

(54) • *Interferenzstromüberwachung*• *Interference current monitoring*• *Surveillance de courant perturbateur*(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE(72) Eastman, Douglas, Ticknall, Derbyshire, DE73 1LF,
GBOrchard, Glyn, Chellaston, Derby, DE73 15Q, GB
Bates, Chris, Ambergate, Derbyshire, DE56 2GD,
GB(74) Gmeiner, Christa, c/o DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management, Sedanstrasse
10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE(51) **B62B 1/02** (11) **1 108 635 A1**(25) En (26) En
(21) 00107394.9 (22) 05.04.2000
(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) 16.12.1999 JP 35807499

(54) • *Bahnsteiganordnung*• *Platform arrangement*• *Agencement de quai*(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP(72) Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, Kanda
Nishikicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054,
JP(74) Matsumoto, Tatsuya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JPSaito Chuichi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Ojima, Kazuhira, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B62B 1/04 → (51) A63B 55/08

(51) **B62D 1/10** (11) **1 108 636 A1**
B60R 21/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403360.1 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 FR 9915908

(54) • *Lenksäule mit einem feststehenden Nabekissen*

• *Steering column assembly with a stationary central pad*

• *Ensemble de colonne de direction à coussin central fixe*

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR

(72) Morel, Jean-Charles, 25200 Montbeliard, FR

Miotte, Robert, 25230 Seloncourt, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 1/10** (11) **1 108 637 A1**
B62D 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403488.0 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FR 9915739

(54) • *Einrichtung für den oberen Teil einer Kraftfahrzeuglenksäule*

• *Assembly for the upper part of a motor vehicle steering column*

• *Ensemble pour haut de colonne de direction de véhicules automobiles*

(71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(72) Hallet, Michel, 14320 Clinchamps/Orne, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B62D 1/16 → (51) B62D 1/10

(51) **B62D 5/06** (11) **1 108 638 A1**
B62D 6/02

(25) En (26) En

(21) 00311048.3 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35305999

09.03.2000 JP 2000064681

16.03.2000 JP 2000074618

(54) • *Servolenkung*

• *Power steering*

• *Direction assistée*

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) Takai, Masashi, Minokamo-shi, Gifu 505-0051, JP

Shima, Naoto, Iwakura-shi, Aichi 482-0041, JP

Kozuma, Fumihide, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1134, JP

Amano, Norimasa, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1123, JP

Shimizu, Noboru, Tokyo 156-0055, JP

(74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B62D 6/02 → (51) B62D 5/06

B62D 15/02 → (51) G01B 7/30

B62D 15/02 → (51) G01D 3/08

B62D 21/11 → (51) B60R 13/08

(51) **B62D 21/20** (11) **1 108 639 A1**

(25) De (26) De

(21) 00127395.2 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 29922270 U

(54) • *Fahrgestell für einen Fahrzeuganhänger*

• *Trailer frame*

• *Châssis pour remorque*

(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE

(72) Wöhrle, Rudolf, 89335 Ichenhausen/Rieden, DE

Werdich, Anton, 89346 Bibertal/Anhofen, DE

Bölller, Josef, 86476 Neuburg-Wattenweiler, DE

(74) Emericke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Emericke Dipl.-Ing. Klaus Emericke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B62D 25/02 → (51) B62D 25/06

B62D 25/04 → (51) B62D 25/06

(51) **B62D 25/06** (11) **1 108 640 A2**

(25) De (26) De

(21) 00124265.0 (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) 17.12.1999 DE 19960784

(54) • *Dachbefestigung an Kraftfahrzeugen*

• *Roof connection for motor cars*

• *Fixation de toiture de véhicules automobiles*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Morsch, Klaus-Dieter, 38124 Braunschweig, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 108 641 A2**
B62D 25/02 B62D 25/04

(25) En (26) En

(21) 00126714.5 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 KR 9957290

22.11.2000 KR 2000069451

(54) • *'B'- Säulenordnung für Kraftfahrzeuge*

• *Center pillar assembly of motor vehicle*

• *Ensemble de montant 'B' pour véhicule automobile*

(71) KIA MOTORS CORPORATION, 781-1, Soha-dong, Kwangmyong-shi, 423-701 Kyonggi-do, KR

(72) Son, Baik-Lark; A-318, Kia-Kwangmyong

Accommodation, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do, 423-050, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B62J 33/00** (11) **1 108 642 A2**

(25) De (26) De

(21) 00124011.8 (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) 18.12.1999 DE 19961310

(54) • *Halteeinrichtung*

• *Grab handle*

• *Poignée de maintien*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Decker, Hubert, 84097 Herrngiersdorf, DE

Bleicher, Stephan, 84069 Schierling, DE

B62K 11/10 → (51) B62M 23/02

B62K 19/46 → (51) B62M 23/02

(51) **B62M 13/04** (11) **1 108 643 A1**
B62M 23/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403485.6 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 FR 9915651

(54) • *Motorantrieb für ein Fahrrad*

• *Motorized drive for bicycle*

• *Dispositif pour la motorisation d'une bicyclette*

(71) Systela, 11 rue Tronchet, 75008 Paris, FR

(72) Harle, Eric, 78350 Jouy-en-Josas, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B62M 23/02** (11) **1 108 644 A2**
B62K 19/46 B62K 11/10

(25) En (26) En

(21) 00125127.1 (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) 17.12.1999 JP 35996999

(54) • *Batterieanordnung für Zweirad-Fahrzeug*

• *Battery arranging construction for a two-wheeled vehicle*

• *Construction de batterie pour un véhicule à deux roues*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kikuno, Junji, Wako-shi, Saitama, JP

Hosoya, Yukio, Wako-shi, Saitama, JP

Tateishi, Seiichi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62M 23/02 → (51) B62M 13/04

B63H 5/125 → (51) B63H 25/42

(51) **B63H 25/42** (11) **1 108 645 A2**
B63H 25/48 B63H 5/125

(25) De (26) De

(21) 00127197.2 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 DE 19960577

(54) • *Vorrichtung zur Veränderung der Fahrtrichtung eines Wasserfahrzeugs*

• *Steering arrangement for watercraft*

• *Dispositif pour gouverner des embarcations*

- (71) Schottel GmbH & Co. KG, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay, DE
(72) Brabeck, Stephan, 56154 Boppard, DE
(74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81, 81243 München, DE

B63H 25/48 → (51) B63H 25/42

- (51) **B64C 1/00** (11) **1 108 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125082.8 (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) 16.12.1999 DE 19960734
16.03.2000 DE 10012906
(54) • *Strukturbauteil*
• *Structural component*
• *Élément de structure*
(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Entelmann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 28865 Lilienthal, DE
Mester, Otto, Dipl.-Ing., 27729 Axstedt, DE
Kamath, Ulf, Dipl.-Ing., 25469 Halstenbek, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B64D 17/34** (11) **1 108 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126532.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 DE 19960332
(54) • *Stellantriebssystem und Verfahren für einen Lastgleitschirm*
• *Attitude control system for a load carrying parachute glider and its method of operation*
• *Système de contrôle d'attitude et d'arrondissement d'un parachute pour largage et méthode d'opération*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Schwärzler, Hans-Jürgen, 82024 Taufkirchen, DE

B64D 37/32 → (51) B01D 53/22

- (51) **B65B 7/28** (11) **1 108 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126528.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 IT VR990070
(54) • *Vorrichtung zum aufeinanderfolgenden Anbringen von Verschlüssen auf Dosen oder Gefässe*
• *Apparatus for sequentially applying caps onto cans or tins*
• *Dispositif pour l'application séquentielle de capuchons sur des boîtes ou des pots*
(71) Pedrotti, Donatella, Via Case Sparse 12, 38060 Pomarolo (Trento), IT
Pedrotti, Chiara, Via Case Sparse 12, 38060 Pomarolo (Trento), IT
(72) Pedrotti, Donatella, 38060 Pomarolo (Trento), IT
Pedrotti, Chiara, 38060 Pomarolo (Trento), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65B 13/02** (11) **1 108 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123245.3 (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) 01.11.1999 US 430910
(54) • *Spann- und Schneidwerkzeug für Kabelbinder*
• *Cable tie tensioning and severing tool*
• *Outil pour tensionner et couper des liens pour câbles*
(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Hillegonds, Larry, New Lenox, IL 60451, US
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B65B 19/10** (11) **1 108 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125469.7 (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) 15.12.1999 DE 19960475
11.03.2000 DE 10011989
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausbilden und Überführen von Blöcken von Zigaretten an eine mehrbahnige Packmaschine*
• *Method and device for making and transferring groups of cigarettes in a plural line packaging machine*
• *Procédé et dispositif pour former et transférer des groupes de cigarettes dans des machines d'emballage multi-chemins*
(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Meis, Hartmut, 22359 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B65D 3/28** (11) **1 108 651 A2**
(25) It (26) En
(21) 00126148.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 IT MI992582
(54) • *Behälter aus Wellepappe für Lebensmittel, insbesondere für Kuchen*
• *Container of corrugated sheet material for foodstuff, in particular cakes*
• *Emballage en carton ondulé pour produits alimentaires, notamment pour des gâteaux*
(71) NOVACART SpA, Via Europa 1, I-22040 Garbagnate Monastero, Como, IT
(72) Anghileri, Gianmario, 23864 Malgrate (Lecco), IT
(74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65D 25/04 → (51) A47B 88/20

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 108 652 A1**
B31B 19/94
(25) En (26) En
(21) 01103226.5 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (30) 03.04.1997 US 42672 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rolle von Kunststoffbeuteln*
• *Method of manufacturing a roll of plastic bags*

- *Méthode de fabrication d'un rouleau de sachets en plastique*
(71) Simhaee, Ebrahim, 112 N. Maple Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(72) Simhaee, Ebrahim, Beverly Hills, California 90210, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98915295.4 / 0 971 844

- (51) **B65D 43/00** (11) **1 108 653 A1**
B60K 15/05

- (25) Ja (26) En
(21) 00906645.7 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01248 02.03.2000
(87) WO 00/51907 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5654699
18.06.1999 JP 17215199
18.06.1999 JP 17215299
07.09.1999 JP 25300699
07.09.1999 JP 25300799
08.11.1999 JP 31683899
08.11.1999 JP 31683999

- (54) • *BRENNSTOFFTANK*
• *FUEL CONTAINER*
• *RESERVOIR A COMBUSTIBLE*
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
(72) HAYASHI, Nahoto, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
HANEDA, Yasuhiko Kuraray Co. Ltd., Tokyo 103-0027, JP
SHIMO, Hiroyuki Kuraray Co. Ltd., Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
MICHIHATA, Keizo Kuraray Co. Ltd., Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TACHINO, Hitoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0128, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65D 47/40** (11) **1 108 654 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00124104.1 (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) 16.12.1999 DE 19961031
(54) • *Verschluss mit einem eine Tropfenauffangrinne aufweisenden Ausgusselement*
• *Closure comprising a spout with a dripp receiving channel*
• *Dispositif de fermeture avec bec verseur comportant un canal collecteur de gouttes*
(71) Heinrich Stolz GmbH, In der Au 13, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Zeuner, Lutz, 24576 Bad Bramstedt, DE
Imhaeuser, Klaus, 57572 Harbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **B65D 55/02** (11) **1 108 655 A1**
B65D 81/20

- (25) Ja (26) En
(21) 00900389.8 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 00/00149 14.01.2000
(87) WO 00/46120 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2888499
(54) • *BEHÄLTER ZUM KONSERVIEREN VON NAHRUNGSMITTELN*

- PRESERVATION CONTAINER FOR FOOD OR THE LIKE
 - RECIPIENT DE CONSERVATION POUR ALIMENT OU ANALOGUE
- (71) Santoku Inc., 60 Bonyu, Siratori-cho, Toyokawa-shi, Aichi 442-0848, JP
Mitsui Kanko Trading Corporation, 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) OGURA, Akira, Toyokawa-shi, Aichi 442-0855, JP
HIRATA, Takakazu, Tanashi-shi, Tokyo 188-0014, JP
TANAKA, Moriya, Toyokawa-shi, Aichi 442-0033, JP
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B65D 75/26 → (51) B32B 27/32

B65D 81/20 → (51) B65D 55/02

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 108 656 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126395.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.1999 DE 29921427 U
- (54) • Mehrkomponenten-Behälter zur Aufbewahrung und zum Ausbringen von flüssigen bis pastösen Stoffen
- Multicomponent container for storing and distributing liquid or pasty products
 - Récipient pour plusieurs composants pour stocker et distribuer des produits liquides ou pâteux
- (71) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE
- (72) Presche, Martin, 49393 Lohne, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

- (51) **B65D 88/74** (11) **1 108 657 A2**
F25B 30/04
// C09K5/00
- (25) En (26) En
(21) 00311167.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 GB 9929692
- (54) • Heizung eines Behälters mit gekühlten Waren
- Heating of refrigerated goods container
 - Chauffage d'un conteneur avec des produits réfrigérés
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Garrett, Michael Ernest, Woking, Surrey GU22 7XR, GB
Heywood, Michael John, Hythe, Kent CT21 5QN, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B65G 1/04 → (51) B65G 57/30

B65G 13/10 → (51) B65G 47/54

- (51) **B65G 13/11** (11) **1 108 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310576.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 GB 9929398
- (54) • Rollenbahn
- Roller track
 - Voie à rouleaux
- (71) Flowstore Systems Plc, Frogmore Industrial Estate, Clayton Road, Hayes, Middlesex UB3 1AU, GB
- (72) Dennis, Simon James, Ickenham, Middlesex UB10 8TE, GB
- (74) Wamer, Douglas Sidney, Southall, Middlesex UB2 5NB, GB
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **B65G 17/12** (11) **1 108 659 A1**
F25D 13/06
- (25) En (26) En
(21) 00125101.6 (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) 15.12.1999 IT B0990682
- (54) • Mehrfach-Ketten-Förderer, insbesondere für das Gefrieren von Speiseeis
- Multiple chain conveyor, particularly for the freezing stage of alimentary ice-creams
 - Convoyeur multiple à chaîne, particulièrement pour la congélation de crème glacée
- (71) VORTEX SYSTEMS S.r.L., Via Argine Volano 355/D, I-44030 Fossalta di Copparo Ferrara, IT
- (72) Colamussi, Arturo, 44030 Fossalta, Province of Ferrara, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B65G 23/36** (11) **1 108 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127235.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 170941 P
12.02.2000 US 735394
- (54) • Traktionsantriebssystem
- Traction drive system
 - Système d'entraînement de traction
- (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Lewis, Raymond M., Chanhassen, Minnesota 55317, US
Selingen, Jeffrey M., Plymouth, Minnesota 55442, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65G 41/00** (11) **1 108 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310472.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.12.1999 US 454872
- (54) • Fahrzeugmontierter verlängerbarer Förderer mit winkelverstellbarer Zufuhrförderanlage

- Vehicle-mounted extendable conveyor having variable angle infeed conveyor assembly
- Convoyeur extensible monté sur véhicule avec assemblage de convoyeur d'alimentation à angle variable

- (71) Putzmeister Inc., 1733-90th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177, US
- (72) Mayer, Martin G., Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B65G 47/54** (11) **1 108 662 A1**
B65G 13/10
- (25) En (26) En
(21) 00123552.2 (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) 15.12.1999 JP 35555299
- (54) • Richtungsänderungsvorrichtung in einem Rollenbahnförderer
- Conveyance-direction switching device in a roller conveyor
 - Dispositif de changement de direction de transport dans un convoyeur à rouleaux
- (71) ITOH ELECTRIC CO., LTD., 223, Kurita, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Itoh, Kazuo, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
Nakamura, Tatsuhiro, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Hasegawa, Tomonobu, Nishiwaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **B65G 57/30** (11) **1 108 663 A1**
B65G 1/04
H05K 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403315.5 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 FR 9915881
- (54) • Lagermagazin für Chipkarten
- Storage magazine for chip cards
 - Magasin de stockage de cartes à puce
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Seigneur, Patrick M., 86280 Saint Benoit, FR
Lecordier, Denis M., 78100 St. Germain en L., FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B65G 59/10 → (51) G01N 35/04

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 108 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 00500209.2 (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) 13.12.1999 US 460119
- (54) • Einstellungsmechanismus für einen Hubsauger
- Sucker adjustment mechanism
 - Mécanisme de réglage d'un élévateur aspirant
- (71) Graphic Management Associates, 2980 Avenue B, Bethlehem, PA 18017, US
- (72) Langenegger, Daniel, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Licenciado Poza, 56, 48013 Bilbao (Vizcaya), ES

- (51) **B65H 3/12** (11) **1 108 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204215.8 (22) 18.03.1996
(84) BE CH DE ES FR IT LI SE
(30) 18.03.1995 GB 9505502
(54) • Saugvorrichtung zum Zuführen von bogenförmigem Material
• Suction device for feeding sheet material
• Dispositif d'aspiration pour alimenter des produits en feuilles
- (71) WATKISS AUTOMATION LIMITED, Holme Court, Biggleswade Bedfordshire SG18 9ST, GB
(72) Watkiss, Christopher Robin, Biggleswade, Bedfordshire SG18 9ST, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
(62) 96907558.9 / 0 759 883

- (51) **B65H 5/28** (11) **1 108 666 A2**
B65H 29/00
(25) De (26) De
(21) 00124331.0 (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) 17.12.1999 DE 19961075
(54) • Einrichtung zum Lösen von Blattgut von einer flächigen Transportunterlage
• Device for separating a sheet from a flat transport support
• Dispositif pour séparer une feuille d'un support plat de transport
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Häusler, August, 82515 Wolfratshausen, DE
Krämer, Walter, 86879 Wiedergeltingen, DE

- (51) **B65H 5/28** (11) **1 108 667 A1**
B65H 29/00
(25) De (26) De
(21) 99811062.1 (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) • Verfahren zum Ein- und Ausspeichern von blattartigen Gegenständen, insbesondere von Banknoten sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
• Method for the storage and retrieval of sheet-like objects, particularly banknotes, and apparatus for carrying out this method
• Procédé pour le rangement et la mise à disposition des objets sous forme de feuilles, en particulier des billets de banque, et dispositif de réalisation de ce procédé
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Conca, Olivier, 4600 Olten, CH
Olivier, Gäumann, 2000 Neuchatel, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B65H 5/34** (11) **1 108 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126396.1 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 DE 19961179
(54) • Verfahren zum Zwischenspeichern von Dokumenten sowie Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens
• Method of intermediate storing documents and device for carrying out such a method

- Procédé pour le stockage intermédiaire de documents et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (71) Mathias Bäuerle GmbH, Gewerbehallestrasse 7-11, D-78112 St Georgen, DE
(72) Dorer, Wilfried, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B65H 19/30** (11) **1 108 669 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125173.5 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 DE 19960000
(54) • Rollenwickelvorrichtung, insbesondere für eine Rollenschneidmaschine
• Reel winding device, in particular for a reel slitting machine
• Dispositif d'enroulage de bobines, en particulier pour une refendeuse
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bogert, Robin, 59399 Olfen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65H 27/00** (11) **1 108 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115270.1 (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) 19.10.1999 DE 19950175
(54) • Zylindrische Breitstreckwalze für den Wickelvorgang von bahnförmigen Materialien
• Spreader roll for winding web material
• Rouleau d'étirage transversal pour enrouler du matériau en bande
- (71) Mülfarth, Werner, Fauslerstrasse 35, 73230 Kirchheim, DE
Christian Maier GmbH & Co. Maschinenfabrik, Würzburger Strasse 67-69, D-89520 Heidenheim, DE
(72) Mülfarth, Werner, 73221 Kirchheim/Teck, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65H 29/00 → (51) **B65H 5/28****B65H 29/12** → (51) **B65H 45/22**

- (51) **B65H 29/24** (11) **1 108 671 A2**
B65H 29/68
(25) De (26) De
(21) 00124310.4 (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) 14.12.1999 DE 19960351
(54) • Bogenbremssystem für einen Ausleger einer Bogen verarbeitenden Maschine
• Sheet brake system for the delivery device of a sheet processing machine
• Système de freinage de feuilles pour un margeur dans une machine de traitement de feuilles
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Gunschera, Frank, 69226 Nussloch, DE

- Hirth, Roland, 67354 Römerberg, DE
Kerpe, Sven, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Mack, Richard, Kennesaw, GA 30152, US
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/24**

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 108 672 A2**
B65H 29/12
(25) De (26) De
(21) 00124387.2 (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) 15.12.1999 US 464481
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum linearen Falzen
• Method and device for linear folding
• Méthode et dispositif pour le pliage linéaire
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jackson, Narry Mark, Yor, ME 03909, US
Sappal, Jatinder Singh, Rochester, NH 03839, US
St. Ours, Joseph Adrian, Lee, NH 03824, US

- (51) **B66B 1/28** (11) **1 108 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127687.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 DE 19960903
(54) • Verfahren zum Anfahren eines unter Last stehenden Hebezeuges
• Method to start an hoisting device under load
• Procédé pour démarrer un système de levage en charge
- (71) Lenze GmbH & Co. KG, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
(72) Tieste, Karl-Dieter Dr., 30169 Hannover, DE
Hahn, Hartmut, 31789 Hameln, DE
(74) Elbertzhausen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B66B 21/00** (11) **1 108 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 00105220.8 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 JP 35805999
(54) • Einbaumethode Einer Rolltreppe
• Escalator installation method
• Méthode de montage pour escalier roulant
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, Kanda Nishikicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) Yamaguchi, Yukihiko, Hitachi Ltd., Intel. Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaki, Masamitsu, Hitachi Build. Systems Co. Ltd., Tokyo, JP
Saito, Chuichi, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B66B 31/00** (11) **1 108 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107688.4 (22) 10.04.2000
(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) 16.12.1999 JP 35807599

(54) • *Arbeitsmethode und Schutzsystem für PERSONENFÖRDERanlage*• *Working method and protection system for passenger conveyer*• *Méthode de travail et système de protection pour trottoir roulant*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, Kanda Nishikicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Utsunomiya, Hirofumi, Higashi-Baraki-gun, Ibaraki 311-1301, JP

Ojima, Kazuhira, Kasama-shi, Ibaraki 309-1611, JP
Saitoh, Chuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

(74) Strehl Schübel-Hopt & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 108 676 A1**
E03B 7/07 E03C 1/04
B67D 1/08

(25) De (26) De
(21) 00113834.6 (22) 30.06.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 DE 19960149

(54) • *Zusatzaggregat für eine Spüle, insbesondere Küchenspüle*• *Attachment for a sink, particularly for a kitchen sink*• *Accessoire pour un évier, en particulier pour un évier de cuisine*

(71) STADTWERKE DUSSELDORF AG., Luisenstrasse 105, D-40215 Düsseldorf, DE

(72) Irmischer, Rudolf Dipl.-Ing.rer.nat., 52353 Düren, DE
Oesterwind, Dieter Dipl.-Ing.Dr.rer. pol., 52428 Jülich, DE

(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Nieder-kassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

B67D 1/08 → (51) B67D 1/00

(51) **B81B 7/00** (11) **1 108 677 A1**
H01L 21/50 H01L 23/10
H01L 23/31

(25) Fr (26) Fr
(21) 99125008.5 (22) 15.12.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hermetische In-Situ-Gehäuseungsmethode von Mikrosystemen*• *Method of hermetic In Situ encapsulation of microsystems*• *Procédé d'encapsulation hermétique in situ de microsystemes*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Gueissaz, François, 2075 Wavre, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

C01B 3/36 → (51) C02F 9/00

(51) **C01B 39/02** (11) **1 108 678 A1**
B01J 29/04 C10G 47/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403335.3 (22) 29.11.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FR 9915746

(54) • *Mikro- und Mesoporöser Silikoaluminatfeststoff, Verfahren zu dessen Herstellung, Verwendung als Katalysator und bei der Umwandlung von Kohlenwasserstoffverbindungen*• *Micro- and mesoporous silicoaluminate solid, process for its preparation, use thereof as catalysator and in the conversion of hydrocarbons*• *Solide silicoaluminate micro et mésoporeux, procédé de préparation, utilisation comme catalyseur et en conversion d'hydrocarbures*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Lacombe, Sylvie, 92500 Rueil Malmaison, FR
Marseault, David, 94800 Villejuif, FR

Caullet, Philippe, 68110 Illzach, FR

Kessler, Henri, 68270 Wittenheim, FR

Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR

Jouve, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **C01F 7/68** (11) **1 108 679 A2**
C02F 1/52 D21H 21/10
D21H 21/16 D21H 17/66

(25) De (26) De
(21) 00125892.0 (22) 27.11.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960702

(54) • *Polyaluminiumnitratsulfate, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*• *Polyaluminium nitrate sulfates, process for the preparation thereof*• *Nitrate sulfate de polyaluminium, procédé de préparation et leurs utilisations*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) Faber, Wolfgang, 47229 Duisburg, DE
Vollmuth, Stefan, Dr., 47445 Moers, DE

Vukovic, Ante, 47475 Kamp-Lintfort, DE

Lebioda, Tanja, 47228 Duisburg, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C01F 11/02** (11) **1 108 680 A2**
C01G 41/02 C01G 35/00
H01J 1/142 H01J 9/04
H01J 61/067

(25) En (26) En
(21) 00306987.9 (22) 16.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 466009

(54) • *Elektronenemittierendes Material für Leuchtstofflampenelektroden*• *Electron emissive material for fluorescent lamp electrodes*• *Matériau émetteur d'électrons pour électrodes dans les lampes fluorescentes*

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

(72) Srivistava, Alok Mani, Nikayuna, New York 12309, US

Comanzo, Holly Ann, Schenectady, New York 12309, US

Bigio, Laurence, University Heights, Ohio 44118, US

Beers, William Winder, Chesterland, Ohio 44026, US

Soules, Thomas Frederick, Richmond Heights, Ohio 44143, US

Abasari, Eموke, Budapest 1046, HU

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C01G 35/00 → (51) C01F 11/02**C01G 41/02** → (51) C01F 11/02

(51) **C01G 45/00** (11) **1 108 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123846.8 (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) 23.11.1999 US 449605

(54) • *Erdalkalimanganoxid-Pigmente*• *Alkaline earth-manganese oxide pigments*• *Pigment à base d'oxydes de manganèse et de métaux alcalino terreux*

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Sullivan, Robert Michael, Washington, PA 15301, US

150201, 210 Twin Ponds Lane,

Bridgeville, PA15017, US

Swiler, Daniel Russel, Washington, PA 15301, US

(51) **C02F 1/42** (11) **1 108 682 A2**
B01D 24/00 C02F 5/00

(25) De (26) De
(21) 00123818.7 (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) 16.12.1999 DE 19960700

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Flüssigkeiten*• *Process and system for treating liquids*• *Procédé et dispositif de traitement de liquides*

(71) Schwarting, Georg, Hellig-Kreuz-Strasse 24a, 86152 Augsburg, DE

(72) Schwarting, Georg, 86152 Augsburg, DE

(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **C02F 1/467** (11) **1 108 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311087.1 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35487599

17.12.1999 JP 35935699

08.02.2000 JP 2000030902

21.02.2000 JP 2000043437

17.04.2000 JP 2000115332

(54) • *Wasserbehandlungsvorrichtung*• *Water treatment device*• *Dispositif de traitement de l'eau*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Hirota, Tatsuya, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Yonezawa, Takaaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kawamura, Tamotsu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Shimizu, Yasuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kondo, Yasuhito, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Inamoto, Yoshihiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Fujikawa, Kiyokazu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kawamura, Yozo, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Nakanishi, Minoru, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kishi, Minoru, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C02F 1/467** (11) **1 108 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311225.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 JP 35793799
16.12.1999 JP 35793899
17.12.1999 JP 35935599
08.02.2000 JP 2000030901
03.04.2000 JP 2000101128

(54) • *Wasserbehandlungsvorrichtung*
• *Water treatment device*
• *Dispositif de traitement de l'eau*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome,, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Hirota, Tatsuya, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Inamoto, Yoshihiro, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Fujikawa, Kiyokazu, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kawamura, Yozo, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Nakanishi, Minoru, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kishi, Minoru, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Yonezawa, Takaaki c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Osaka 570-8677, JP
Kawamura, Tamotsu, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Shimizu, Yasuhiko, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kondo, Yasuhito, c/o Sanyo Electric Co.,Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C02F 1/52 → (51) C01F 7/68

(51) **C02F 3/32** (11) **1 108 685 A2**
A01G 1/00
(25) En (26) En
(21) 00123225.5 (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) 13.12.1999 JP 35359399
(54) • *Kultursubstrat auf Basis von Harz, Vorrichtung und Verfahren zur Wasserreinigung unter Verwendung desselben*

• *Resin cultivating base, water purifying device and method using resin cultivating base*
• *Base de culture en résine, procédé et dispositif pour la purification de l'eau utilisant cette base.*
(71) EIN ENGINEERING CO., LTD., No. 32-2, Nishi-Gotanda, 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishibori, Sadao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Takeyasu, Tokyo, JP
Shirai, Maki, Gifu-shi, Gifu, JP
Nakamura, Yuichiro, Motosu-gun, Gifu, JP
Sasaki, Emi, Motosu-gun, Gifu, JP
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

C02F 5/00 → (51) C02F 1/42

(51) **C02F 9/00** (11) **1 108 686 A2**
C01B 3/36 C10K 1/06
C10K 1/10
(25) En (26) En
(21) 00310683.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.1999 US 455769
(54) • *Wasserbehandlungsvorrichtung zur Verwendung in Ölgasung*
• *Water treatment system for use in oil gasification*
• *Système de traitement de l'eau pour l'utilisation dans la gazéification d'huile*
(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
(72) Von Klock, Byron, Houston, Texas 77077-5619, US
Chan, Henry C., Bellaire, Texas 77401, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C03B 9/36 → (51) C03B 9/38

(51) **C03B 9/38** (11) **1 108 687 A1**
C03B 9/36
(25) En (26) En
(21) 00127592.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466515
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von doppelstagen Blasköpfen*
• *Method and apparatus for testing dual-stage blowheads*
• *Procédé et appareil pour tester des têtes de soufflages à deux étages*
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Donald J.Conners,Sr., Temperance MI 48182, US
Earl E. Robinson, Tyrone GA 30290, US
Richard W.Craig, Toledo OH 43602, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrassrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 11/00 → (51) C03B 11/12

C03B 11/06 → (51) H01J 9/24

(51) **C03B 11/12** (11) **1 108 688 A1**
C03B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 00917398.0 (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) JP 00/02605 21.04.2000
(87) WO 00/64823 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11444899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON OPTISCHEN BAUTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOLDING OPTICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAMOHARA, Kiyotaka, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
FUJII, Takeyuki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0861, JP
KAITO, Hiroaki, Suita-shi, Osaka 565-0832, JP
NOGUCHI, Toshihiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
SAKAI, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 547-0046, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C03B 19/12** (11) **1 108 689 A2**
C03B 37/012 C03B 37/014
(25) En (26) En
(21) 00310756.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 US 459775
(54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung eines Überfangrohres aus Quarzglas*
• *Process for heat treating a silica glass overcladding tube*
• *Procédé de traitement thermique d'un tube de gaine en verre de silice*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Monberg, Eric M., Princeton, New Jersey 08540, US
Walz, Frederick W., Jr., Plainfield, New Jersey 07060, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C03B 33/07** (11) **1 108 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890337.9 (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) 13.12.1999 AT 209599
01.02.2000 AT 1512000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchtrennen von Folien in Verbundglas*
• *Method and apparatus for cutting foils in multilayer glass sheets*
• *Procédé et appareil pour la coupe de films dans des feuilles de verre laminées*
(71) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C03B 37/012 → (51) C03B 19/12

C03B 37/014 → (51) C03B 19/12(51) **C03C 8/14** (11) **1 108 691 A1**
C03C 17/04 C09C 1/36
C09C 3/04(25) En (26) En
(21) 99403161.5 (22) 16.12.1999
(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

- (54) •
- Emailzusammensetzung für dielektrische Schichten, darin enthaltene weisse Pigmente mit verbesserter Benetzbarkeit und Plasmaanzeigetafel mit der dielektrischen Schicht*
-
-
- Enamel composition for dielectric layers, white pigments with improved wettability contained therein and plasma display panel containing the dielectric layer*
-
-
- Composition d'email pour couches diélectriques, des pigments blancs à mouillabilité améliorée contenus dans celle-ci et panneau d'affichage à plasma contenant la couche diélectrique*

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) GORSE, Annette, 87000 LIMOGES, FR
ROCHE, Guy, 87170 ISLE, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR**C03C 15/02** → (51) C09K 13/08**C03C 17/04** → (51) C03C 8/14(51) **C03C 17/30** (11) **1 108 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126724.4 (22) 05.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35387099
-
- (54) •
- Entspiegelungsfilm, Verfahren zur Herstellung des Entspiegelungsfilms und Entspiegelungsglas*
-
-
- Antireflection film, process for forming the antireflection film, and antireflection glass*
-
-
- Film antireflet, méthode de production d'un film antireflet, et verre antireflet*

(71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 3-7-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nakada, Takakazu, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Motoyama, Kenichi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Gunji, Rie, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Wakabayashi, Makoto, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Furusho, Hitoshi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Fukuro, Hiroyoshi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 108 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310813.1 (22) 05.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.1999 JP 34592599
-
- 27.11.2000 JP 2000359059
-
- (54) •
- Wärmedämmende Glasscheibe, Verfahren zur Herstellung und Mehrfachverglasung unter Einsatz desselben*

-
- Heat shading glass, method for manufacturing the same, and heat shading laminated glass using the same*
-
-
- Verre protégeant de la chaleur, procédé de fabrication et unité à multiple vitrage dans laquelle est utilisée ladite feuille de verre*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) Muromachi, Takashi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Kunisada, Terufusa, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Noguchi, Tatsuya, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C03C 25/10 → (51) C03C 25/62(51) **C03C 25/62** (11) **1 108 694 A1**
C03C 25/10 E04B 1/78
B01J 19/12(25) De (26) De
(21) 00125613.0 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 DE 19960085
-
- (54) •
- Verfahren zur Herstellung eines identifizierbaren Mineralfaserproduktes*
-
-
- Method for the production of an identifiable mineral fibre product*
-
-
- Méthode de production d'un produit de fibres en verre identifiable*

(71) Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fumitz, AT

(72) Krömer, Georg, 10717 Berlin, DE
Herman, Dietmar, 9871 Seeboden, AT

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C03C 27/04** (11) **1 108 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125860.7 (22) 25.11.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 DE 19960467
-
- (54) •
- Klebeband mit thermisch härtbarem Kleber zum Maskieren einer KTL-Grundierung*
-
-
- Adhesive tape with thermally curable adhesive for masking of a cathodic electrocoat coating*
-
-
- Ruban adhésif avec adhésif durcissable thermique pour masquer un revêtement électrolytique cathodique*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Schumann, Uwe, 25421 Pinneberg, DE
Böhm, Nicolai, 20257 Hamburg, DE(74) Krupke, Siegfried, 25463 Tomesch, DE
Wappler, Ulrike, 20253 Hamburg, DE(51) **C04B 18/28** (11) **1 108 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 99204368.7 (22) 17.12.1999(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

- (54) •
- Verfahren zur Vormineralisierung von nachwachsenden Rohstoffen, Verwendung der vormineralisierten Rohstoffe zur Herstellung von Beton und Bauteilen und -stoffen sowie die damit hergestellten Bauteile und -stoffe*

-
- Process for mineralising renewable raw materials, use of the mineralised raw materials for producing concrete and building elements and materials and the building elements and materials obtained therewith*

-
- Procédé pour la minéralisation de matières premières renouvelables, utilisation des matières premières minéralisées pour la fabrication de béton et d'éléments et matières de construction et les éléments et matières de construction ainsi obtenues*

(71) Höhn, Heribert, 13 Redeschheck, 7511 Rollingen, Mersch, LU

Trierweiler, Matthias, Am Waldrand 1, 54528 Salmthal, Dörbach, DE

(72) Höhn, Heribert, 7511 Rollingen, Mersch, LU
Höhn, Jochen, 7511 Rollingen, Mersch, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C04B 28/00** (11) **1 108 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 99811155.3 (22) 13.12.1999(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

- (54) •
- Lehm-Baustoff*
-
-
- Building material comprising loam*
-
-
- Matériau de construction d'argile*

(71) Ziegelei Oberdiessbach AG, Ziegelei 1, 3672 Oberdiessbach, CH

(72) Döhning, Lothar Dipl. Ing., 5317 Hettenschwil, CH
Von Gunten, Anton, 3672 Oberdiessbach, CH
Von Gunten, Erwin, 3672 Oberdiessbach, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

C04B 28/14 → (51) A61K 7/02**C04B 35/632** → (51) B22F 1/00(51) **C04B 38/06** (11) **1 108 698 A1**
A61L 27/12(25) En (26) En
(21) 00204593.8 (22) 18.12.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 EP 99204378
-
- (54) •
- Keramischer Schaumkörper*
-
-
- Porous ceramic body*
-
-
- Corps céramique poreux*

(71) IsoTis B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL

(72) Li, Shihong, 3564 AE Utrecht, NL

de Groot, Klaas, 2101 EL Heemstede, NL

Layrolle, Pierre Jean François, 3513 CT Utrecht, NL
van Blitterswijk, Clemens Antoni, 3467 PD Hekendorp, NL

de Wijn, Joost Robert, 6522 BP Nijmegen, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C04B 38/08 → (51) E04F 17/02**C04B 41/49** → (51) C09D 183/08

- (51) **C05F 1/00** (11) **1 108 699 A2**
C05F 5/00 C05F 11/00
C05F 17/00 C05F 17/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00450017.9 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 FR 9915764
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Öl oder Fett enthaltenden Abfällen und dafür geeignete Vorrichtung*
• *Process for the treatment of wastes containing oils or fats by composting and device thereof*
• *Procédé de traitement par compostage de déchets gras et de dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (71) Labat Assainissement Vidange, Société à Responsabilité, Lieudit Despaignet, 40800 Aire Sur Adour, FR
- (72) Labat, Xavier, 40800 Aire sur Adour, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

C05F 5/00 → (51) C05F 1/00**C05F 11/00** → (51) C05F 1/00**C05F 17/00** → (51) C05F 1/00**C05F 17/02** → (51) C05F 1/00

- (51) **C07C 25/22** (11) **1 108 700 A1**
C07C 25/24 C07C 39/38
C07C 43/225 C07C 49/693
C07C 255/49 C07D 317/72
C09K 19/32 C09K 19/34
G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
(21) 99938572.7 (22) 23.08.1999
- (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 99/04511 23.08.1999
- (87) WO 00/10952 2000/09 02.03.2000
- (30) 24.08.1998 JP 23718798
05.02.1999 JP 2901599
- (54) • *DECAHYDRONAPHTHALIN-DERIVATE*
• *DECAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVE*
• *DERIVES DE DECAHYDRONAPHTHALENE*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) OGAWA, Shinji, Ohmiya-shi, Saitama 330-0022, JP
OHNISHI, Hiroyuki, Urawa-shi, Saitama 338-0801, JP
NAGASHIMA, Yutaka, Ageo-chi, Saitama 362-0021, JP
TAKEHARA, Sadao, Sakura-shi, Chiba 285-0814, JP
NEGISHI, Makoto, Tokyo 146-0095, JP
TAKATSU, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0016, JP
GRAHE, Gerwald, 14195 Berlin, DE
FRINGS, Rainer Bruno, 12307 Berlin, DE
FUGGER, Christine, 10829 Berlin, DE
PITHART, Cornelia, 14163 Berlin, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 25/24 → (51) C07C 25/22

- (51) **C07C 27/12** (11) **1 108 701 A1**
C07C 29/50 C07C 45/33
C07C 407/00
- (25) En (26) En
(21) 00311105.1 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35421699
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ketonen, Alkoholen und Hydroperoxiden*
• *Process for preparing ketone, alcohol and hydroperoxide*
• *Procédé pour la préparation des cétones, des alcools et des hydroperoxydes*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Murata, Shuzo, Niihama-shi, Ehime-ken, JP
Tani, Nobuhiro, Niihama-shi, Ehime-ken, JP
Asano, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 29/149 → (51) C07C 29/17

- (51) **C07C 29/17** (11) **1 108 702 A1**
C07C 29/149 C07C 31/20
C07D 307/08 C07D 315/00
- (25) En (26) En
(21) 99310003.1 (22) 13.12.1999
- (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

- (54) • *Verfahren zur Koproduktion von aliphatischen Diolen und cyclischen Ethern*
• *Process for the co-production of aliphatic diols and cyclic ethers*
• *Procédé pour la coproduction de diols aliphatiques et d'éthers cycliques*
- (71) Kvaerner Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) Wood, Michael Anthony, Yam, TS15 9JW, GB
Willett, Paul, County Durham DL14 0AH, GB
Wild, Robert, Stockton on Tees, TS18 4DU, GB
Colley, Simon William, Redcar, TS10 5DX, GB
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07C 29/50 → (51) C07C 27/12

- (51) **C07C 31/135** (11) **1 108 703 A1**
C07C 69/14 A61K 7/46
- (25) En (26) En
(21) 00403555.6 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35919799
- (54) • *Duftstoff-Zusammensetzung*
• *Fragance composition*
• *Composition parfumante*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Aida, Takashi, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Matsuda, Hiroyuki, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamasaki, Tetsuro, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07C 31/20 → (51) C07C 29/17

- (51) **C07C 37/11** (11) **1 108 704 A1**
C07C 39/18
- (25) En (26) En
(21) 00310030.2 (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) 03.12.1999 US 454785
- (54) • *Verfahren zur Herstellung alkylierter Hydroxygruppen enthaltender aromatischer Verbindungen*
• *Process for producing alkylated hydroxyl-containing aromatic compounds*
• *Procédé de préparation de composés aromatiques alkylés contenant des groupes hydroxyles*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
- (72) Campbell, Curtis B., Hercules, California 94547, US
Le Coent, Jean Louis, 76620 Le Harve, FR
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C07C 37/16** (11) **1 108 705 A1**
C07C 41/30

- (25) En (26) En
(21) 00126580.0 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35576199
20.04.2000 JP 2000119400
20.04.2000 JP 2000119401
19.07.2000 JP 2000218857
- (54) • *Verfahren zur Alkylierung am aromatischen Ring von Phenolen oder von Phenolethern*
• *Process for alkylation on the aromatic ring of phenols or of ethers of phenols*
• *Procédé pour l'alkylation sur le noyau aromatique de phénols ou d'éthers de phénols*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Susuki, Tomoyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Goto, Fumisato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tanaka, Kozo, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 39/18 → (51) C07C 37/11**C07C 39/38** → (51) C07C 25/22**C07C 41/30** → (51) C07C 37/16**C07C 43/225** → (51) C07C 25/22**C07C 45/33** → (51) C07C 27/12

(51) **C07C 45/41** (11) **1 108 706 A1**
C07C 47/02 C07C 47/21
C07C 47/228 C07C 47/32
C07C 47/52 C07C 49/185
C07C 49/86 C07C 67/313
C07C 69/67 C07C 253/30
C07C 255/56 C07D 213/48
C07D 307/48 C07D 333/22
C07D 317/54 B01J 31/24
B01J 31/20 B01J 23/44

(25) Ja (26) En
(21) 99940519.4 (22) 27.08.1999

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

(86) JP 99/04633 27.08.1999

(87) WO 00/12457 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 JP 24165198

(54) • KATALYTISCHE HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH DIREKTE HYDRIERUNG VON CARBONSÄUREN

• CATALYTIC SYNTHESIS OF ALDEHYDES BY DIRECT HYDROGENATION OF CARBOXYLIC ACIDS

• SYNTHÈSE CATALYTIQUE D'ALDEHYDES PAR HYDROGENATION DIRECTE D'ACIDES CARBOXYLIQUES

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP

(72) YAMAMOTO, Akio, Tokyo 166-0004, JP
NAGAYAMA, Kazuhiro, Tokyo 189-0001, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 45/50** (11) **1 108 707 A1**
C07C 45/80 C07F 9/02

(25) En (26) En
(21) 01104688.5 (22) 05.12.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

RO

(30) 06.12.1995 US 8289

06.12.1995 US 8763

06.12.1995 US 8284

06.12.1995 US 8286

26.11.1996 US 756786

(54) • Verbesserte Metall-Ligandkomplexe katalysierter Herstellungsverfahren

• Improved metal-ligand complex catalyzed processes

• Procédés améliorés catalysés par des complexes métal-ligand

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) Bryant, David Robert, South Charleston, West Virginia 25303, US
Nicholson, James Clair, Saint Albans, West Virginia 25177, US

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 96943615.3 / 0 865 418

C07C 45/80 → (51) C07C 45/50

C07C 47/02 → (51) C07C 45/41

C07C 47/21 → (51) C07C 45/41

C07C 47/228 → (51) C07C 45/41

C07C 47/32 → (51) C07C 45/41

C07C 47/52 → (51) C07C 45/41

C07C 49/185 → (51) C07C 45/41

C07C 49/693 → (51) C07C 25/22

C07C 49/86 → (51) C07C 45/41

C07C 51/215 → (51) B01J 35/02

C07C 51/25 → (51) B01J 35/02

C07C 51/265 → (51) B01J 35/02

C07C 51/31 → (51) B01J 35/02

C07C 53/08 → (51) B01J 35/02

C07C 63/16 → (51) B01J 35/02

C07C 63/26 → (51) C07C 215/80

C07C 67/313 → (51) C07C 45/41

C07C 69/14 → (51) C07C 31/135

C07C 69/67 → (51) C07C 45/41

C07C 209/48 → (51) B01J 25/00

(51) **C07C 211/53** (11) **1 108 708 A1**
A61K 7/13 C07C 217/84

(25) De (26) De
(21) 00121908.8 (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) 18.12.1999 DE 19961274

(54) • Neue 1,4-Diaminobenzol-Derivate und diese Verbindungen enthaltende Färbemittel

• 1,4-Diaminobenzene derivatives and colouring agents containing these compounds

• Dérivés du 1,4-diaminobenzène et colorants contenant ces composés

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Chassot, Laurent, 1724 Praroman, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Überstorf, CH

(51) **C07C 215/80** (11) **1 108 709 A1**
C08G 73/22 C08G 75/32
C07C 63/26

(25) En (26) En
(21) 00127722.7 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35955199

(54) • Aromatische Diamine/aromatische Dicarboxylate und Verfahren zur Herstellung dazu

• Aromatic diamine/aromatic dicarboxylate and production method thereof

• Diamine aromatique/dicarboxylate aromatique et procédé de fabrication

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) Hotta, Kiyoshi, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Center, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
Kubota, Fuyuhiko, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Center, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP

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

C07C 217/84 → (51) C07C 211/53

C07C 253/30 → (51) C07C 45/41

C07C 255/49 → (51) C07C 25/22

C07C 255/56 → (51) C07C 45/41

C07C 407/00 → (51) C07C 27/12

(51) **C07D 211/90** (11) **1 108 710 A1**
A61K 31/44

(25) Zh (26) En
(21) 98934740.6 (22) 23.07.1998

(84) DE ES FR GB IT

(86) CN 98/00133 23.07.1998

(87) WO 00/05209 2000/05 03.02.2000

(54) • GUAIACOXYPROPANOLAMINE MIT ALPHA-BETA-ADRENERGER HEMMAKTIVITÄT

• GUAIACOXYPROPANOLAMINES WITH ALPHA/BETA-ADRENERGIC BLOCKING ACTIVITY

• GUAIACOXYPROPANOLAMINES A ACTIVITE ALPHA/BETA-ADRENOLYTIQUE

(71) Cheng, Ing-Jun, 10F, No. 148-95, Guang-Hwa 1st Road, Kaohsiung, TW

(72) CHIEN, Ing-Jun, Kaohsiung, CN
LIN, Tong-Ho, Taipei, CN

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 213/48 → (51) C07C 45/41

C07D 213/48 → (51) C07D 213/80

(51) **C07D 213/80** (11) **1 108 711 A1**
C07D 213/84 C07D 213/85
C07D 213/48

(25) En (26) En
(21) 00311235.6 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35999399

(54) • Herstellungsverfahren von heterozyklischen Nitrilen

• A method for producing a heterocyclic nitrile

• Procédé de préparation de nitriles hétérocycliques

(71) KOEI CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 6-17, Koraibashi-4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Shoji, Takayuki, Jyoto-ku, Osaka, JP
Matsubara, Mitsuhide, Jyoto-ku, Osaka, JP

Kimura, Manabu, Jyoto-ku, Osaka, JP
Shiomi, Yasuhiro, Jyoto-ku, Osaka, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/84 → (51) C07D 213/80

C07D 213/85 → (51) C07D 213/80

(51) **C07D 237/22** (11) **1 108 712 A1**
C08K 5/3462

(25) En (26) En
(21) 00127527.0 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35620199

(54) • 3-Hydroxy-4,5-bis(morpholin-1-yl)pyridazin als UV-Absorber

• 3-Hydroxy-4,5-bis(morpholin-1-yl)pyridazine as UV absorber

- 3-Hydroxy-4,5-bis(morpholin-1-yl)pyridazines comme absorbants d'UV
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Suetsugu, Masaru, c/o Shiseido Research Center, yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Hara, Eijiro, c/o Shiseido Research Center, yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Matsushita, Yuji, c/o Shiseido Research Center, yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Inoue, Haruhiko, c/o Shiseido Research Center, yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Ogawa, Haruo, c/o Shiseido Research Center, yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Sakai, Keiko, c/o Shiseido Research Center, yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Mugikura, Shigeru, c/o Shiseido Research Center, yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 257/04 → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 108 713 A1**
C07D 277/24 C07D 277/34
C07D 257/04 C07D 413/04
C07D 417/14 C07D 417/12
C07D 413/12 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/44
- (25) Ja (26) En
(21) 99940472.6 (22) 25.08.1999
(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 99/04580 25.08.1999
(87) WO 00/12491 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 JP 24120898
22.10.1998 JP 30023398
- (54) • CARBONSÄUREDERIVATE UND SIE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTENDE MEDIKAMENTE
• CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET MEDICAMENTS DONT ILS SONT LE PRINCIPE ACTIF
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) TAJIMA, Hisao, ONO Pharmaceutical Co. Ltd., ishima-gun, Osaka 618-8585, JP
NAKAYAMA, Yoshisuke, ONO Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-858, JP
FUKUSHIMA, Daikichi, ONO Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-858, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 275/06 → (51) G03G 9/097

C07D 277/24 → (51) C07D 263/32

C07D 277/34 → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 277/56** (11) **1 108 714 A1**
A01N 43/78
- (25) En (26) En
(21) 00310749.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 US 171235 P
- (54) • Mikrobizide Salze von 5-Carboxanilido-Haloalkylthiazole
• Microbicidal salts of 5-carboxanilido-haloalkylthiazoles

- Sels de 5-carboxanilido-haloalkylthiazoles microbicides
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Michelotti, Enrique Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Bryman, Lois Merle, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) **C07D 295/02** (11) **1 108 715 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124368.2 (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) 30.11.1999 DE 19957672
- (54) • Verfahren zur Entwässerung und Reinigung von Rohpyrrolidin
• Process for dehydration and purification of crude pyrrolidine
• Procédé de deshydratation et purification de la pyrrolidine brute
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Simon, Joachim, Dr., 68161 Mannheim, DE
Wahl, Peter, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Schmidt, Willi, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 108 716 A2**
A61K 31/337 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01102159.9 (22) 28.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 95160
- (54) • C7-Taxan-Derivate und diese enthaltende pharmazeutische Zusammenstellungen
• C7 taxane derivatives and pharmaceutical compositions containing them
• Dérivés de taxanne en C7 et compositions pharmaceutiques les contenant

- (71) Florida State University, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 94909514.5 / 0 681 574

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 108 717 A2**
C07D 409/12 C07D 407/12
A61K 31/337 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 01102160.7 (22) 28.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.01.1993 US 10798
22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 95160
- (54) • C7-Taxan-Derivate und diese enthaltende pharmazeutische Zusammenstellungen
• C7 taxane derivatives and pharmaceutical compositions containing them

- Dérivés de taxanne en C7 et compositions pharmaceutiques les contenant
- (71) Florida State University, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 94909514.5 / 0 681 574

C07D 307/08 → (51) C07C 29/17

C07D 307/48 → (51) C07C 45/41

- (51) **C07D 311/68** (11) **1 108 718 A2**
A61K 31/353 A61P 25/22
- (25) En (26) En
(21) 01200951.0 (22) 11.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (30) 13.06.1991 GB 9112721
- (54) • Trans-6-Acetyl-4S-(4-fluorobenzoylamino)-3,4-dihydro-2,2-dimethyl-2H-1-benzopyran-3R-ol
• Trans-6-Acetyl-4S-(4-fluorobenzoylamino)-3,4-dihydro-2,2-dimethyl-2H-1-benzopyran-3R-ol
• Trans-6-Acetyl-4S-(4-fluorobenzoylamino)-3,4-dihydro-2,2-diméthyl-2H-1-benzopyran-3R-ol
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) Evans, John Morris, Glaxo SmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Thompson, Mervyn, Glaxo SmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Upton, Neil, Glaxo SmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) West, Vivien, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (62) 92911170.6 / 0 587 645

C07D 315/00 → (51) C07C 29/17

- (51) **C07D 317/12** (11) **1 108 719 A2**
A61K 7/46
- (25) De (26) De
(21) 00126926.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19961431
- (54) • 2-Methyl-4-phenyl-1,3-dioxolane
• 2-methyl-4-phenyl-1,3-dioxolane
• 2-méthyl-4-phényl-1,3-dioxolane
- (71) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Hörter, DE
Schatkowski, Dietmar, 37627 Stadtdorf, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

C07D 317/54 → (51) C07C 45/41

C07D 317/72 → (51) C07C 25/22

C07D 333/22 → (51) C07C 45/41

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 108 720 A1**
C07D 403/14 C07D 401/14
A01N 43/56
- (25) En (26) En
(21) 00126776.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.1999 US 456906
- (54) • Herbizide 2-Pyrazolyl-6-Aryloxy-Pyri(m)idine

- *Herbicidal 2-Pyrazolyl-6-Aryloxy-Pyri(mi)dines*
 - *2-Pyrazolyl-6-Aryloxy-Pyri(mi)dine herbicide*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kleemann, Axel, Dr., 61462 Königstein, DE
Maier, Thomas, Dr., 78333 Stockach, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 403/14 → (51) C07D 401/04

C07D 407/12 → (51) C07D 305/14

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 108 721 A1**
A61K 31/505 A61P 19/08
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 99124971.5 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Thienylalaninderivate als Inhibitoren der Zelladhäsion*
• *Thienylalanine derivatives as inhibitors of cell adhesion*
• *Dérivés de thiénylalanine comme inhibiteurs de l'adhésion cellulaire*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Gadek, Thomas, Oakland, CA 94611, US
Gourvest, Jean-François, 77410 Claye Souilly, FR
Peyman, Anuschirwan, 65779 Kelkheim, DE
Ruxer, Jean-Marie, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Scheunemann, Karl-Heinz, 65835 Liederbach, DE
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07D 409/12 → (51) C07D 305/14

C07D 413/04 → (51) C07D 263/32

C07D 413/12 → (51) C07D 263/32

C07D 417/12 → (51) C07D 263/32

C07D 417/14 → (51) C07D 263/32

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 108 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204456.8 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 IT MI992598
- (54) • *Trazodon-Hydrochlorid und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Trazodone hydrochloride and process for its preparation*
• *Chlorhydrate de Trazodone et procédé pour sa préparation*
- (71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) Segnalini, Franca, 04100 Latina, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 108 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 00811126.2 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.12.1999 EP 99811114
- (54) • *Organosilylradikalbildner und deren Anwendung*
• *Organosilyl radical generators and their applications*
• *Générateurs de radicaux organosilyliques et leur application*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Matsumoto, Akira, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0032, JP
Ito, Yoshihiko, Kyoto-shi, Kyoto 603-8173, JP

C07F 9/02 → (51) C07C 45/50

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 108 724 A2**
C07H 19/16 C07H 21/02
C12N 9/00 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 01103093.9 (22) 23.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 16.01.1996 US 585682
13.02.1996 US 600429
16.04.1996 US 632882
- (54) • *Synthese von Methoxynucleoside und enzymatische Nucleisäure Moleküle*
• *Synthesis of methoxy nucleosides and enzymatic nucleic acid molecules*
• *Synthèse de methoxy nucléosides et de molécules d'acide nucléique enzymatique*
- (71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wildermess Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) Wincott, Francine, Boulder, CO 80501, US
Beigelmann, Leonid, Longmont, CO 80503, US
Matulic-Adamic, Jasenka, Boulder, CO 80303, US
Usman, Nassim, Boulder, CO 80304, US
Haeberli, Peter, Boulder, CO 80301, US
Karpeisky, Alexander, Boulder, CO 80301, US
Sweedler, David, Louisville, CO 80027, US
Jarvis, Thale, Boulder, CO 80301, US
Direnzo, Anthony, Boulder, CO 80303, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (62) 96944523.8 / 0 886 641

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 21/02 → (51) C07H 19/06

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 7/00 → (51) A61K 38/08

C07K 14/075 → (51) C12N 15/34

C07K 14/11 → (51) C12N 15/34

C07K 14/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 108 725 A1**
C12N 15/12 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/02
C12Q 1/68 C07K 16/18
G01N 33/15 G01N 33/53
A61K 38/16 A61K 48/00
A61K 39/395

- (25) Ja (26) En
(21) 99939619.5 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) JP 99/04602 26.08.1999
(87) WO 00/12550 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 JP 24124898
- (54) • *NEUES POLYPEPTID*
• *NOVEL POLYPEPTIDE*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) MIYAJI, Hiromasa, Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP
MIMURA, Hideki, Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP
HARUOKA, Motoko, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
NAKAGAWA, Satoshi, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

- (51) **C08B 31/04** (11) **1 108 726 A1**
C08G 18/71 C11D 1/66
- (25) En (26) En
(21) 99124912.9 (22) 14.12.1999
- (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

- (54) • *Grenzflächenaktive Glukosid Alkylurethane*
• *Tensio-active glucoside urethanes*
• *Alkylurethanes de glucosides comme agents de surface*
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (72) Stevens, Christian Victor, 9820 Merelbeke-Schelderode, BE
Meriggi, Alessia, 27049 Stradella (PV), IT
Booten, Karl, 3450 Geetbets, BE
- (74) Hermans, Johnny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 108 727 A1**
C08F 14/06 C08F 18/08

- (25) En (26) En
(21) 00127195.6 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 IT MI992621
- (54) • *Zusammensetzung zur Verhinderung von Belagbildung, und deren Anwendung in Polymerisationsprozessen*
• *Build-up suppressing compositions and the use thereof in polymerization processes*

- *Composition pour empêcher la formation de dépôts et l'utilisation dans des procédés de polymérisation*

(71) 3V SIGMA S.p.A, P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
(72) Raspanti, Giuseppe, 20121 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C08F 2/22 → (51) C09D 11/00

C08F 4/02 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/651** (11) **1 108 728 A1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 99430032.5 (22) 17.12.1999
(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

(54) • *Hochaktive Polyethylenkatalysatoren hergestellt mittels Alkoxykohlenstoff-Reagentien*
• *High activity polyethylene catalysts prepared with alkoxy-carbon reagents*
• *Catalyseurs de polymérisation d'éthylène présentant une activité élevée et préparés à partir de réactifs alcoxy-carbonés*
(71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gêmeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) De Kezel, Eric, et al, BP Chemicals S.N.C., CRT/LPID, B.P. no 6, 13117 Lavéra, FR

C08F 4/654 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 8/00** (11) **1 108 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126583.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35469399
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Behandlung von verseiften Äthylen-Vinylacetat-Copolymeren*
• *Method for continuous treatment of saponified ethylene-vinyl acetate copolymer*
• *Procédé de traitement en continu de copolymères saponifiés d'éthylène et d'acétate de vinyle*

(71) Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Tower East of Umeda Sky Building, 1-88, Oyodo-Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP

(72) Nagao, Yoshiharu, Mizushima District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
Neki, Youichi, Mizushima District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
Taniguchi, Masahiko, Mizushima District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
Ninomiya, Kenji, Mizushima District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 108 730 A1**
C08F 4/02 C08F 4/654

(25) En (26) En
(21) 00126487.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35610099
15.12.1999 JP 35610199

(54) • *Magnesiumverbindung, Olefinpolymerisationskatalysator und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymer*

- *Magnesium compound, olefin polymerization catalyst and method for producing olefin polymer*

- *Composée de magnésium, catalyseur pour la polymérisation d'oléfine, méthode pour la production de polymère d'oléfine*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) Tanase, Shoujiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Tsuda, Takahiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Ota, Tsuyoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Funabashi, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/651

C08F 14/06 → (51) C08F 2/00

C08F 18/08 → (51) C08F 2/00

(51) **C08F 220/12** (11) **1 108 731 A2**
C08F 222/40

(25) En (26) En
(21) 00127078.4 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35362299

(54) • *Transparentes Hitzebeständiges Harz und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Transparent heat-resistant resin and production process therefor*
• *Résine transparente résistant à la chaleur et son procédé de préparation*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Ueda, Kenichi, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Makino, Tomomi, Ashiya-shi, Hyogo 659-0028, JP
Yamaguchi, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08F 222/40 → (51) C08F 220/12

C08F 259/08 → (51) C09D 151/00

(51) **C08F 265/04** (11) **1 108 732 A1**
C08F 279/02 C08L 51/04
C08L 55/02 C08L 25/12

(25) De (26) De
(21) 00127237.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960855

(54) • *Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Formmassen*
• *Process for the Production of Thermoplastic Moulding Materials*
• *Procédé pour la production de matériaux thermoplastiques à moulage*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) McKee, Graham Edmund, Dr., 67433 Neustadt, DE
Ramsteiner, Falko, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Breulmann, Michael, Dr., 68163 Mannheim, DE
Barghoorn, Peter, Dr., 67169 Kallstadt, DE
Niessner, Norbert, Dr., 67159 Friedelsheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 279/02 → (51) C08F 265/04

(51) **C08F 297/08** (11) **1 108 733 A1**
C08L 53/00 C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 00125626.2 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35943099

(54) • *Propylen-Ethylenblockcopolymer, Harzzusammensetzung, und Formmassen davon*
• *Propylene-ethylene block copolymer, resin composition, and blow-molded article*
• *Propylène-éthylène copolymère à blocs, sa composition de résine, et ses articles de moulage*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) Tanaka, Kenji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Sugita, Yasuhisa, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Nakagawa, Masaru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
Nakamura, Tetsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 8/10** (11) **1 108 734 A1**

(25) En (26) En
(21) 00127371.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35704799

19.10.2000 JP 2000318893

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phenolharz*
• *Process for producing phenol resin*
• *Procédé pour la préparation de résine de phénol*

(71) SUMITOMO DUREZ COMPANY, LTD., 5-8, Higashishinagawa-2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Asami, Masakatsu, Yaizu-shi, JP
Kobayashi, Yoshikazu, Fujieda-shi, JP

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 108 735 A1**
C08G 18/36 C08K 5/205

(25) En (26) En
(21) 00125286.5 (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) 03.12.1999 US 453970

(54) • *Flüssige, hydrophobe, nicht-migrierende, nicht-reaktive polyurethan weichmacher*
• *Liquid, hydrophobic, non-migrating, non-functional polyurethane plasticizers*
• *Plastifiants de polyuréthane liquides, hydrophobes, non-migrant et non-actif*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Pantone, Richard S., New Martinsville, WV 26155, US

(74) Markusch, Peter H., McMurray, PA 15317, US
Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/36 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/40** (11) **1 108 736 A1**
C08G 18/42 C08G 18/48
D06N 3/14 B32B 5/18

(25) De (26) De
(21) 00126411.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19961417

(54) • *Flammkaschierbare Polyurethanschaumstoffe*
• *Flame-laminatable polyurethane foams*
• *Mousses de polyuréthane scellables à la flamme*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Haas, Peter, Dr., 42781 Haan, DE

Gossner, Matthäus, 51061 Köln, DE

Herzog, Klaus-Peter, 51371 Leverkusen, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/40

C08G 18/48 → (51) B29C 39/18

C08G 18/48 → (51) C08G 18/40

C08G 18/62 → (51) C09J 133/00

C08G 18/71 → (51) C08B 31/04

(51) **C08G 63/16** (11) **1 108 737 A2**
C08G 63/78

(25) En (26) En
(21) 00311146.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 KR 9958816

(54) • *Biodegradierbare Copolyester und ihre Herstellung*
• *Biodegradable copolyesters and their preparation*
• *Copolyesters biodégradables et leur préparation*

(71) IRE Chemical Ltd, 641-11 Yeoksam-dong,

Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) Chung, Hyun Soo, Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR

Lee, Jae Wang, Dongjak-gu, Seoul 156-030, KR

Kim, Dong Hoon, Seocho-gu, Seoul 137-063, KR

Kim, Do Youn, Kwangjin-gu, Seoul 143-130, KR

Lee, Suok Woo, Hoengseong-gun, Kangwon-do

225-870, KR

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08G 63/78 → (51) C08G 63/16

(51) **C08G 73/06** (11) **1 108 738 A2**
C12N 11/08 A61K 39/00
A61K 45/00

(25) En (26) En
(21) 00125257.6 (22) 12.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

(30) 10.09.1993 US 120001

07.03.1994 US 207486

(54) • *Immunostimulierender Träger für Impfstoffe*
• *Immunostimulating carrier for vaccines*
• *Support immunostimulant pour des vaccins*

(71) Petrovax, Inc., 147 North Main Street, P.O. Box 201, South Deerfield, MA 01373, US

(72) Petrov, Rem V., House 38, Moscow 117334, RU
Khaïtov, Rakhim M., Moscow 123056, RU
Ataullakhanov, Ravshan I., House 13, Moscow 129224, RU

Nekrasov, Arkady V., Moscow 121353, RU

Daugalieva, Emma K., Moscow 121614, RU

(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 94929200.7 / 0 789 586

C08G 73/22 → (51) C07C 215/80

C08G 75/32 → (51) C07C 215/80

C08G 77/12 → (51) C09D 183/04

C08G 77/38 → (51) C09D 183/04

C08G 77/388 → (51) C09D 183/08

(51) **C08G 77/50** (11) **1 108 739 A1**
C08J 3/03 C09D 183/14

(25) De (26) De
(21) 00124326.0 (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) 14.12.1999 DE 19960291

(54) • *Mehrphasige Zubereitungen von Organosiliciumverbindungen*

• *Multiphase compositions of organosilicon compounds*

• *Compositions à plusieurs phases à base de composés d'organosilice*

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Herzig, Christian, Dr., 83329 Feichten, Waging am See, DE

Schröck, Robert, Dr., 84503 Altötting, DE

Gratzl, Petra, 84577 Tüßling, DE

Stallbauer, Reinhard, 84367 Gumpersdorf, DE

(74) Deffner-Lehner, Maria, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 83/00 → (51) C09D 5/08

C08J 3/03 → (51) C08G 77/50

C08J 3/22 → (51) C08L 67/04

(51) **C08J 5/06** (11) **1 108 740 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311180.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35560999

(54) • *Seil zur Verstärkung von Gummiartikeln und faserverstärktes Material*

• *Rubber reinforcing cord and fiber reinforced material*

• *Corde pour le renforcement des articles en caoutchouc et des matériau renforcé par des fibres*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Manabe, Takao, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
Kondo, Haruhiko, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
Kishi, Hajime, Matsuyama-shi, Ehime 790-0865, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 108 741 A2**
B32B 27/36

(25) En (26) En
(21) 00126971.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35408999

22.05.2000 JP 2000149261

10.08.2000 JP 2000242024

(54) • *Verpackungsfolie aus Polyester*

• *Packaging polyester film*

• *Feuille d'emballage en polyéster*

(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miki, Takatoshi, Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

Sugie, Takeshi, Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 23/06

C08J 5/18 → (51) C08L 67/04

(51) **C08J 7/04** (11) **1 108 742 A1**
C09D 183/00 D06M 13/507
D06M 13/513 D06M 15/647
D06M 15/643

(25) En (26) En
(21) 00126177.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH 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 JP 34261899

(54) • *Oberflächenbehandlung und -beschichtungen und die übereinstimmenden oberflächenbeschichtenden Mittel*

• *Method of reforming element surface, element with reformed surface, method of manufacturing element with reformed surface, surface treatment liquid for forming reformed surface, and method of manufacturing surface treatment liquid*

• *Recouvrement de surfaces, les surfaces traitées et les compositions de recouvrement correspondantes*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sanada, Mikio, Tokyo, JP

Sugama, Sadayuki, Tokyo, JP

Hayashi, Hiroki, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 108 743 A2**
C12N 7/00

(25) En (26) En
(21) 00126977.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.1999 JP 34904199

16.02.2000 JP 2000038010

(54) • *Virusbindende Partikel, Virentrennende Reagenz, Trennung von Viren und Nachweis von Viren*

- *Virus-binding particles, virus-separating reagent, separation of viruses, and detection of viruses*
- *Particules se liant aux virus, réactif de séparation de virus, séparation de virus et détection de virus*

- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kouei, Sashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Tanaka, Takeshi, Tokyo, JP
Murata, Mitsuhiro, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Nishida, Shozou, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Hikata, Mikio, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Kasai, Kiyoshi, Kameyama-shi, Mie-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 67/04**C08K 5/00** → (51) C08F 297/08

- (51) **C08K 5/098** (11) **1 108 744 A2**
C08L 29/04 B32B 27/30
- (25) En (26) En
(21) 00311132.5 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 JP 35674199
16.12.1999 JP 35674299
- (54) • *Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer-Zusammensetzung mit verbesserter Langzeit-Bearbeitbarkeit und daraus hergestellte Formteile*
• *Ethylene-vinyl alcohol copolymer resin composition of improved long-run workability, and its shaped articles*
• *Composition à base d'un copolymère d'éthylène et d'alcool vinylique à usinabilité de longue durée améliorée et articles façonnés à partir de cette composition*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Kazeto, Osamu, Kurashiki-city, Okayama-Pref, JP
Inomata, Naokiyo, Kurashiki-city, Okayama-Pref, JP
Himi, Naoyuki, Kurashiki-city, Okayama-Pref, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 108 745 A1**
A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 00127370.5 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35630999
- (54) • *Wasserabsorbierende Harzzusammensetzung*
• *Water-absorbent resin composition*
• *Composition de résine absorbant l'eau*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Miyake, Koji, Akaiwa-gun, Okayama 709-0841, JP
Fujino, Shinichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1142, JP
Nakamura, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP
Wada, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08K 5/205 → (51) C08G 18/10**C08K 5/3462** → (51) C07D 237/22

- (51) **C08K 5/549** (11) **1 108 746 A1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 99124911.1 (22) 14.12.1999
- (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

- (54) • *Silikonkautschukmischung*
• *Silicone rubber composition*
• *Composition de caoutchouc de silicone*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Takuman, Osamu, Dow Corning Toray Silicon Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakamura, Akito, Dow Corning Toray Silicon Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yoshitake, Makoto, Dow Corning Toray, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08K 5/57 → (51) C08L 83/04**C08K 5/58** → (51) C08L 83/04

- (51) **C08K 9/02** (11) **1 108 747 A1**
B41M 5/26 G03C 1/725
- (25) De (26) De
(21) 00126560.2 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.12.1999 DE 19961304
- (54) • *Lasermarkierbare Kunststoffe*
• *Lasermarkable plastics*
• *Plastics pour marquage par laser*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Kniess, Helge, 64331 Weiterstadt, DE
Heinz, Dieter, 64646 Heppenheim, DE
Delp, Reiner, 64293 Darmstadt, DE
Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, DE
Kuntz, Matthias, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 108 748 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00126602.2 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 460811
- (54) • *Mit Schwefel vulkanisierte Kautschukmischung, die chlorosulfoniertes Polyethylen und carboxylierten Nitrilkautschuk enthält*
• *Sulfur cured rubber composition containing chlorosulfonated polyethylene and carboxylated nitrile rubber*
• *Composition de caoutchouc vulcanisé au soufre contenant du polyéthylène chlorosulfoné et du caoutchouc nitrile carboxylé*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, OH 44278, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 23/04 → (51) C08L 23/06

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 108 749 A1**
C08J 5/18 C08L 23/04
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 99124749.5 (22) 13.12.1999
- (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

- (54) • *Mittlere-Dichte-Polyethylenzusammensetzungen für Folien*
• *Medium density polyethylene compositions for film applications*
• *Compositions à base d'éthylène à moyenne densité pour la fabrication de films*
- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Tavernier, Marc, 1800 Vilvoorde, BE

C08L 23/06 → (51) B32B 27/32

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 108 750 A1**
F16G 5/20
- // (C08L23/16, 51:04, 21:00)
- (25) En (26) En
(21) 00126609.7 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 461827
- (54) • *Keilriemen*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission de puissance*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Rosenboom, Jay Ahren, Lincoln, NE 68507, US
Brinkman, Paul Norman, Lincoln, NE 68516, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 23/16 → (51) B32B 27/32**C08L 25/12** → (51) C08F 265/04**C08L 29/04** → (51) C08K 5/098**C08L 51/04** → (51) C08F 265/04**C08L 53/00** → (51) C08F 297/08**C08L 55/02** → (51) C08F 265/04**C08L 67/02** → (51) C08L 101/00

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 108 751 A1**
C08J 3/22 C08J 5/18
C08K 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00937216.0 (22) 14.06.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 00/03848 14.06.2000
- (87) WO 01/00730 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 JP 17924199
24.04.2000 JP 2000122041
- (54) • *ALIPHATISCHE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG FÜR MASTERBATCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALIPHATISCHEN POLYESTERFOLIE MITTELS DIESER ZUSAMMENSETZUNG*

- ALIPHATIC POLYESTER COMPOSITION FOR MASTERBATCH AND PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER FILM WITH THE COMPOSITION
 - COMPOSITION DE POLYESTER ALIPHATIQUE POUR MELANGE MAITRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILM POLYESTER ALIPHATIQUE AVEC CETTE COMPOSITION
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KUROKI, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi 457-0819, JP
IKADO, Shuhei, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0035, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 77/00 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 108 752 A1**
C08K 5/57 C08K 5/58
- (25) De (26) De
(21) 00122276.9 (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) 07.12.1999 DE 19958919
- (54) • *Vernetzbare Organopolysiloxanmassen*
• *Curable Organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxanes durcissables*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Ziche, Wolfgang, Dr., 01619 Röderau-Bobersen, DE
Straussberger, Susanne, 84561 Mehring/Öd, DE
Obermeier, Klaus, 84489 Burghausen, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/04 → (51) C08K 5/549

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 108 753 A2**
C08L 67/02 C08L 77/00
B29C 59/00 B29D 9/00
B32B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00403499.7 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 460802
- (54) • *Thermoplastische Prägematerialien und Methoden*
• *Thermoplastic embossing materials and methods*
• *Matériaux thermoplastiques d'estampage et méthodes*
- (71) Bostik Inc., 211 Boston Street, Middleton, MA 01949, US
- (72) Berger, Christopher S., Malden, MA 02148, US
Warren, Tom, Peabody, MA 01960, US
Rossitto, Conrad, Naples, Florida 34104, US
- (74) Ohresser, François, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C09B 5/62** (11) **1 108 754 A2**
C09B 67/20
- (25) En (26) En
(21) 00126410.0 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 461918
- (54) • *Verfahren zum kontinuierlichen Eintauchen einer Perylenschmelze*
• *Process for the continuous drowning of perylene melt*
• *Procédé de trompage en continu d'une matière fondue de perylène*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Flatt, Thomas R., Summerville, SC 29485, US
Faubion, Richard Kent, Charleston SC 29401, US
Putnam, Mark A., Hanahan, SC 29406, US
Feldhues, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Vogel, Richard A., Charleston, SC 29407, US
- (74) Herbold, Matthias Dr., et al, Bayer AG
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C09B 23/00 → (51) G03C 1/83

C09B 23/08 → (51) G03C 1/83

C09B 67/20 → (51) C09B 5/62

C09C 1/36 → (51) C03C 8/14

C09C 3/04 → (51) C03C 8/14

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 108 755 A1**
C08G 83/00
- (25) En (26) En
(21) 00403466.6 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35297899
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Harzzusammensetzung auf Wasserbasis für Rostschutzüber-
setzung*
• *Method of producing a water-base resin composition for rust-preventive coating*
• *Procédé pour la fabrication d'une composition de résine à base d'eau pour revêtement anti-
rouille*
- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP
- (72) Motohiro, Sasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0063, JP
Toshiaki, Shimakura, Ichikawa-shi, Chiba 272-0815, JP
Katsuyoshi, Yamasoe, Sakura-shi, Chiba 285-0807, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **1 108 756 A2**
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 00127366.3 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35450099
- (54) • *Tintenstrahl-
tinte*
• *Ink for ink jet recording*
• *Encre pour enregistrement par jet d'encre*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kubota, Kazuhide, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 108 757 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00204312.3 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 460998
- (54) • *Farbstoff und Stabilisator enthaltende Latexzusammensetzungen*
• *Loaded latex compositions with dye and stabilizer*
• *Compositions de latex chargées de colorant et de stabilisateur*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chen, Huijuan D., Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Tien-Teh, Rochester, New York 14650-2201, US
Williams, Kevin W., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 108 758 A2**
C08F 2/22

- (25) En (26) En
(21) 00310630.9 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 170555 P
- (54) • *Polymeres Bindemittel für Tintenstrahl-
tinten*
• *Polymeric binders for ink jet inks*
• *Encre à base d'un liant polymère utilisable pour imprimante à jet d'encre*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Johnson, Eric Alvin, Lansdale, PA 19446, US
Solomon, Robert David, Souderton, PA 18964, US
Hallden-Abberton, Michael, Maple Glenn, Pennsylvania 19002, US
Hesler, Carl Michael, New Egypt, New Jersey 08533, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 108 759 A2**
C08F 2/22

- (25) En (26) En
(21) 00310631.7 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 170555 P
- (54) • *Polymeres Bindemittel für Tintenstrahl-
drucker*
• *Polymeric binders for ink jet inks*

- *Encre à base d'un liant polymère utilisable pour imprimante à jet d'encre*

- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Johnson, Eric Alvin, Lansdale, PA 19446, US
Solomon, Robert David, Souderton, PA 18964, US
Hallden-Abberton, Michael, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Hesler, Carl Michael, New Egypt, New Jersey 08533, 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

C09D 11/10 → (51) C09D 133/06

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 108 760 A1**
C09D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 00310632.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 170608 P
- (54) • *Polymerbindemittel*
• *Polymeric binder*
• *Liant polymérique*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Freeman, Michael Bennett, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Langenmayr, Eric Jon, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
Madle, Thomas Glenn, Flourtown, Pennsylvania 19031, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) **C09D 151/00** (11) **1 108 761 A2**
C08F 259/08 C09D 153/00
- (25) En (26) En
(21) 00127187.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35371999
13.12.1999 JP 35375599
- (54) • *Polymerfolie, und Polymerverbindung für die Herstellung derselben*
• *Polymer film, and polymeric compound for the production thereof*
• *Polymère film, et un polymère pour sa production*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Hiromichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikegame, Ken, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 153/00 → (51) C09D 151/00

- (51) **C09D 179/08** (11) **1 108 762 A2**
H05K 1/03
- (25) En (26) En
(21) 00127434.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 36004199
- (54) • *Polyamidsäure-Lack-Zusammensetzung und flexible Leiterplatte*
• *Polyamic acid varnish composition and a flexible printed board*
• *Vernis à base de polyamide-acide et circuit imprimé flexible*
- (71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) Kudo, Noriaki, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Nagashima, Minoru, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 183/00 → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 108 763 A2**
C09D 183/05 C08G 77/12
C08G 77/38
- (25) En (26) En
(21) 00125883.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 US 458739
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nanoporösen Silikonharzen auf Basis von Alkylhydridosiloxane*
• *Method for making nanoporous silicone resins from alkylhydridosiloxane resins*
• *Procédé de préparation de résines de polysiloxanes nanoporeuses à base d'alkylhydridosiloxanes*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Zhong, Biznaxiao, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 183/05 → (51) C09D 183/04

- (51) **C09D 183/07** (11) **1 108 764 A2**
B60R 21/16 D06M 15/643
- (25) En (26) En
(21) 00311010.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35353499
- (54) • *Silikonkautschuk zur Beschichtung von Airbags*
• *Silicone rubber composition for coating air bags*
• *Caoutchouc de silicone pour le revêtement de sacs gonflables*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Fujiki, Hironao, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Harada, Yoshifumi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Miyao, Takeshi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Inoue, Yoshifumi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09D 183/08** (11) **1 108 765 A2**
C08G 77/388 C04B 41/49
C14C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00125341.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 DE 19959949
- (54) • *Hydrophobierung mit carboxylgruppenhaltigen Polysiloxanen*
• *Hydrophobisation with carboxyl group containing polysiloxanes*
• *Hydrophobisation avec des polysiloxanes ayant des groupes carboxyliques*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schäfer, Walter, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Sackmann, Günter, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Reiners, Jürgen, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Hassel, Tilmann, Dr., 50259 Pulheim, DE
Schnee, Manfred, 51381 Leverkusen, DE
Novotny, Fritz, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C09D 183/14 → (51) C08G 77/50

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 108 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311186.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35864799
- (54) • *Klebeverfahren und elektronisches Bauteil*
• *Adhesion method and electronic component*
• *Méthode d'adhésion et composant électronique*
- (71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Tobita, Masayuki, Kita-ku, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 108 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125098.4 (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) 15.12.1999 DE 19960466
- (54) • *Klebeband zum Maskieren einer KTL-Grundierung*
• *Adhesive tape for masking a cathodic electrocoat*
• *Ruban adhésif pour masquer un revêtement par électrodeposition cathodique*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schumann, Uwe, 25421 Pinneberg, DE
Böhm, Nicolai, 20257 Hamburg, DE
Krupke, Siegfried, 25463 Tömmes, DE
Wappler, Ulrike, 20253 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 108 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127051.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 US 459821
- (54) • *Hitzestabiles und transparentes Polyurethan-Klebeband*

- *Thermally stable clear polyurethane adhesive tape*
 - *Ruban adhésif de polyuréthane thermiquement stable et transparent*
- (71) Tyco International (US) Inc., 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Wong, Wilkey, Coventry, Rhode Island 02816, US
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 108 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311219.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 GB 9929635
- (54) • *Klebebänder auf Basis von Gewebematerial*
• *Fabric based adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs à base de tissu*
- (71) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
- (72) Symons, Keith, Liverpool, Merseyside L25 5LA, GB
- (74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB

- (51) **C09J 133/00** (11) **1 108 770 A2**
C09J 175/04 C08G 18/62
H01L 21/302
(25) En (26) En
(21) 00126987.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 JP 35519099
30.08.2000 JP 2000261963
- (54) • *Abnehmbare druckempfindliche Klebefolie*
• *Removable pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive sensible à la pression amovible*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Yamamoto, Takayuki, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Taruno, Tomohiro, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Watanabe, Keisuke, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Matsumura, Takeshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09J 151/06** (11) **1 108 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125465.5 (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 DE 19956422
- (54) • *Lösbare Klebstoffe zum Verbinden von Substraten*
• *Soluble adhesives for joining substrates*
• *Adhésifs solubles pour joindre des substrats*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Flerlage, Horst, 59555 Lippstadt, DE
Rohrberg, Simone, 59558 Lippstadt, DE
Schmidt, Stephan, 59558 Lippstadt, DE
Temme, Ulrich, Dr., 59555 Lippstadt, DE

C09J 175/04 → (51) C09J 133/00

- (51) **C09K 11/81** (11) **1 108 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126970.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 JP 35767599
- (54) • *Seltenerdephosphate, Verfahren zur Herstellung desselben und Seltenerdephosphate-Phosphor*
• *Rare earth phosphate, its production process and rare earth phosphate phosphor*
• *Phosphate de terre rare, son procédé de préparation et phosphate de terre rare luminophore*
- (71) KASEI OPTONIX, LTD., 1060, Natura, Odawara, Kanagawa-ken, JP
- (72) Otsuka, Reiji, Kanagawa-ken, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C09K 13/08** (11) **1 108 773 A1**
C03C 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403097.9 (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) 16.12.1999 FR 9915887
- (54) • *Zusammensetzung für Aufrauung von Glas, Ätzbäd, Verfahren zur Aufrauung von Glas und aufgerauhten Gegenständen*
• *Composition for roughening glass, etching bath, process for roughening glass and roughened objects*
• *Compositions pour le dépolissage du verre, bains d'attaque acide, procédé de dépolissage du verre et objets dépolis*
- (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Bessoles, Yves, 81100 Castres, FR
Guy, François, 81710 Saix, FR
Trouve, Gérard, 81100 Castres, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C09K 19/32 → (51) C07C 25/22**C09K 19/34** → (51) C07C 25/22

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 108 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 99310132.8 (22) 16.12.1999
(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
- (54) • *Vorrichtung vom umgekehrten Temperaturgradientstyp zur thermischen Zersetzung Polymerabfällen*
• *Thermal decomposition apparatus of reversed temperature gradient type for polymer waste*
• *Dispositif du type à gradient de température inversée pour la décomposition thermique de déchets de polymères*
- (71) Wada Research Laboratories K.K., 21-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) Wada, Youichi, Ohazatsuruga, Nagano-shi 380-0833, JP

- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10G 29/20 → (51) C10G 31/00

- (51) **C10G 31/00** (11) **1 108 775 A2**
C10G 29/20
(25) En (26) En
(21) 00311094.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 US 172338 P
- (54) • *Verfahren zum Abscheiden von Feststoffen aus Kohlenwasserstoffschlamm*
• *Method for separating solids from hydrocarbon slurries*
• *Procédé de séparation de matières solides à partir de boues hydrocarbonées*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
- (72) Lauer, Robert S., Rosenberg, Texas 77471, US
Kremer, Lawrence N., The Woodlands, Texas 77380, US
Stark, Joseph L., Richmond, Texas 77469, US
McCallum, Andrew, Katy, Texas 77450, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C10G 47/20 → (51) C01B 39/02**C10K 1/06** → (51) C02F 9/00**C10K 1/10** → (51) C02F 9/00

- (51) **C10L 1/32** (11) **1 108 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124584.6 (22) 09.12.1999
(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
- (54) • *Wasser-ölbrennstoffemulsion und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Water-in-oil emulsion fuel oil production method and system*
• *Emulsion combustible eau-huile et procédé de sa préparation*
- (71) Matsumoto, Setsuo, 1-1-25-3, Uemachi, Hagurazaki, Izumisano, Osaka, JP
- (72) Matsumoto, Setsuo, Hagurazaki, Izumisano, Osaka, JP
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C10M 169/04 → (51) G05D 7/06**C11D 1/14** → (51) C11D 17/04**C11D 1/66** → (51) C08B 31/04**C11D 10/04** → (51) C11D 17/04**C11D 17/00** → (51) C11D 17/04

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 108 777 A2**
C11D 10/04 C11D 17/00
C11D 1/14
(25) En (26) En
(21) 00204278.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH 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 AR 9906115
- (54) • *Einzeldosis-Seife und Verfahren der Herstellung*

- *A single-dose soap unit and method of manufacturing*
- *Savon en emballage monodose et procédé de fabrication*

(71) Mumoli, José Alejandro, Hugo Zeyen 6234, Dto. 13, 1684 C.J. El Palomar, Buenos Aires, AR
 (72) Mumoli, José Alejandro, 1684 C.J. El Palomar, Buenos Aires, AR
 (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **C12N 1/20** (11) **1 108 778 A1**
 // C12P17/06 ,(C12N1/20, C12R1:38)
 (25) En (26) En
 (21) 00310642.4 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.1999 US 449615
 (54) • *Mikroorganismus, nützlich zur Trennung von organischen C-N Bindungen*
 • *Microorganisms useful for cleavage of organic C-N bonds*
 • *Microorganismes utiles pour la scission de liaisons organiques C-N*

(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, CEP-20035-900,Rio de Janeiro, BR
 (72) Kilbane, John J. II, Woodstock,IL 60098, US
 Soares Ribeiro, Claudia Maria, Rio de Janeiro,RJ, BR
 Moreira Linhares, Monica, Rio de Janeiro,RJ, BR
 (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/21 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/34

C12N 7/00 → (51) C08K 3/00

C12N 7/02 → (51) C12N 15/34

C12N 9/00 → (51) C07H 19/06

C12N 9/50 → (51) G01N 33/50

(51) **C12N 9/64** (11) **1 108 779 A2**
 C12N 15/55
 (25) De (26) De
 (21) 00127369.7 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 DE 19960225
 (54) • *Raumform und Kristallform von Polypeptiden, die eine Sub-Domäne des Calpains enthalten*
 • *Three-dimensional shape and crystal form of polypeptides comprising a sub-domain of calpain*
 • *Forme tridimensionnelle et forme cristalline de polypeptides comprenant un sub-domaine de calpain*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
 proteros biostructures GbmH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
 (72) Strobl, Stefan, Dr., 82152 Planegg-Martinsried, DE
 Fernandez-Catalan, Carlos, Dr., 28039 Madrid, ES
 Bode, Wolfram, Prof. Dr., 82131 Gauting, DE
 Huber, Robert, Prof. Dr., 82110 Germering, DE
 Suzuki, Koichi, Prof. Dr., Tokyo 168-0064, JP

(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Patentanwälte Postfach 10 02 41, 80076 München, DE

C12N 11/08 → (51) C08G 73/06

(51) **C12N 15/09** (11) **1 108 780 A1**
 C12N 15/67 C12Q 1/68
 A61K 48/00

(25) Ja (26) En
 (21) 99929745.0 (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) JP 99/03682 08.07.1999
 (87) WO 00/12691 2000/10 09.03.2000
 (30) 27.08.1998 JP 24136798
 (54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN ZUR POTENZIERUNG DER EXPRESSION EINES NÜTZLICHEN GENS UND DESSEN VERFAHREN*

• *NUCLEIC ACID SEQUENCE FOR POTENTIATING THE EXPRESSION OF USEFUL GENE AND METHOD THEREFOR*

• *SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE UTILISEE POUR POTENTIALISER L'EXPRESSION D'UN GENE UTILE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) YAMADA, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 654-0113, JP
 YOSHIDA, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 593-8322, JP
 ZHANG, Jing, Osaka-shi, Osaka 554-0002, JP
 (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 108 781 A2**
 C12N 15/11 G06F 19/00

(25) En (26) En
 (21) 01102660.6 (22) 18.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (30) 19.01.1999 US 116447 P
 05.02.1999 US 118854 P
 05.02.1999 US 118813 P
 24.06.1999 US 141049 P
 28.09.1999 US 408392
 28.09.1999 US 408393
 12.10.1999 US 416375
 12.10.1999 US 416837

(54) • *Verfahren zum Erfassen von Zeichenketten, Polynukleotiden und Polypeptiden*
 • *Method for making character strings, polynucleotides and polypeptides*
 • *Procédé de formation de chaînes de caractères, polynucléotides et polypeptides*

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Selifonov, Sergey A., Los Altos, California 94024, US

Stemmer, Willem P C, Los Gatos, California 95030, US

Gustafsson, Claes, Belmont, California 94002, US
 Tobin, Matthew, San Jose, California 95118, US
 Del Cardayre, Stephen, Belmont, California 94002, US

Patten, Phillip A., Mountain View, California 94040, US

Minshull, Jeremy, Menlo Park, California 94025, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 00909922.7 / 1 062 614

(51) **C12N 15/10** (11) **1 108 782 A1**
 // C07H21/00
 (25) De (26) De
 (21) 99125291.7 (22) 18.12.1999

(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

(54) • *Verfahren zur Isolierung und Reinigung von Nukleinsäuren*
 • *Methods for isolating and purifying nucleic acids*
 • *Méthodes d'extraction et purification des acides nucléiques*

(71) Gen-IAL GEN - Institut für Angewandte, Laboranalysen GmbH, Mülheimer Strasse Tor 3, Geb. 159, 53840 Troisdorf, DE

(72) Schönling, Jutta, Dr., 50823 Köln, DE
 Mücher, Gabriele, Dr., 53859 Niederkassel, DE

(74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/11

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12N 15/11** (11) **1 108 783 A2**
 C12N 15/10

(25) En (26) En
 (21) 01102038.5 (22) 18.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(30) 19.01.1999 US 116447
 05.02.1999 US 118813
 05.02.1999 US 118854
 24.06.1999 US 141049
 28.09.1999 US 408392
 28.09.1999 US 408393
 12.10.1999 US 416375
 12.10.1999 US 416837

(54) • *Oligonukletiden-gesteuerte Nukleinsäurerekombination*
 • *Oligonucleotide-mediated nucleic acid recombination*
 • *Recombinaisons d'acides nucléiques guidées par des oligonucléotides*

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) Cramer, Andreas, 4153 Reinach, CH
 Stemmer, William P.C., Los Gatos, California 95030, US

Minshull, Jeremy, Menlo Park, California 94025, US

Bass, Steven H., Hillsborough, CA 94010, US
 Welch, Mark, Fremont, CA 94536, US

Ness, Jon E., Sunnyvale, CA 94089, US
 Gustafsson, Claes, Belmont, CA 94002, US

Patten, Phillip, Mountain View, CA 94040, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 00909923.5 / 1 072 010

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/12** (11) **1 108 784 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00939064.2 (22) 15.06.2000

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

(86) JP 00/03878 15.06.2000
 (87) WO 01/02562 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 JP 18724499

(54) • *TRANSPORTER ORGANISCHER ANIONEN DER PLAZENTA UND DESSEN GEN*
 • *PLACENTAL ORGANIC ANION TRANSPORTER AND GENE THEREOF*
 • *TRANSPORTEUR D'ANION ORGANIQUE PLACENTAIRE ET SON GENE*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ENDOU, Hitoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0022, JP
SEKINE, Takashi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0003, JP
CHA, Seok, Ho, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 785 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99203465.2 (22) 21.10.1999
- (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) • *Apoptin-verbundenes Protein*
• *Apoptin-associating protein*
• *Protéine associée à l'apoptine*
- (71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99938607.1 (22) 24.08.1999
- (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 99/04552 24.08.1999
(87) WO 00/11161 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23761198
- (54) • *NEUARTIGES COLLECTIN*
• *NOVEL COLLECTIN*
• *NOUVELLE COLLECTINE*
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WAKAMIYA, Nobutaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826, JP
- (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/19** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 108 787 A2**
C12N 5/10 C07K 14/11
C07K 14/075 C12N 15/85
C12N 7/02 A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 00204190.3 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH 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 EP 99203983
- (54) • *Vakzinproduktion*
• *Production of vaccines*
• *Production de vaccins*
- (71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
- (72) Pau, Maria Grazia, 2311 SK Leiden, NL
Uytdehaag, Alphonsus Gerardus Cornelius Maria, 3731 EP De Bilt, NL
Schouten, Govert Johan, 2321 AR Leiden, NL
-
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 9/64
-
- C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/34
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 108 788 A1**
C12N 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99940457.7 (22) 25.08.1999
- (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 99/04565 25.08.1999
(87) WO 00/12749 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141371
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON SPEZIFISCHEN INHIBITOREN DES SREBP-SIGNALWEGES*
• *METHOD FOR SCREENING SREBP PATHWAY-SPECIFIC INHIBITORS*
• *PROCEDE SERVANT A CRIBLER DES INHIBITEURS SPECIFIQUES POUR LE TRAJET DE SREBP*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Room 6210, Hanover, NH 03755-1404, US
- (72) CHANG, Ta-Yuan, Etna, NH 03750, US
KODAMA, Tatsuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
HAMAKUBO, Takao, Komae-shi Tokyo 201-0005, JP
KAWABE, Yoshiki Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127228.5 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 US 465491
- (54) • *Quantifizierung der Expression der hTERT-mRNS*
• *Quantitation of hTERT mRNA Expression*
• *Quantification de l'expression de l'ARN de hTERT*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Chang, Sheng-Yung Pai, San Francisco, CA 94107, US
Santini, Christopher David, Oakland, CA 94611, US
- (74) Knauer, Martin, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department, 68298 Mannheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 790 A2**
C07H 21/04 C12N 15/63
C07K 14/34 C12R 1/15
G06F 17/00 C12R 1/13
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00127688.0 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 JP 37748499
07.04.2000 JP 2000159162
03.08.2000 JP 2000280988
- (54) • *Neue Polynukleotide*
• *Novel polynucleotides*
• *Nouveaux polynucléotides*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Nakagawa, Satoshi, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Mizoguchi, Hiroshi, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Ando, Seiko, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Hayashi, Mikiro, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Ochiai, Keiko, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Yokoi, Haruhiko, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Tateishi, Naoko, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Senoh, Akihiro, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Ikeda, Masato, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Ozaki, Akio, c/o Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 108 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125148.9 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Genetische Variationen des menschlichen FSH Rezeptors und deren Einfluss auf die Gametogenese*
• *Genetic variants of the human FSH receptor and the influence thereof on gametogenesis*
• *Variations génétiques du récepteur de FSH humain et leur influence sur la gamétogenèse*
- (71) Gromoll, Jörg, Ellen-Scheuner-Weg 5, 48147 Münster, DE
- (72) Gromoll, Jörg, Dr., 48147 Münster, DE
Simoni, Manuela, Prof. Dr., 48147 Münster, DE
Nieschlag, Eberhard, Prof. Dr., 48167 Münster, DE
Behre, Hermann M., Dr., 48155 Münster, DE
Perez, Maritza, Dr. Institut für, Domagkstr 11, 48129 Münster, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/08
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12**C12Q 1/70** → (51) G01N 33/50**C12R 1/13** → (51) C12Q 1/68**C12R 1/15** → (51) C12Q 1/68(51) **C13K 1/10** (11) **1 108 792 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403414.6 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FR 9915951

- (54) • *Pulverförmiges Dextrosehydrat und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Powdered dextrose hydrate and method for preparing same*
 - *Dextrose hydrate pulvérulent et son procédé de préparation*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Labergerie, Erik, 62136 Lestrem, FR

Lefevre, Philippe, 59400 Merville, FR

Lis, José, 59253 la Gorgue, FR

(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C14C 9/00 → (51) C09D 183/08**C21D 1/34** → (51) B29C 35/08(51) **C21D 1/613** (11) **1 108 793 A1**

C21D 1/667

(25) En (26) En

(21) 00310655.6 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 GB 9929956

- (54) • *Verfahren zum Abschrecken von erwärmten metallischen Werkstücken*
- *Quenching heated metallic objects*
 - *Trempe de pièces métalliques chaudes*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Stratton, Paul Francis, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1QU, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C21D 1/667 → (51) C21D 1/613(51) **C21D 8/12** (11) **1 108 794 A1**

H01F 1/16

(25) En (26) En

(21) 00126202.1 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 JP 34422999

06.12.1999 JP 34599599

22.12.1999 JP 36461399

- (54) • *Elektrostahlblech für kompakte Eisenkerne und dessen Herstellungsverfahren*
- *Electrical steel sheet suitable for compact iron core and manufacturing method therefor*
 - *Tôle d'acier électrique pour noyaux de fer compacts et procédé de sa fabrication*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28

Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,

Hyogo 651-0075, JP

(72) Okabe, Seiji, Technical Research Laboratories, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP

Hayakawa, Yasuyuki, c/o Technical Research Lab., Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP

Imamura, Takeshi, c/o Technical Research Lab., Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP

Kurosawa, Mitsumasa, c/o Technical Research Lab., Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C21D 9/573** (11) **1 108 795 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403318.9 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FR 9916011

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermeiden von Falten in einem Band in der Schnellkühlstrecke einer Wärmebehandlungsanlage*
- *Process and device for preventing buckling of strip in a fast cooling zone of a heat treatment line*
 - *Procédé et dispositif de réduction des plis de bande dans une zone de refroidissement rapide de ligne de traitement thermique*

(71) STEIN HEURTEY, Société Anonyme, Z.A.I. du bois de l'Epine, F-91130 Ris Orangis, FR

(72) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Pasquinet, Catherine, 94380 Bonneuil sur Marne, FR

Cluzel, Xavier, 75013 Paris, FR

Elias, Aklı, 57050 Metz devant les Ponts, FR

Muller, Jérôme, 57530 Courcelles-Chaussy, FR

(74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C22C 19/05** (11) **1 108 796 A1**

(25) En (26) En

(21) 00204385.9 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 IT MI992629

- (54) • *Nickelbasislegierung mit Chrom, Bor und Silizium, Gegenstände aus der Legierung und deren Verfahren zur Herstellung*
- *Article based on a metal alloy of nickel, chromium and metalloïd elements including microcrystalline precipitates, metal alloy and preparation method*

(71) Edison Termoelettrica S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milan, IT

(72) Giunchi, Giovanni, 20131 Milan, IT

Ceresara, Sergio, 55100 Lucca, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(71) Edison Termoelettrica S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milan, IT

(72) Giunchi, Giovanni, 20131 Milan, IT

Ceresara, Sergio, 55100 Lucca, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C22C 21/00** (11) **1 108 797 A2**

F16C 33/12

(25) En (26) En

(21) 00310687.9 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 GB 9929425

- (54) • *Aluminium-Zinn Lagerlegierung*
- *Bearing materials*
 - *Palier en alliage d'aluminium étain*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) McMeekin, Kenneth Macleod, Ayrshire KA1 3NA, Scotland, GB

Massey, Ian David Macleod, Rugby, Warwickshire CV22 7SB, Scotland, GB

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C22C 21/02** (11) **1 108 798 A2**

C22C 21/04 B21C 29/00

(25) En (26) En

(21) 00127251.7 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35995099

- (54) • *Stranggepresster Werkstoff aus einer Aluminiumlegierung für Strukturbauteile eines Kraftfahrzeuges und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Aluminium alloy extruded material for automotive structural members and production method thereof*
 - *Matériau extrudé en alliage d'aluminium pour composants de structures automobiles et méthode de production*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Bekki, Yoichiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

Hayashi, Noboru, Kabushiki Kaisha Honda

Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C22C 21/04 → (51) C22C 21/02(51) **C22C 23/02** (11) **1 108 799 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125394.7 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 JP 34421099

- (54) • *Mg-Basislegierung mit hoher Festigkeit und ihre Anwendungen*
- *High strength Mg based alloy and its uses*
 - *Alliage à base Mg à haute résistance et ses applications*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,

Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nakamura, Kiyomi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP

Hirane, Teruo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP

Uchida, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP

Abe, Teruyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP

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

(51) **C22C 33/02** (11) **1 108 800 A2**

B22F 1/00

(25) En (26) En

(21) 00127432.3 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35902299

- (54) • *Hartstoffpartikel, verschleissfeste gesinterte Eisenbasislegierung, Verfahren zu ihrer Herstellung, Ventil Sitz und Zylinderkopf*

- *Hard particles, wear resistant iron-based sintered alloy, method of producing wear resistant iron-based sintered alloy, valve seat, and cylinder head*
- *Particules dures, alliage fritté à base de fer résistant à l'usure, son procédé de préparation, siège de soupape et culasse*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ando, Kimihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Manabe, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C23C 8/12** → (51) H01L 21/205
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **1 108 801 A1**
C23C 16/448
- (25) En (26) En
(21) 00311341.2 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 US 467296
- (54) • *Hochtemperaturfilter*
• *High temperature filter*
• *Filtre à température élevée*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Zhao, Jun, Cupertino, CA 95014, US
Dorfest, Charles N., Fremont, CA 94539, US
Chang, Frank P., San Jose, CA 95148, US
Jin, Xiaoliang, San Jose, CA 95129, US
Tang, Po, San Jose, CA 95131, US
Luo, Lee, Fremont, CA 94539, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C23C 16/44** → (51) B01J 19/00
-
- C23C 16/44** → (51) H01L 21/311
-
- C23C 16/448** → (51) B01J 19/00
-
- C23C 16/448** → (51) C23C 16/44
-
- C23C 16/452** → (51) B01J 19/00
-
- C23C 16/46** → (51) H01L 21/205
-
- (51) **C23C 18/42** (11) **1 108 802 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00917434.3 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02660 24.04.2000
- (87) WO 00/66807 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 JP 12473199
- (54) • *ROSTFREIES STAHLMATERIAL MIT HERVORRAGENDEN ANTIBAKTERIELLEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STAINLESS STEEL MATERIAL WITH EXCELLENT ANTIBACTERIAL PROPERTY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACIER INOXYDABLE PRESENTANT D'EXCELLENTES PROPRIETES ANTIBACTERIENNES, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) YOKOTA, Takeshi Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- TAKAO, Kenji Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- SATOH, Susumu Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- ISHIZUKA, Haruhiko Tokyo Head Off. Kawasaki, 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-001, JP
- IKEDA, Masaharu Chiba Works, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C23C 28/00** → (51) C25D 9/04
-
- C23G 1/14** → (51) C23G 1/20
-
- (51) **C23G 1/20** (11) **1 108 803 A2**
C23G 1/14
- (25) En (26) En
(21) 00311151.5 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 US 460492
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Entfernung von Überzügen aus Durchgangslöchern in Metallsubstraten*
• *Method and apparatus for removing a coating from a passage hole in a metal substrate*
• *Procédé et appareil d'enlèvement de revêtement d'un trou de passage dans un substrat métallique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sangeeta, D., Cincinnati, Ohio, US
Johnson, Curtis Alan, Schenectady, New York 12309, US
Cartier, Thomas Joseph, Scotia, New York 12302-3821, US
Johnson, Roger Neal, Hagaman, New York 12086, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C25D 5/00** → (51) C25D 9/04
-
- C25D 7/06** → (51) C25D 9/04
-
- (51) **C25D 9/04** (11) **1 108 804 A2**
C25D 7/06 C25D 5/00
C23C 28/00
- (25) En (26) En
(21) 00125990.2 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.1999 JP 33702999
30.10.2000 JP 2000329907
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Zinkoxidschicht und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Photovoltaische Vorrichtung*
• *Process and apparatus for forming zinc oxide film, and process and apparatus for producing photovoltaic device*
• *Procédé et dispositif pour la formation d'une filme d'oxyde de zinc et procédé et dispositif pour la production d'un dispositif photovoltaïque*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sonoda, Yuichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Arao, Koza, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Toyama, Noboru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Miyamoto, Yusuke, 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) **C30B 23/02** (11) **1 108 805 A1**
C30B 29/16 C30B 29/32
H01L 21/20
- (25) En (26) En
(21) 00127055.2 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 US 465622
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterstruktur mit einer auf Silizium stabilen kristallinen Zwischenschicht*
• *Method for fabricating a semiconductor structure having a stable crystalline interface with silicon*
• *Procédé pour la fabrication d'une structure semiconductrice avec une interface stable et cristalline sur le silicium*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Yu, Zhiyi Jimmy, Gilbert, Arizona 85233, US
Wang, Jun, Gilbert, Arizona 85296, US
Droopad, Ravindranath, Chandler, Arizona 85226, US
Ramdani, Jamal, Gilbert, Arizona, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- C30B 29/16** → (51) C30B 23/02
-
- C30B 29/32** → (51) C30B 23/02
-
- (51) **D02G 1/16** (11) **1 108 806 A1**
D02J 1/08 D02G 3/22
- (25) De (26) De
(21) 99124961.6 (22) 14.12.1999
- (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
- (54) • *Lufttexturierung oder Luftverwirbelung von Multifil-Monofil Hybridgarn*
• *Airjet texturing or intermingling of multifilament-monofilament hybrid yarn*
• *Texturation par jet d'air ou entrelacement pneumatique de fil hybride multifilament ou monofilament*
- (71) Bodmer, Andreas, Heliosstrasse 12, 8032 Zürich, CH
- (72) Bodmer, Andreas, 8032 Zürich, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- D02G 3/22** → (51) D02G 1/16
-
- D02J 1/08** → (51) D02G 1/16

(51) **D04H 1/54** (11) **1 108 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 99204376.0 (22) 17.12.1999
(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

- (54) • Verfahren zum Verleihen von Festigkeit an Moquette
• Method of imparting strength to a moquette carpet
• Méthode pour conférer une résistance aux moquettes

(71) Benifin Anstalt, Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI

(72) Zigerlig, Max, 6900 Lugano, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

D06F 37/20 → (51) D06F 39/00

(51) **D06F 39/00** (11) **1 108 808 A1**
A47L 15/46

(25) De (26) De
(21) 00124543.0 (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) 17.12.1999 DE 19961113

- (54) • Transmissionsmessvorrichtung
• Device for measuring transmission
• Dispositif pour mesurer la transmission

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Stelzer, Carsten, Dr.-Ing., 12305 Berlin, DE

(74) Czyzewski, Gundula, 13125 Berlin, DE
Wöbkemeier, Martina, Dr.-Ing., 10789 Berlin, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 108 809 A1**
(25) De (26) De

(21) 00124851.7 (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) 14.12.1999 DE 19960310

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Beladung in einem Wäschebehandlungsgerät
• Device and method for measuring the load in a washing machine
• Dispositif et procédé pour mesurer le poids dans une machine à laver

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Böduel, Uwe, 93155 Hohenschambach, DE

(74) Sams, Walter, 93138 Lappersdorf, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 108 810 A1**
D06F 37/20

(25) De (26) De
(21) 00124852.5 (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) 16.12.1999 DE 19960847

- (54) • Wäschebehandlungsmaschine
• Laundry treating machine
• Appareil pour traiter le linge

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Böduel, Uwe, 93155 Hohenschambach, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **1 108 811 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123841.9 (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) 14.12.1999 DE 19960217

- (54) • Kondensationswäschetrockner mit Wärmetauscher mit einer Kondensatsammelvorrichtung
• Condensation tumble dryer with heat exchanger and condensate collecting device
• Echangeur de chaleur à sèche-linge avec condensation et dispositif de récupération des condensations

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Bollmann, Andreas, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Bernier, Dietrich, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 58/28** (11) **1 108 812 A1**

(25) De (26) De
(21) 00124545.5 (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) 13.12.1999 DE 19959977

- (54) • Haushalt-Kondensations-Wäschetrockner und Verfahren zu seinem Betrieb
• Domestic laundry drier with condenser and method of operating the same
• Sèche-linge à condensation domestique et sa méthode de mise en oeuvre

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Schulz, Manfred, 10829 Berlin, DE

D06M 13/507 → (51) C08J 7/04**D06M 13/513** → (51) C08J 7/04**D06M 15/643** → (51) C08J 7/04**D06M 15/643** → (51) C09D 183/07**D06M 15/647** → (51) C08J 7/04**D06N 3/14** → (51) C08G 18/40

(51) **D21D 5/00** (11) **1 108 813 A1**

(25) De (26) De
(21) 00126763.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 DE 19960218

- (54) • Verfahren zum Fraktionieren einer Papierfaser-suspension
• Process for separating a suspension of paper-making fibres
• Procédé de séparation d'une suspension de fibres pour papeterie

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Gehr, Volker, Dr., 88255 Baienfurt, DE

(74) Schabel, Samuel, Dr., 88212 Ravensburg, DE

D21H 17/66 → (51) C01F 7/68**D21H 21/10** → (51) C01F 7/68**D21H 21/16** → (51) C01F 7/68**D21H 21/22** → (51) D21H 23/50

(51) **D21H 23/50** (11) **1 108 814 A1**

D21H 25/00 D21H 27/00
D21H 21/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403370.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.12.1999 EP 99403111

- (54) • Verfahren zum aufbringen einer Weichmacher-lotion auf einem Papierprodukt und ein Papierprodukt hergestellt durch dieses Verfahren
• Process for the application of a soothing or emollient lotion on a paper product and a paper product obtained by this process
• Procédé pour appliquer une lotion adoucissante ou émoulliente sur un produit papetier et produit papetier obtenu selon ce procédé

(71) Fort James France, 11, route Industrielle, Kunheim, 68320 Kunheim, FR

(72) Bret, Bruno, 68000 Colmar, FR

(74) Leboeuf, Jean-François, 68180 Horbourgwihr, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

D21H 25/00 → (51) D21H 23/50**D21H 27/00** → (51) D21H 23/50

(51) **E01C 5/00** (11) **1 108 815 A2**

(25) De (26) De
(21) 00127116.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 DE 19960320

- (54) • Pflastersteinsystem
• Paving stone system
• Système de pavés

(71) Scheiwiller, Rolf, Buoleristrasse 9, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Scheiwiller, Rolf, CH-6052 Hergiswil, CH

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E01H 12/00** (11) **1 108 816 A2**

(25) De (26) De
(21) 00127157.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 DE 19960209

14.12.1999 DE 29921991 U

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sandreinigung
• Process and apparatus for the cleaning of sand
• Procédé et dispositif pour le nettoyage de sable

(71) Maurer, Rainer, Im Steinriegel 23, D-72072 Tübingen, DE

(72) Maurer, Rainer, 72072 Tübingen, DE

(74) Brehm, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **E02D 3/11** (11) **1 108 817 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830821.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 IT PR990093
(54) • *Methode zur Grundstabilisierung und Einstur-
zbehebung*
• *A method for the stabilisation of soils and
restoration of any collapses*
• *Méthode de stabilisation des sols et de remé-
diation d'effondrements*
(71) F P Partners S.r.l., Via Trento, 53, 43100 Parma, IT
(72) Fallini, Pierpaolo, 20073 Codogno Lo, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22,
43100 Parma, IT

- (51) **E02D 3/12** (11) **1 108 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126332.6 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 DE 19960023
(54) • *Aktive Gründung*
• *Active foundation*
• *Fondation active*
(71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44,
63067 Offenbach, DE
(72) Falk, Eduard, Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E02D 27/34 → (51) E04G 23/02

- (51) **E02F 3/92** (11) **1 108 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126377.1 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 DE 19960361
(54) • *Schleppkopf für Saugbagger*
• *Towed head for a suction dredger*
• *Tête trainée pour une drague suceuse*
(71) Lübecker Maschinenbau Gesellschaft mbh,
Einsiedelstrasse 6, 23554 Lübeck, DE
(72) Wichers, Bernhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Schattling, Thomas, Dipl.-Ing., 23558 Lübeck, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

E03B 1/02 → (51) B01D 21/02**E03B 7/07** → (51) B67D 1/00

- (51) **E03B 9/10** (11) **1 108 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116673.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19961418
(54) • *Einbaugarnitur mit lösbarem Glockenadapter*
• *Installation fitting with detachable bell adapter*
• *Garniture d'installation avec adaptateur de
cloche détachable*
(71) KETTLER GMBH, Köhlerstrasse 8, 46286 Dorsten,
DE

- (72) Buhla, Michael, 46348 Raesfeld, DE
Swoboda, Markus, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

E03C 1/04 → (51) B67D 1/00

- (51) **E03D 1/26** (11) **1 108 821 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403311.4 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 FR 9915770
(54) • *Sanitärordnung, bestehend aus einem Spül-
kasten und einer Toilettenschüssel*
• *Sanitary assembly comprising a cistern and a
toilet bowl*
• *Ensemble sanitaire comportant un réservoir de
chasse d'eau et une cuvette de toilettes*
(71) Produits Céramiques de Touraine, Rue du Bas
Bourgeau, 41130 Selles-sur-Cher, FR
(72) Genetay, Michel Marie Claude, 41130 Selles-sur-
Cher, FR
Picoux, Claude, 41130 Selles-sur-Cher, FR
Barrege, Jean-Pierre, 41400 Chissay en Touraine,
FR
Danielou, Yves, 41350 Saint Gervais La Foret, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

E03F 5/04 → (51) E04D 13/04

- (51) **E03F 5/22** (11) **1 108 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125178.6 (22) 17.12.1999
(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

- (54) • *Abwasserhebeanlage*
• *Sewage lifting plant*
• *Installation de levage des eaux usées*
(71) Becker, Michael, Vogelsangen 5, 53804 Much, DE
(72) Becker, Michael, 53804 Much, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke
& Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127
Essen, DE

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 108 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120506.1 (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) 18.12.1999 DE 2992227 U
(54) • *Fertigkeller*
• *Prefabricated cellar*
• *Cave préfabriquée*
(71) Knecht, Rainer, Ziegeleistrasse 16, 72555
Metzingen, DE
(72) Knecht, Rainer, 72555 Metzingen, 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) **E04B 1/72** (11) **1 108 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99947951.2 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05741 18.10.1999
(87) WO 00/79065 2000/52 28.12.2000

- (30) 17.06.1999 JP 438399 U
(54) • *BAUMATERIAL*
• *BUILDING MATERIAL*
• *MAT RIAU DE CONSTRUCTION*
(71) Topics Co., Ltd., 742 Nishihashizume-cho,
Kawaramachi-dori, Gojo Agaru, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8029, JP
(72) TOZAKA, Eisaku 742, Nishihashizume-cho,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8029, JP

E04B 1/78 → (51) C03C 25/62

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 108 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890336.1 (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) 11.11.1999 AT 78099 U
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bauplatte*
• *Method for manufacturing a building panel*
• *Procédé pour la fabrication d'un panneau de
construction*
(71) Göttinger, Gernot, Neugasse 324, 2013
Göllersdorf, AT
(72) Göttinger, Gernot, 2013 Göllersdorf, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn.,
Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **E04D 3/28** (11) **1 108 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311322.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 GB 9929777
(54) • *Bauplatten*
• *Building panels*
• *Panneaux de construction*
(71) Xtralite Industrial Rooflights Ltd, Unit 19, Dunstall
Trading Estate, Off Gorebrook Road,
Wolverhampton, West Midlands WV6 OSR, GB
(72) Woodman, Geoffrey, Albrighton, Wolverhampton
WV7 3AS, GB
(74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **E04D 13/04** (11) **1 108 827 A2**
E03F 5/04
(25) De (26) De
(21) 00127020.6 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 DE 19960128
(54) • *Wasserablauf für versiegelte Flächen*
• *Drain for sealed surfaces*
• *Drain pour surfaces étanches*
(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

(51) **E04F 17/00** (11) **1 108 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126765.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 EP 99811166

- (54) • *Aufzugschacht*
• *Lift shaft*
• *Cage d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) Liebetau, Christoph, Dipl.-Ing., 5737 Menziken, CH
Richter, Utz, Dipl.-Ing. (FU), 6030 Ebikon, CH

(51) **E04F 17/02** (11) **1 108 829 A2**
C04B 38/08

(25) De (26) De
(21) 00122460.9 (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) 14.12.1999 DE 19960252

- (54) • *Fertigelement aus Mantelstein und innerer Dämmschale sowie Herstellungsverfahren*
• *Prefabricated element comprising a mantle block and an internal insulating shell and manufacturing method*
• *Élément préfabriqué constitué d'une pierre de manteau et d'une coque isolante interne et procédé de fabrication*

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1-47, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) Bihy, Lothar, 67657 Kaiserslautern, DE
Keller, Horst, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Albrecht, Volker, 67360 Lingenfeld, DE

(72) Becker, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **E04G 13/02** (11) **1 108 830 A1**
B28B 7/34

(25) De (26) De
(21) 99125030.9 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schalrohr und Verfahren zum Ein- und Ausschalen von Bauelementen*
• *Tubular formwork and method for placing and stripping it*
• *Coffrage tubulaire et méthode de coffrage et de décoffrage d'éléments de construction*

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street,, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Van de Camp, Johannes Wilhelmus, 6231 HW Meerssen, NL

(74) Paustian, Othmar, Dr.-Ing, et al, c/o Lieck & Partner GbR, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **1 108 831 A1**
E02D 27/34

(25) En (26) En
(21) 00121332.1 (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) 17.12.1999 JP 35954399

- (54) • *Verstärkungsumfassung von Bauwerkfüßen gegen Erdbeben und Verfahren zur Anwendung bei Säulen*

- *Root wrapping type aseismic reinforcement construction and method for base of column member*
- *Enveloppe de renforcement anti-sismique pour pieds de constructions et méthode d'application à une colonne de support*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP
NIHONKAI LNG Co., Ltd., 1612-32 Higashiko 1-chome, Seiro-machi, Kitakanbara-gun, Niigata Pref., JP

(71) JONQUIL CONSULTING Inc., 1-30, Takaido-Higashi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP

(72) Anzai, Hajime, Nihonkai Lng Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata Pref., JP

(72) Asakawa, Haruma, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamura, Tomomichi, Takasago Res.& Dev. Center, Takasago, Hyogo-ken, JP

(72) Ochiai, Shigeru, C/o Jonquil Consulting Inc., Suginami-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04H 1/04** (11) **1 108 832 A2**

(25) De (26) De
(21) 00890343.7 (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) 17.12.1999 AT 213799

- (54) • *Gebäude*
• *Building*
• *Bâtiment*

(71) Adolf Jandl Patentholding KEG, Hartelsberg 26, 9421 Eitweg, AT

(72) Jandl, Adolf, 9421 Eitweg, AT

(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **E04H 6/28** (11) **1 108 833 A2**

(25) En (26) En
(21) 00204495.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 BE 9900812

- (54) • *Verfahren zum automatischen Parken von Fahrzeugen und Konstruktion die dieses Verfahren anwendet*

- *Process to park vehicles automatically and construction making use of this process*
- *Procédé pour garer automatiquement des véhicules et construction utilisant ce procédé*

(71) Schepers, Johan Henri, Frans Van Heymbeecklaan 2, 2100 Antwerpen (Deurne), BE

(72) Schepers, Johan Henri, 2100 Antwerpen (Deurne), BE

(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **E05B 7/00** (11) **1 108 834 A2**
E05B 17/22 **E05B 65/20**

(25) De (26) De
(21) 00125645.2 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19961360

- (54) • *Türaussengriffanordnung für eine Kraftfahrzeugtür*
• *Outside door handle for motor vehicle door*

- *Poignée extérieure pour porte de véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lohfeld, Ulrike, 40699 Erkrath, DE
Berger, Rainer, 42859 Remscheid, DE

Erices, Bernardo, 51429 Berg. Gladbach, DE

(51) **E05B 7/00** (11) **1 108 835 A2**
E05B 17/22 **E05B 65/20**

(25) De (26) De
(21) 00125646.0 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19961370

- (54) • *Türaussengriffanordnung für eine Kraftfahrzeugtür, Kraftfahrzeugtür und Verfahren zur Montage eines Türaussengriffs*

- *Outside door handle for motor vehicle door, a motor vehicle door, and method of mounting an outside door handle*
- *Poignée extérieure pour porte de véhicule automobile, une porte de véhicule automobile et un procédé de montage d'une poignée extérieure*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lohfeld, Ulrike, 40699 Erkrath, DE
Berger, Rainer, 42859 Remscheid, DE

Erices, Bernardo, 51429 Berg. Gladbach, DE

E05B 15/02 → (51) E05C 9/18**E05B 17/22** → (51) E05B 7/00**E05B 49/00** → (51) B60R 25/00**E05B 51/02** → (51) F42B 3/00**E05B 65/00** → (51) E06B 3/02

(51) **E05B 65/20** (11) **1 108 836 A1**
B60R 21/32

(25) Ja (26) En
(21) 99973937.8 (22) 25.06.1999

(84) DE IT

(86) JP 99/03430 25.06.1999

(87) WO 01/00955 2001/01 04.01.2001

- (54) • *ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE TÜREN*

- *AUTOMATIC DOOR LOCK RELEASING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE D VERROUILLAGE POUR PORTI RE AUTOMATIQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) UGUSA, Aki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKIMOTO, Yukihiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

(51) **E05B 65/36** (11) **1 108 837 A2**

(25) De (26) De
(21) 00101327.5 (22) 22.01.2000

(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) 03.12.1999 DE 19958288

- (54) • *Elektromotorischer Stellantrieb für ein Kraftfahrzeugschloss*

- *Electrically driven actuator for a vehicle lock*
 - *Servomoteur électrique pour une serrure de véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 108 838 A2**
E05B 15/02
- (25) De (26) De
(21) 00126996.8 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 DE 29921938 U
- (54) • *Abdeckkappe für Rahmenteile an Fenstern und Türen*
• *Cover cap for frame elements of window or doors*
• *Capuchon pour des cadres des fenêtres ou des portes*

- (71) SIEGENIA-FRANK KG, Patentabteilung, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, 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

- (51) **E05D 1/04** (11) **1 108 839 A2**
E05D 15/24 E06B 3/48
// B29C31/00, B29C33/30, B29C44/18, B29C44/28
- (25) En (26) En
(21) 01104490.6 (22) 12.06.1995
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (30) 15.06.1994 US 260108
30.01.1995 US 380084

- (54) • *Deckensektionaltor und Herstellungsvorrichtung für Türpanelen*
• *Sectional overhead door and apparatus for making door panels*
• *Porte à sections relevables ainsi que dispositif de fabrication pour panneaux de porte*

- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) Mullet, Willis J., Pensacola Beach, Florida 32561, US
Mitchell, Albert W., Pace, Florida 32571, US
Bennett III, Thomas B., Wooster, Ohio 44691, US
Wilson, William S., Pace, Florida 32571, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 95922323.1 / 0 722 530

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 108 840 A2**
E05D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00127489.3 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 19960724
- (54) • *Justierbarer Beschlag*
• *Adjustable fitting*
• *Ferrure réglable*

- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Peter, Martin, 33813 Oerlinghausen, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 108 841 A2**
E05D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00127490.1 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 19960723
- (54) • *Justierbares Band*
• *Adjustable hinge*
• *Penture réglable*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Lümekemann, Rolf, 32139 Spenge, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 108 842 A2**
E05D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00127491.9 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 19960686
- (54) • *Justierbares Band*
• *Adjustable hinge*
• *Penture réglable*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Peter, Martin, 33813 Oerlinghausen, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 108 843 A2**
E05D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00127492.7 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 19960722
- (54) • *Justierbares Band*
• *Adjustable hinge*
• *Penture réglable*

- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Peter, Martin, 33813 Oerlinghausen, DE
Lümekemann, Rolf, 32139 Spenge, DE
Kirschke, Jacqueline, 32758 Detmold, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 108 844 A2**
E05D 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00127493.5 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 19960721
- (54) • *Justierbares Band*
• *Adjustable hinge*
• *Penture réglable*

- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Lümekemann, Rolf, 32139 Spenge, DE

E05D 5/02 → (51) E06B 3/02

E05D 7/04 → (51) E05D 5/02

E05D 11/00 → (51) F42B 3/00

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 108 845 A2**
E05F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00810099.2 (22) 04.02.2000
- (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) 13.12.1999 CH 228599
- (54) • *Laufwerkordnung für eine Schiebetür*
• *Running mechanism for a sliding door*
• *Mécanisme de roulement pour porte coulissante*
- (71) EKU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Simach, CH
- (72) Zingg, Heinz, 9244 Niederuzwil, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

E05D 15/24 → (51) E05D 1/04

E05F 5/00 → (51) E05D 15/06

E05F 15/10 → (51) B32B 27/06

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 108 846 A2**
B60J 5/10
- (25) De (26) De
(21) 00127062.8 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 DE 19960373
17.03.2000 DE 20004973 U
- (54) • *Schwenktürantrieb*
• *Swinging door drive*
• *Mécanisme d'entraînement d'une porte battante*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Kottke, Wolfgang, 46242 Bottrop, DE
Reddmann, Uwe, 45138 Essen, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **E06B 3/02** (11) **1 108 847 A1**
E05B 65/00 E05D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 00127685.6 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 DE 19961348
08.03.2000 DE 10011188
- (54) • *Rahmenloser Glasflügel*
• *Frameless glass-wing*
• *Vantail de verre sans cadre*
- (71) GEZE Glas Design GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Hofmann, Oliver, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **E06B 3/26** (11) **1 108 848 A1**
B21D 53/74
- (25) NI (26) En
(21) 00204349.5 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 NL 1013879
- (54) • *Methode zur Herstellung eines Fensterrahmens mit runden Ecken und Rahmen hergestellt durch diese Methode*
• *Method of manufacturing a frame for a window with rounded corners, and frame manufactured according to the method*

- *Méthode de fabrication d'un cadre de fenêtre à coins arrondis et cadre obtenu par la méthode*
- (71) van Gemert Repair B.V., Korte Oyen 3, 5433 NE Katwijk (Gem. Cuijk), NL
- (72) van Gemert, Hendrikus Theodorus Martinus, 6641 WK Beuningen, NL
- (74) Van Weele, Paul Johannes Frits, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **E06B 3/48** (11) **1 108 849 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00120866.9 (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) 15.12.1999 DE 19960572
- (54) • *Halte- und Einfassungsvorrichtung für ein Sektionaltor*
 • *Retaining and framing device for a sectional door*
 • *Dispositif de support et d'encadrement pour une porte sectionnelle*
- (71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
- (72) Hörmann, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **1 108 850 A2**
 // E05D1/04, E05D15/24, B29C31/00, B29C33/30, B29C44/18, B29C44/28
 (25) En (26) En
 (21) 01104489.8 (22) 12.06.1995
 (84) AT DE FR GB IT NL SE

- (30) 15.06.1994 US 260108
 30.01.1995 US 380084
- (54) • *Deckensektionaltor und Herstellungsvorrichtung für Türpaneele*
 • *Sectional overhead door and apparatus for making door panels*
 • *Porte à sections relevables ainsi que dispositif de fabrication pour panneaux de porte*
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
- (72) Mullet, Willis J., Pensacola Beach, Florida 32561, US
- Mitchell, Albert W., Pace, Florida 32571, US
 Bennett III, Thomas B., Wooster, Ohio 44691, US
 Wilson, William S., Pace, Florida 32571, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holbom, London WC1V 7LE, GB
- (62) 95922323.1 / 0 722 530

E06B 3/48 → (51) E05D 1/04

(51) **E06B 9/324** (11) **1 108 851 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00120223.3 (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) 13.12.1999 DE 29921861 U
- (54) • *Blockierungseinrichtung für mindestens eine Zugschnur*
 • *Lock for at least one cord*
 • *Arrêtair pour au moins un cordon*
- (71) KARL H. BLÖCKER GmbH & Co., Norderneystasse 3, D-28217 Bremen, 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) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **E06B 9/54** (11) **1 108 852 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 00204254.7 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 NL 1013850
- (54) • *Rollblende*
 • *Roller screen*
 • *Ecran à rouleau*
- (71) Hamstra-Weesp B.V., Stationsweg 28, NL-1382 AB Weesp, NL
- (72) Borsje, Jacob, 1381 DC Weesp, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E21B 44/00 → (51) G01V 1/42

(51) **E21B 47/022** (11) **1 108 853 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00126334.2 (22) 02.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.1999 DE 19960036
- (54) • *Verfahren zum Vermessen eines Bohrlochs*
 • *Method of measuring a borehole*
 • *Procédé de mesure pour un puits*
- (71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach, DE
- (72) Berg, Joachim, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE
 Knitsch, Henry, Dipl.-Ing., 63571 Gelnhausen, DE
 Priebe, Heinz, Dipl.-Ing., 29389 Bodenteich, DE
 Toth, Stefan, Dipl.-Ing., 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **E21B 47/08** (11) **1 108 854 A2**
 G01B 7/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00403484.9 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 FR 9915732
- (54) • *Verfahren zur Durchmesserkontrolle von in Injektionsverfahren hergestellten Säulen*
 • *Diameter control method for columns produced by an injection method*
 • *Procédé de contrôle de diamètre de colonnes réalisé par injection*
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Frappin, Pierre, 92000 Nanterre, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21D 11/38** (11) **1 108 855 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00126769.9 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 CH 230999
- (54) • *Tragfähiges Dichtgewölbe für die Abdichtung unterirdischer Tunnelbauten*

- *Self-supporting waterproof vault for tunnel lining*
- *Voûte étanche et autoportante pour l'étanchement des tunnels souterrains*

- (71) Valplast AG, c/o Urban Pfammatter, 3942 Niedergesteln, CH
- (72) Pfammatter, Urban, 3942 Niedergesteln, CH
 Pfammatter, Charly, 3942 Niedergesteln, CH
 Pfammatter, Josef, 3942 Niedergesteln, CH
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
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 108 856 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00311264.6 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.12.1999 US 466154
- (54) • *Turbinenschaufel mit unterschiedlich geneigten Filmkühlungsöffnungen*
 • *Turbine nozzle with sloped film cooling*
 • *Aube de turbine avec des orifices avec inclinaison différente pour refroidissement à pellicule*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Manning, Robert Francis, Newburyport, MA 01950, US
- Tsai, Gene Chen-Fu, Lexington, MA 02420, US
 Dibello, Anthony Domenic, Ipswich, MA 01938, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **1 108 857 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310766.1 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 US 466117
 17.12.1999 US 466255
 17.12.1999 US 466421
- (54) • *Abreibbare Dichtungsschicht*
 • *Abradable seal*
 • *Joint abrasible*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Dalzell, William John, Jr., Jupiter, FL 33458, US
 Crawford, George Lee, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
 Woodard, William J., Kingwood, Texas 77345, US
 Sanders, Stuart Alan, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
 Walden, Frederick Clell, Jensen Beach, FL 34957, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 25/12 → (51) F01D 25/16

(51) **F01D 25/16** (11) **1 108 858 A2**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 00311154.9 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 464052
(54) • *Doppelwandiger Lagerkonus*
• *Double wall bearing cone*
• *Cône de support à double paroi*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) McCallum, Martel Alexander, Simpsonville, South
Carolina 29680, US
Ebacher, Jon Allen, Spartanburg, South Carolina
29301, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01K 21/04 → (51) F02C 3/30

(51) **F01L 1/04** (11) **1 108 859 A2**
F02F 7/00 F02F 1/38
(25) De (26) De
(21) 00126265.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 DE 19959989
(54) • *Lagerung zumindest einer Nockenwelle*
• *Bearing arrangement for a cam shaft*
• *Agencement des paliers pour un arbre à cames*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schwarzl, Christian, 85139 Wettsetten, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 108 860 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973938.6 (22) 25.06.1999
(84) DE
(86) JP 99/03431 25.06.1999
(87) WO 01/00967 2001/01 04.01.2001

(54) • *BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR VENTIL-
STEUERVORRICHTUNG*
• *LOCK MECHANISM OF VALVE TIMING
ADJUSTING DEVICE*
• *MECANISME DE BLOCAGE POUR DISPOSITIF
DE REGLAGE DE SOUPAPE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
(72) SUGAWARA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
SEKIYA, Mutsuo, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 108 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127587.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 IT B0990689
(54) • *Verfahren zur Steuerung von elektromagneti-
schen Aktoren zum Betreiben der Einlass- und
Auslass-Ventile in einer Brennkraftmaschine*
• *A method for controlling electromagnetic
actuators for operating induction and exhaust
valves of internal combustion engines*

• *Procédé de commande d'actionneur électro-
magnétiques de soupapes d'admission et
d'échappement de moteur à combustion
interne*

(71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145
Milano, IT
(72) Di Lieto, Nicola, 84124 Salerno, IT
Burgio, Gilberto, 44100 Ferrara, IT
Flora, Roberto, 47100 Forlì, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01L 9/04 → (51) F02D 33/02

F01N 3/023 → (51) B01D 53/94

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

F01N 3/029 → (51) B01D 53/94

F01N 3/033 → (51) F01N 3/22

(51) **F01N 3/035** (11) **1 108 862 A2**
F01N 11/00 F01N 9/00
F02D 21/08 F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 00126406.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 DE 19961166
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren
schädlicher Bestandteile im Abgas einer Brenn-
kraftmaschine*
• *Method and apparatus for reducing harmful
constituents of exhaust gas of a combustion
engine*
• *Procédé et dispositif pour diminuer les consti-
tuants nocifs de gaz d'échappement dans un
moteur à combustion*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Weidmann, Kurt, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE

F01N 3/035 → (51) B01D 53/94

F01N 3/035 → (51) F01N 3/22

F01N 3/08 → (51) F01N 3/22

(51) **F01N 3/20** (11) **1 108 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127386.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 JP 35660299
(54) • *Katalysatorsystem zur Reinigung von Abgasen*
• *Catalyst system for purifying exhaust gas*
• *Système catalytique pour la purification de gaz
d'échappement*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Hanaki, Yasunari, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0813, JP
Suga, Katsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032,
JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/28

F01N 3/20 → (51) F02D 41/02

F01N 3/20 → (51) F02D 41/36

F01N 3/20 → (51) F02D 41/40

(51) **F01N 3/22** (11) **1 108 864 A2**
F01N 3/033 F01N 3/035
F01N 3/28 F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 00310867.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 US 460026
(54) • *Schalldämpfender Schadstoffkatalysator*
• *Noise attenuating emission converter*
• *Catalyseur avec atténuation de bruit*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Rao, V. Durga Nageswar, Bloomfield Twp.,
Michigan 48013, US
Cikanek, Harry Arthur, Northville, Michigan 48167,
US
Watkins, William Lewis Henderson, Toledo, Ohio
43607, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **1 108 865 A2**
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 00310309.0 (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) 13.12.1999 US 602663
(54) • *Konstruktion eines Katalysators zur Behand-
lung von Abgasen eines Magermotors*
• *Catalyst construction for treating lean burn
engine exhaust*
• *Construction d'un dispositif catalytique pour la
traitement des gaz d'échappement pour un
moteur à combustion de mélange faible*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Rao, V. Durga Nageswar, Bloomfield Twp.,
Michigan 48103, US
Cikanek, Harry Arthur, Northville, Michigan 48167,
US
Watkins, William Lewis Henderson, Toledo, Ohio
43607, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/28 → (51) F01N 3/22

(51) **F01N 9/00** (11) **1 108 866 A2**
F01N 3/023
(25) De (26) De
(21) 00126405.0 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 DE 19961159
(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Beladungs-
zustandes eines Partikelfilters einer Verbren-
nungskraftmaschine*
• *Method to determine the loading state of a
particulate filter of an internal combustion
engine*

- *Appareil pour déterminer l'état de chargement d'un filtre à particules d'un moteur à combustion interne*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Standt, Ulrich-Dieter, Dr., 38527 Meine, DE
 Weidmann, Kurt, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE

F01N 9/00 → (51) F01N 3/035

F01N 11/00 → (51) F01N 3/035

(51) **F01P 7/16** (11) **1 108 867 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00126745.9 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960931
 (54) • *Dreibegeventil*
 • *Three-way valve*
 • *Soupape à trois voies*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Hartmann, Thomas, 76571 Gaggenau, DE
 Damson, Daniel, 71254 Ditzingen, DE
 Hohl, Reiner, 70197 Stuttgart, DE
 Schmitt, Manfred, 64646 Heppenheim, DE
 Kappenstein, Ulrich, 75438 Knittlingen, DE
 Mann, Karsten, 70469 Stuttgart, DE

F02B 1/12 → (51) F02B 17/00

(51) **F02B 17/00** (11) **1 108 868 A2**
 F02B 1/12 F02B 47/08
 F02B 31/08
 (25) En (26) En
 (21) 00127388.7 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 JP 2000020549
 14.12.1999 JP 35510199
 (54) • *Ottobrennkraftmaschine mit Selbstzündung*
 • *Compression self-ignition gasoline engine*
 • *Moteur à compression de mélange et à allumage par compression*
 (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
 Naitoh, Ken, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0057, JP
 Teraji, Atushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
 Aochi, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0051, JP
 Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 31/08 → (51) F02B 17/00

F02B 47/08 → (51) F02B 17/00

(51) **F02B 63/06** (11) **1 108 869 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00124777.4 (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) 13.12.1999 DE 19960007
 (54) • *Luftpresserantrieb*
 • *Air compressor drive*
 • *Entraînement de compresseur à air*
 (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) Pister, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 90478 Nürnberg, DE
 Kalass, Rainer, Dipl.-Ing. (FH), 91189 Rohr, DE

(51) **F02C 3/30** (11) **1 108 870 A2**
 F01K 21/04 F02C 7/143

(25) En (26) En
 (21) 01105631.4 (22) 02.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 14.05.1996 US 645781
 18.09.1996 US 715675
 (54) • *Methode und Einrichtung um die Leistung von Gasturbinen durch Verdunstungskühlung zu steigern*
 • *Process and apparatus for achieving power augmentation in gas turbines via wet compression*
 • *Méthode et dispositif pour augmenter le pouvoir de turbines à gaz par compression humide*
 (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road., Midland, Michigan 48640, US
 (72) Zachary, Richard E., Clinton, Louisiana 70722, US
 Hudson, Roger D., Zachary, Louisiana 70791, US
 Henry, James E., Denham Springs, Louisiana 70726, US
 Lively, William E., Plaquemine, Louisiana 70764, US
 (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
 (62) 97927716.7 / 0 898 645

F02C 7/143 → (51) F02C 3/30

F02D 11/10 → (51) G01D 3/036

(51) **F02D 19/08** (11) **1 108 871 A1**
 F02D 41/24 F02D 41/00
 F02D 41/14

(25) En (26) En
 (21) 00127586.6 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 IT B0990690
 (54) • *Verfahren zur Abschätzung des stöchiometrischen Verhältnisses eines Steuersystems für eine Brennkraftmaschine*
 • *A method for estimating the stoichiometric ratio for a control system of an internal combustion engine*
 • *Méthode d'estimation du rapport stochimétrique pour système de commande de moteur à combustion interne*
 (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
 (72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
 Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
 Gelmetti, Andrea, 40131 Bologna, IT

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

F02D 21/08 → (51) F01N 3/035

F02D 21/08 → (51) F02D 41/40

F02D 31/00 → (51) F02D 41/16

(51) **F02D 33/02** (11) **1 108 872 A2**
 F02D 45/00 F01L 9/04

(25) En (26) En
 (21) 00127472.9 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35640199
 (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Regelung einer Brennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuerung*
 • *Control apparatus and method for internal combustion engine with variably operated engine valve*
 • *Dispositif et procédé pour commander un moteur à combustion interne avec distribution variable*
 (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
 Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/00 → (51) F02D 19/08

(51) **F02D 41/02** (11) **1 108 873 A2**
 F01N 3/20

(25) De (26) De
 (21) 00124179.3 (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) 14.12.1999 DE 19960145
 (54) • *Heizverfahren für einen Abgaskatalysator eines Otto-Motors mit Direkteinspritzung*
 • *Heating procedure for an exhaust catalyst of a lean Otto-engine with direct injection*
 • *Procédé de chauffage de catalyseur d'échappement de moteur Otto maigre à injection directe*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Detterbeck, Stefan, 80804 München, DE
 Preuss, Florian, 80809 München, DE
 Müller, Peter, 81673 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/035

F02D 41/02 → (51) F02D 41/36

F02D 41/14 → (51) F02D 19/08

(51) **F02D 41/16** (11) **1 108 874 A2**
 F02D 31/00

(25) En (26) En
 (21) 00127368.9 (22) 13.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35439499
 (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Leerlaufdrehzahl einer Maschine*
 • *Engine idling control device*

- Dispositif pour commander la vitesse de ralenti d'un moteur
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oki, Hideyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Izumiura, Atsushi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ukai, Asao, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsubara, Atsushi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakamoto, Yasuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/16 → (51) F02D 41/40

F02D 41/24 → (51) F02D 19/08

F02D 41/30 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02D 41/36** (11) **1 108 875 A1**
F01N 3/20 F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 00125292.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.12.1999 DE 19959610
(54) • Verfahren zum Aufheizen eines Katalysators insbesondere im Leerlaufbetrieb eines magerlauffähigen Verbrennungsmotors eines Fahrzeugs
• Method for heating a catalyst of a lean burn internal combustion engine especially at idle
• Procédé de chauffage d'un catalyseur pour un moteur a combustion interne fonctionnant avec un mélange pauvre en particulier au ralenti
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
Hahn, Hermann, 38165 Lehre, DE
Lang, Axel, 38302 Wolfenbüttel, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 108 876 A2**
F01N 3/20 F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 00101967.8 (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) 16.12.1999 JP 35771899
(54) • Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Takekazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 108 877 A2**
F02D 41/16 F02D 41/30
F02M 69/08
(25) En (26) En
(21) 00118266.6 (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) 15.12.1999 JP 35603499
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Brennstoff in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine
• Fuel injection apparatus and method for cylinder injection type internal combustion engine

- Appareil et méthode d'injection de combustible dans le cylindre d'un moteur à combustion interne

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nakayama, Yoko, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nogi, Toshiharu, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shiraishi, Takuya, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sukegawa, Yoshihiro, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 45/00 → (51) F02D 33/02

F02F 1/38 → (51) F01L 1/04

- (51) **F02F 1/42** (11) **1 108 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125845.8 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960626
(54) • Kolbenbrennkraftmaschine mit unterteiltem Gaseinlasskanal
• Combustion engine with a split inlet conduit
• Moteur à combustion interne avec un conduit d'admission divisé
(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) Wolters, Peter, Dr.-Ing., 52249 Eschweiler, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02F 7/00 → (51) F01L 1/04

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 108 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204269.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 US 465030
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zyklensteuerung einer Brennstoffdampfleckerkennungs-pumpe zur Erkennung der Größe eines Dampflecks
• Method and system for aggressive cycling of leak detection pump to ascertain vapor leak size
• Procédé et dispositif de commande de cycles d'une pompe de détection de fuites de vapeur de carburant pour déterminer la taille d'une fuite de vapeur
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA

- (72) Weldon, Craig, Chatham, Ontario N7M 6G7, CA
Rasokas, Ray, Thamesville, Ontario N0P 2K0, CA
Cook, John Edward, Chatham, Ontario N7L 2S8, CA

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 108 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204381.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 US 464581
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage einer stabilisierten Zeitdauer von Brennstoffdampfleckerkennungs-pumphüben
• Method and system for predicting stabilized time duration of vapor leak detection pump strokes
• Procédé et dispositif pour prédire une durée de temps stabilisée des courses de pompe de détection de fuites de vapeurs de carburant
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) Weldon, Craig, Chatham, Ontario, N7M 6G7, CA
Delaires, Gilles, Ontario, N7L 4Z6, CA
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 35/024** (11) **1 108 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124421.9 (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) 17.12.1999 IT T0990223 U
(54) • Luftfilter für eine Brennkraftmaschine
• Air cleaner for an internal combustion motor
• Filtre à air pour un moteur à combustion interne
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
(72) Bergese, Livio, 12038 Savigliano (CN), IT
Roffina, Giovanni, 10090 Cuceglio (TO), IT
Valenzano, Ezio, 10040 Rubiana (TO), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 108 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203785.1 (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) 01.11.1999 US 162836 P
(54) • Drosselklappenstutzen aus Aluminium mit Motorsteuermodulwärmesenke
• Aluminium throttle body cartridge with engine control module heat sink
• Corps de papillon en aluminium avec dissipateur de chaleur pour module de commande de moteur
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2275 St. Etienne, Windsor, Ontario N9C 2M7, CA
(72) Powell, Jeff, Windsor, Ontario N9C 2M7, CA
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 108 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127437.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35653499
(54) • Brennstoffersorgungsvorrichtung
• Fuel supply system

- *Système d'alimentation en carburant*
- (71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Oobu-shi Aichi-ken, JP
- (72) Nagai, Takashi, Obu-shi, Aichi-ken 474-0061, JP
- Haruta, Kazumi, Obu-shi, Aichi-ken 474-0061, JP
- Wada, Satomi, Obu-shi, Aichi-ken 474-0061, JP
- Toki, Tomonari, Obu-shi, Aichi-ken 474-0061, JP
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 108 884 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00125631.2 (22) 23.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.12.1999 US 460752
 (54) • *Filtergehäuse mit Schraubverbindung für Wasserspeicherraum*
 • *Threaded filter housing to retain water separator bowl*
 • *Corps de filtre avec filetage pour récipient collecteur d'eau*
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 - (72) Amstutz, Aaron K., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 - Becktel, David C., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 - (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstr. 5, 80538 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 108 885 A2**
 F02M 61/18 F02M 61/16
 (25) En (26) En
 (21) 00115062.2 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.12.1999 JP 35550199
 (54) • *Brennstoffeinspritzventil für Direkteinspritzung und mit dieser Vorrichtung ausgestatteter Verbrennungsmotor*
 • *Direct injection fuel injector and internal combustion engine mounting the same*
 • *Injecteur de carburant pour injection directe et moteur à combustion interne équipé d'un tel injecteur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 - (72) Miyajima, Ayumu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
 - Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0102, JP
 - Kadomukai, Yuzo, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0035, JP
 - Togashi, Shigenori, Abiko-shi, Chiba 270-1165, JP
 - Ishikawa, Tohru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702, JP
 - (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstr. 10, 80538 München, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **1 108 886 A2**
 F02M 55/02 F02M 61/14
 (25) De (26) De
 (21) 00124776.6 (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) 15.12.1999 DE 19960480
 (54) • *Common Rail Einspritzsystem*
 • *Common rail fuel injection system*

- *Système d'injection de carburant avec un common rail*
- (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Möller, Heribert, Dipl.-Ing. (FH), 91623 Sachsen, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 55/00

F02M 61/14 → (51) F02M 55/00

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/18 → (51) F02M 51/06

F02M 69/08 → (51) F02D 41/40

(51) **F02P 3/02** (11) **1 108 887 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00127445.5 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.12.1999 JP 35401499
 (54) • *Zündspule*
 • *Ignition coil*
 • *Bobine d'allumage*
- (71) Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 15-27, Tsukamoto 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 - (72) Nakamura, Kazuhiro, Diamond Electric MFG Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
 - (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **F03D 1/02** (11) **1 108 888 A2**
 F03D 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 00250426.4 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.12.1999 AR 9906439
 (54) • *Energiekonverter*
 • *Energy converter*
 • *Convertisseur d'énergie*
- (71) Bolcich, Alejandro Juan Alfredo, Calle Antonio Tarrago Ros No. 140, San Carlos de Bariloche, Province of Rio Negro, AR
 - Bolcich, Diego Ignacio, Calle Antonio Tarrago Ros No. 140, San Carlos de Bariloche, Province of Rio Negro, AR
 - (72) Bolcich, Alejandro Juan Alfredo, San Carlos de Bariloche, Province of Rio Negro, AR
 - Bolcich, Diego Ignacio, San Carlos de Bariloche, Province of Rio Negro, AR
 - (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstr. 15-17, 10117 Berlin, DE

F03D 1/04 → (51) F03D 1/02

F03D 3/02 → (51) F03D 5/04

(51) **F03D 3/06** (11) **1 108 889 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00915212.5 (22) 14.04.2000
 (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
 (86) ES 00/00138 14.04.2000
 (87) WO 00/79127 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 ES 9901380
 (54) • *WINDBETRIEBENE GENERATOREN*
 • *WIND-OPERATED GENERATOR*
 • *GENERATRICE EOLIENNE*

- (71) Fernandez Arcos, Manuel, Vallés 89-91 Atco. 3a, 08190 Sant Cugat del Vallés, ES
- (72) Fernandez Arcos, Manuel, 08190 Sant Cugat del Vallés, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, et al, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

(51) **F03D 5/04** (11) **1 108 890 A2**
 F03D 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 00500214.2 (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) 14.12.1999 AR 9906348
 (54) • *Windkraftanlage für Fahrzeuge*
 • *Aeolian energy generator for cars*
 • *Eolienne pour voitures*
- (71) Gericke De Vega, Dora Angelca, Salguero 1063 Depto. 8-A, Buenos Aires, AR
 - (72) Gericke De Vega, Dora Angelca, Buenos Aires, AR
 - (74) Diaz Nunez, Joaquin, Rambla de Catalunya, no. 120, 08008 Barcelona, ES

(51) **F04B 43/12** (11) **1 108 891 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00250424.9 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.12.1999 DE 19960668
 (54) • *Schlauchkassette für eine peristaltische Pumpe*
 • *Tube cassette for a peristaltic pump*
 • *Cassette à tube de pompe péristaltique*
- (71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Kaiserin-Augusta-Allee 113, 10553 Berlin, DE
 - (72) Haser, Christian, 14532 Stahnsdorf, DE
 - Zentner, Peter, 10961 Berlin, DE
 - Mehner, Gotthilf, 66280 Sulzbach, DE
 - (74) Lüke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstr. 56, 14195 Berlin, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 108 892 A2**
 F04C 29/02
 (25) De (26) De
 (21) 00125863.1 (22) 25.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.12.1999 DE 19961317
 (54) • *Flügelzellenvakuumpumpe*
 • *Vane type vacuum pump*
 • *Pompe à vide à palettes*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) Haberl, Alois, 82287 Jesenwang, DE
 - Eder, Torsten, 80798 München, DE

F04C 29/02 → (51) F04C 18/344

(51) **F04C 29/04** (11) **1 108 893 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00311165.5 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.12.1999 GB 9929987
 (54) • *Temperaturkontrollsystem für Vakuumpumpen*
 • *Temperature control system for vacuum pumps*
 • *Système de réglage de température pour pompes à vide*

- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Schofield, Nigel Paul, Horsham, West Sussex RH12 2NT, GB
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 13/02 → (51) F04D 13/08

- (51) **F04D 13/08** (11) **1 108 894 A2**
F04D 13/02 F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 00126934.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 DE 19961196
(54) • *Kreiselpumpe für Dickstoffe*
• *Centrifugal pump for viscous materials*
• *Pompe centrifuge pour des matières visqueuses*
(71) Stallkamp, Erich, Ferdinandstrasse 12, 49413 Dinklage, DE
(72) Stallkamp, Erich, 49413 Dinklage, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

F04D 29/42 → (51) F04D 13/08

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 108 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124779.0 (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) 02.12.1999 DE 19957952
(54) • *Hydraulisches Wegeventil zur lastunabhängigen Steuerung eines hydraulischen Verbrauchers*
• *Hydraulic valve to control a consumer independent of the load*
• *Valve hydraulique pour la commande d'un consommateur indépendant de la charge*
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Büttner, Peter, 97816 Lohr, DE
Miikkulainen, Tatu, 97816 Lohr, DE
Peikkanen, Jukka, 33720 Tampere, FI

- (51) **F16B 5/01** (11) **1 108 896 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403524.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 BE 9900817
(54) • *Verbundverbindung zur Montage mindestens eines Aussenelementes auf einer Sandwichplatte*
• *Composite fastening element for mounting an external element on a sandwich panel*
• *Jonction composite pour le montage d'au moins un organe extérieur sur un panneau sandwich*
(71) Sonaca S.A., Route Nationale 5, 6041 Gosselies, BE
(72) Bertin, André, 5020 Vedrin, BE
(74) Poulin, Gérard, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16B 7/18 → (51) F16M 13/02

- (51) **F16B 13/12** (11) **1 108 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 00124979.6 (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) 13.12.1999 DE 19960038
(54) • *Wiederverwendbarer Spreizanker*
• *Reusable expansion dowel*
• *Cheville d'écartement réutilisable*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE
Prange, Joachim, 79353 Bahlingen, DE

- (51) **F16B 15/00** (11) **1 108 898 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403569.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 FR 9915964
(54) • *Befestigungsklammer für weiches Material*
• *Fixation staple for soft materials*
• *Agrafe de fixation pour matériau tendre*
(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-les-Valence Cédex, FR
(72) Almeras, Roland, 07300 Tournon, FR
Herelier, Patrick, 07300 Tournon, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **F16B 21/08** (11) **1 108 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104485.6 (22) 19.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(30) 19.09.1995 JP 23998995
(54) • *Flexibles Haltebein für Klemmvorrichtung*
• *Flexible retaining leg for clamping means*
• *Jambe de retenue flexible pour moyen de serrage*

- (71) DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hironaka, Katsuhito, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Fukase, Makoto, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96301862.7 / 0 764 788

- (51) **F16B 31/04** (11) **1 108 900 A1**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 01106856.6 (22) 18.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- LT LV SI
(54) • *Druckmittel betätigtes Werkzeug zur Änderung der Länge einer Schraubverbindung*
• *Fluid operated tool for elongating and relaxing a threaded connector*
• *Outil actionné par fluide pour allonger ou comprimer un raccord fileté*
(71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
(72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
(62) 95304999.6 / 0 754 527

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 108 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311266.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466554
(54) • *Abdichtungsbefestigungsvorrichtung*
• *Seal retainer assembly*
• *Dispositif de fixation d'un joint d'étanchéité*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rainous, Edward Atwood, Cincinnati, Ohio 45231, US
Barber, Daniel John, Cincinnati, Ohio 45226, US
Vickers, Edward Charles, Cincinnati, Ohio 45251, US
Maue, Gregory Paul, Cincinnati, Ohio 45212, US
Cody, William Edward, West Chester, Ohio 45069, US
Yee, Sharon Lisa, Cincinnati, Ohio 45206, US
McMahan, Kevin Weston, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 108 902 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99811165.2 (22) 16.12.1999
(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
(54) • *Schell montierbares Muttersystem*
• *Quick acting nut assembly*
• *Système d'écrou rapide*
(71) Moser, Daniel, Gouttes-d'Or, 70, 2000 Neuchâtel, CH
Hablutzel, Pierre-André, Denis-de-Rougemont, 14, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Moser, Daniel, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **F16B 39/34** (11) **1 108 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200479.4 (22) 11.02.2000
(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) 14.12.1999 US 460862
(54) • *Befestigungselemente mit Gewinde und ihr Herstellungsverfahren*
• *Threaded fasteners and their manufacturing method*
• *Éléments de fixation filetés et leur procédé de fabrication*
(71) NYLOK FASTENER CORPORATION, 15260 Hallmark Drive, Macomb, Michigan 48042-4007, US
(72) Duffy, Richard J., Shelby Township MI 48316-3969, US
Sessa, Eugene D., Harrison Township MI 48059, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F16C 3/02 → (51) B60K 17/22**F16C 11/12** → (51) F16D 3/00

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 108 904 A2**
B29C 43/46 B29C 59/04
(25) En (26) En
(21) 00309879.5 (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) 30.11.1999 US 451377
29.12.1999 US 474729
17.08.2000 US 641057

- (54) • *Zylinder für Kunststoffverarbeitungs-
maschinen mit einer Innenhülse aus Verbundwerkstoff*
• *Plastics processing cylinder having a compo-
site inner sleeve*
• *Cylindre pour machines à travailler les matières
synthétiques ayant un manchon interne en
matériau composé*

- (71) Otani, Tony U., 12438 Eckleson Street, Cerritos,
California 90703, US

- (72) Otani, Tony U., Cerritos, California 90703, US

- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 108 905 A1**
F16C 35/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00490054.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 FR 9915771

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Laufrolle*
• *Method for manufacturing a roller*
• *Procédé de fabrication d'un galet*

- (71) Société d'Exploitation de la Manufacture
Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société
Anonyme, 10 rue Julien Boursier, Villiers le Bel,
95400 Arnouville les Gonesse, FR

- (72) Taddei, Thiery, 80400 Eppeville, FR

- (74) Legrand, Claude, M.P.R., 60640 Quesmy, FR

- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR

F16C 23/06 → (51) B23Q 1/70

- (51) **F16C 29/04** (11) **1 108 906 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126355.7 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19960940

- (54) • *Linearführungseinheit*
• *LINEAR GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDE LINEAIRE*

- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse
1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Alber, Eberhard, 71272 Renningen, DE

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 108 907 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00850210.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 SE 9904638

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aerodynami-
schen oder hydrodynamischem Lagers und ein
in Übereinstimmung mit dem Verfahren
erstelltes Lager*
• *Method for producing an aerodynamic or a
hydrodynamic bearing and a bearing made in
accordance with the method*

- *Procédé pour la production d'un palier aerody-
namique ou hydrodynamique et palier obtenu
selon ledit procédé*

- (71) SKF Nova AB, Sven Hultins gata 9, 412 88

- Göteborg, SE

- (72) Sjöström, Hans, 411 25 Göteborg, SE

- Andersson, Börje, 431 39 Mölndal, SE

- (74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters
Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

F16C 33/12 → (51) C22C 21/00**F16C 35/06** → (51) F16C 13/00

- (51) **F16C 35/073** (11) **1 108 908 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99204302.6 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Lagervorrichtung*

- *Bearing assembly*

- *Dispositif de palier*

- (71) Chuang, William, No. 32, Kon Shing Street, Shulin
Chen, Taipei Hsien, TW

- (72) Chuang, William, Shulin Chen, Taipei Hsien, TW

- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

F16C 35/12 → (51) B23Q 1/70

- (51) **F16D 3/00** (11) **1 108 909 A1**
F16C 11/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99870261.7 (22) 16.12.1999
(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

- (54) • *Kupplungsvorrichtung für zwei Wellen*

- *Coupling device for two rotating shafts*

- *Dispositif d'accouplement de deux arbres rota-
tifs*

- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE

- (72) Delobel, Pierre, 4031 Angleur, BE

- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 108 910 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00906644.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01247 02.03.2000

- (87) WO 00/53944 2000/37 14.09.2000

- (30) 05.03.1999 JP 5904099

- 05.11.1999 JP 31592999

- (54) • *GLEICHLAUF-UNIVERSALGELENK*

- *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*

- *JOINT HOMOCINETIQUE A VITESSE CONS-
TANTE*

- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome
Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP

- (72) KURA, Hisaaki, NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka 438-0037, JP

- SUGIYAMA, Tatsuro, NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka 438-0037, JP

- KURODA, Masayuki, NTN Corporation, Osaka-shi,
Osaka 550-0003, JP

- TERADA, Kenji, NTN Corporation, Iwata-shi,
Shizuoka 438-0037, JP

- (74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder &
Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München,
DE

- (51) **F16D 3/68** (11) **1 108 911 A2**
F16D 3/78

- (25) De (26) De
(21) 00126275.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.12.1999 DE 19958367

- (54) • *Elastische Kupplung, insbesondere Lagerpa-
ket-Gelenkkupplung*

- *Flexible coupling, especially multilayer joint
coupling*

- *Accouplement élastique, en particulier accou-
plement articulé multicouche*

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE

- (72) Schild, Dieter, 45481 Mühlheim, DE

- Tilscher, Martin, Dr., 89522 Heidenheim, DE

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F16D 3/78 → (51) F16D 3/68**F16D 23/04** → (51) F16H 63/30**F16D 25/08** → (51) F16D 25/12

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 108 912 A1**
F16D 25/08

- (25) De (26) De
(21) 00890321.3 (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) 15.12.1999 AT 86999 U

- (54) • *Schaltkupplung*

- *Clutch*

- *Embrayage*

- (71) Horst, Leopold, Ing., Hartackerstrasse 43, 4060
Leonding, AT

- (72) Horst, Leopold, Ing., 4060 Leonding, AT

- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

- (51) **F16D 27/112** (11) **1 108 913 A2**
H02K 7/108

- (25) En (26) En
(21) 00126423.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35667199

- (54) • *Elektromagnetische Kupplung für einen
Kompressor*

- *Electromagnetic clutch device for a
compressor*

- *Dispositif d'accouplement électromagnétique
pour un compresseur*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP

- (72) Tanigaki, Ryuhei, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd,
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

- Watabe, Shin, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd,
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

- Kawada, Minoru, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd,
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 35/00 → (51) G05D 7/06(51) **F16D 41/12** (11) **1 108 914 A2**

(25) En (26) En

(21) 01200306.7 (22) 02.09.1997

(84) DE FR GB

(30) 03.09.1996 US 707104

(54) 27.08.1997 US 917880

(54) • *Klinkenwegkupplungsanordnung*• *Ratchet one-way clutch assembly*• *Embrayage à roue libre à crochets*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Costin, Daniel P., Naperville, IL 60565, US

(74) Bacon, Duane A., Saline, MI 48176, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 97939741.1 / 0 923 680

(51) **F16D 43/10** (11) **1 108 915 A2**

(25) En (26) En

(21) 00123008.5 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 36002799

(54) • *Fliehkraftkupplung für ein automatisches Getriebe*• *Centrifugal friction clutch for automatic transmission*• *Embrayage centrifuge à friction pour transmission automatique*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Naraki, Tetsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Kawahara, Eiichiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Takahashi, Tsukasa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16D 65/09** (11) **1 108 916 A2**

(25) En (26) En

(21) 00127159.2 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35516299

(54) • *Einbaustruktur für ein Bremsseil für eine Trommelbremse*• *Brake cable mounting structure for a drum brake*• *Structure de support de câble de frein pour un frein à tambour*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Kurihara, Katsuhisa, c/o Nisshinbo Industries Inc., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16D 65/09** (11) **1 108 917 A2**

(25) En (26) En

(21) 00127723.5 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35816599

(54) • *Einbaustruktur für ein Bremsseil für eine Trommelbremse*• *Brake cable mounting structure for a drum brake*• *Structure de support de câble de frein pour un frein à tambour*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 108 918 A2**

(25) En (26) En

(21) 00124879.8 (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) 15.12.1999 US 461923

(54) • *Bremsscheibe mit Verschlussanzeiger*• *Brake disc wear indicator*• *Disque de frein avec indicateur d'usure*

(71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US

(72) Moore, Roland S., Taylors, South Carolina 29687, US

(74) Jamieson, Paul E., Greer, South Carolina 29650, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

F16F 7/10 → (51) G05D 7/06**F16F 15/02** → (51) B41F 13/00(51) **F16G 5/16** (11) **1 108 919 A1**

(25) En (26) En

(21) 00310361.1 (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) 15.12.1999 US 464656

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Banden für Schubgliederriemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*• *Continuous manufacture of push type CVT belt bands*• *Dispositif de fabrication en continu de bandes pour courroie à maillons poussants pour transmission continument variable*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Butterfield, Roger P., Trumansburg, NY 14886, US

(74) Inganni, Mark S., Groton, NY 13073, US

(74) Fornell, Douglas S., Ithaca, NY 14850, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16G 5/20 → (51) C08L 23/16(51) **F16H 3/66** (11) **1 108 920 A2**

(25) En (26) En

(21) 00120575.6 (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) 15.12.1999 JP 35525299

(54) • *Automatisches Getriebe für Kraftfahrzeuge*• *Automatic transmission for vehicle*• *Transmission automatique pour véhicules*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Naraki, Tetsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Kawahara, Eiichiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Takahashi, Tsukasa, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 59/10** (11) **1 108 921 A2**

F16H 61/22

(25) En (26) En

(21) 00125506.6 (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) 13.12.1999 KR 9957050

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für den Schalthebel eines Fahrzeugs*• *Locking apparatus for change lever of vehicle*• *Dispositif de verrouillage pour levier de changement de vitesse d'un véhicule*

(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

(72) Hong, Jong-ho, Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 108 922 A2**

(25) De (26) De

(21) 00124178.5 (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) 18.12.1999 DE 19961312

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines stufenlosen Automatikgetriebes*• *Method of and apparatus for controlling a continuously variable automatic transmission*• *Méthode et appareil de commande d'un variateur continu de vitesse automatique*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schleicher, Thomas, 80636 München, DE

(74) Kress, Thomas, 85221 Dachau, DE

(74) Wolf, Lothar, 81539 München, DE

F16H 61/16 → (51) B60K 41/22(51) **F16H 61/18** (11) **1 108 923 A1**

(25) De (26) De

(21) 99122818.0 (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) • *Schaltvorrichtung für Wechselgetriebe von Kraftfahrzeugen mit einer Rückwärts-gangsperr*• *Gear shift device for gearboxes of motor vehicles with reverse gear inhibitor*• *Dispositif de commande pour boîtes de vitesses de véhicules à moteur avec verrouillage empêchant l'enclenchement de la marche arrière*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Kampmann, Frank, 42489 Wuelfrath, DE

(74) Portas, Michael, 50259 Pulheim, DE

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16H 61/22 → (51) F16H 59/10

(51) **F16H 63/30** (11) **1 108 924 A2**
F16D 23/04
(25) En (26) En
(21) 00120645.7 (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) 17.12.1999 IT T0991107

- (54) • *Synchronisiervorrichtung für den Rückwärtsgang eines Fahrzeuggetriebes mit einem verschiebbaren Zahnrad*
• *Synchronization device for the reverse ratio of a motor vehicle gearbox, of the type involving a sliding gear*
• *Dispositif de synchronisation pour la marche arrière d'une boîte de vitesses d'automobile à roue dentée coulissante*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Agnelli, 200, 10135 Torino, IT

(72) Casella, Sebastiano, 10024 Moncalieri (TO), IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16J 15/08** (11) **1 108 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311071.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35581299

- (54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Metallic Gasket*
• *Joint d'étanchéité métallique*

(71) NIPPON GASKET CO., LTD., 2-1-1, Kanou,, Higashiosaka-shi, Osaka fu, JP

(72) Ogaeri, Tomoyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Furuta, Yutaka, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Nakazato, Koichi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 108 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311156.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 461895

- (54) • *Rotationsmaschine mit einer Bürstendichtung*
• *Rotary machine containing a brush seal*
• *Machine rotative comportant un joint à brosses*

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

(72) Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US
Dogu, Yahya, 71450 Yahsihan-Kirikale, TR
Albers, Robert Joseph, Park Hills, Kentucky 41011, US(74) Zhou, Ming, Niskayuna, New York 12309, US
Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 108 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850212.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 SE 9904640

- (54) • *Dichtungsanordnung*
• *A sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*

(71) SKF Nova AB, Sven Hultins gata 9, 412 88 Göteborg, SE

(72) Sjöström, Hans, 411 25 Göteborg, SE
Andersson, Börje, 431 39 Mölndal, SE

(74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

(51) **F16K 1/22** (11) **1 108 928 A1**
F16K 27/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 99870263.3 (22) 16.12.1999

(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

(54) • *MONTAGESYSTEM EINER KLAPPE*

- *Assembly system for a butterfly valve*
- *Système d'assemblage d'un robinet à papillon*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Lassarrade, Pierre, 4000 Liege, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **F16K 3/08** (11) **1 108 929 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870296.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 EP 99870260

(54) • *Vorrichtung zum Regeln des Durchflusses eines Fluids*

- *Fluid flow control device*
- *Organe de réglage du débit d'un fluide*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Delobel, Pierre, 4031 Angleur, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **F16K 3/08** (11) **1 108 930 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99870260.9 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines Fluidstroms*

- *Device for regulating a fluid flow*
- *Organe de réglage du débit d'un fluide*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Delobel, Pierre, 4031 Angleur, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

F16K 11/07 → (51) F16K 31/06

(51) **F16K 11/078** (11) **1 108 931 A2**
F16K 31/06

(25) De (26) De

(21) 00126658.4 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19961045

- (54) • *Eingriffmischventil*
• *Single-lever mixing valve*
• *Mitigeur à monocommande*

(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Rüth, Andreas, 58675 Hemer, DE
Günther, Michael, 58636 Iserlohn, DE

(51) **F16K 11/078** (11) **1 108 932 A1**
F16K 31/52

(25) Fr (26) Fr

(21) 99870259.1 (22) 16.12.1999

(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

- (54) • *Ventil, insbesondere Klappenventil*
• *Valve, especially flap - valve*
• *Vanne, en particulier vanne à clapet*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Pierson, Michel, 4470 Saint-Georges, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **F16K 15/03** (11) **1 108 933 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403444.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FR 9915942

- (54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Clapet anti-retour*

(71) Perdriel, Jean-Claude, 35, rue Vanneau, 75007 Paris, FR

(72) Perdriel, Jean-Claude, 75007 Paris, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **F16K 17/06** (11) **1 108 934 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99870262.5 (22) 16.12.1999
(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

- (54) • *Antrieb für ein Sicherheitsventil*
• *Actuating drive for a safety valve*
• *Actionneur d'une soupape de sécurité*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Damhaut, Luc, 4920 Remouchamps, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

F16K 27/02 → (51) F16K 1/22

(51) **F16K 31/06** (11) **1 108 935 A2**
F16K 11/07

(25) En (26) En

(21) 00204028.5 (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) 14.12.1999 IT RE990134

(54) • *Wegeventil*

- *Directional control valve*
- *Distributeur*

(71) Bucher Hidroirma S.P.A., Via Colletta, 5, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Venditti, Mario, 42100 Reggio Emilia, IT
Ibatici, Luca, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

F16K 31/52 → (51) F16K 11/078

F16K 31/60 → (51) F16K 11/078

(51) **F16L 5/04** (11) **1 108 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811151.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 DE 19960485

(54) • Brandschutzmanschette für Rohre, Kabel und dergleichen
• A fire-resistant sleeve for pipes, cables and the like
• Manchon coupe-feu pour tuyaux, câbles et similaires

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
Arndt, Andresen, 86899 Landsberg, DE
Milhes, Jean-Louis, 6800 Feldkirch, AT

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16L 11/08** (11) **1 108 937 A2**
(25) It (26) En
(21) 00127389.5 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 IT V1990258

(54) • Verstärkter Schlauch mit Verstärkung aus modifiziertem steifem Material
• Reinforced flexible hose with a reinforcement consisting of modified rigid material
• Tuyau flexible renforcé avec un renforcement en matériau rigide modifié

(71) FITT S.p.A., Via Piave 4, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT

(72) Mezzalana, Rinaldo, 36057 Arcugnano VI, IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati SRL, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

F16L 11/08 → (51) B32B 1/08

(51) **F16L 13/16** (11) **1 108 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124362.5 (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) 16.12.1999 DE 19960650

(54) • Rohr mit Kuppelstueck
• Tubing with connecting piece
• Tuyau avec pièce d'accouplement

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Sausner, Andreas, 60413 Frankfurt, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16L 15/04** (11) **1 108 939 A1**
F16L 41/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403449.2 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FR 9915736

(54) • Verfahren zum Verbinden von Flüssigkeitskreisläufen und Kupplung für die Durchführung des Verfahrens
• Process for connecting fluid circuits and and connector for carrying out the process
• Procédé de raccordement de circuits de fluide et raccord pour sa mise en oeuvre

(71) Abiven, Guy, 4 quai de la jonelière, 44300 Nantes, FR

(72) Abiven, Guy, 44300 Nantes, FR

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

(51) **F16L 19/028** (11) **1 108 940 A1**

(25) De (26) De
(21) 00124986.1 (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) 14.12.1999 DE 19960045

(54) • Fitting für Kunststoff-Metall-Verbundrohre
• Fitting for plastic-metal composite pipes
• Raccord pour des tubes composites en plastique et métal

(71) Hewing GmbH, Waldstrasse 3, 48607 Ochtrup, DE

(72) Bolle, Bemfried, 48465 Samern, DE

Thiemann, Reinhard, 48607 Ochtrup, DE

Störmann, Michael, 48629 Metelen, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16L 27/04 → (51) F16L 41/06

(51) **F16L 27/107** (11) **1 108 941 A1**
F16L 27/108 F16L 27/11
F16L 51/02 F16L 37/084

(25) De (26) De
(21) 00126566.9 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 29922230 U

(54) • Leitungsverbinder insbesondere für Kraftstoffleitungen
• Pipe connector especially for fuel lines
• Raccord de tuyaux particulièrement pour conduites de carburant

(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE

(72) Berg, Manfred, Dipl.-Ing., 51688 Wipperfürth, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16L 27/108 → (51) F16L 27/107

F16L 27/11 → (51) F16L 27/107

(51) **F16L 33/207** (11) **1 108 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124363.3 (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) 16.12.1999 DE 19960652

(54) • Verfahren zum Verspannen eines Rohers mit einem Schlauch oder einem Rohr mit Hilfe einer Pressmuffe
• Method for clamping a pipe with a hose or a pipe with the aid of a compression sleeve
• Procédé de serrage d'un tuyau dans un tuyau flexible ou rigide au moyen d'un manchon comprimé

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Sausner, Andreas, 60413 Frankfurt, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 37/084 → (51) F16L 27/107

F16L 41/00 → (51) F16L 15/04

(51) **F16L 41/06** (11) **1 108 943 A2**
F16L 41/12 F16L 27/04

(25) En (26) En
(21) 01107657.7 (22) 28.03.1996

(84) DE FR GB IT

(30) 05.02.1996 JP 1900396

(54) • Rohrkupplung zum Foerdern von Flüssigkeiten
• Fluid transport pipe joint
• Raccord de tuyaux pour le transport de substances fluides

(71) YANO GIKEN CO., LTD., 1-3-2700, Umeda 1 chome, Kita-ku, Osaka, JP

(72) Sato, Taichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
Ueno, Masaru, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kaido, Naoki, Osaka-shi, Osaka, JP
Shiozaki, Mitsuhiro, Suita-shi, Osaka, JP
Sakai, Atsushi, Taki-gun, Hyogo-ken, JP

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(62) 96104925.1 / 0 787 939

F16L 41/12 → (51) F16L 41/06

F16L 51/02 → (51) F16L 27/107

(51) **F16L 55/10** (11) **1 108 944 A2**
F25D 15/00

(25) De (26) De
(21) 00125660.1 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 19960126

(54) • Einfrierkopf für Rohreinfrigergeräte
• Freezing head for pipe freezing devices
• Tête de congélation pour dispositifs de congélation de tuyaux

(71) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE

(72) Wagner, Rudolf, Dr., 70376 Stuttgart, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F16L 55/165 → (51) B29C 63/34

F16M 11/12 → (51) F16M 13/02

(51) **F16M 13/02** (11) **1 108 945 A1**
F16M 11/12 F16B 7/18
(25) En (26) En
(21) 00311030.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 458519
06.04.2000 US 195086 P
(54) • *Modulare Werkzeugkupplungsvorrichtung*
• *Modular tooling coupling apparatus*
• *Dispositif d'accouplage d'outils modulaire*
(71) Norgren Automotive Inc., P.O. Box 787, 44831
Groesbeck Highway, Mt. Clemens, Michigan
48046-0787, US
(72) Crorey, David J., Clinton Township, MI 48038, US
Walton, John D., Grosse Pointe, MI 48230, US
Dellach, Jeffrey, Macomb, MI 48042, US
(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New
Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **F17C 1/00** (11) **1 108 946 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403513.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FR 9915957
(54) • *Behälter zur Speicherung von Hochdruckgas*
• *Tank for storage of high pressure gas*
• *Réservoir pour stockage de gaz à haute pres-
sion*
(71) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Garceau, Patrick, 27950 Saint Pierre d'Autils, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F17C 7/00** (11) **1 108 947 A1**
F17C 13/00 F17C 13/08
F17C 13/12
(25) De (26) De
(21) 00127364.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19961080
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme eines Fluides aus
einem Speicherbehälter*
• *Device for the delivery of a fluid from a storage
container*
• *Dispositif de prélèvement d'un fluide d'un
réservoir de stockage*
(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70,
82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Vogt, Walter, Dipl.-Ing., 82362 Weilheim, DE
Helmschrott, Rolf-Harald, 82538 Geretsried, DE
(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

F17C 13/00 → (51) F17C 7/00**F17C 13/08** → (51) F17C 7/00**F17C 13/12** → (51) F17C 7/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 108 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127190.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35313999
(54) • *Lichtleiter, flache Lichtquelleneinheit und Flüs-
sigkristallanzeigevorrichtung*
• *Light pipe, plane light source unit and liquid-
crystal display device*
• *Guide de lumière, unité source de lumière plane
et dispositif d'affichage à cristal liquide*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Umemoto, Seiji, Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ariyoshi, Toshihiko, Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 108 949 A1**
B60Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01103868.4 (22) 23.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 29.07.1997 US 902741
(54) • *Adressierbares Fahrzeuglichtsystem*
• *Addressable vehicular lighting system*
• *Système adressable d'éclairage de véhicules*

(71) SDL, Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA
95134-1365, US
(72) Scifres, Donald R., San Jose, CA 95134-1365, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 98937190.1 / 1 000 297

(51) **F21V 19/00** (11) **1 108 950 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403193.6 (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) 15.12.1999 FR 9915811
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit verbesserten
Lampenverriegelungsmitteln*
• *Motor vehicle headlamp comprising improved
bulb locking means*
• *Projecteur de véhicule automobile comprenant
des moyens perfectionnés de verrouillage de
lampe*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Josquin, Daniel, 93012 Bobigny Cédex, FR

F21V 21/03 → (51) H01R 33/00

(51) **F23C 6/04** (11) **1 108 951 A1**
F23M 5/02 F23C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00204595.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 171073 P
(54) • *Brenner mit gestufter Luft- und Brennstoff-
zufuhr*
• *Air and fuel staged burner*

• *Brûleur à combustion étagée en air et combus-
tible*

(71) Bloom Engineering Company, Inc., 5460 Homing
Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15236-2822, US
(72) Finke, Harry P., Pittsburgh, Pennsylvania 15241,
US
Kitko, Gregory T., Evansville, Indiana 47725, US
Johnson, Andrew J., Eighty-Four, Pennsylvania
15330, US
Hemmerlin, John R., Evans City,
Pennsylvania 16033, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F23C 6/04 → (51) F23R 3/28

(51) **F23C 9/00** (11) **1 108 952 A2**
F23D 14/02
(25) En (26) En
(21) 01105492.1 (22) 11.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 26.06.1995 US 494377
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung
NOx Ausstößen eines Brenners*
• *Method and apparatus for reducing NOx
emissions in a gas burner*
• *Procédé et appareil pour la réduction des
émissions de NOx d'un brûleur*

(71) Selas Corporation of America, P.O. Box 200, 2034
Limekiln Pike, Dresher, PA 19025, US
(72) Gensler, Wayne C., Point Pleasant, PA 18950, US
van Eerden, John J., Churchville, PA 18966, US
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE
(62) 96105745.2 / 0 751 343

F23C 9/00 → (51) F23C 6/04

(51) **F23C 10/10** (11) **1 108 953 A1**
F23L 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403322.1 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FR 9915743
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung
der Verbrennung in einer zirkulierenden Wirbel-
schichtanlage*
• *Process and apparatus for improving the
combustion in a circulating fluidised bed
system*
• *Procédé pour l'amélioration de la combustion
dans un système à lit fluidise circulant et
système correspondant*

(71) ABB Alstom Power Combustion, 19/21 avenue
Morane Saulnier, B.P. 74, 78 141 Velizy Cedex, FR
(72) Malaubier, François, 92350 Le Plessis Robinson,
FR
Duche, Patrick, 91300 Massy, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD,
23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-
La-Frêt, FR

F23D 11/38 → (51) F23R 3/28**F23D 14/02** → (51) F23C 9/00

(51) **F23D 14/32** (11) **1 108 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403468.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 464921

(54) • *Sauerstoff-Brennstoffbrenner mit Notfeuerungs-
system und Betriebsverfahren dafür*
• *Oxy-burner having a back-up firing system and
method of operation.*
• *Brûleur oxy-combustible avec système de
combustion de secours et son procédé de
fonctionnement*

(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) Joshi, Mahendra L., 75321 Paris cedex 07, FR
Charon, Olivier, 75321 Paris cedex 07, FR
Borders, Harley A., 75321 Paris cedex 07, FR
Grosman, Roman, 75321 Paris cedex 07, FR

(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service
Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

F23D 14/48 → (51) F23R 3/28**F23D 14/62** → (51) F23R 3/28**F23G 5/027** → (51) F23G 5/50**F23G 5/16** → (51) F23G 5/50

(51) **F23G 5/50** (11) **1 108 955 A1**
F23G 5/027 F23G 5/16
(25) Ja (26) En
(21) 99938520.6 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04449 19.08.1999

(87) WO 00/12938 2000/10 09.03.2000

(30) 27.08.1998 JP 24119498

(54) • *ABFALLENTSORGUNGSMETHODEN DURCH
VERBRENNUNG*
• *WASTE INCINERATION DISPOSAL METHOD*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE DECHETS PAR
INCINERATION*

(71) Kinsei Sangyo Co., Ltd., 788 Yanakamachi,
Takasaki-shi, Gumma-370-1203, JP

(72) KANEKO, Masamoto, Takasaki-shi, Gumma
370-1203, JP

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

F23J 15/02 → (51) B01D 53/94**F23L 9/04** → (51) F23C 10/10**F23M 5/02** → (51) F23C 6/04**F23N 1/00** → (51) F23N 5/08

(51) **F23N 5/08** (11) **1 108 956 A2**
F23N 1/00
(25) It (26) En
(21) 00123642.1 (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) 13.12.1999 IT MI992580

(54) • *Einrichtung zur Verbrennungssteuerung*
• *Device for combustion control*

• *Dispositif pour le controle de la combustion*
(71) IMIT S.p.A., Via Varallo Pombia 19, I-28053
Castelletto Ticino (Novara), IT
(72) Zucco, Mario, 28053 Castelletto Ticino (Novara), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI
S.r.l. via G. Negrì, 10, 20123 Milano, IT

F23R 3/14 → (51) F23R 3/28

(51) **F23R 3/28** (11) **1 108 957 A1**
F23R 3/34 F23R 3/14
F23C 6/04 F23D 14/62
(25) En (26) En
(21) 00311040.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 GB 9929601

(54) • *Eine Brennkammer*
• *A combustion chamber*
• *Une chambre de combustion*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Canada Limited, 9545 Cote de Liesse,
Lachine, Quebec H9P 1A3, CA

(72) Scarinci, Tomas, Mont-Royal, Quebec H3R 1G7,
CA
Day, Ivor John, Comberton, Cambridge CB3 7EE,
GB

Freeman, Christopher, Farnsfield, Nottingham
NG22 8JN, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 108 958 A1**
F23D 11/38 F23D 14/48
B05B 15/06
(25) En (26) En
(21) 00311263.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 466557

(54) • *Gasturbinenbrennstoffeinspritzdüse und
Montageverfahren*
• *Fuel nozzle for gas turbine engine and method
of assembling*
• *Injecteur de carburant de turbine à gaz et
méthode de montage*

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

(72) Chauvette, Claude Henry, Cincinnati, Ohio 45243,
US
Joshi, Narendra Digamber, Cincinnati, Ohio 45241,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28

(51) **F24C 15/20** (11) **1 108 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127030.5 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960589

(54) • *Küchenlüftungshaube*
• *Kitchen exhaust hood*
• *Hotte de ventilation pour cuisine*

(71) Oetjen, Sven, Lindenallee 38, 63486 Bruchköbel,
DE

(72) Oetjen, Sven, 63486 Bruchköbel, DE

(74) Köhler, Günter, Dipl.-Ing., Nordring 1, 63517
Rodenbach, DE

(51) **F24D 3/02** (11) **1 108 960 A2**
F24H 1/26

(25) En (26) En

(21) 00204464.2 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35840399

(54) • *Wärmeversorgungsanlage*
• *Heat supply system*
• *Système d'alimentation de chaleur*

(71) Maruyama, Noboru, 2-26-14, Shirasagi 2-chome,
Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Maruyama, Noboru, Nakano-ku, Tokyo, JP

(74) Patrio, Pier Franco, Dr. Ing., Cabinet PATRITO
BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

(51) **F24D 5/02** (11) **1 108 961 A1**
(25) NI (26) En

(21) 00204484.0 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 NL 1013823

(54) • *Verfahren zum Heizen eines grossen und hohen
Raumes, wie eine Kirche, und Gerät zur Durch-
führung dieses Verfahrens und Blagitter hierfür*
• *Method for heating a large and high room, such
as in a church, and device for carrying out this
method and blowing grate intended in
particular for use in the method*
• *Procédé pour chauffer un espace grand et haut,
comme une église, appareil pour mettre en
oeuvre ledit procédé et grille de soufflage
associée*

(71) C.A.L.M. Techniek B.V., Boulevard 30, 3707 BN
Zeist, NL

(72) Tak, Jan Willem, 3962 AE Wijk bij Duurstede, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **F24D 19/10** (11) **1 108 962 A2**
(25) De (26) De

(21) 00123289.1 (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) 17.12.1999 DE 19960983

(54) • *Heizungsanlage mit Wärmeerzeuger, Wärme-
tauscher und mehreren thermostatgesteuerten
Verbrauchern*
• *Heating installation with heater, heat exchan-
gers and several thermostatically controlled
consumers*
• *Installation de chauffage avec chaudière,
échangeurs de chaleur et plusieurs utilisateurs
réglés par thermostat*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Marko, Armin, 70197 Stuttgart, DE

F24H 1/26 → (51) F24D 3/02

- (51) **F24H 3/06** (11) **1 108 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127480.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19961133
(54) • *Rauchgas-Wärmetauscher*
• *Combustion gas heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur pour gaz de combustion*
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co., Wemher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Jäger, Markus, 85640 Putzbrunn, DE
Hartmann, Thomas, 82205 Gilching, DE
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **F25B 17/08** (11) **1 108 964 A2**
F25B 29/00
(25) De (26) De
(21) 00126558.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 AT 208599
(54) • *Adsorptionswärmepumpe mit mehreren Modulen*
• *Adsorption heat pump with several modules*
• *Pompe à chaleur à adsorption avec plusieurs modules*
(71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., 42850 Remscheid, DE
(72) Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann Vaillant GmbH u. Co. Berghäuser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F25B 29/00 → (51) **F25B 17/08****F25B 30/04** → (51) **B65D 88/74****F25B 47/02** → (51) **B60H 1/22****F25D 13/06** → (51) **B65G 17/12****F25D 15/00** → (51) **F16L 55/10**

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 108 965 A1**
B01D 3/14
(25) En (26) En
(21) 00310946.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 US 459561
(54) • *Mehrkomponenten-Fluid-Destillationsverfahren zur Herstellung eines Argon-angereicherten Stroms in einem Tieftemperaturluftzerlegungsverfahren*
• *Process for distillation of multicomponent fluid suitable for production of an argon-enriched stream from a cryogenic air separation process*
• *Procédé de distillation d'un mélange convenant pour la production d'un courant enrichi en argon dans un procédé cryogénique de séparation de l'air*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Agrawal, Rakesh, Emmaus PA 18049, US
Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
Choe, Jung Soo, Gwynedd Valley, PA 19437, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 108 966 A1**
B01D 3/14
(25) En (26) En
(21) 00310945.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 US 460132
(54) • *Verfahren zur Zerlegung von Mehrkomponenten-Fluid mit einer mehrzonigen Rektifikations säule*
• *Process for separation of multicomponent fluids using a multizone distillation column*
• *Procédé de séparation d'un mélange, procédé utilisant une colonne de distillation partitionnée*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F26B 7/00 → (51) **F26B 17/26**

- (51) **F26B 17/26** (11) **1 108 967 A1**
F26B 7/00
(25) It (26) En
(21) 00830813.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 IT BO990680
(54) • *Vibrationsvakuumtrockner und entsprechendes Trocknungsverfahren*
• *A vibrating vacuum dryer and the related drying method*
• *Sécheur à vide et à vibrations, et procédé de séchage correspondant*
(71) Zanchetta & C. S.r.l., Via della Contea, 24, Fr. S. Salvatore, 55015 Montecarlo (Lucca), IT
(72) Marcheschi, Vittoriano, 55010 Lappato (Lucca), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F28D 7/00 → (51) **F28F 21/06**

- (51) **F28F 21/06** (11) **1 108 968 A1**
F28D 7/00
(25) It (26) En
(21) 00126127.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.12.1999 IT TO991064
(54) • *Wärmetauscher, insbesondere zur Verwendung in Kraftfahrzeugen*
• *Heat exchanger, particularly for use in motor vehicles*
• *Echangeur de chaleur, notamment pour utilisation dans des véhicules automobiles*
(71) MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poino (Torino), IT
(72) Parrino, Maurizio, 10135 Torino, IT
Mannoni, Alberto, 10135 Torino, IT
Dentis, Luigi, 10142 Torino, IT
Dongiovanni, Mery, 10022 Carmagnola (Torino), IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **F41A 3/22** (11) **1 108 969 A1**
F41A 15/12
(25) De (26) De
(21) 00125402.8 (22) 18.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.12.1999 DE 19961188
(54) • *Drehkammerverschluss*
• *Breech bolt*
• *Culasse cylindrique à verrou*
(71) Blaser Jagd Waffen GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny, DE
(72) Zeh, Meinrad, 87480 Weitnau, DE
Popikow, Sergej, 87480 Weitnau, DE
(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F41A 15/12 → (51) **F41A 3/22**

- (51) **F41G 7/30** (11) **1 108 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403378.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 FR 9915839
(54) • *Vorrichtung zur eindeutigen Messung des Rollwinkels eines Geschosses und Verwendung zur Korrektur der Flugbahn eines Geschosses*
• *Device for the unambiguous measurement of the roll angle of a projectile and use thereof for correcting the trajectory of a projectile*
• *Dispositif de mesure non ambiguë du roulis d'un projectile, et application à la correction de trajectoire d'un projectile.*
(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Fleury, Sylvie, 94117 Arcueil Cedex, FR
Beaulieu, Louis, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F42B 3/00** (11) **1 108 971 A1**
E05D 11/00 E05B 51/02
(25) De (26) De
(21) 00126916.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 DE 19960041
(54) • *Notausstiegsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Emergency exit device for motor vehicles*
• *Dispositif de sortie de secours pour automobile*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Neff, Johann, 82211 Herrsching, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F42B 10/64** (11) **1 108 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126530.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960738
(54) • *Vorrichtung zur Ruderanbindung für Lenkflugkörper*
• *Device for mounting a steering fin on a missile*

- Dispositif pour le montage d'une ailette de guidage dans un missile
- (71) LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH, Postfach 16 61, 85705 Unterschleißheim, DE
- (72) Hetzer, Walter, 85630 Grasbrunn, DE
Lenz, Ernst, 85614 Kirchseon, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management FTP/M, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

F42B 12/20 → (51) F42C 19/08

- (51) **F42C 19/08** (11) **1 108 973 A2**
F42B 12/20
- (25) De (26) De
(21) 00126533.9 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.12.1999 DE 19961204
- (54) • Zündeinrichtung
• Ignition device
• Dispositif d'allumage
- (71) TDW Gesellschaft für wehrtechnische Wirksysteme mbH, , 86523 Schrobenhausen, DE
- (72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
Muthig, Helmut, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., c/o EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property FTP/M, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 108 974 A1**
G01B 5/008

- (25) De (26) De
(21) 00122085.4 (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) 03.12.1999 DE 19958306
- (54) • Koordinatenmessvorrichtung
• Coordinate measuring machine
• Appareil de mesure de coordonnées
- (71) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (84) DE FR IT
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (84) GB
- (72) Jacobs, Klaus, 89551 Königsbrunn-Ochsenberg, DE
Piwiek, Volker, 28201 Bremen, DE
Walther, Jörg, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **G01B 5/004** (11) **1 108 975 A1**
G01B 5/008

- (25) De (26) De
(21) 00101317.6 (22) 22.01.2000
- (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) 18.12.1999 DE 19961326
- (54) • Messeinrichtung für Baugruppen, insbesondere Karosseriebaugruppen
• Measuring device for assemblies, in particular for assemblies of a car body
• Dispositif de mesure pour des assemblages, particulièrement pour des équipements de carrosserie

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Dreissig, Bernd, 75223 Oeschelbronn, DE

G01B 5/008 → (51) G01B 5/00

G01B 5/008 → (51) G01B 5/004

G01B 7/12 → (51) E21B 47/08

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 108 976 A1**
G01D 5/347 B62D 15/02

- (25) De (26) De
(21) 00121823.9 (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) 15.12.1999 DE 19960789
- (54) • Lenkwinkelsensor
• Steering angle sensor
• Capteur de l'angle de braquage
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Neckel, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE
Engelhardt, Martin, 74246 Eberstadt, DE
Klein, Rudolf, 74348 Lauffen, DE
Ruff, Achim, 74399 Walheim, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01B 7/30 → (51) G01D 3/036

- (51) **G01B 7/34** (11) **1 108 977 A1**

- (25) De (26) De
(21) 99125117.4 (22) 16.12.1999
- (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

- (54) • Sensor zur Bestimmung der Rauigkeit einer Oberfläche
• Sensor for the determination of the roughness of a surface
• Capteur pour la détermination de la rugosité d'une surface
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Greschitz, Manfred, 8045 Graz, AT
Gruber, Klaus, 8010 Graz, AT
Helming, Franz, 8040 Graz, AT
Wolf, Franz, 8010 Graz, AT
Scheucher, Albert, 8423 St. Veit/Vogau, AT
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 108 978 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00127373.9 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35369299
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schichtdickenmessung
• Method and apparatus for measuring film thickness
• Méthode et appareil pour la mesure de l'épaisseur de couches
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimba, Toshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

- Nakai, Shunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 108 979 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00127374.7 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35369399
16.10.2000 JP 2000315212
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Schichtdickenmessung und Substratverarbeitung
• Method and apparatus for substrate film thickness measurement and substrate processing
• Appareil et procédé pour mesurer l'épaisseur d'une couche sur un substrat et pour le traitement dudit substrat
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimba, Toshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakai, Shunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01B 11/06 → (51) B24B 37/04

- (51) **G01B 21/24** (11) **1 108 980 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00122761.0 (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) 08.12.1999 DE 19959220
- (54) • Ergonomisch gestaltete, störsignalreduzierende Lagemesssonde zum gegenseitigen Ausrichten von Körpern
• Ergonomically formed jamming signal reducing positioning device for the alignment of objects
• Dispositif de positionnement pour l'alignement d'objets à brouillement de signaux réduit de forme ergonomique
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Busch, Dieter, 85737 Ismaning, DE

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 108 981 A2**
G01C 15/10

- (25) En (26) En
(21) 00311224.0 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 GB 9929618
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen eines Referenzpunktes oder einer Referenzlinie
• Apparatus for and a method of providing a reference point or line
• Dispositif et méthode pour générer un point ou une ligne de référence
- (71) Wishart, James Scott, 14 Forthill Road, Broughty Ferry, Dundee DD5 3DG, GB
- (72) Wishart, James Scott, Broughty Ferry, Dundee DD5 3DG, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G01C 15/10 → (51) G01C 15/00

G01C 21/00 → (51) G01S 5/14

(51) **G01C 21/34** (11) **1 108 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127164.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35363299

- (54) • *Navigationssystem*
- *Navigation system*
- *Système de navigation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Nagaki, Koichi, c/o Pioneer Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 108 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127442.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35486499

- (54) • *Navigationssystem*
- *Navigation system*
- *Système de navigation*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Nagaki, Koichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01C 22/02 → (51) G01P 3/56

(51) **G01D 3/02** (11) **1 108 984 A1**
G01D 9/00
(25) De (26) De
(21) 00102813.3 (22) 11.02.2000
(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) 18.10.1999 EP 99120713

- (54) • *Programmierbares Feldgerät*
- *Programmable mobile apparatus*
- *Appareil mobile programmable*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH

(72) Banzhaf, Monika, 70439 Stuttgart, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01D 3/02** (11) **1 108 985 A1**
G06F 17/40 G01M 19/00
G01M 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99204173.1 (22) 09.12.1999
(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

- (54) • *System und Verfahren zum Betrieb einer Prüf-einrichtung*
- *System and method for operating a test device*
- *Système et procédé d'exploitation d'un essai*

(71) Techspace aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE

(72) Delcourt, Jean-Paul Charles Albert, 4460 Grace-Hollogne, BE
Malbrouck, Robert Lambert Gilbert, 4432 Alleur, BE
(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

(51) **G01D 3/036** (11) **1 108 986 A1**
G01B 7/30 F02D 11/10

(25) En (26) En
(21) 00127349.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35719399

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur temperaturkompensierten Regelung der Drosselklappenstellung*
- *Method and system for temperature compensated throttle valve position control*
- *Méthode et dispositif pour le réglage à compensation thermique de la position d'une soupape à papillon*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Kubota, Takamitsu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kamiya, Naoyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Hagio, Hirofumi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Hamaoka, Takashi, 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) **G01D 3/08** (11) **1 108 987 A1**
B62D 15/02

(25) En (26) En
(21) 00127528.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35947799

- (54) • *Winkelmessvorrichtung*
- *Rotational angle detecting device*
- *Dispositif de mesure de position angulaire*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Hoshi, Toshiyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Kato, Hironori, Ota-ku, Tokyo 145, JP

Sanpei, Yoshio, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Okumura, Hirofumi, Ota-ku, Tokyo 145, JP

Tokunaga, Ichirou, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Ogawa, Toshio, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01D 5/347 → (51) G01B 7/30

G01D 9/00 → (51) G01D 3/02

(51) **G01F 1/60** (11) **1 108 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 99124976.4 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Durchflussrate eines Mediums in einem Messrohr*
- *Method and device for determining the throughput of a fluid in a measuring tube*

- *Procédé et dispositif pour la détermination d'un débit d'un fluide dans un conduit de mesure*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) Budmiger, Thomas, 4107 Ettingen, CH
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/60** (11) **1 108 989 A1**

(25) De (26) De
(21) 99124977.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Messen des Durchflusses eines Messmediums durch ein Messrohr*
- *Device for measuring the throughput of a measuring fluid in a measuring tube*
- *Dispositif pour la mesure d'un débit d'un fluide de mesure dans un conduit de mesure*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH

(72) Budmiger, Thomas, 4107 Ettingen, CH

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 108 990 A1**
G01F 1/688 G01F 1/692

(25) De (26) De
(21) 00126954.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 LU 90492
- (54) • *Thermischer Massendurchfluss-Sensor*
- *Thermal mass flow sensor*
- *Détecteur thermique de débit massique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Weyand, Peter, 8064 Bertrange, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01F 1/688 → (51) G01F 1/684

G01F 1/692 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 23/00** (11) **1 108 991 A1**

(25) De (26) De
(21) 00123507.6 (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) 17.12.1999 DE 19961156
- (54) • *Füllstandmessgerät und Verfahren zum Betrieb eines solchen Füllstandmessgerätes*
- *Level indicator and method for operating such an indicator*
- *Détecteur de niveau et procédé de fonctionnement d'un tel détecteur*

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE

(72) Auber, Herbert, Dipl.-Ing. (FH), 78713 Schramberg, DE

Mellert, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 77790 Steinach, DE
Mosmann, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 77709 Wolfach, DE

Oehler, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 77723 Gengenbach, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (51) **G01F 23/00** (11) **1 108 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123508.4 (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) 17.12.1999 DE 19961157
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Füllstandmessgerätes und Füllstandmessgerät
• Method for operating a level indicator and a level indicator
• Méthode de fonctionnement d'un dispositif de mesure de niveau et un dispositif de mesure de niveau
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Auber, Herbert, Dipl.-Ing. (FH), 78713 Schramberg, DE
Mellert, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 77790 Steinach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (51) **G01G 19/03** (11) **1 108 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124281.7 (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) 17.12.1999 US 466289
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Wiegen eines sich bewegenden Objektes
• Apparatus and method for weighing a moving object
• Dispositif et procédé pour peser un objet en mouvement
- (71) Siemens ElectroCom L.P., 2910 Avenue F East, Arlington, Texas 76011-5276, US
(72) Ursu, Valerian, Farmington, Michigan 48336, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **G01H 3/00** (11) **1 108 994 A2**
G01V 1/00
(25) En (26) En
(21) 00124549.7 (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) 14.12.1999 JP 35418299
(54) • Verfahren und Anordnung zur gleichzeitigen Schätzung von verschiedenen Richtungen mehrerer Schallquellen und zur Bestimmung der individuellen Schallhöhen von verschiedenen sich bewegenden Schallquellen
• Method and apparatus for concurrently estimating respective directions of a plurality of sound sources and for monitoring individual sound levels of respective moving sound sources
• Procédé et dispositif pour estimer simultanément les directions respectives d'une pluralité de sources sonores et pour détecter les niveaux sonores individuels des sources sonores respectives en mouvement
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mizushima, Koichiro, Yokohama 226-0027, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 108 995 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126241.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 DE 19960910
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Qualitätskontrolle eines Photosensors
• Device and procedure for the quality control of a photosensor
• Dispositif et procédé de contrôle de qualité d'un photodétecteur
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Kuderer, Hubert, 76337 Waldbronn, DE
(74) Harbach, Thomas, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE
- (51) **G01J 3/46** (11) **1 108 996 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126456.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 DE 19960919
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung optischer Parameter an flüssigen Medien
• Method and apparatus for measuring optical parameters of liquid samples
• Procédé et dispositif pour mesurer des paramètres optiques de substances liquides
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Hustert, Hans-Hendrik, 44227 Dortmund, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **G01J 5/34** (11) **1 108 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311277.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 JP 36004399
(54) • Empfangselement für Infrarotstrahlung und diese verwendender Infrarotstrahlungssensor
• Infrared ray receiving element and infrared ray sensor using the same
• Élément récepteur de rayons infrarouges et senseur de rayonnement infrarouge utilisant celui-ci
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Yagyu, Hiroyuki, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Matsushima, Tomoaki, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ikari, Motoo, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Takada, Yuji, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Taniguchi, Ryo, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Nishimura, Makoto, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyagawa, Nobuyuki, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Kawashima, Masato, Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP

- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **G01K 7/42** (11) **1 108 998 A1**
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 00311166.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 464978
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Voraussagen der Temperaturen eines Nahrungsmittels
• Method and apparatus for predicting temperatures of a food product
• Méthode et appareil pour la prédiction des températures d'un produit alimentaire
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Groen, Michelle Lee, Somerset, New Jersey 08873, US
Grace, Mark Thomas, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Wardle, David Grant, Walton-on-the-Hill, Surrey KT20 7UG, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (51) **G01L 1/20** (11) **1 108 999 A1**
G01L 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 00942357.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04234 28.06.2000
(87) WO 01/01095 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 JP 18285499
(54) • DRUCKEMPFLINDLICHER WANDLER
• PRESSURE-SENSITIVE TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR SENSIBLE A LA PRESSION
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sasanouchi, Kiyotaka, Kadoma-shi Osaka 571-0066, JP
Nishimoto, Susumu, Tenri-shi Nara 632-0097, JP
Kurihara, Norimitsu, Wako-shi Saitama 351-0104, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G01L 5/00** (11) **1 109 000 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403325.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 FR 9915684
(54) • Steuermocke mit Kraftmesszellen für Behälterfalschung
• Container seaming control cam with load cells
• Came de commande de sertissage de conteneur munie de cellules de charge
- (71) CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANQUES, 52, avenue Félix-Louat, F-60300 Senlis, FR
(72) Buisson, Raymond, 60300 Senlis, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01L 23/30** (11) **1 109 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 00811135.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 CH 992297

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des oberen Totpunktes einer Brennkraftmaschine*
• *Procedure for determining the top dead centre of a combustion engine*
• *Procédé de détermination du point mort haut d'un moteur à combustion*

(71) K.K. Holding AG, Eulachstrasse 22, Postfach 304, 8408 Winterthur, CH

(72) Zanetti, Markus, 8500 Frauenfeld, CH

G01L 25/00 → (51) G01L 1/20

(51) **G01M 3/04** (11) **1 109 002 A2**
G01M 3/38
(25) It (26) En
(21) 00811145.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 CH 231899

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Lecks in Paneelen, bestehend aus aufeinander angeordneten wasserdichten Schichten, welche einen Hohlraum einschliessen*
• *Process for identifying leaks in facings consisting of waterproof layers laid on each other to form a cavity*
• *Procédé d'identification de fuites dans des panneaux, composés de couches superposées imperméables, qui renferment un espace*

(71) Gunimperm S.A., Via S. Bernardino 29, CH-6532 Castione, CH

(72) Canavesi, Stefano, 6947 Comano, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **G01M 3/28** (11) **1 109 003 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125974.6 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.12.1999 DE 19957998

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von porösen Rohren o. dgl. auf Dichtheit*
• *Method and device for the leak testing of porous pipes and the like*
• *Procédé et dispositif d'essai d'étanchéité de tuyaux poreux ou similaire*

(71) Josef Messmann GmbH, Ahldersweg 45, 26871 Papenburg, DE

(72) Messmann, Martin, 26871 Papenburg, DE

(74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

G01M 3/38 → (51) G01M 3/04**G01M 7/08** → (51) H04M 1/18**G01M 15/00** → (51) G01D 3/02**G01M 19/00** → (51) G01D 3/02

(51) **G01N 7/16** (11) **1 109 004 A1**
G01N 25/14 B22C 1/00
(25) De (26) De
(21) 00127338.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 DE 19960042

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Untersuchen des Verhaltens von Bindersystemen von Sandkernen beim Giessen*
• *Process and device for investigating the behaviour of binder systems of sand cores during casting*
• *Procédé et dispositif pour l'étude du comportement de systèmes de liants des noyaux en sable lors de la coulée*

(71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE

(72) Müller, Wolfgang, Dipl.-Ing., 96047 Bamberg, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 109 005 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99931557.5 (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) JP 99/04013 27.07.1999

(87) WO 00/06994 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 JP 21163998

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON POLLENKÖRNERN UND ZÄHLER FÜR POLLENKÖRNER*
• *POLLEN GRAIN COUNTING METHOD AND POLLEN GRAIN COUNTER*
• *TECHNIQUE DE COMPTAGE ET COMPTEUR DE GRAINS DE POLLEN*

(71) KOWA COMPANY LTD., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP

(72) YABUSAKI, Katsumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 19/02** (11) **1 109 006 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311331.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35691599

- (54) • *Reibungstestgerät*
• *Friction test apparatus*
• *Appareil de test de friction*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Japan Applied Technology Inc., 1053-1 Yaho, Kunitachi-shi, Tokyo, JP

(72) Sato, Chikahiro, c/o Japan Applied Technology Inc., Kunitachi-shi, Tokyo, JP

Muraoka, Kiyoshige, c/o Sumitomo Rubber Ind.Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishibayashi, Jun, c/o Sumitomo Rubber Ind.Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **G01N 21/53** (11) **1 109 007 A2**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 00311212.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 464110

- (54) • *Optische Küvette für Spendergewebe*
• *Optical cell for donor tissue*
• *Cuvette optique pour tissu d'un donneur*
- (71) Eyetech Vision Inc., 1298 Prospect Street, 2L, La Jolla, California 92038-2036, US

(72) Baker, Phillip C., Orinda, California 94563, US

(74) Thomas, Phillip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 109 008 A1**
G01N 21/90 G01N 21/958
G07C 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403452.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 FR 9915841

- (54) • *Qualitätsprüfungsverfahren für Gegenstände insbesondere aus Glass*
• *Method for quality-control of articles particularly of glass*
• *Procédé de contrôle de la qualité d'un article notamment en verre*

(71) SAINT GOBAIN CINEMATIQUE ET CONTROLE, 105, rue du Fossé-Blanc, 92230 Gennevilliers, FR

(72) Dubois, Philippe, 60128 Mortefontaine, FR

(74) Gibrat, Fabrice, 92320 Chatillon, FR
de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 370, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **G01N 21/88** (11) **1 109 009 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99933175.4 (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) JP 99/04096 29.07.1999

(87) WO 00/06997 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21677298

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) OKADA, Masahiro, Ogaki-shi, Gifu 503-0961, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **1 109 010 A1**

(25) De (26) De
(21) 00122931.9 (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) 09.11.1999 DE 19953738

- (54) • *Inspektionsvorrichtung*
• *Inspection device*
• *Dispositif d'inspection*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) Brunner, Xaver, 93093 Donaustauf, DE
Piana, Stefan, 93096 Köfering, DE
Kwirandt, Gerdrainer, Dr., 93083 Obertraubling, DE

G01N 21/90 → (51) G01N 21/88

G01N 21/95 → (51) G01N 25/72

G01N 21/958 → (51) G01N 21/88

G01N 25/14 → (51) G01N 7/16

(51) **G01N 25/72** (11) **1 109 011 A1**
G01N 21/95

(25) En (26) En

(21) 00126329.2 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 EP 99124220

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung der Anwesenheit von Formkörpern in einer Verpackung*

• *Method and apparatus for detecting the presence of mouldings in a package*

• *Dispositif et procédé pour détecter la présence des corps moulés dans un emballage*

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

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

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) Biel, Roger, 65936 Frankfurt am Main, DE

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

(51) **G01N 27/22** (11) **1 109 012 A2**

(25) FI (26) En

(21) 00660221.3 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.1999 FI 992651

(54) • *Messmethode und System für einen Feuchtigkeits- oder Gaskonzentrationsensor*

• *Measurement method and system for a humidity of gas concentration sensor*

• *Procédé de mesure et système pour un capteur pour détecter de l'humidité et de la concentration de gaz*

(71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI

(72) Stormbom, Lars, 01620 Vantaa, FI

(74) Lipsanen, Jari Seppo Einar, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01N 27/407** (11) **1 109 013 A2**

(25) En (26) En

(21) 00127539.5 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35880199

(54) • *Gassensor*

• *Gas sensor*

• *Capteur de gaz*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Isomura, Hiroshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich, JP
Mizutani, Akio, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich, JP
Yamada, Daisuke, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 109 014 A2**

(25) En (26) En

(21) 01200771.2 (22) 16.05.1996

(84) DE FR GB

(30) 19.05.1995 US 444565

(54) • *Multiplexvorrichtung für Kapillarelektroforese*

• *Multiplexed capillary electrophoresis system*

• *Système d'électrophorèse capillaire multiplexe*

(71) Iowa State University Research Foundation, Inc.,
310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US

(72) Yeung, Edward S., Ames, Iowa 50010, US
Chang, Huan-Tsang, Silver Spring, Maryland
20903, US

Fung, Eliza N., Ames, Iowa 50010, US

Li, Qingbo, Ames, Iowa 50014, US

Lu, Xiandan, Ames, Iowa 50014, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(62) 96921215.8 / 0 830 593

(51) **G01N 27/49** (11) **1 109 015 A2**

(25) De (26) De

(21) 00125927.4 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.1999 DE 19956729

(54) • *Elektrochemischer Detektor und diesbezügliches Auswertegerät*

• *Electrochemical sensor and corresponding evaluation system*

• *Détecteur électrochimique et système correspondant d'interprétation*

(71) Recipe Chemicals & Instruments GmbH,
Sandstrasse 37-39, 80335 München, DE

(72) Oswald, Josef, 80997 München, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker,
Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse
65, 81369 München, DE

(51) **G01N 29/02** (11) **1 109 016 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311064.0 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 464728

(54) • *Überwachungsgerät für Fluideigenschaften*

• *Fluid Property monitor*

• *Moniteur de propriétés de fluides*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Birchak, James R., Spring, TX 77389, US

Ritter, Thomas E., Katy, TX 77494, US

Vickery, Curtis M., Duncan, OK 73533, US

Proett, Mark A., Missouri City, TX 77459, US

Shah, Vimal V., Houston, TX 77077, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 29/04 → (51) G01N 29/26

(51) **G01N 29/26** (11) **1 109 017 A1**
G01N 29/04

(25) De (26) De

(21) 99125029.1 (22) 15.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Ultraschallprüfung einer Schweissnaht eines geschweissten Turbinenläufers*

• *Method for the ultrasonic testing of the seam weld of a welded turbine rotor*

• *Procédé de contrôle par ultrason de joints soudés d'un rotor de turbine soudé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lohmann, Hans-Peter, 46485 Wesel, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 109 018 A2**
G01N 33/497 A61B 5/097

A61B 5/08

(25) En (26) En

(21) 00309444.8 (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) 14.12.1999 US 460626

(54) • *Vorrichtung mit Injektionsspritzen zum Kalibrieren einer Vorrichtung zur Analyse der Kohlenmonoxid-diffusionskapazität der Lunge*

• *Syringe apparatus for calibrating carbon monoxide lung diffusion capacity analyser*

• *Appareil à seringues pour calibrer un analyseur de la capacité pulmonaire de diffusion de monoxyde de carbone*

(71) Hans Rudolph, Inc., 7200 Wyandotte, Kansas City,
Missouri 64114, US

(72) Crapo, Robert O., Salt Lake City, 84103 Utah, US
Jenson, Robert L., Salt Lake City, 84106 Utah, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

G01N 33/15 → (51) C07K 14/47

G01N 33/15 → (51) G01N 33/50

G01N 33/497 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 33/50** (11) **1 109 019 A1**
G01N 33/569 C12Q 1/70

C12N 9/50

(25) En (26) En

(21) 99830776.3 (22) 15.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Empfindlichkeit von HIV-Varianten gegen Hemmstoffe der HIV-Protease*

• *Method to evaluate the sensitivity of HIV variants to drugs able to inhibit the HIV protease*

• *Procédé d'évaluation de la sensibilité de variantes virales HIV à des agents inhibiteurs de la protéase virale*

(71) BioStrands S.r.l., Area Science Park, Palazzina F3,
Padriciano 99, 34012 Trieste, IT

(72) Menzo, Stefano, Università Di Ancona, 60020
Ancona, IT

Clementi, Massimo, 60035 Iesi (AN), IT

(74) Capasso, Olga, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma
S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(G01N) I.1(2)

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 109 020 A1**
G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
(21) 99938521.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/04450 19.08.1999
(87) WO 00/11470 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23372998
(54) • **VERFAHREN ZUM SCREENEN VON POTENZIELLEN VERBINDUNGEN FÜR DAS AUFFINDEN VON MEDIKAMENTEN GEGEN TUMOREN**
• **METHOD FOR SCREENING CANDIDATE COMPOUNDS FOR DRUG AGAINST TUMOR**
• **PROCEDE DE CRIBLAGE DE COMPOSES D'INTERET POTENTIEL DESTINES A UN MEDICAMENT CONTRE LES TUMEURS**
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KIYOI, Hitoshi, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0037, JP
NAOE, Tomoki, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0016, JP
TOWATARI, Masayuki, Anjou-shi, Aichi 446-0036, JP
KITAMURA, Toshio, Tokyo 108-0072, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) A61K 38/08

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/569 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 109 021 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00938837.2 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00226 27.06.2000
(87) WO 01/02860 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 ES 9901466
(54) • **SCHNECKE, NEUER MARKER FÜR DIE ENTWICKLUNG VON TUMOREN UND ZIEL-PROTEIN NEUER ANTITUMORALER VERBINDUNGEN**
• **SNAIL, NEW TUMORAL PROGRESSION MARKER AND TARGET PROTEIN OF NEW ANTITUMORAL COMPOUNDS**
• **SNAIL, NOUVEAU MARQUEUR DE PROGRESSION TUMORALE ET PROTEINE DIANA DE NOUVEAUX COMPOSES ANTITUMORAUX**
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Autonoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanca, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
(72) CANO GARCIA, Amparo, 28049 Madrid, ES
NIETO TOLEDANO, Maria Angela, 28002 Madrid, ES
RODRIGO CASTRO, Maria Isabel, 28029 Madrid, ES
LOCASCIO, Annamaria, 28002 Madrid, ES
GARCIA DEL BARRIO, Marta, 28002 Madrid, ES
BLANCO FERNANDEZ DE VALDERRAMA, Maria José, 28006 Madrid, ES
PORTILLO PEREZ, Francisco, 28049 Madrid, ES
PEREZ MORENO, Mirna Alicia, 28029 Madrid, ES

- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 35/04** (11) **1 109 022 A1**
B65G 59/10
- (25) En (26) En
(21) 99124085.4 (22) 13.12.1999
(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
- (54) • **Becherhandhabungssystem für automatische Analysevorrichtung**
• **Cup handling subsystem for an automated clinical chemistry analyzer system**
• **Système de manutention de gobelets pour analyseur automatique**
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Mootz, Frederic E., Fort Lee, New Jersey 07024, US
Gebauer, Carl R., Granite Springs, New York 10527, US
Bakonyi, Frank, Danbury, Connecticut 06811, US
Dumitrescu, Nicolae, Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G01P 3/48** (11) **1 109 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127356.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.1999 DE 19959939
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Drehzahl einer Brennkraftmaschine**
• **Method for determining the rotational speed of a combustion engine**
• **Procédé pour la détermination de la vitesse de rotation d'un moteur à combustion interne**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lindmüller, Peter, 76879 Essingen, DE
Ludwig, Michael, 76199 Karlsruhe, DE

- (51) **G01P 3/489** (11) **1 109 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 00124935.8 (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) 19.11.1999 DE 19955758
(54) • **Verfahren zur Kommunikation mit einem eingebauten Sensor, insbesondere einem Drehzahl-sensor**
• **Method for communication with a built-in sensor, in particular a rotational speed sensor**
• **Méthode pour la communication avec un capteur intégré, en particulier un capteur de vitesse angulaire**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Draxelmayr, Dieter, Dr., 9500 Villach, AT
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G01P 3/50 → (51) G01P 3/56

- (51) **G01P 3/56** (11) **1 109 025 A2**
G01P 3/50 G01C 22/02
B60T 8/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403540.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 FR 9915865
(54) • **Verfahren zur Bestimmung von Längsgeschwindigkeiten und -beschleunigungen sowie der Gierraten eines Fahrzeugs**
• **Method for determination of longitudinal speeds and accelerations and of yaw rates of a vehicle**
• **Procédé de détermination des vitesses et accélérations longitudinales et de lacet d'un véhicule**
- (71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Taffin, Christian, 92380 Garches, FR
Baize, Thierry, 75017 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 109 026 A1**
G11C 16/12 G11C 5/14
G05F 1/571
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403337.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.1999 FR 9915113
(54) • **Vorrichtung zur Detektion einer Hochspannung**
• **Apparatus for detecting a high voltage**
• **Dispositif de détection d'une haute tension**
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Fournel, Richard, 94230 Cachan, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

- (51) **G01R 23/167** (11) **1 109 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 99403153.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Spektralanalyse und Bildarstellungsverfahren von zeitabhängigen Daten von Lebewesen**
• **Spectrum analysis and display method of time series data of living organism**
• **Analyse spectrale et procédé d'imagerie de données de series chronologiques d'un organisme vivant**
- (71) GRAM CORPORATION, No. 10-10, Tokura 2-chome, Mishima-shi, Shizuoka, JP
(72) Asano, Fumitaka, Urawa-shi, Saitama, JP
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 109 028 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123604.1 (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) 16.12.1999 DE 19960761
(54) • **Verfahren zur Überwachung der Restladung und der Leistungsfähigkeit einer Batterie**

- *Monitoring the residual charge of a battery*
 - *Contrôle de la charge résiduelle d'une batterie*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Schöner, Hans-Peter, Dr., 64397 Modautal, DE
Blessing, Alf, Dr., 73092 Heiningen, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

G01R 31/265 (11) **1 109 029 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00108285.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 461801

- (54) • *Apparat und Verfahren zum Nutzen des photoelektrischen Effektes zwecks Testung elektrischer Verbindungen*
- *Apparatus and method using photoelectric effect for testing electrical traces*
- *Appareil pour tester des conducteurs électriques utilisant l'effet photoélectrique*
- (71) MANIAtech, Inc., 1198 Joshua Way, Vista, California 92083, US
- (72) Cugini, Mario A., Vista, California 92084, US
Brakley, Jeff, San Diego, California 92109, US
Ravich, Gilbert Norman, Lawndale, CA 90260-3534, US
Miles, George E. III, San Diego, CA 92109, US
Giusti, Ralph Lynn, Vista, CA 92084, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01R 33/3415 (11) **1 109 030 A2**
G01R 33/36

- (25) En (26) En
(21) 00310231.6 (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 32907199

- (54) • *Vorrichtung zum Empfang magnetischer Resonanzsignale und Vorrichtung zur Bildgebung mit magnetischer Resonanz*
- *Magnetic resonance signal receiving apparatus and magnetic resonance imaging apparatus*
- *Appareil de réception de signaux de résonance magnétique et appareil d'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Kato, Yasushi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Ishiguro, Takashi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01R 33/36 → (51) G01R 33/3415**G01S 5/00** → (51) G01S 5/14**G01S 5/02** (11) **1 109 031 A1**
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
(21) 99811139.7 (22) 10.12.1999
(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

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Lokalisieren eines mobilen Terminals*

- *Method and apparatus to localise a mobile terminal*
- *Procédé et dispositif pour localiser un terminal mobile*

G01S 5/14 (11) **1 109 032 A1**
G01S 5/00 G08G 5/04

- (25) De (26) De
(21) 99124808.9 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

G01S 5/14 (11) **1 109 033 A1**
G01C 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99925347.9 (22) 16.06.1999
(84) DE
(86) JP 99/03219 16.06.1999
(87) WO 00/77538 2000/51 21.12.2000
(54) • *GPS EMPFAENGER, POSITIONSFANGSYSTEM UND POSITIONSBESTIMMUNG*

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System zum Warnen vor Kollisionen zwischen Fluggeräten*
- *Method and system for warning against collisions between aircraft*
- *Procédé et dispositif d'avertissement des collisions entre avions*
- (71) Schüssler, Jens Rainer, Bayemstrasse 61, 65191 Wiesbaden, DE
- (72) Schüssler, Jens Rainer, 65191 Wiesbaden, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G01S 5/14 (11) **1 109 033 A1**
G01C 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99925347.9 (22) 16.06.1999
(84) DE
(86) JP 99/03219 16.06.1999
(87) WO 00/77538 2000/51 21.12.2000
(54) • *GPS EMPFAENGER, POSITIONSFANGSYSTEM UND POSITIONSBESTIMMUNG*
- *GPS RECEIVER, POSITION CAPTURE SYSTEM AND POSITION DETERMINATION*
- *RECEPTEUR GPS, SYSTEME DE DETECTION DE POSITION ET DETERMINATION DE POSITION*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ARAKI, Mikio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SATO, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

G01V 1/00 → (51) G01H 3/00**G01V 1/42** (11) **1 109 034 A1**
E21B 44/00 B25D 16/00

- (25) De (26) De
(21) 00811161.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960824
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Untersuchung und Identifizierung der Art eines Untergrundes*
- *Method and apparatus for investigation and identification of the nature of the underlying surface*
- *Procédé et dispositif permettant l'investigation et l'identification de la nature d'une surface sous-jacente*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Bongers, Hans-Werner, 81477 München, DE
Böni, Hans, 9470 Buchs, CH

Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH

Schmitzer, Harald, 6800 Feldkirch, AT

- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

G02B 5/08 (11) **1 109 035 A2**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
(21) 00311321.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35828299
18.09.2000 JP 2000281788
- (54) • *Reflektierender Spiegel und Rückprojektionsanzeigergerät unter Verwendung desselben*
- *Reflecting mirror and rear projection display making use thereof*
- *Miroir réfléchissant et dispositif d'affichage à rétroprojection l'utilisant*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Akimoto, Toshio, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Hiroshi, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 5/20 (11) **1 109 036 A1**
G02B 27/46 G02B 5/30
H04N 5/335 H04N 9/07

- (25) En (26) En
(21) 00310238.1 (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 33017899
22.05.2000 JP 2000150453
- (54) • *Optisches Tiefpassfilter, Bildabtasteinheit und diese verwendendes Gerät*
- *Optical low-pass filter, and image sensing unit and apparatus using the same*
- *Filtre passe-bas optique, bloc détecteur d'images et appareil utilisant ceux-ci*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayakawa, Shingo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G02B 5/20 → (51) G02F 1/1335**G02B 5/30** → (51) G02B 5/20**G02B 6/00** (11) **1 109 037 A2**
G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 00127543.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 US 464962
- (54) • *Spleissgehäuse mit austauschbaren und kippbaren Spleissstapeln und zugehörige Verfahren*
- *Splice closure with removable and pivotable splice trays, and associated methods*
- *Boite de connection comportant des cassettes de stockage amovibles et pivotables et méthodes associées*

- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (72) Harvey, John D., Trophy Club, TX 76262, US
Smith, Kelly J., Aledo, TX 76008, US
Wicker, James H., Arlington, TX 76017, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 109 038 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99403188.8 (22) 17.12.1999
 (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

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer integrierten optischen Schaltung
• Method for manufacturing an optical integrated circuit
• Procédé de fabrication d'un circuit optique intégré
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Cotteverte, Jean-Charles J., 77210 Avon, FR
Renvaze, Christophe F-P., 77210 Avon, FR
Nedeljkovic, Dusan, 91160 Saulx-les-Chartreux, FR
Dias-Costa, Fernando, 77127 Lieu Saint, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **1 109 039 A2**
 G02B 6/22
 (25) En (26) En
 (21) 00125220.4 (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) 13.12.1999 JP 35326299
- (54) • Optische Faser
• Optical fiber
• Fibre optique
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kato, Takatoshi, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Onishi, Masashi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kubo, Yuji, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

G02B 6/25 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/38** (11) **1 109 040 A1**
 B29D 11/00 B29C 33/38
 (25) En (26) En
 (21) 00127441.4 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 460552
- (54) • Steckerstift, bestehend aus einem ersten und zweiten Körperteil mit unterschiedlichen nominalen Breiten, sowie entsprechende Giessform und Herstellungsverfahren
• A ferrule having first and second body portions with different nominal widths and an associated mold and fabrication method

- Virole ayant une première et une deuxième partie de largeurs nominales différentes, moule associé et méthode de fabrication

- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (72) Dean, David L., Jr., Hickory, NC 28601, US
Malanowski, Alan J., Newton, NC 28658, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 109 041 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00126567.7 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 JP 35747899
- (54) • Optisches Bauelement-Modul
• Optical device module
• Module à dispositif optique
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Aihara, Shuichi, Japan Aviation Electr. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 109 042 A1**
 G02B 6/25 B24B 19/22
 (25) En (26) En
 (21) 00127253.3 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35911799
07.12.2000 JP 2000373150
- (54) • Mit Linse versehene optische Faser, Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung und Laserdiodenmodul
• Lensed optical fiber, process of production and apparatus for production of same, and laser diode module
• Fibre optique à lentille, procédé et dispositif pour sa fabrication et module à diode laser
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Jie, Xu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Suzuki, Kenji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Andou, Takayuki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 109 043 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00311269.5 (22) 15.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 JP 35675799
- (54) • Halbleiterlasermodul
• Semiconductor laser module
• Module laser à semiconducteur
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanda, Masahiro, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 109 044 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00204229.9 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 GB 9930005
- (54) • Einheit zur Aufnahme von Glasfasern
• Optical fibre management unit
• Unité de rangement pour des fibres optiques
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) Wambeke, Alain, 3440 Zoutleeuw, BE
Thijs, Danny, 3520 Zonhoven, BE
Peeters, Erik, 3001 Heverlee, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 109 045 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00942377.3 (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

- (86) JP 00/04267 28.06.2000
- (87) WO 01/02888 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 JP 18600099
23.02.2000 JP 2000046496
- (54) • FASEROPTISCHES KABEL
• OPTICAL FIBER CORD
• CORDON EN FIBRE OPTIQUE
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
Okano Electric Wire Co., Ltd., 5-28, Fukami-nishi 1-chome, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0018, JP
- (72) NAKAJIMA, Fuminori, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
ISHII, Nobuhisa, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
TACHIKURA, Masao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
URUNO, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
IZUMITA, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
ISHIMARU, Hitoshi, Okano Electric Wire Co., Ltd., Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0018, JP
YAMAGUCHI, Kuniaki, Okano Electric Wire Co., Ltd., Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0018, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G02B 6/44 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 21/08** (11) **1 109 046 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99125019.2 (22) 15.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Beleuchtungseinrichtung für ein Operationsmikroskop
• Illumination system for an operation microscope
• Dispositif d'éclairage pour un microscope opératoire
- (71) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE

- (72) Koetke, Jochen, Dr., 22083 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 109 047 A2**
G02F 1/17 G09F 9/37

- (25) En (26) En
(21) 00127546.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 465801
(54) • *System und Verfahren zum Zusammenbau von drehbaren Elementen und laminierten Substraten*
• *System and method for rotatable element assembly and laminate substrate assembly*
• *Système et méthode pour assembler des éléments rotatifs et des substrats laminés*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US
Crowley, Joseph M., Morgan Hill, CA 95037, US
Silverman, Alexander E., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 109 048 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00127443.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35408099
(54) • *Optisches Vielstrahl-Abtastsystem und dessen Verwendung in einem Bilderzeugungsgerät*
• *Multi-beam scanning optical system and image forming apparatus using the same*
• *Système à balayage optique multi-rayons et son utilisation dans un appareil produisant une image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 27/46 → (51) G02B 5/20

(51) **G02F 1/01** (11) **1 109 049 A1**
G02F 1/313 G02F 1/225
G02F 1/061

- (25) En (26) En
(21) 99403166.4 (22) 16.12.1999
(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

- (54) • *Photothermischer optischer Schalter und einstellbares Dämpfungsglied*
• *Photothermal optical switch and variable attenuator*
• *Commutateur optique photothermique et atténuateur variable*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Guerneur, Céline, 77590 Chartrettes, FR
Moroni, Marc, 77000 Melun, FR
Vidiella, Guilhem Marius, 75003 Paris, FR
Logunov, Stephan Lvovich, Corning, New York 14830, US

- Derosa, Michael Edward, New York 14870, US
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/035** (11) **1 109 050 A1**
G02F 1/225

- (25) En (26) En
(21) 00311093.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35533599
(54) • *Optische Wanderwellen-Modulatoren*
• *Travelling wave optical modulators*
• *Modulateurs optiques à onde progressive*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Kondo, Atsuo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kondo, Jungo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
Aoki, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02F 1/035** (11) **1 109 051 A1**
(25) En (26) En

- (21) 99309762.5 (22) 06.12.1999
(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

- (54) • *Polarisationsunabhängiger optischer Phasenmodulator*
• *Polarisation independent optical phase modulator*
• *Modulateur de phase optique indépendant de la polarisation*
(71) Qtera Corporation, 6100 Broken Sound Parkway N.W., Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Cao, Xiang-Dong, Boca Raton, Florida 33498, US
Lewis, David Kirk, Boynton Beach, Florida 33436, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/061 → (51) G02F 1/01

G02F 1/13 → (51) C07C 25/22

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 109 052 A2**
G02B 5/20

- (25) En (26) En
(21) 00310549.1 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35506099
(54) • *Farbfiltersubstrat für reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung unter Verwendung desselben*
• *Color filter substrate for reflective liquid crystal display and reflective liquid crystal display using the same*
• *Substrat de filtres colorés pour dispositif d'affichage réflectif à cristal liquide et dispositif d'affichage réflectif à cristal liquide l'utilisant*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

- (72) Nakamura, Sadao, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
Kobayashi, Masakazu, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP

Sone, Takehiko, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP

- Kusano, Manabu, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
Ishitaka, Yumiko, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP

- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 109 053 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00403497.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35321799
(54) • *Anzeigegerät mit Farbfilter und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Display apparatus with colour filter and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage avec filtre coloré et son procédé de fabrication*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tetsuo, Urabe, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nobuyuki, Shigeno, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takayuki, Fujioka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02F 1/17 → (51) G02B 26/02

(51) **G02F 1/225** (11) **1 109 054 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311181.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35561499
(54) • *Optischer Wanderwellenmodulator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Travelling wave optical modulators and a method for the production thereof*
• *Modulateur optique à ondes progressives et son procédé de fabrication*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Kondo, Atsuo, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
Kondo, Jungo, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
Kondo, Kenji, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02F 1/225 → (51) G02F 1/01

G02F 1/225 → (51) G02F 1/035

G02F 1/313 → (51) G02F 1/01

(51) **G03B 1/04** (11) **1 109 055 A1**
G03B 17/30 G03B 21/32
(25) En (26) En
(21) 00204275.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 460127

- (54) • *Pinchspule*
• *Pinch spool*
• *Bobine de pincement*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) North, Stephen P. Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Coval, John M. Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03B 1/04** (11) **1 109 056 A2**
G03B 17/30
(25) En (26) En
(21) 00204290.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 459676

- (54) • *Filmaufwickelverfahren und -gerät*
• *Film winding method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour enrouler un film*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) North, Stephen P., Rochester, New York 14650-2201, US
Coval, John M., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03B 17/30 → (51) G03B 1/04**G03B 17/36** → (51) G03B 19/04

(51) **G03B 19/04** (11) **1 109 057 A1**
G03B 17/36
(25) En (26) En
(21) 00310464.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.12.1999 JP 34467699

- (54) • *Mit einer Linse versehene Filmeinheit und deren Herstellungsverfahren*
• *Lens-Fitted film unit and production method thereof*
• *Unité de film munie d'un objectif et procédé de fabrication*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Hiroshi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Mizoguchi, Shuri, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03B 21/32 → (51) G03B 1/04**G03C 1/10** → (51) G03C 5/16**G03C 1/34** → (51) G03C 5/16

(51) **G03C 1/498** (11) **1 109 058 A1**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 00204317.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 466453

- (54) • *Haftschicht für photothermographische Bildherzeugungselemente*
• *Subbing layer for photothermographic imaging elements*
• *Couche de substratage pour éléments photothermographiques formant image*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bauer, Charles Leo, Rochester, New York 14650-2201, US
Fleischer, Cathy Ann, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/725 → (51) C08K 9/02

(51) **G03C 1/83** (11) **1 109 059 A2**
B41M 5/40 B41C 1/10
C09B 23/00 C09B 23/08
(25) En (26) En
(21) 00203956.8 (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) 22.11.1999 US 444690

08.06.2000 US 589964

08.06.2000 US 589965

- (54) • *Gegenüber Infrarotstrahlung empfindliche Oxonolverbindungen*
• *Oxonol infrared radiation sensitive compounds*
• *Composés oxonols sensibles au rayonnement infrarouge*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Williams, Kevin W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Zheng, Shiyang, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Dominh, Thap, c/o Eastman Kodak Company, 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

(51) **G03C 5/16** (11) **1 109 060 A2**
G03C 1/10 G03C 1/34
(25) En (26) En
(21) 01103025.1 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB

- (54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide photographic element*
• *Élément photographique à l'halogénure d'argent*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Breslav, Jouri, 17016 Ferrania, (Savona), IT
Garozzo, Maria Stella, 17016 Ferrania, (Savona), IT

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(62) 96118178.1 / 0 843 209

G03C 5/305 → (51) G03C 7/413**G03C 5/38** → (51) G03C 7/413

(51) **G03C 7/30** (11) **1 109 061 A1**
G03C 7/305 G03C 7/384
G03C 7/392
// C07D231/52

(25) En (26) En

(21) 00311233.1 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35750199

- (54) • *Farbphotographisches, lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide color photographic light sensitive material*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Ishige, Osamu, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Kataoka, Emiko, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP

(74) Hoshino, Hiroyuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 7/30 → (51) G03C 7/413**G03C 7/305** → (51) G03C 7/30

(51) **G03C 7/34** (11) **1 109 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204017.8 (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) 17.12.1999 DE 19960899

- (54) • *Farbphotographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Colour photographic silver halide material*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent*

(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Hagemann, Jörg, 51061 Köln, DE
Haller, Jan, 51379 Leverkusen, DE
Helling, Günter, 51519 Odenthal, DE**G03C 7/384** → (51) G03C 7/30**G03C 7/392** → (51) G03C 7/30

(51) **G03C 7/413** (11) **1 109 063 A1**
G03C 7/42 G03C 7/30
G03C 5/305 G03C 5/38
(25) En (26) En
(21) 00204292.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 464961

- (54) • *Photographische Verarbeitungsverfahren die Zusammensetzungen zur Verminderung der Flecken verwenden*
• *Photographic processing methods using compositions containing stain reducing agent*

- *Procédé de traitement photographique utilisant des compositions contenant des agents pour réduire des tâches*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Goswami, Ramanuj, Rochester, New York 14650-2201, US
Price, Harry J., Rochester, New York 14650-2201, US
Craver, Mary E., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/42 → (51) G03C 7/413

- (51) **G03C 8/40** (11) **1 109 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126457.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 JP 35897399
10.03.2000 JP 2000066784
30.05.2000 JP 2000160129
12.10.2000 JP 2000312253

- (54) • *Photographisches Verarbeitungselement und Bilderzeugungsverfahren in dem dieses Element verwendet wird*
• *Photographic processing element and image forming method by the use thereof*
• *Élément de traitement photographique et procédé de formation d' image par celui-ci*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kokeguchi, Noriyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Mizukami, Hiromichi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suda, Yoshihiko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G03C 8/40** (11) **1 109 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126590.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.1999 JP 35325299
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmaterial*
• *Information recording material*
• *Matériau d'enregistrement de données*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nagahara, Tomoaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayashi, Gen, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 109 066 A1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 00127268.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 JP 35802299
- (54) • *Chemisch verstärkte, negativ arbeitende Resistzusammensetzung für Elektronenstrahlen oder Röntgenstrahlen*

- *Chemical amplification type negative-working resist composition for electron beams or x-rays*
 - *Composition pour réserve chimiquement amplifiée de type négatif pour des faisceaux d'électrons ou des rayons X*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Adegawa, Yutaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 109 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311007.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.1999 EP 99310026
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Illuminator*
• *Dispositif d'illumination*
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Eurlings, Markus, 4824 RK Breda, NL
Krikke, Jan Jaap, 5682 HL Best, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 5/00** (11) **1 109 068 A2**
G03G 5/14
(25) En (26) En
(21) 00127344.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.1999 JP 35316399
13.12.1999 JP 35316499
- (54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor und elektrophotographisches Bildherstellungsverfahren, elektrophotographisches Bilderzeugungsverfahren und Arbeitseinheit*
• *Electrophotographic photoreceptor, electrophotographic image forming method, electrophotographic image forming apparatus, and processing cartridge*
• *Photorécepteur électrophotographique et procédé électrophotographique de formation d'images, appareil électrophotographique de formation d'images et unité de traitement*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Itami, Akihiko, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Yoshizawa, Hideo, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Asano, Masao, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G03G 5/14 → (51) G03G 5/00

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 109 069 A2**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 00127240.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 JP 35537199
07.03.2000 JP 2000061698
07.03.2000 JP 2000061699
19.06.2000 JP 2000182606
- (54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder und Herstellungsverfahren*

- *Toner for the development of electrostatic image and method for producing the same*
 - *Toner pour le développement d'images électrostatiques et procédé de sa fabrication*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsuhashi, Kazuo, Yokohama Research Center, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ando, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Noriaki, Tokyo, JP
Ishikawa, Tomoko, Yokohama Research Center, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Xu, Yuging, Yokohama Research Center, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/097**G03G 9/09** → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 109 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204296.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 US 464276
- (54) • *1,4-Dihydropyridine als Ladungssteuermittel in elektrophotographischen Tonern und Entwicklern*
• *1,4-Dihydropyridine charge control agents for electrostatographic toners and developers*
• *Agents de contrôle de charges 1,4-dihydropyridine pour révélateurs électrostatographiques et agents de développements*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wilson, John Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
McGrath, Gretchen S., Rochester, New York 14650-2201, US
Srinivasan, Satyanarayan, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 109 071 A1**
C07D 275/06 G03G 9/087
G03G 9/113
(25) En (26) En
(21) 00204310.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 US 465190
- (54) • *2-(1,2-Benzisothiazol-3(2H)-yliden 1,1-dioxid) acetamide zur Herstellung von negativen Ladungs-Steuerungsmitteln für electrostatografische Toner und Entwickler*
• *2-(1,2-benzisothiazol-3(2h)-ylidene 1,1-dioxide)acetamides negative charge control agents for electrostatographic toners and developers*
• *Acétamides de 2-(1,2-benzisothiazol-3(2H)-ylidene 1,1-dioxide) pour la préparation d'agents de contrôle de charge de révélateurs et de développeurs électrostatographiques*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wilson, John Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
Fields, Robert Donald, Rochester, New York 14650-2201, US

- McGrath, Gretchen S., Rochester, New York
14650-2201, US
Srinivasan, Satyanarayan A., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G03G 9/113 → (51) G03G 9/097

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 109 072 A1**
B29C 70/52
(25) En (26) En
(21) 00127175.8 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 465208
(54) • *Durch Pultrusion geformte, flexible Riemen*
• *Pultrusion formed flexible belts*
• *Courroies flexibles formées par pultrusion*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Schlueter, Edward L., Jr., Rochester, New York
14612, US
Bond, William E., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 109 073 A2**
G03G 21/18 G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 00127433.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 JP 35672799
(54) • *Bilderzeugungsgesetz und Anzeigesystem zur
Meldung des Verbrauches von Entwickler und
anderer abnutzbarer Materialien in einem
Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus, and use situation
reporting system for reporting use situations of
developer and other consumables stowed in
image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images et système de
signalisation pour signaler le degré d'utilisation
du développeur et d'autres produits soumis à
l'usure installés dans un appareil de formation
d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kakeshita, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sasame, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogata, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 109 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311112.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 JP 35565299
16.12.1999 JP 35721799
(54) • *Blattbehandlungsvorrichtung zum Einfügen von
Einfügeseiten zwischen Kopierseiten, Verfahren
zur deren Steuerung, Bilderzeugungsvorrich-
tung und Speichermedium dafür*

- *Sheet handling apparatus which inserts insert
sheets between recording sheets having image
formed thereon, method of controlling same,
image forming apparatus and storage medium
therefor*
- *Dispositif de manipulation de feuilles pour l'in-
sertion de feuilles entre des feuilles imprimées,
son procédé de commande, dispositif de
formation d'images et moyen de stockage pour
ce procédé*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Shinichi, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo,
JP
Nimura, Mitsuo, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Kiyoshi, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo,
JP
Moriyama, Kiyoshi, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo,
JP
Ohki, Naoyuki, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyake, Norifumi, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo,
JP
Fujii, Takayuki, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

G03G 15/00 → (51) B41J 11/42**G03G 15/08** → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 109 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127176.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 US 460821
(54) • *Zwischenübertragungsband mit bebildeter
Naht*
• *Imageable seam intermediate transfer belt*
• *Bande de transfert intermédiaire avec un
raccord pouvant recevoir une image*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US
Law, Kock-Yee, Penfield, NY 14526, US
Jia, Nancy Y., Webster, NY 14580, US
Schlueter, Edward L., Jr., Rochester, New York
14612, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 109 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127191.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 US 460896
(54) • *Zwischenübertragungsband mit einer bebild-
baren Naht mit Übersicht*
• *Imageable seam intermediate transfer belt
having an overcoat*
• *Bande de transfert intermédiaire avec un
raccord pouvant recevoir une image et ayant
une couche de revêtement*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Schlueter, Edward L., Jr., Rochester, New York
14612, US
Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US

- Law, Kock-Yee, Penfield, NY 14526, US
Jia, Nancy Y., Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 109 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310776.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466248
(54) • *Wärmeaustauschgerät für ein Bildträgerrele-
ment*
• *Heat transfer apparatus for an image bearing
member*
• *Appareil d'échange de chaleur pour un élément
de support d'image*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Jia, Nancy Y., Webster, NY 14580, US
Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US
Berkes, John S., Webster, New York 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 109 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310891.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 172460 P
16.11.2000 US 714014
(54) • *Wärmeaustauschgerät*
• *Heat transfer apparatus*
• *Appareil d'échange de chaleur*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Jia, Nancy Y., Webster, New York 14580, US
Fletcher, Gerald M., Pittsford, New York 14534, US
Berkes, John S., Webster, New York 14580, US
Buell, Kim S., Sodus, New York 14551, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 109 079 A2**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 00311110.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 464134
(54) • *Reinigungsgerät für ein Schmelzfixierelement*
• *Cleaning apparatus for fusing member*
• *Appareil de nettoyage pour un élément de
fixage par fusion*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Jia, Nancy Y., Webster, NY 14580, US
Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US
Berkes, John S., Webster, New York 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 109 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126802.8 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35762199

(54) • Heizrolle

• Heat roller

• Rouleau chauffant

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP(72) Sugihara, Tuyoshi, Tatuno-shi, Hyogo-ken, Tatuno,
JPOdagaki, Toru, Himeji-shi, Hyogo-ken, Himeji, JP
Takegoshi, Koichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, Himeji,
JPShimonaka, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken,
Himeji, JP(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336
München, DE**G03G 15/20** → (51) G03G 15/16**G03G 21/18** → (51) G03G 15/00

(51) **G04B 17/06** (11) **1 109 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973941.0 (22) 29.06.1999
(84) CH LI

(86) JP 99/03488 29.06.1999

(87) WO 01/01203 2001/01 04.01.2001

(54) • MECHANISCHER ZEITMESSER MIT DREHWIN-
KELSTEUERMECHANISMUS MIT SYNCHRONI-
SIERTER RINGUNRUH• MECHANICAL TIMEPIECE WITH TIMED
ANNULAR BALANCE ROTATING ANGLE
CONTROL MECHANISM• MINUTEUR MECANIQUE A MECANISME DE
CONTROLE DE L'ANGLE DE ROTATION A
BALANCIER ANNULAIRE REGLE(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP

(72) TOKORO, Takeshi, Chiba-shi Chiba 261-0023, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04C 10/00** (11) **1 109 082 A1**
H02K 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99124387.4 (22) 07.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Generator insbesondere für Uhrwerk

• Generator in particular for timepiece

• Génératrice notamment pour pièce d'horlogerie

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne,
CH

(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH

(74) Surnely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04C 10/00** (11) **1 109 083 A1**
H02K 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99124389.0 (22) 07.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Mit Generator ausgerüstetes Uhrengangwerk

• Clock works equipped with a generator

• Mouvement du type horloger équipé d'une
génératrice(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne,
CH

(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH

(74) Surnely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04C 10/00** (11) **1 109 084 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99125007.7 (22) 15.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Vorrichtung zum Wiederaufladen des Akkumu-
lators einer Uhr• Means for recharging the accumulator of a
watch• Moyens pour recharger l'accumulateur d'une
montre(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Granges, CH

(72) Daniel, Paratte, 2003 Neuchatel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH**G05B 13/04** → (51) B60K 31/04

(51) **G05B 19/042** (11) **1 109 085 A2**
G06F 12/14 G06F 9/445
R60R 16/06

(25) En (26) En

(21) 00126873.9 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.1999 JP 34756299

(54) • System zur Überschreibung von Steuerinforma-
tionen

• Control information rewriting system

• Système pour réécrire des informations de
commande(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP(72) Saganuma, Takeshi, Denso Corporation, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JPFujii, Yoshimitsu, Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JPHozuka, Minoru, 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) **G05B 19/042** (11) **1 109 086 A2**
G06F 17/50

(25) De (26) De

(21) 00125209.7 (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) 10.12.1999 DE 19959617

(54) • Konstruktionssystem und Verfahren zum
Konstruieren oder Entwerfen neuer Bauteile• Construction system and method for the
construction or design of new parts• Système et procédé pour la construction ou
conception de nouvelles pièces(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE(72) Sartiono, Ridwan Dr., 38527 Meine, DE
Janocha, Andrzej T., 67661 Kaiserslautern, DE
Kellner, Peter Dr. Prof., 38444 Wolfsburg, DE

(51) **G05D 7/06** (11) **1 109 087 A1**
F16F 7/10 C10M 169/04
F16D 35/00

(25) De (26) De

(21) 00119086.7 (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) 16.12.1999 DE 19960749

(54) • Anordnung zur Steuerung des Fließverhaltens
von in einem Strömungskanal befindlichen elek-
trorheologischen Flüssigkeiten

• Current control of electrorheological fluid

• Control de l'écoulement d'un fluide visqueux
dans une conduite(71) CARL SCHENCK AG, Landwehrstrasse 55, 64293
Darmstadt, DE

(72) Schlemmer, Bernd-Rainer, 64646 Heppenheim, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a,
64293 Darmstadt, DE

(51) **G05F 1/565** (11) **1 109 088 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00403489.8 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 FR 9915668

(54) • Spannungsregler mit Vorschotttransistor und
Strombegrenzung• Voltage regulator with ballast-transistor and
current limiting• Régulateur de tension à transistor ballast et à
limiteur de courant(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250
Gentilly Cedex, FR

(72) Renous, Claude, 38100 Grenoble, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR**G05F 1/571** → (51) G01R 19/165

(51) **G06F 1/00** (11) **1 109 089 A1**
G06F 12/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 00470021.7 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 FR 9915796

(54) • Verfahren für nicht deterministische gesicherte
Datenübertragung• Process for non-deterministic transfer of
secured data• Procédé non déterministe de transfert sécurisé
de données(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250
Gentilly Cedex, FR

(72) Teglia, Yannick, Cabinet Ballot, 57070 Metz, FR

(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue
Claude Chappé, 57070 Metz, FR**G06F 1/00** → (51) H04L 29/06**G06F 1/16** → (51) G06K 11/08**G06F 1/20** → (51) H02H 3/00

(51) **G06F 1/32** (11) **1 109 090 A2**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 00115515.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 461870
(54) • *Tragbarer Rechner*
• *Mobile computer*
• *Ordinateur mobile*
(71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550,
12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
(72) Toyosato, Kazuyucki, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Rudolph, Wolfgang, et al, Patentanwalt,
Haydnstrasse 29, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 109 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124937.6 (22) 14.12.1999
(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

(54) • *Anzeige von auswählbaren Objekten unter
Verwendung von visueller Rückkopplung*
• *Display of selectable objects using visual feed-
back*
• *Affichage d'objets sélectionnables en utilisant
une rétroaction visuelle*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Weiss, Armin, 22765 Hamburg, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 109 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124953.3 (22) 14.12.1999
(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

(54) • *Dateisystemnavigation*
• *File system navigation*
• *Navigation dans une système de fichiers*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Bauer, Mathias, 22559 Hamburg, DE
Taxhet, Stefan, 22391 Hamburg, DE
Höger, Lutz, 20253 Hamburg, DE
Burov, Hans-Peter, 22111 Hamburg, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 109 093 A1**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 99124941.8 (22) 14.12.1999
(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

(54) • *Verfahren und Gerät um durchsichtige Grafiken
zu drucken*
• *Method and apparatus for printing transparent
graphics*
• *Méthode et dispositif d'impression de
graphique transparent*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Ahrens, Kai, 24634 Padenstedt, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

G06F 3/12 → (51) G06F 17/30**G06F 3/16** → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 7/00** (11) **1 109 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310624.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.1999 US 455067
(54) • *Selbstkonfigurierende Struktur und verbesserte
Steuerung der Zustände und der Reihenfolge in
Tintenstrahldrucksystemen*
• *Self-configuring structure and improved state
and sequence control in ink jet printing systems*
• *Structure auto-configurante et contrôle
amélioré des états et des séquences dans une
imprimante à jet d'encre*

(71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research
Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US

(72) Lyman, Dan C., Cincinnati, Ohio 45238, US
Blum, John N., Kettering, Ohio 45440, US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY,
GB

(51) **G06F 9/32** (11) **1 109 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104981.4 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB
(30) 06.10.1994 JP 24255394
(54) • *Befehlsvorausladungs- und Verzweigungsvor-
hersageschaltung*

• *Instruction prefetch and branch prediction
circuit*
• *Circuit de pré-extraction d'instructions et
prédiction de branchement*

(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12,
Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Maki, Kazuhiko, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105,
JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 95307045.5 / 0 706 121

(51) **G06F 9/38** (11) **1 109 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311245.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35983799
21.02.2000 JP 2000043441
10.03.2000 JP 2000067789
(54) • *Prozessor und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Processor and method of controlling the same*
• *Processeur et procédé pour le commander*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Miyake, Hideo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Suga, Atsuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Yasuki, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 109 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311089.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 464325
(54) • *Schreiben von inkrementalen Paketdaten auf
urladungsfähige optische Medien*
• *Writing incremental packet data to bootable
optical media*
• *Écrit de paquets incrémentiels aux supports
optiques amorçables*
(71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard,
Milpitas, California 95035, US
(72) von Below, Alexander G., 52078 Aachen, DE
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 109 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311098.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 464332
(54) • *Urladungsfähige festpaketwiedereinschreib-
bare optische Medien*
• *Bootable fixed packet re-writable optical media*
• *Supports optiques réenregistrable avec
paquets fixes*
(71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard,
Milpitas, California 95035, US
(72) von Below, Alexander, 52078 Aachen, DE
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 9/445 → (51) G05B 19/042

(51) **G06F 9/46** (11) **1 109 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 99403183.9 (22) 17.12.1999
(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

(54) • *Gebrauch von sicheren Aufrufen in objektorien-
tierten Applikationen*
• *Using secured calls in object-oriented software
applications*
• *Applications orientées objets utilisant appels
sécures*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Abdelkrim, Hanine, 75009 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06**G06F 11/00** → (51) H04L 5/16**G06F 11/10** → (51) H03M 13/19

(51) **G06F 11/14** (11) **1 109 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127173.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960985
(54) • *Verfahren zur Abarbeitung eines Daten-Lade-
auftrags in einem Daten ver- und/oder bearbei-
tenden System*
• *Procedure for the processing of a batch-job in
a data processing system*

- *Procédure de traitement par lots dans un système de traitement de données*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE
- (72) Kalunka, Berthold, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 11/25** (11) **1 109 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311190.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 US 464597
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlervorausage, Diagnose und Sanierung mittels Datenerfassung und Rückkoppelung in einem verteilten elektronischen System*
• *Systems and methods for failure prediction, diagnosis and remediation using data acquisition and feedback for a distributed electronic system*
• *Système et méthode de prédiction de panne, de diagnostic et de réparation par acquisition de données et rétro-action pour un système électronique distribué*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sampath, Meera, Penfield, New York 14526, US
Thieret, Tracy E., Webster, New York 14580, US
Coleman, Charles P., Rochester, New York 14621, US
Rockwell, Ronald M., Rochester, New York 14607, US
Duke, Charles B., Webster, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G06F 11/267** → (51) G06K 19/073
- (51) **G06F 12/08** (11) **1 109 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200776.1 (22) 03.10.1995
(84) DE FR GB
- (30) 09.11.1994 US 336550
- (54) • *Speichersystem mit mehreren Speichereinheiten und Speicherzugriffsverfahren*
• *Memory system comprising multiple memory devices and memory access method*
• *Système mémoire avec plusieurs dispositifs de mémoire et méthode d'accès en mémoire*
- (71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Lau, Simon, Fremont, California 94539, US
Banerjee, Pradip, San Jose, California 95132, US
Ghia, Atul V., San Jose, California 95138, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 95307035.6 / 0 712 083
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 109 103 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00470020.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 FR 9915795
- (54) • *Verfahren für gesicherte Datenübertragung*
• *Process for secured data transfer*
• *Procédé de transfert sécurisé de données*
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Teglia, Yannick, Cabinet Ballot, 57070 Metz, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR
-
- G06F 12/14** → (51) G05B 19/042
- G06F 12/14** → (51) G06F 1/00
- G06F 13/00** → (51) H04L 12/28
- G06F 13/374** → (51) H04L 12/413
- G06F 17/00** → (51) C12Q 1/68
- G06F 17/20** → (51) G10L 13/08
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 109 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124948.3 (22) 14.12.1999
(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
- (54) • *Löschung von unbenutzten Datensablonen*
• *Deleting unused templates*
• *Suppression des cadres de données inutilisés*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Löschky, Dieter, 22397 Hamburg, DE
Haberer, Bettina, 22763 Hamburg, DE
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 109 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124950.9 (22) 14.12.1999
(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
- (54) • *Einfügen eines Datenobjekts in ein Dokument*
• *Inserting a data object into a text document*
• *Insertion d'un objet texte dans un document*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Lange, Thomas, 22041 Hamburg, DE
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 109 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124954.1 (22) 14.12.1999
(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
- (54) • *Literaturhinweisdatenbank*
• *Reference data base*
• *Base de données de citations*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Pingel, Jürgen, 21502 Geesthacht, DE
Specht, Oliver, 22113 Oststeinbek, DE
Loehmann, Frank, 22846 Norderstedt, DE
Hoeger, Lutz, 20253 Hamburg, DE
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 109 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 99125091.1 (22) 16.12.1999
(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
- (54) • *Mehrsprachiger Editor*
• *Multilingual editor*
• *Editeur multilingue*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Günther, Erich, Dipl.-Ing., 91074 Herzogenaurach, DE
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 109 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124949.1 (22) 14.12.1999
(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
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von formatierten Dokumenten*
• *Method of generating a formatted index document*
• *Procédé pour produire des documents formatés*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Breuer, Matthias, 21220 Seevetal, DE
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **G06F 17/24** (11) **1 109 109 A1**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 99124958.2 (22) 14.12.1999
(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
- (54) • *System zum Erzeugen und Verwalten von beschrifteten Schildern und Etiketten*
• *System for creation and administration of printed signs and labels*
• *Système de création et de gestion des plaques et étiquettes imprimées*
- (71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
- (72) Kaupe, Jürgen, 34516 Vöhl-Marienhagen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 109 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127383.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 US 465540
- (54) • *System und Verfahren für den Transfer von verpackten linguistischen Strukturen*
• *System and method for transferring packed linguistic structures*
• *Système et méthode de transfert de structures linguistiques empaquetées*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Dymetman, Marc, 38000 Grenoble, FR
Tendeau, Frederic, 45100 Orleans, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 109 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126704.6 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.1999 KR 9955228

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederauf-
finden, Durchblättern und Zusammenfassen
von beweglichen Bilddaten durch Ähnlichkeits-
werte in einer baum-strukturierten beweglichen
Bildhierarchie*
- *Method and apparatus for searching, browsing
and summarizing moving image data using
similarity measure in a tree-structured moving
image hierarchy*
- *Méthode et Appareil pour rechercher,
parcourir, et résumer des images animées en
utilisant une mesure de similarité dans une
hiérarchie en arbre d'images animées*

(71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San
136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do
467-860, KR

(72) Seol, Sang Hoon, Kangnam-ku, Seoul 135-270, KR
Kim, Jung Rim, Seoul 152-050, KR

Kim, Yu Nam, Jaeju-shi, Jaeju-do 690-180, KR
Chang, Hyung Sung, Daejun-shi 302-150, KR

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 109 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250438.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35729699

- (54) • *Tragbares Funkgerät und Verfahren zur Verar-
beitung des Stils der Wiedergabe*
- *Portable radio communication terminal and
expression style processing method therefor*
- *Terminal de communication portable et sa
méthode de traitement du style de visualisation*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 109 113 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00311336.2 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 465835

- (54) • *System zum Wiederauffinden und Ausdrucken
von im Netzwerk gespeicherten Dokumenten*
- *System for retrieving and printing network
documents*
- *Système pour retrouver et imprimer des docu-
ments du réseau*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsubayashi, Don Hideyasu, c/o Canon
Informations, Irvine, California 92612, US
Mizoguchi, Hideo, c/o Canon Informations, Irvine,
California 92612, 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) **1 109 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124938.4 (22) 14.12.1999
(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

- (54) • *Zusammengesetzte Datenbankansichten*
- *Compound view onto data of a database*
- *Vues de base de données composées*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Breuer, Matthias, 21220 Sevetal, DE
Schönheit, Frank, 22047 Hamburg, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 109 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124939.2 (22) 14.12.1999
(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

- (54) • *Zusammenfassender Treiber zum Zugriff auf
mehrere Datenbanken*
- *Merging driver for accessing multiple database
sources*
- *Programme pour accéder à plusieurs bases de
données*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Laux, Thorsten, 20099 Hamburg, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 109 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124940.0 (22) 14.12.1999
(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

- (54) • *Methode zur visuellen Filterung einer Daten-
bank*
- *Method for visually filtering a database*
- *Méthode de filtrage visuelle d'une base de
données*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) grobler, Dirk, 24537 Neumünster, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 109 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 99124942.6 (22) 14.12.1999
(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

- (54) • *Methode zur Umwandlung von Tabellendaten
zwischen einer Datenbankdarstellung und einer
Darstellung in einer mit Markierungen verse-
henen Sprache*
- *Method for converting table data between a
database representation and a representation
in tag language*
- *Méthode pour convertir des données tabulées
entre une représentation bases de données et
une représentation langage à étiquette*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Grobler, Dirk, 24537 Neumünster, DE
Janssen, Ocke, 20255 Hamburg, DE

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/24**G06F 17/30** → (51) G06K 9/22**G06F 17/40** → (51) G01D 3/02

(51) **G06F 17/50** (11) **1 109 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 99310140.1 (22) 16.12.1999
(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

- (54) • *Schaltungskonfiguration*
- *Circuit configuration*
- *Configuration de circuit*

(71) Lenzie, Robert S., 129 Westfield Road, Harperdon,
Hertfordshire AL5 4JZ, GB

(72) Lenzie, Robert S., Harperdon, Hertfordshire AL5
4JZ, GB

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29
President Building President Way, Sheffield S4
7UR, GB

G06F 17/50 → (51) G05B 19/4097

(51) **G06F 17/60** (11) **1 109 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123328.7 (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) 08.12.1999 US 457608

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abfragebe-
antwortung*
- *Method and apparatus for query answering*
- *Méthode et Appareil pour la réponse des
requêtes*

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US

(72) Shtivelman, Yuri, San Francisco, CA 94103, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 109 120 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125204.8 (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) 14.12.1999 DE 19960171

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von
Daten eines Produktes*
- *Method and device for handling product data*
- *Méthode et dispositif de manipulation de
données d'un produit*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Boroske, Manfred, 31234 Edemissen, DE
Schatz, Markus Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

Pundt, Dieter Dipl.-Ing., 38547 Calberlah, DE
Wester, Peter Dipl.-Ing., 49163 Bohmte, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 109 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126736.8 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 466423

- (54) • *System und Verfahren zum auf elektronischen Nachrichten basiertes Terminplanen*
• *System and method of electronic mail-based event scheduling*
• *Système et méthode de planification d'événements à partir de courriers électronique*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US

(72) Bobo, Richard M. jr., Plano, Texas 75025, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 109 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310672.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 465336

- (54) • *System zum graphischen Darstellen von Aktivitäten auf dem finanziellen Markt*
• *System for charting financial market activities*
• *Système pour la représentation graphique des activités du marché financier*

(71) Gohedge Asset Management Limited, Room 1601, 16/F, Yue Xiu Building, 160-174 Lockhart Road, Wanchai, HK

(72) Li, Vincent Ching Ping, Wanchai, HK

(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58**G06F 17/60** → (51) H04L 29/06**G06F 19/00** → (51) C12N 15/10

(51) **G06K 7/08** (11) **1 109 123 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125113.3 (22) 16.12.1999
(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

- (54) • *Spulenanordnung für induktive kontaktlose Karten- und ID-Systeme*
• *Coil arrangement for inductively coupled contactless card- and ID-systems*
• *Arrangement de bobines pour cartes et systèmes d'identification sans contact à couplage inductif*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Reiner, Robert, 85579 Neubiberg, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 109 124 A2**
H04N 1/411 G06T 9/00
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00127540.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35924899

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bilddatenverarbeitung und darin verwendetem Computerprogrammerzeugnis*
• *Method and apparatus for image data processing and computer program product used therein*
• *Procédé et appareil de traitement de données d'image et produit logiciel utilisé dans ce procédé et appareil*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hata, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Tada, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0022, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/20 → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 9/22** (11) **1 109 125 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00310895.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 464381

- (54) • *System zum auf heuristische Weise Organisieren von abgetasteten Informationen*
• *System for heuristically organizing scanned information*
• *Système pour organiser de façon heuristique des informations obtenues par balayage*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Swinehart, Daniel C., Palo Alto, California 94306, US

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

(51) **G06K 9/24** (11) **1 109 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127487.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.12.1999 DE 19961357

- (54) • *Schreibplatte mit einer Schrifteingabefläche*
• *Writing tablet with writing input area*
• *Tablette d'écriture avec zone d'entrée d'écriture*

(71) Baltus, René, Auf den Steinen 7, D-53125 Bonn, DE

(72) Baltus, René, 53125 Bonn, DE

(74) Woop, Marc-Bernd, 53123 Bonn, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 11/08** (11) **1 109 127 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 00310808.1 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 465503

- (54) • *Optische Hinweisenordnung*
• *Optical pointing device*
• *Dispositif de pointage optique*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
Oross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US

(74) Bausch, James F., Salem, OR 97301, US

(74) May, Gregory J., Corvallis, OR 97330, US

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 15/00 → (51) G06F 3/12

(51) **G06K 19/07** (11) **1 109 128 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125115.8 (22) 16.12.1999
(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

- (54) • *Chipkarte*
• *Chip card*
• *Carte à puce*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Reiner, Robert, 85579 Neubiberg, DE

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **1 109 129 A2**
G06F 11/267
(25) En (26) En
(21) 00120392.6 (22) 18.09.2000
(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) 13.12.1999 JP 35317699

(30) 07.09.2000 JP 2000271686

- (54) • *IC-Karte mit Selbstdiagnosefunktion*
• *IC card with self-diagnostic function*
• *Carte à puce munie d'une fonction d'autodiagnostic*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kuriyama, Ryouichi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06K 19/077 → (51) G11B 7/00

(51) **G06T 5/40** (11) **1 109 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204295.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 461931

- (54) • *Verfahren und System zur Bildverarbeitung mit Rauschverminderung und Grauwerteinstellung*
• *Digital image processing method and systems including noise reduction and tone scale adjustments*

• Procédé et appareil pour le traitement d'images avec réduction du bruit et réglage d'échelle de tonalité

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Gindele, Edward B. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Lopez-Estrada, Alex, 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) **G06T 7/00** (11) **1 109 131 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310509.5 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 GB 9929957
- (54) • Bildverarbeitungsgerät
- Image processing apparatus
- Appareil de traitement d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Wiles, Charles Stephen, Guildford, Surrey GU2 5NZ, GB
- Baumberg, Adam, c/o Canon Res. Center Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- Taylor, Richard Ian, c/o Canon Res. C. Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- Lyons, Alexander R., c/o Canon Res. C. Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06T 7/60** (11) **1 109 132 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00204309.9 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 460759
- (54) • Verfahren zur automatischen Anhebungs- und Aufmerksamkeits-Bewertung in Konsumbildern
- Method for automatic assessment of emphasis and appeal in consumer images
- Méthode d'évaluation automatique de l'importance et de l'attraction d'images de consommation
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Savakis, Andreas E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Etz, Stephen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **1 109 133 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00126402.7 (22) 05.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35612099
- (54) • CAD-Datenkompressionsvorrichtung und -verfahren
- CAD Data compressing method and apparatus thereof

• Appareil et procédé de compression de données d'images CAO

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiba, Hisashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 109 134 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00127211.1 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19960887
- (54) • Ortsinformation bei Dateikompression
- Information location by data compression
- Information d'emplacement par compression de données
- (71) ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH, Hildener Strasse 57, D-40597 Düsseldorf, DE
- (72) Stadler, Torsten, 38226 Salzgitter, DE
- Kuester, Hans-Holger, 31061 Alfeld, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

G06T 9/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 15/20** (11) **1 109 135 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00311033.5 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 JP 35711999
- 11.04.2000 JP 2000109152
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren und -gerät
- Image processing method and image processing apparatus using the same
- Méthode et appareil de traitement d'image
- (71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) Ito, Tadayuki, c/o Sega Corporation, Tokyo, 144-8531, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07B 15/02** (11) **1 109 136 A2**
G07F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00200036.2 (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) 16.12.1999 IL 13355399
- (54) • Einrichtung zur Zahlung von Gütern und Dienstleistungen
- Device for the payment of services and goods
- Dispositif pour le paiement de biens et de services
- (71) Baran Advanced Technologies (86) Ltd., Omer Industrial Park P.O. Box 3005, Omer 84965, IL
- (72) Kaner, Avigdor, 85358 Lehavim, IL
- Rosenberg, Armand David, 76468 Rehovot, IL
- Katz, Itamar, 46705 Hertzelia, IL
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G07C 3/14 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G07D 5/10** (11) **1 109 137 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00403525.9 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35671699
- 15.12.1999 JP 35671799
- (54) • Münzprüfer
- Coin-type determining device
- Sélecteur de pièces de monnaie
- (71) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hibari, Eiko, Kazo-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G07F 7/00 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 109 138 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310858.6 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.1999 JP 34625399
- 10.02.2000 JP 2000033416
- 14.03.2000 JP 2000070308
- 14.04.2000 JP 2000113969
- 25.10.2000 JP 2000324834
- (54) • Elektronisches Abrechnungssystem und Elektronisches Abrechnungsverfahren
- Electronic settling system and electronic settling method
- Système de paiement électronique et méthode de paiement électronique
- (71) Japan Electronic Settlement Planning Inc., 1-1-7, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Taiichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
- Hisakane, Tatsuya, Tokyo, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G08B 5/22** (11) **1 109 139 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00310489.0 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35356499
- (54) • Informationsverarbeitungsrichtung und -verfahren
- Information processing device and method
- Dispositif et procédé de traitement d'informations
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Kanesaka, Toshiya, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Hashimoto, Haruo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Noguchi, Masahiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Saruwatari, Tomozumi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Ito, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Odagiri, Hiroshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G08B 13/04** (11) **1 109 140 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403403.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 DE 19960450
(54) • *Glaselement*
• *Glass element*
• *Élément de vitre*
- (71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Hauser, Hubert, 52146 Würselen, DE
Neander, Marcus, 52249 Eschweiler, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **G08B 13/196** (11) **1 109 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125169.5 (22) 17.12.1999
(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
(54) • *Präsenzmelder und dessen Verwendung*
• *Presence detector and use thereof*
• *Détecteur de présence et son utilisation*
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Mahler, Hansjürg Dr., 8634 Hombrechtikon, CH
Rechtsteiner, Martin Dr., 8708 Männedorf, CH
Abrach, Rolf, 8636 Wald ZH, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **1 109 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125388.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466112
(54) • *Etikett zur Identifizierung und Überwachung von Waren*
• *Article identification and surveillance tag*
• *Étiquette pour identifier et surveiller des articles*
- (71) B&G Plastic, Inc., 37 Empire Street, Newark, New Jersey 07114, US
(72) Kolton, Chester, Westfield, New Jersey 07090, US
Norman, Michael, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G08B 25/01** (11) **1 109 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126171.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 DE 19960422
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von als Stromsenken wirkenden gestörten Meldern in einer Gefahrenmeldeanlage*
• *Method and device for determining the defective detectors in an alarm system*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les détecteurs défectueux dans un système d'alarme*
- (71) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Röpke, Gerhard, 23570 Lübeck-Travemünde, DE
-
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- G08C 23/04** → (51) H04M 11/00
- G08G 5/04** → (51) G01S 5/14
- G09F 1/14** → (51) G09F 7/18
- (51) **G09F 7/18** (11) **1 109 144 A1**
G09F 1/14 G09F 15/00
A47F 7/14
(25) De (26) De
(21) 00811095.9 (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) 14.12.1999 DE 29921990 U
(54) • *Haltevorrichtung für einen plakatförmigen Informationsträger*
• *Holder device for poster-shaped information carriers*
• *Dispositif de support pour supports d'informations en forme d'affiche*
- (71) Vitraschop Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) Walter, Herbert, 79379 Müllheim, DE
Gais, Thomas, 79541 Lorrach, DE
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., Austrasse 67, 4147 Aesch, CH
-
- G09F 9/37** → (51) G02B 26/02
- G09F 15/00** → (51) G09F 7/18
- (51) **G09F 19/22** (11) **1 109 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204585.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 IT MI992628
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Bewegtbildfolgen*
• *Device for creating sequences of animated images*
• *Dispositif pour créer des séquences d'images animées*
- (71) Bassoli, Filippo, Via Giovanni Pascoli 70/4, 20133 Milan, IT
Caravaglia, Pietro, Corso XX Settembre 47, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(72) Spinelli, Fiorella, 20123 Milan, IT
Panigada, Alessandro, 20143 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **G09G 1/16** (11) **1 109 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311231.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 JP 35838299
(54) • *Schaltungsanordnung zur Frequenzumsetzung von Synchronisationssignalen*
• *Sync frequency conversion circuit*
• *Circuit de conversion des fréquences de synchronisation*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Nobuo, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
-
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 109 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310485.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 465914
(54) • *System zur farblichen Beleuchtung von Sichtbildern*
• *Systeme for colour illumination of a display*
• *Systèmes pour l'éclairage en couleurs d'un affichage*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rautiainen, Juha T., 90550 Oulu, FI
Niemitalo, Paavo, SF 90820 Kello, FI
Laukkanen, Marko, SF 90550 Oulu, FI
Mikkonen, Riku, SF 90100 Oulu, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G10D 3/12** (11) **1 109 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126664.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 IT PD990288
(54) • *Musikinstrumente mit modifizierter Saitenverbindung und modifiziertem Saitenverlauf*
• *Musical instruments with modified string connection and path*
• *Instruments de musique avec une connection et direction modifiée de la corde*
- (71) Gaudino, Carmelo, Via Ghiberti, 16, 35100 Padova, IT
(72) Gaudino, Carmelo, 35100 Padova, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- G10H 1/00** → (51) G10H 7/00
- (51) **G10H 7/00** (11) **1 109 149 A2**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01200451.1 (22) 30.11.1995
(84) BE GB IT
(30) 02.12.1994 JP 30002594
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Tonquelle*
• *Sound source controlling device*
• *Dispositif pour la commande d'une source sonore*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Yamanoue, Kaoru, c/o Intellectual Property Depart., Tokyo 141, JP
Okita, Ayako, c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
Hashimoto, Takeshi, c/o Intellectual Property Dpt., Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 95308649.3 / 0 715 296

(51) **G10K 11/16** (11) **1 109 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126361.5 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 AT 212899

- (54) • *Akustikplatte*
• *Acoustic panel*
• *Panneau acoustique*

(71) ISOLITH Leichtbauplattenwerk M. Hattinger
Gesellschaft mbH, Roidwalchen nr. 30, 5204
Strasswalchen, AT

(72) Hattinger, Josef, 5204 Strasswalchen, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **G10L 13/08** (11) **1 109 151 A1**
G06F 17/20

(25) Ja (26) En

(21) 00940814.7 (22) 22.06.2000

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

(86) JP 00/04109 22.06.2000

(87) WO 01/01390 2001/01 04.01.2001

(30) 30.06.1999 JP 18683999

- (54) • *ELEKTRONISCHES DOKUMENTEN-VERARBEI-
TUNGSPROGRAMM*
• *ELECTRONIC DOCUMENT PROCESSOR*
• *TRIEUSE-LISEUSE ELECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NAGAO, Katashi, Sony Computer Science Lab.
Inc., Tokyo 141-0022, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10L 15/18** (11) **1 109 152 A1**

(25) En (26) En

(21) 99124759.4 (22) 13.12.1999

(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

- (54) • *Verfahren zur Spracherkennung unter Verwen-
dung von semantischen und pragmatischen
Informationen*

• *Method for speech recognition using semantic
and pragmatic informations*

• *Procédé de reconnaissance de la parole utili-
sant des informations sémantiques et pragma-
tiques*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE

(72) Lucke, Helmut, Dr., c/o SONY Int. (Europe) GmbH,
70736 Fellbach, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 109 153 A1**

(25) De (26) De

(21) 00124470.6 (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) 14.12.1999 DE 19960256

- (54) • *Haushaltsgerät*
• *Domestic appliance*
• *Appareil domestique*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Deiss, Ulrich, 89567 Sontheim, DE

Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE
Reiter, Bruno, 73450 Neresheim-Köisingen, DE
Hering, Reinhard, 89438 Holzheim, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 109 154 A2**
H04B 3/23

(25) En (26) En

(21) 00311229.9 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 461023

- (54) • *Akustischer Echokompensator unter Verwen-
dung von linearer Prädiktionskodierung*
• *Linear predictive coding based acoustic echo
cancellation*
• *Compensation d'écho acoustique utilisant le
codage par prédiction linéaire*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Van Schyndel, Andre J., Ontario K2L 4B7, CA
Lariviere, Jeff, Ottawa, Ontario K1S 5B6, CA
Goubran, Rafik, Ottawa, Ontario K1S 5B5, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

(51) **G11B 5/02** (11) **1 109 155 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99918280.1 (22) 30.04.1999

(84) DE FR GB NL

(86) JP 99/02317 30.04.1999

(87) WO 99/57717 1999/45 11.11.1999

(30) 07.05.1998 JP 12473498
19.03.1999 JP 7527599

- (54) • *MAGNETKOPFWICKLUNG, MAGNETKOPF
UND MAGNETO-OPTISCHES AUFEICH-
NUNGSGERÄT*

• *COIL FOR MAGNETIC HEAD, MAGNETIC
HEAD, AND MAGNETO-OPTICAL RECORDER*

• *BOBINE POUR TETE MAGNETIQUE, TETE
MAGNETIQUE, ET ENREGISTREUR MAGNE-
TO-OPTIQUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) ISHII, Kazuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 146-0091, JP
YOSHIDA, Kozo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G11B 5/60** (11) **1 109 156 A2**

(25) En (26) En

(21) 00403373.4 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 460607

- (54) • *Datenspeicherverfahren ausgerüstet mit einem
Medien-Stabilisationsteil*

• *Data storage system having a media-stabilizing
member*

• *Système de stockage de données ayant un
support muni d'un organe de stabilisation*

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South,
Roy, UT 84067, US

(72) Hall, David L., Salt Lake City, Utah 84115, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **G11B 5/60** (11) **1 109 157 A1**

(25) En (26) En

(21) 99309966.2 (22) 10.12.1999

(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

- (54) • *Magnetkopf*

• *Magnetic head*• *Tête magnétique*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP

(72) Kudo, Norikazu, Yamagata-shi, Yamagata, JP
Osaka, Tomohiko, Yamagata-shi, Yamagata, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G11B 5/70** (11) **1 109 158 A1**

G11B 5/706

G11B 5/73

G11B 5/738

(25) En (26) En

(21) 00127244.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35580299

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*

• *Magnetic recording medium*• *Support d'enregistrement magnétique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Mura, Naoto, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

Araki, Hiroaki, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 5/706** (11) **1 109 159 A1**

G11B 5/712

H01F 1/06

(25) En (26) En

(21) 00127245.9 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35932699

- (54) • *Ferromagnetisches Metallpulver und dieses
verwendendes magnetisches Aufzeichnungs-
medium*

• *Ferromagnetic metal powder and magnetic
recording medium using the same*

• *Poudre métallique ferromagnétique et support
d'enregistrement magnétique l'utilisant*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Zinbo, Noboru, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa, JP

Miura, Toshihiko, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/706 → (51) G11B 5/70**G11B 5/712** → (51) G11B 5/706**G11B 5/73** → (51) G11B 5/70**G11B 5/738** → (51) G11B 5/70

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 109 160 A1**
G11B 19/02 G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 00127562.7 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35885399
(54) • *Plattenlaufwerkssystem*
• *Disk drive system*
• *Système d'unité de disque*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Yoichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsubota, Shunsuke, Minato-ku, Tokyo, JP
Nemoto, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 109 161 A1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 99938568.5 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04506 20.08.1999
(87) WO 00/11668 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23394298
22.12.1998 JP 36455198

- (54) • *LASERLEISTUNGSKONTROLLVORRICHTUNG
UND OPTISCHES PLATTENGERÄT*
• *LASER POWER CONTROLLER AND OPTICAL
DISK DEVICE*
• *UNITE DE COMMANDE DE PUISSANCE LASER
ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INOKUCHI, Chikashi, Osaka 573-0157, JP
FURUMIYA, Shigeru, Hyogo 670-0083, JP
MIYABATA, Yoshiyuki, Yawata-shi Kyoto 614-8372,
JP
HISAKADO, Yuji, Osaka-shi Osaka 538-0031, JP
MIYAZAKI, Atsushi, Kyoto-shi Kyoto 612-8485, JP
AKAGI, Toshiya, Neyagawa-shi Osaka 572-0055,
JP
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 109 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127551.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35538599
(54) • *Optischer Kopf und Vorrichtung zur Informa-
tionsaufzeichnung -wiedergabe*
• *Optical head and optical information recor-
ding/reproducing device*
• *Tête optique et dispositif d'enregistrement et
de reproduction d'information*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Ryuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann,
Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte,
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 109 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127242.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 JP 35806999
12.10.2000 JP 2000312436
(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12,
Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 221, JP
(72) Ohyama, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 109 164 A2**
G11B 7/135 G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 01106424.3 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB NL

- (30) 05.06.1995 JP 13767595
15.08.1995 JP 20802695
07.09.1995 JP 23009995
07.03.1996 JP 4978196

- (54) • *Optische Wiedergabekopfvorrichtung für
verschiedene Plattentypen*
• *Optical head apparatus for different types of
disks*
• *Tête optique pour différents types de disques*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katayama, Ryuichi, Nec Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 96109087.5 / 0 747 893

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00**G11B 7/125** → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 109 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126256.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 DE 19960056
(54) • *Gerät zum Lesen von einem oder Schreiben auf
einem optischen Aufzeichnungsträger*
• *Device for reading or writing optical recording
media*

- *Appareil de lecture ou d'écriture sur un support
d'enregistrement optique*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) Morimoto, Yasuaki, Sakura, Chiba 285-0812, JP
Büchler, Christian, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE
Zucker, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE
(74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 109 166 A1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00310386.8 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35435699
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Recording medium and method of manufac-
turing same*
• *Milieu d'enregistrement et son procédé de
fabrication*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Usami, Yoshihisa, Odawara-shi, Kanagawa-ken
250-0001, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24**G11B 19/02** → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 109 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126427.4 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.1999 JP 34861199
(54) • *Plattenkassette und Plattenlaufwerk*
• *Disk cartridge and disk drive unit*
• *Cartouche de disque et lecteur de disque*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kurozuka, Akira, Fujiiidera-shi, Osaka 583-0033, JP
Hanakawa, Eiichi, Kizuchō, Souraku-gun, Kyoto
619-0200, JP
Minabe, Hitoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0003,
JP
Yamamoto, Tomio, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 33/02 → (51) B60R 11/02**G11C 5/14** → (51) G01R 19/165**G11C 5/14** → (51) H01L 27/02

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 109 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127093.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 464807
(54) • *Doppeltes magnetisches Element mit zwei
magnetischen Zustände und Herstellungsver-
fahren dafür*
• *Magnetic dual element with dual magnetic
states and fabricating method thereof*
• *Élément magnétique double ayant deux états
manétiques et sa méthode de fabrication*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Chen, Eugene Youjun, Gilbert, Arizona 85233, US
Slaughter, Jon Michael, Tempe, Arizona 85284, US
Durlam, Mark, Chandler, Arizona 85226, US
Deherrea, Mark, Tempe, Arizona 85281, US

Tehrani, Saied N., Tempe, Arizona 85284, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **1 109 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127096.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 US 460056
(54) • *Magnetischer MRAM Speicher mit einer darin integrierten Halbleiteranordnung*
• *MRAM having semiconductor device integrated therein*
• *Mémoire MRAM ayant intégré là dedans un dispositif à semiconducteurs*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Tehrani, Saied, Tempe, Arizona 85284, US
Shi, Jing, Salt Lake City, Uta 84109, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 109 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311242.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 JP 35746999
17.03.2000 JP 2000075168
10.11.2000 JP 2000344274
(54) • *Magnetische Speicheranordnung*
• *Magnetic memory device*
• *Dispositif de mémoire magnétique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Nakajima, Kentaro, 1-1-1 Shibaura ,Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Inomata, Koichiro, 1-1-1 Shibaura ,Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Saito, Yoshiaki, 1-1-1 Shibaura ,Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sagoi, Masayuki, 1-1-1 Shibaura ,Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11C 16/12 → (51) G01R 19/165

(51) **G11C 27/02** (11) **1 109 171 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403491.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 FR 9915995
(54) • *Ladungseschaltung geschützt vor Überlastung verursacht durch Ladungen unerwünschter Polarität*
• *Charge reading circuit protected against overload caused by charges of undesired polarity*
• *Circuit de lecture de charges protégé contre des surcharges provenant de charges de polarité non désirée*
(71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
(72) Ducourant, Thierry, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G11C 29/00** (11) **1 109 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124896.2 (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 441865 P
(54) • *In-circuit Speichermatrix-Bitzelle zum Schwellwertspannungsverteilungsmessen*
• *In-circuit memory array bit cell threshold voltage distribution measurement*
• *Mesure en circuit de la distribution de tension de seuil des cellules de bit dans un resau de mémoire*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Eguchi, Richard Kazuki, Austin, Texas 78748, US
Chrudimsky, David William, Austin, Texas 78749, US
Jew, Thomas, Austin, Texas 78749, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G11C 29/00 → (51) H03M 13/19

(51) **G21F 5/12** (11) **1 109 173 A1**
G21F 7/005
(25) De (26) De
(21) 00127315.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 DE 19961422
(54) • *Behältersystem, Materialbehälter und Verfahren zur Konditionierung von radioaktivem Material*
• *Container system, material container and method for conditioning radioactive material*
• *Ensemble de conteneurs, conteneur de matières et procédé de conditionnement de matières radioactives*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Knecht, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Hummel, Wolfgang, 91085 Weisendorf, DE
Grossetigges, Heino, 91058 Erlangen, DE
Kolb, Roland, 91334 Hemhofen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

G21F 7/005 → (51) G21F 5/12

H01B 7/06 → (51) H01B 13/00

(51) **H01B 7/08** (11) **1 109 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127355.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35428299
(54) • *Abgeschirmtes Flachkabel, sein Herstellungsverfahren und Bearbeitungsmaschine dafür*
• *Shielded flat cable, manufacturing method therefor and machining apparatus therefor*
• *Câble plat blindé, sa méthode de fabrication et son appareil d'usage*
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Suzuki, Toshiaki, c/oAutonetworks Technologies Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01B 7/08** (11) **1 109 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 00403188.6 (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) 15.12.1999 DE 19960465
(54) • *Flachleiter Bandleitung*
• *Ribbon cable with flat conductors*
• *Câble-ruban à conducteurs plats*
(71) Nexans Deutschland Industries AG % Co KG., Bonnenbroicher Strasse 2-14, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Scheideler, Wolfgang, Dr., 92705 Leuchtenberg, DE
Hemken, Heinz-Jürgen, Dipl.-Ing., 52134 Herzogenrath, DE

Steinberg, Helmut, Dr., 92721 Störnstein, DE
Zamzow, Peter, Dipl.-Ing., 44795 Bochum, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **1 109 176 A1**
H01B 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403564.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 FR 9915874
(54) • *Verfahren zum Kabelwickeln und gewickeltes Kabel*
• *Method for cable coiling and coiled cable*
• *Procédé de spirallage de câble et câble spirale*
(71) Carrier Kheops Bac, Boulevard Pierre Lefauchaux, 72100 Le Mans, FR
(72) Tronel, Tanguy, 78460 Chevreuse, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H01F 1/06 → (51) G11B 5/706

H01F 1/16 → (51) C21D 8/12

(51) **H01F 7/18** (11) **1 109 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127552.8 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 DE 19961029
21.03.2000 DE 10013928
(54) • *Verfahren zum Schalten einer Last*
• *Method for switching a load*
• *Procédé pour commuter une charge*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abert, Michael, 76474 Au, DE

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 109 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127553.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 DE 19961029
27.01.2000 DE 10003531

- (54) • *Verfahren zum Schalten einer induktiven Last*
• *Method for switching an inductive load*
• *Procédé pour commuter une charge inductive*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abert, Michael, 76474 Au, DE

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 109 179 A1**
H01F 27/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410155.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 FR 9915840
(54) • *Struktur einer Drosselspule auf einem Halbleitersubstrat*
• *Inductor structure on a semiconductor substrate*
• *Structure d'inductance sur substrat semiconducteur*
(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Lemaire, Frédéric, 38120 Saint Egreve, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01F 27/36 → (51) H01F 17/00

- (51) **H01G 4/35** (11) **1 109 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127402.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 US 460879
(54) • *Ensemble de bornes pour filtres d'interférences électromagnétiques du type traversée*
• *Emi Filter feedthrough terminal assembly*
• *Anschlussanordnung für EMI-Durchführungsfilters*
(71) Maxwell Electronic Components Group, Inc., 9275 Sky Park Court, San Diego CA 92123-4303, US
(72) Stevenson, Robert A., Canyon Country, CA 91351, US
Haskell, Donald K., Minden, Nevada 89423, US
Brendel, Richard L., Carson City, Nevada 89706, US
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H01H 1/00 → (51) H01H 33/02

- (51) **H01H 3/02** (11) **1 109 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204270.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 465049
(54) • *Betätigungselement für einen Druck-Zug-Schalter*
• *Push-pull switch operator*

- *Dispositif de commande à pousser-tirer d'un interrupteur*

- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Marquardt, Terry L., St. Charles, IL 60174, US
Zimmermann, Rudolf E., 92237 Sulzbach - Rosenberg, DE
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01H 11/00 → (51) H01H 33/02

- (51) **H01H 13/02** (11) **1 109 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127162.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 JP 35264599
(54) • *Kraftsensor*
• *Force sensor*
• *Capteur de force*
(71) WACOH CORPORATION, 73, Sugaya 4-chome Ageo-shi, Saitama 362, JP
Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) Okada, Kazuhiro, c/o Wacoh Corp., Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP
Taniguchi, Nobumitsu, c/o Wacoh Corp., Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP
Morimoto, Hideo, c/o Nara Plant, Nitta Corp., Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1032, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 109 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127482.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35460599
31.10.2000 JP 2000333378
(54) • *Steuerung für Fahrzeugzubehör*
• *In-car-device controller*
• *Unité de commande pour accessoire de voiture*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Mitsuzuka, Katsuya, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 109 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310341.3 (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) 13.12.1999 JP 35291899
(54) • *Dekorative lichtdurchlässige folienartige Drucktaste und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Decorative light-transmittance sheet type key top and its manufacturing method*
• *Bouton poussoir décoratif en forme de feuille à transmission lumineuse et son procédé de fabrication*
(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Toru, Tabata 5-chome Kita-ku Tokyo, JP

- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01H 33/02** (11) **1 109 185 A2**
H01H 1/00 H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 00250421.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 DE 19963256
(54) • *Hochspannungs-Leistungsschalter*
• *High voltage circuit breaker*
• *Disjoncteur haute tension*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dienemann, Hold, Dr., 12527 Berlin, DE
Knobloch, Harmut, Dr., 13583 Berlin, DE
Lehmann, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
Mascher, Karl, 13503 Berlin, DE

H01H 33/12 → (51) H01H 33/66

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 109 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127107.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 JP 35697499
(54) • *Vakuumschalter mit Vakuummessgeräten, Vakuum Schaltanlage, die diesen Schalter verwendet, sowie Betriebsverfahren dafür*
• *Vacuum switch including vacuum-measurement devices, switchgear using the vacuum switch, and operation method thereof*
• *Interrupteur A vide avec dispositif de mesure de la pression de vide, et appareillage de commutation utilisant l'interrupteur sous vide et procédé d'opération pour cela*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kikukawa, Shuichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Kojima, Katsunori, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Tanimizu, Tooru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Morita, Ayumu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0004, JP
Tsuji, Masashige, Narashino-shi, Chiba 275-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 109 187 A1**
H01H 33/12
(25) De (26) De
(21) 00811125.4 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.1999 DE 19958645
(54) • *Hybridleistungsschalter*
• *Hybrid circuit breaker*
• *Disjoncteur hybride de puissance*
(71) ABB T&D Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Stechbarth, Joachim, 5417 Untersiggenthal, CH
Kaltenegger, Kurt, 5426 Lengnau, CH
Hofbauer, Werner, 5400 Baden, CH
Niemeyer, Lutz, 5242 Birr, CH
Claessens, Max, 5406 Baden-Rüthof, CH
Weltmann, Klaus-Dieter, 5406 Baden-Dättwil, CH
Lindner, Christian, 8006 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01H 50/16** (11) **1 109 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311157.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 ES 9902729

(54) • *Verfahren zur Verlängerung der Lebensdauer eines elektromagnetischen Relais*
• *A treatment for lengthening the life of electromagnetic relays*
• *Procédé pour allonger la durée de vie d'un relais électromagnétique*

(71) GE Power Controls Iberica, S.L., Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES

(72) Mediavilla Telleria, Jose Fernando, 28034 Madrid, ES

Gomez Martin, Javier, 45005 Toldeda, ES

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 73/04** (11) **1 109 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311262.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 465895

(54) • *Leistungsschutzschalter mit Drehkontaktnordnung*
• *Circuit breaker rotary contact arm arrangement*
• *Disjoncteur à système de contact rotatif*

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

(72) Giacica, Ronald David, Bristol, Connecticut 06010, US

Schlitz, Lei Zhang, Burlington, Connecticut 06013, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 85/20** (11) **1 109 190 A1**
H05K 7/02 **B60R 16/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403501.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 FR 9915831

(54) • *Sicherungskasten für Kraftfahrzeuge*
• *Fuse box for motor vehicles*
• *Boîte à fusibles pour véhicules automobiles*

(71) Société SYLEA, 5, avenue Newton, 78190 Montigny le Bretonneux, FR

(72) Bourroux, Christian, Hameau de Haute-Maison, 78125 Orphin, FR

Torcheux, Bertrand, 78370 Plaisir, FR

(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 85/20** (11) **1 109 191 A1**
H05K 7/02 **B60R 16/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403502.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FR 9915766

(54) • *Elementensatz zur Herstellung von Sicherungskasten*

• *Set of elements for making fuse boxes*
• *Ensemble d'éléments pour la réalisation de boîtes à fusibles*

(71) Société SYLEA, 5, avenue Newton, 78190 Montigny le Bretonneux, FR

(72) Torcheux, Bertrand, 78370 Plaisir, FR

(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 85/20** (11) **1 109 192 A2**
H01H 85/30

(25) De (26) De

(21) 00890352.8 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 AT 88399

(54) • *Stromleiter für Stromwandler einer NH-Sicherungs-Einrichtung oder NH-Sicherungs-Lastschalteneinrichtung*

• *Conductor for a current transformer for a low voltage-high power fuse or load-break device*

• *Conducteur pour un transformateur de courant dans un dispositif à fusible basse tension haute puissance ou de coupure en charge*

(71) M. Schneider, Schaltgerätebau und Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H., Lienfeldergasse 31, 1160 Wien, AT

(72) Portschy, Kurt, 1200 Wien, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01H 85/30 → (51) **H01H 85/20**

H01J 1/142 → (51) **C01F 11/02**

H01J 9/04 → (51) **C01F 11/02**

(51) **H01J 9/24** (11) **1 109 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126280.7 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 KR 9958733

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Prägwalze zum Formen von Trennwänden einer Plasma-Anzeigetafel*

• *Process of manufacturing roll punch used for forming partition walls of plasma display panel*

• *Procédé de fabrication d'un rouleau d'emboutissage pour former des parois de séparation d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Oh, Sang Jin, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR

Kim, Bong Hyang, Osan-si, Kyungki-do, KR

Kim, Deok Hwan, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01J 9/24** (11) **1 109 194 A1**
B29C 43/36 **C03B 11/06**

(25) En (26) En

(21) 00126281.5 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 KR 9958330

(54) • *Vorrichtung zum Formen von Trennwänden einer Plasma-Anzeigetafel*

• *Device for forming partition walls of plasma display panel*

• *Dispositif pour former des parois de séparation d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Oh, Sang Jin, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR

Kim, Bong Hyang, Osan-si, Kyungki-do, KR

Kim, Deok Hwan, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR

Hong, Soon Kug, Kwoneon-ku, Suwon-si, Kyungki-do, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01J 29/86** (11) **1 109 195 A1**
H01J 29/89

(25) En (26) En

(21) 01105416.0 (22) 19.08.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 29.08.1996 JP 22838296

(54) • *Kathodenstrahlröhre*

• *Cathode ray tube*

• *Tube à rayons cathodiques*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681, Hayano, Mobarashi Chiba-ken, JP

(72) Nishizawa, Masahiro, Mobarashi, Chiba-ken, JP

Uchiyama, Norikazu, Mobarashi, Chiba-ken, JP

Tojo, Toshio, Chosei-gun, Chiba-ken, JP

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

(62) 97114308.6 / O 827 180

H01J 29/89 → (51) **H01J 29/86**

H01J 37/04 → (51) **H01J 37/09**

(51) **H01J 37/09** (11) **1 109 196 A1**
H01J 37/317 **H01J 37/04**

(25) En (26) En

(21) 00310618.4 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 460367

(54) • *Mit diamantähnlichem Material überzogene Teile in einem Ionenimplantierungsgerät zur Reduzierung der Röntgenstrahlenemission*

• *Diamond-like coated components in an ion implanter for reducing x-ray emissions*

• *Composants revêtus d'un matériau du type du diamant dans un implantateur d'ions pour réduire l'émission de rayons X*

(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US

(72) McIntyre, Edward Kirby, Norfolk, MA 02038, US

Allen, Ernest Everett, Essex, MA 01966, US

Jones, Mary Alice, Essex, MA 01915, US

Nakatsugawa, Tomoya, Middlesex, Massachusetts 01965, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/09**

H01J 43/06 → (51) **H01J 43/10**

- (51) **H01J 43/10** (11) **1 109 197 A2**
H01J 43/06
(25) En (26) En
(21) 00306271.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.1999 US 456581
(54) • *Photomultiplier mit verbesserter gitterförmiger Abschirmelektrode an der Eingangsdynode*
• *Photomultiplier tube with an improved dynode aperture mesh design*
• *Photomultiplicateur avec électrode de blindage à mailles pour la dynode d'entrée*
(71) Burle Technologies, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1146, P.O. Box 8985, Wilmington DE 19899, US
(72) Wright, Joseph Warren, Lancaster, Pennsylvania 17603, US
Venkatarao, Anita Sreepadraj, Macungie, Pennsylvania 18062, US
McComsey, Sanders Carl, Lancaster, Pennsylvania 17603, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 109 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310626.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.12.1999 US 454273
(54) • *Massenspektrometer mit doppelter Ionenleiterschichtstelle und Vorrichtung zur Verwendung desselben*
• *Mass spectrometer system including a double ion guide interface and method of operation*
• *Spectromètre de masse avec double interface de type guide d'ions et méthode de mise en oeuvre*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US
(72) Tang, Keqi, Richland, Washington 99352, US
Schoen, Alan E., Saratoga, California 95070, US
Dunyach, Jean-Jacques, San Jose, California 95134, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 61/02 → (51) H01K 1/00

H01J 61/067 → (51) C01F 11/02

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 109 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311257.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466614
(54) • *Unterstützungsstab zur Zentrierung von keramischen Metallhalogenid-Bogenrohren innerhalb von PAR-Gefäßen*
• *Support wire for centering ceramic metal halide arc tubes inside PAR capsules*
• *Tige de support pour le centrage de tubes à arc à halogénures métalliques en céramique dans des capsules PAR*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Bugenske, Matthew A., Cleveland Heights, Ohio 44118, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01K 1/00** (11) **1 109 200 A1**
H01J 61/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403486.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 FR 9915812
(54) • *Elektrische Birne mit einem Spiegel und Beleuchtungsleiste mit wenigstens einer solchen Birne*
• *Mirror-carrying electric bulb and lighting strip with at least one such a bulb*
• *Ampoule électrique à miroir et rampe d'éclairage comportant au moins une telle ampoule*
(71) Wendel, Rudolf, 61-63 Grande Rue, 92380 Garches, FR
(72) Footit, Roberto, 92100 Boulogne, FR
(74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 109 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310724.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466628
(54) • *Vorrichtung zur seriellen Behandlung von Wafern*
• *Serial wafer handling mechanism*
• *Système de traitement en série de plaquettes semiconductrices*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Ryan, Kevin Thomas, Wilmington, Middlesex, MA 01887, US
Kellerman, Peter Lawrence, Essex, Essex, MA 01929, US
Sinclair, Frank, Quincy, Norfolk, MA 02170, US
Allen, Ernest Everett, Jr., Rockport, Essex, MA 01966, US
Fish, Roger Bradford, Bedford, Middlesex, MA 01730, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 109 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310725.7 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466416
(54) • *Waferbehandlungskammer mit trennbaren oberen und unteren Hälften*
• *Wafer processing chamber having separable upper and lower halves*
• *Chambre de traitement pour plaquettes semi-conductrices avec des parties supérieures et inférieures séparables*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Ryan, Kevin Thomas, Wilmington, MA 01887 Middlesex, US
Kellerman, Peter Lawrence, Essex, MA 01929, US
Sinclair, Frank, Quincy, MA 02170, Norfolk, US

- Allen, Jr., Ernest Everett, Rockport, MA 01966, Essex, US
Fish, Roger Bradford, Bedford, MA 01730, Middlesex, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 109 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311017.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 464362
(54) • *Schleusenbehandlungskammer für zwei Substrate*
• *Dual substrate loadlock process equipment*
• *Sas de chargement pour deux substrats*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kurita, Shinichi, San Jose, California 95148, US
Blonigan, Wendell T., Union City, California 94587, US
Hosokawa, Akihiro, Cupertino, California 95014, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 109 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311168.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 464184
(54) • *Kompaktvorrichtung*
• *Compact equipment*
• *Equipement compact*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Huntley, Graeme, Crawley, West Sussex RH10 7LG, GB
Wilson, Kate, 3309 Mountain View, California 94041, US
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 109 205 A1**
B25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 00811195.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 EP 99811159
(54) • *Die Bonder und/oder Wire Bonder mit einer Ansaugvorrichtung zum Flachziehen und Niederhalten eines gewölbten Substrats*
• *Die bonder and/or wire bonder with a suction device for pulling flat and holding down a curved substrate*
• *Connecteur de puce et/ou unité de connexion de fils comprenant un dispositif d'aspiration pour le redressement de substrat courbé*
(71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH
(72) Behler, Stefan, 6312 Steinhausen, CH
Schubiger, Reto, 6030 Ebikon, CH
Zumbuehl, Beat, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 21/00** (11) **1 109 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 99125131.5 (22) 16.12.1999
(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

- (54) • *Prozessanlage und Prozessverfahren zur Montage von Leadframes*
• *Apparatus and process for mounting of lead frames*
• *Appareil et procédé de montage des cadres de connexion*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Dimberger, Josef, 93149 Nittenau, DE
Breu, Johann, 94372 Rattiszell, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 109 207 A1**
B25B 11/00

(25) De (26) De
(21) 99811159.5 (22) 14.12.1999
(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

- (54) • *Ansaugvorrichtung zum Niederhalten eines Substrates*
• *Sucking device for holding down a substrate*
• *Dispositif d'aspiration pour maintenir en place un substrat*

(71) Esec SA, Hinterbergstrasse 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH

(72) Behler, Stefan, 6312 Steinhausen, CH
Enzler, August, 6331 Hünenberg, CH

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01L 21/00 → (51) B65G 57/30

H01L 21/02 → (51) H01L 27/115

H01L 21/02 → (51) H01L 29/92

(51) **H01L 21/20** (11) **1 109 208 A2**
H01L 21/205

(25) En (26) En
(21) 00127381.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35456399

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Halbleiterschicht*
• *Method for the formation of semiconductor layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche semiconductrice*

(71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Tanaka, Satoru, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0951, JP
Takeuchi, Misaichi, Fujimi-shi, Saitama 354-0025, JP

Aoyagi, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **1 109 209 A1**
H01L 21/306
H01L 29/16
H01L 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403511.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 FR 9915902

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bahnen aus monokristallinem Silizium im nanometrischen Bereich, und dadurch hergestellten Bahnen*
• *Process for fabricating monocrystalline silicon nanometric lines and resulting device*
• *Procédé de fabrication d'un réseau de lignes nanométriques en silicium monocristallin et dispositif obtenu*

(71) STMicroelectronics SA, 7, av. Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(84) DE FR GB IT

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(84) FR

(72) Skotnicki, Thomas, 38920 Crolles Montfort, FR
Jurczak, Malgorzata, 3001 Heverlee, BE
Dutarte, Didier, 38240 Meylan, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01L 21/20 → (51) C30B 23/02

(51) **H01L 21/205** (11) **1 109 210 A1**
H01L 21/31
H01L 21/324
C23C 8/12
C23C 16/46

(25) Ja (26) En
(21) 00917455.8 (22) 25.04.2000

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 00/02695 25.04.2000

(87) WO 00/74122 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 JP 14986199

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR OZONBEHANDLUNG FÜR EIN HALBLEITERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *OZONE TREATMENT DEVICE OF SEMICONDUCTOR PROCESS SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT A L'OZONE POUR SYSTEME DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) HONMA, Kenji, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1134, JP

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

H01L 21/205 → (51) H01L 21/20

H01L 21/302 → (51) C09J 133/00

H01L 21/306 → (51) B41J 2/14

H01L 21/306 → (51) H01L 21/20

H01L 21/308 → (51) B41J 2/14

H01L 21/31 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/311** (11) **1 109 211 A2**
C23C 16/44

(25) En (26) En
(21) 00311206.7 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 461504

- (54) • *Methode, das unerwünschte Ätzen von isolierenden Schichten aufgrund hoher Bor-Konzentrationen zu reduzieren*

- *Method of reducing undesired etching of insulation due to elevated boron concentrations*
- *Méthode de réduction de la gravure non-désirée des couches isolantes due aux concentrations élevées de bor*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Xia, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US
Campana, Francimar, Milpitas, CA 95035, US
Yieh, Ellie, San Jose, CA 95138, US

(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **1 109 212 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127588.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 465623

- (54) • *Halbleiteranordnung mit einem kristallinen Erdalkalimetall - Siliziumnitrid/oxid Interface mit Silizium*

- *Semiconductor structure having a crystalline alkaline earth metal silicon nitride/oxide interface with silicon*

- *Dispositif semiconducteur comportant une interface en oxyde cristallin de métal alcalino-terreux entre du silicium et une couche d'oxyde ou de nitrure de silicium*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Yu, Zhiyi Jimmi, Gilbert, Arizona 85233, US
Demdov, Alexander, Phoenix, Arizona 85028, US
Wang, Jun, Gilbert, Arizona 85296, US
Hallmark, Jerald Allan, Gilbert, Arizona 85234, US
Droopad, Ravindranath, Chandler, Arizona 85226, US

Ramdani, Jamal, Gilbert, Arizona 85233, US

(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 21/324 → (51) H01L 21/205

H01L 21/329 → (51) H01L 29/872

H01L 21/50 → (51) B81B 7/00

(51) **H01L 21/60** (11) **1 109 213 A2**

(25) De (26) De
(21) 00125799.7 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 DE 19960249

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbausteins*
• *Method for producing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un élément semi-conducteur*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Neu, Achim, 93047 Regensburg, DE
Strutz, Volker, 93105 Tegernheim, DE
Uhlmann, Rügiger, Dr., 01109 Dresden, DE
Wege, Stephan, 01474 Weissig, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 109 214 A1**
H01L 21/607
- (25) De (26) De
(21) 99125114.1 (22) 16.12.1999
- (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

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Kontaktierung von Schaltkreisen*
• *Device and method to contact circuit components*
• *Dispositif et procédé pour contacter des composants de circuit*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Lehner, Rudolf, 93083 Niedertraubling, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 21/60 → (51) H01L 21/66

H01L 21/607 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 109 215 A2**
H01L 21/60
- (25) En (26) En
(21) 00126574.3 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 JP 35773499

- (54) • *Gerät und Methode zur Lotkugelinpektion*
• *Apparatus and method for solder bump inspection*
• *Appareil et méthode d'inspection d'une bosse de soudure*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(72) Murayama, Kei, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higashi, Mitsutoshi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 109 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307178.4 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 US 388297

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-Bauelements mit Gebieten aus isolierendem Material in einem Halbleitersubstrat*
• *Process of making a semiconductor device having regions of insulating material formed in a semiconductor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comportant des régions de matériau isolant dans un substrat semi-conducteur*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Liu, Chung-Ting, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

(74) Pai, Chien-Shing, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 23/532

- (51) **H01L 21/8239** (11) **1 109 217 A1**
H01L 21/8247

(25) It (26) En
(21) 99830770.6 (22) 13.12.1999

(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

- (54) • *Herstellungsverfahren für Nieder- und Hochspannungs-CMOS-Transistoren mit EPROM-Zellen*
• *Method of manufacturing low and high voltage CMOS transistors with EPROM cells*
• *Procédé de fabrication pour des transistors CMOS à haute et basse tension avec des cellules EPROM*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Palumbo, Elisabetta, 20155 Milano, IT

Peschiaroli, Daniela, 20131 Milano, IT

Zatelli, Nicola, 24100 Bergamo, IT

(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Romia, IT

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/8239

H01L 23/10 → (51) B81B 7/00

H01L 23/31 → (51) B81B 7/00

H01L 23/31 → (51) H01L 23/528

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 109 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310713.3 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35864699

- (54) • *Wärmeleitfähige Form und Herstellungsverfahren dafür*
• *Heat conducting mold and manufacturing method thereof*
• *Moule conducteur de chaleur et procédé de sa fabrication*

(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Tobita, Masayuki, R&D Center of Polymatch Co., Ltd, Tokyo, JP

Tateda, Shinyaki, R&D Center of Polymatch Co., Ltd, Tokyo, JP

Yamato, Masahumi,, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Kimura, Tsunehisa Excel Heights 301,, Chohu-shi, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01L 23/528** (11) **1 109 219 A2**
H01L 23/31

(25) En (26) En

(21) 00311198.6 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35522999

- (54) • *Halbleiteranordnung mit einer Verdrahtungsschicht*
• *Semiconductor device having a wiring layer*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant une couche d'interconnexion*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(72) Ihara, Yoshihiro, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 23/532** (11) **1 109 220 A2**

(25) De (26) De

(21) 00126887.9 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19961103

- (54) • *Dielektrische Füllung von elektrischen Verdrahtungsebenen*
• *Dielectric filling of electrical wiring levels*
• *Remplissage diélectrique pour des couches électriques d'interconnexion*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kirchhoff, Markus, Dr., 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

Rogalli, Michael, Dr., 84056 Rottenburg, DE

Wege, Stephan, 01474 Weissig, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 23/532** (11) **1 109 221 A2**
H01L 21/768

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403464.1 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 FR 9915669

- (54) • *Damaszene Verbindungsstruktur und ihr Herstellungsverfahren*
• *Damascene interconnection structure and method for forming the same*
• *Structure d'interconnexions de type damascène et son procédé de réalisation*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Passemard, Gérard, 38660 Lumbin, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 109 222 A1**
G11C 5/14

(25) De (26) De

(21) 00125688.2 (22) 23.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 DE 19960244

- (54) • *Anordnung zum Trimmen von Referenzspannungen in Halbleiterchips, insbesondere Halbleiterspeichern*
• *Arrangement for trimming voltage references in semiconductor chips, especially in semiconductor memories*
• *Dispositif pour ajuster des tensions de référence dans des puces semiconductrices, spécialement des mémoires à semi-conducteurs*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Ohlhoff, Carsten, 81737 München, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 109 223 A1**
H01L 21/02 H01L 21/8246
(25) En (26) En
(21) 00125794.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 JP 35310499
(54) • Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor device and method for fabricating the same
• Composant semi-conducteur et son procédé de fabrication
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Mikawa, Takumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
Judai, Yuji, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/144 → (51) H01L 31/0352

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 109 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127536.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35673699
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• Light-emitting device
• Dispositif émetteur de lumière
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Fukunaga, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 109 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127537.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35673299
(54) • Elektrolumineszenzanzeige
• EL display device
• Dispositif d'affichage électroluminescent
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Nishi, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Ishimara, Noriko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 21/20**H01L 29/16** → (51) H01L 21/20**H01L 29/868** → (51) H01L 29/872

- (51) **H01L 29/872** (11) **1 109 226 A2**
H01L 29/88 H01L 29/868
H01L 21/329
(25) En (26) En
(21) 00250435.5 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35511399
(54) • Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung, das das Niederfrequenzgeräusch vermindert
• Semiconductor device and its manufacturing method capable of reducing low frequency noise
• Dispositif semi-conducteur et procédé pour sa fabrication qui diminue le bruit à basse fréquence
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mizutani, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

H01L 29/88 → (51) H01L 29/872

- (51) **H01L 29/92** (11) **1 109 227 A2**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 00311259.6 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 172439 P
(54) • Durchkondensator
• Via capacitor
• Condensateur traversant
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Haroun, Baher S., Allen, Texas 75002, US
Evans, Brian L., Allen, Texas 75013, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01L 31/00 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 109 228 A2**
H01L 31/0232 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00126257.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 DE 19960055
(54) • Photoelement für eine Vorrichtung zum Lesen von optischen Aufzeichnungsmedien und Herstellungsverfahren
• Photoelement for a device for reading optical recording media and process for its production
• Élément photosensible pour un dispositif de lecture de supports d'enregistrement optiques et procédé de fabrication
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) Zucker, Friedhelm, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE
Ayari, Susann, 78073 Bad Dürkheim, DE
Baas, Reiner, 77790 Steinach, DE
(74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0203

- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 109 229 A2**
H01L 27/144
(25) En (26) En
(21) 00204489.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 460630
(54) • Vergrabene und vollständig verarmbare Photodiode mit hohem Füllfaktor
• Buried, fully depletable, high fill factor photodiodes
• Photodiode enterrée à déplétion complète avec facteur de charge amélioré
(71) Fillfactory N.V., Schalinhoevedreef 20 bis, 2800 Mechelen, BE
(72) Dierickx, Bart, 2640 Mortsel, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan
92, 3020 Winksele, BE

- (51) **H01L 31/068** (11) **1 109 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126168.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.12.1999 US 454063
(54) • Photovoltaische Zelle mit mehreren Übergängen und mit einem Si oder Si-Ge Substrat
• Multijunction photovoltaic cell using a silicon or silicon-germanium substrate
• Cellule photovoltaïque multijonctions avec un Si ou Si-Ge substrat
(71) The Boeing Company, P.O. Box 2515, Seal Beach, CA 90740-1515, US
(72) King, Richard R., Newbury Park, CA 91320, US
Karam, Nasser H., Northridge, CA 91326, US
Haddad, Moran, Winnetka, CA 91306, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 109 231 A2**
H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 00127465.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35543599
(54) • Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren
• Semiconductor light emitter and method for fabricating the same
• Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière et méthode de fabrication
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Yuri, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 21/20**H01L 33/00** → (51) H01L 31/0203

(51) **H01L 41/09** (11) **1 109 232 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830724.3 (22) 25.11.1999
(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) • *Piezoelektrischer Schrittantrieb*
• *Piezo-electrostatic step actuator*
• *Organe d' actionnement piézoélectrique pas à pas*

(71) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Perlo, Piero, C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

Pizzi, Marco, C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

Sinesi, Sabino, C.R.F. Stà Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

Lambertini, Vito C.R.F. Stà Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

Pullini, Daniele C.R.F. Stà Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **H01L 41/09** (11) **1 109 233 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830726.8 (22) 25.11.1999
(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) • *Hakenförmiger piezoelektrischer Antrieb*
• *Hook-shaped piezoelectric actuator*
• *Organe d'actionnement piézoélectrique en forme de crochet*

(71) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Perlo, Piero, c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT

Pizzi, Marco, c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT

Sinesi, Sabino, c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT

Lambertini, Vito, c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **H01L 51/20** (11) **1 109 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250433.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35367599

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescence device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Toguchi, Satoru, c/o NEC Corporation, Tokio, JP

Ishikawa, Hitoshi, c/o NEC Corporation, Tokio, JP

Tada, Hiroshi, c/o NEC Corporation, Tokio, JP

Morioka, Yukiko, c/o NEC Corporation, Tokio, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensaltee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 109 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250437.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 JP 35668299

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescence device*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Morioka, Yukiko, Minato-ku, Tokyo, JP

Oda, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP

Ishikawa, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP

Toguchi, Satoru, Minato-ku, Tokyo, JP

Tada, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensaltee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 109 236 A1**
H01M 2/30

(25) En (26) En

(21) 00127341.6 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 170297 P

(54) • *Batteriegehäuse, Elektrizitätslieferungssystem und Verfahren zur Elektrizitätslieferung*
• *Battery housing, electricity delivering system and method of delivering electricity*
• *Boîtier de batterie, système de fourniture d'électricité et méthode de fourniture d'électricité*

(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US

(72) Zayatz, Robert, North Tonawanda, New York 14120, US

Brown, Michael D., Lancaster, New York 14086, US

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner GBR, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 109 237 A1**
H01M 10/50 B60K 1/04

(25) En (26) En

(21) 00403295.9 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 459455

(54) • *Modulare Konfiguration*
• *Module configuration*
• *Configuration modulaire*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Oweis, Salah, Ellicott City, Maryland 21042, US

D'Ussel, Louis, 33074 Bordeaux Cedex, FR

Chagnon, Guy, Cockeysville, Maryland 21030, US

Zuhowski, Michael, Arnold Maryland 21012, US

Sack, Tim, Cockeysville, Maryland 21030, US

Laucourmet, Guillaume, 75017 Paris, FR

Jackson, Edward J., Taneytown, Maryland 21787, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 2/26** (11) **1 109 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311035.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35471499

22.02.2000 JP 2000044102

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Batterie und Vorrichtung*
• *Battery manufacturing method and apparatus*
• *Méthode de fabrication d'une batterie et appareil*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,

Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Karasawa, Shoji, Kosai-shi, Shizuoka 431-0427, JP

Kajiya, Hiromi, Toyohashi-shi, Aichi 440-0024, JP

Nakagawa, Yugo, Toyohashi-shi, Aichi 440-0836, JP

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

H01M 2/30 → (51) H01M 2/10

H01M 4/02 → (51) H01M 4/38

(51) **H01M 4/38** (11) **1 109 239 A1**
H01M 4/02 H01M 10/40

(25) Ja (26) En

(21) 00917330.3 (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) JP 00/02502 18.04.2000

(87) WO 00/63986 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 JP 11207499

20.04.1999 JP 11207399

(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUN-DÄRZELLE*

• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*

• *PILE SECONDAIRE CONTENANT UN ELEC-TROLYTE NON AQUEUX*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SHIMAMURA, Harunari, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP

NITTA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/48 → (51) H01M 4/52

H01M 4/50 → (51) H01M 4/52

(51) **H01M 4/52** (11) **1 109 240 A1**
H01M 4/48 H01M 4/50

(25) En (26) En

(21) 00126097.5 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.12.1999 JP 35205199

(54) • *Positive Elektrodenmaterial für Lithium-Sekun-därbatterie*

• *Positive electrode material for lithium sec-on-dary battery*

• *Matière active positive pour batterie secondaire au lithium*

(H01M) I.1(2)

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Wakihara, Masataka, 17-6, Sakuradai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP
(72) Wakihara, Masataka, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP
Tanjo, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0041, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 109 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122709.9 (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) 13.12.1999 US 459592
(54) • *Strömungskanäle in Stromabnehmerplatten von Brennstoffzellen*
• *Flow channels in current collector plates for fuel cells*
• *Des canaux d'écoulement dans des plaques de collecteur de courant pour piles à combustible*

- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Rock, Jeffrey Allan, Rochester, New York 14625, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 109 242 A2**
H01M 8/24 H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 00310182.1 (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) 13.12.1999 US 459504
(54) • *Integrierte Sammelrohr-Reformer Anordnung für Brennstoffzellen*
• *Integrated manifold-reformer arrangement for fuel cells*
• *Arrangement collecteur d'admission-réformeur intégré pour piles à combustible*
(71) Sofco L.P., 1562 Beeson Street, Alliance, Ohio 44601, US
(72) Kneidel, Kurt E., Alliance, Ohio 44601, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 109 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127375.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35470699
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ito, Hidetoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 109 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311118.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 US 460035
26.01.2000 US 491355
06.03.2000 US 519534
(54) • *Sulfate als Zusatzmittel in aufladbaren Zellen mit nichtwässrigen Elektrolyten*
• *Sulfate additives for nonaqueous electrolyte rechargeable cells*
• *Sulfates comme additifs dans des piles rechargeables à électrolyte nonaqueux*

- (71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
(72) Gan, Hong, East Amherst, NY 14051, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 10/40 → (51) H01M 4/38

H01M 10/50 → (51) H01M 2/10

- (51) **H01P 1/161** (11) **1 109 245 A2**
H01Q 13/02
(25) De (26) De
(21) 00403190.2 (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) 18.12.1999 DE 19961237
(54) • *Antenne zur Abstrahlung und zum Empfang elektromagnetischer Wellen*
• *Antenna for the transmission and reception of electromagnetic signals*
• *Antenne pour la transmission et la réception de signaux électromagnétiques*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Reimann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 30851 Langenhagen, DE
Kammer, Michael, 31542 Bad Nenndorf, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 109 246 A1**
H01P 1/213 H01P 7/08
H01P 7/00
(25) En (26) En
(21) 00125815.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.1999 JP 34801199
(54) • *Filter, Duplexer und Kommunikationsvorrichtung*
• *Filter, duplexer, and communications device*
• *Filtre, duplexeur et dispositif de communication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Ota, Michiaki, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hidaka, Seiji, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Abe, Shin, (A170) Intellectual Prop. 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 1/213 → (51) H01P 1/203

H01P 7/00 → (51) H01P 1/203

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 109 247 A1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 99125183.6 (22) 17.12.1999
(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

- (54) • *Mobiltelefon und Verfahren zur Steuerung der in den Körper eines Nutzers gesendeten Strahlung*
• *Mobile telephone and method for controlling the radiation sent into the body of a user*
• *Téléphone mobile et procédé de commande de rayons émis vers le corps d'un utilisateur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Knudsen, Mikael B., 9260 Gistrup, DK
Pedersen, Gert Frolund, 9280 Storvorde, DK

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/28 → (51) H01Q 21/00

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 109 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123470.7 (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) 01.12.1999 DE 19957865
(54) • *Antennenanordnung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle antenna arrangement*
• *Arrangement d'antenne pour véhicules*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hinze, Kristina, 38162 Klein Schöppenstedt, DE

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 109 249 A2**
H01Q 3/04 H04B 7/01
(25) En (26) En
(21) 00660231.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 FI 992717
(54) • *Anordnung zur Reduzierung des Effektes der Dopplerverschiebung beim Funkempfang*
• *Arrangement for reducing the effect of doppler shift on radio reception*
• *Agencement d'antenne pour la correction de l'effet de décalage Doppler dans la réception radio*
(71) Nokia Multimedia Terminals Oy, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(72) Aaltonen, Janne, 20100 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 109 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125579.3 (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) 08.12.1999 JP 34900099
(54) • *Drahtlose Übertragungseinrichtung für ein Elektroniksystem*
• *Radio communication device and electronic apparatus having the same*

- *Dispositif de radiocommunication pour un système électronique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Masaki, Toshiyuki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 109 251 A2**
H01Q 5/00 H01Q 9/04
H01Q 1/24 H01Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00126284.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 JP 35508699
- (54) • *Antenneneinheit und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne*
• *Antenna unit and communication device using the same*
• *Unité d'antenne et appareil de communication l'utilisant*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Tsubaki, Nobuhito, c/o Murata Manufact. Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kawahata, Kazunari, c/o Murata Manufact. Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H01Q 3/04** → (51) H01Q 1/32
-
- H01Q 3/26** → (51) H01Q 21/00
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/38
-
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/38
-
- H01Q 13/02** → (51) H01P 1/161
-
- H01Q 19/00** → (51) H01Q 1/38
-
- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 109 252 A2**
H01Q 21/06 H01Q 3/26
H01Q 1/28
- (25) En (26) En
(21) 00311143.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.1999 US 459695
- (54) • *Im Spritzguss hergestelltes phasengesteuertes Gruppenantennensystem*
• *Injection-molded phased array antenna system*
• *Réseau d'antennes à commande de phase moulé par injection*
- (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Metzzen, Philip L., Foster City, California 94402, US
Bruno, Richmond D., San Jose, California 95129, US
Smith, Terry M., La Honda, California 94020, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- H01Q 21/06** → (51) B60R 11/02
-
- H01Q 21/06** → (51) H01Q 21/00

- (51) **H01R 4/00** (11) **1 109 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126826.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 US 461833
- (54) • *Kabel-Wafer-Verbinder mit integrierter Zugentlastung*
• *Cable wafer connector with integrated strain relief*
• *Connecteur de câble en plaquette avec soulagement de tension*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Magajne, Michael, Cicero, Illinois 60804, US
Miskin, Michael, Little Rock, Arkansas 72211, US
Seamands, Ed, Little Rock, Arkansas 72211, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 109 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126598.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 JP 35409699
- (54) • *Schneidklemmkontakt und dessen Herstellungsverfahren*
• *An insulation displacement terminal fitting and production method therefor*
• *Contact autodénuant et son procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Aoyama, Masahiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 109 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127220.2 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 JP 35973299
- (54) • *Scheidklemmkontakt und dessen Herstellungsverfahren*
• *An insulation-displacement terminal fitting and a production method therefor*
• *Contact à déplacement d'isolant et méthode de fabrication*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Aoyama, Masahiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01R 4/48** (11) **1 109 256 A2**
H01R 4/64
(25) De (26) De
(21) 00125747.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 29921948 U
18.04.2000 DE 20007082 U
29.08.2000 DE 20014918 U
- (54) • *Anschlusselement zum Anschliessen von Kabelschirmen*
• *Electrical connecting element for the connexion of cable shieldings*

- *Elément de connexion électrique pour le raccordement des blindages de câble*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
Schnatwinkel, Michael, 32051 Herford, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **H01R 4/64** (11) **1 109 257 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403302.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 FR 9915785
- (54) • *Elektronische Anordnung*
• *Electronic equipment*
• *Équipement électronique*
- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
- (72) Estieule, Bruno, 69007 LYON, FR
Luscher, Patrick, 38540 Heyrieux, FR
Maillard, Daniel, 01800 Chamoz/Ain, FR
Robin, Michel-André, 69003 Lyon, FR
- (74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR
-
- H01R 4/64** → (51) H01R 4/48
-
- (51) **H01R 12/18** (11) **1 109 258 A2**
H01R 12/28
(25) En (26) En
(21) 00127675.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 JP 35693399
- (54) • *Flachkabelverbinder*
• *Flexible wiring board and wiring board connecting structure*
• *Connecteur pour câble plat*
- (71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
- (72) Asai, Kiyoshi, c/o SMK Corporation, Tokyo, JP
Osawa, Fumio, c/o SMK Corporation, Tokyo, JP
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
-
- (51) **H01R 12/20** (11) **1 109 259 A2**
(25) De (26) De
(21) 00126378.9 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 DE 19960856
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder für Leiterplatte*
• *Electrical connector for circuit board*
• *Connecteur électrique pour carte de circuit imprimé*
- (71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Harting, Dietmar, Dipl.-Kfm., 32339 Espelkamp, DE
Pape, Günter, Dipl.-Ing., 32130 Enger, DE
Berghom, Manfred, Dipl.-Ing., 31592 Stolzenau, DE
-
- H01R 12/28** → (51) H01R 12/18

(51) **H01R 13/28** (11) **1 109 260 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403487.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FR 9915738

(54) • *Anordnung zur federnden Kontaktierung für Fahrzeug*
• *Connector with flexible terminals for a vehicle*
• *Connecteur à lames flexibles pour véhicule automobile*

(71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(72) Rollet, Gérard, 14840 Demouville, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 13/432** (11) **1 109 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311134.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35300399

(54) • *Elektrischer Stecker mit Verbinderpositionierungsmittel*
• *Electrical connector having contact orientation features*
• *Connecteur électrique avec des moyens de positionnement de cosses*

(71) Tyco Electronics AMP K. K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Suzuki, Mitsuru, Yokohama, Kanagawa 234-0056, JP

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/436** (11) **1 109 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126905.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 KR 9928149

(54) • *Elektrischer Verbinder mit Kontakthaltevorrichtung*
• *Electrical connector with terminal retainer*
• *Connecteur électrique ayant un dispositif de retenue des contacts*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Kim, Yun Sik, Yeonsoo-Ku, Inchen City, KR

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **1 109 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310468.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 JP 35303399

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Fukamachi, Makoto, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 13/436 → (51) H01R 43/18

(51) **H01R 13/44** (11) **1 109 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311158.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 ES 9902728

(54) • *Schutzeinrichtung für Kontakte multipolarer elektrischer Geräte*
• *Terminal protector for multipolar electrical devices*
• *Dispositif de protection des terminaux de dispositifs électriques multipolaires*

(71) Power Controls Iberica, SL, Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES

(72) Martin Calvache, Ramon, 28298 Mostolos, Madrid, ES

Rodriguez Lafuente, Juan Carlo, 28220

Majadohonda, Madrid, ES

Fernandez del Rio, Jaime, 28033 Madrid, ES

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01R 13/50** (11) **1 109 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125305.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 460007

(54) • *Elektrisches Verbindergehäuse*
• *Electrical connector housing*
• *Boîtier de connecteur électrique*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL

(72) Harper Jr., Donald K., Harrisburg, PA 17111, US

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

H01R 13/627 → (51) H01R 24/04

(51) **H01R 13/629** (11) **1 109 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127698.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35887399

(54) • *Verbinder-Verbindungsrichtung*
• *Connector connecting device*
• *Dispositif de raccordement pour connecteur*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,

Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sasaki, Harehide, KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP

Kato, Yoshiaki, KK Tokai Rika Denki Seisakusho,

Niwa-gun, Aichi, JP

Nunotani, Toshiaki, Toyota Jidosha K. K.,

Toyota-shi, Aichi, JP

Shiraki, Kazuyuki, Toyota Jidosha K. K.,

Toyota-shi, Aichi, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/645** (11) **1 109 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403439.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 FR 9915697

(54) • *Verbindermodule*
• *Connector modules*
• *Modules de connexion*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Philippe, Jacky, 25300 Houtaud, FR

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark

Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593

Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H01R 24/04** (11) **1 109 268 A1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 00311209.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 465178

(54) • *Modular Stecker mit Steckerpositionierungselement*
• *Modular jack having a plug-positioning member*
• *Jack modulaire avec membre de positionnement pour fiche modulaire*

(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Goodrich, Robert Ray, Indianapolis, Indiana 46250, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 33/00** (11) **1 109 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125663.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960627

(54) • *Elektrischer Anschlusskontakt und Lampenfassung mit einem solchen Kontakt*
• *Electric terminal fitting and a lamp socket with such a terminal fitting*
• *Organe de contact électrique et douille de lampe avec un tel organe*

(71) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE

(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **H01R 33/00** (11) **1 109 270 A2**
F21V 21/03
(25) En (26) En
(21) 00660227.0 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 FI 992685

(54) • *Steckdose für eine Beleuchtungseinrichtung*

- *Socket-outlet for lighting fixture*
 - *Prise de courant pour un dispositif d'éclairage*
- (71) Ensto Busch-Jaeger Oy, Porvoo sisä Kehä 2, Porvoo 06100, FI
- (72) Didriksson, Lars, 06100 Porvoo, FI
Fagerström, Erik, 00940 Helsinki, FI
Hartikainen, Ari, 01300 Vantaa, FI
Karlsson, Kurt, 50653 Boras, SE
Turunen, Jukka, 07700 Koskenkylä, FI
Keskinen, Esko, 6150 Porvoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H01R 35/02** (11) **1 109 271 A2**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 00403189.4 (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) 14.12.1999 DE 19960205
- (54) • *Vorrichtung zur Signalübertragung zwischen zwei Endstellen*
• *Device for signaltransmission between two endstations*
• *Dispositif de transmission de signaux entre deux stations terminales*
- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rebhan, Helmut, Dipl.-Ing., 92637 Weiden, DE
Steinert, Alexander, Dipl.-Ing., 92685 Floss, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- (51) **H01R 39/38** (11) **1 109 272 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00127330.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 DE 19960689
- (54) • *Kohlebürstenhalter*
• *Carbon brush holder*
• *Porte-balai pour balai en charbon*
- (71) Schunk Italia S.r.l., Via Murri 22-28, 20013 Magenta (MI), IT
(72) Schaut, Diethard, 20013 Magenta (MI), IT
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **H01R 43/00** (11) **1 109 273 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00123794.0 (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) 18.12.1999 DE 19961233
- (54) • *Verfahren zum Abdichten von Steckverbindungselementen elektrischer Leitungssysteme beim Einschäumen in Bauteile und dabei einzusetzende Vorrichtungen*
• *Sealing process for connector plug elements in an electrical line system when incorporating said elements in a foam part and devices used in such process*
• *Procédé d'étanchéification des éléments de connecteur à fiches d'un système de lignes électriques pendant le surmoulage lesdits éléments dans une partie en mousse et un dispositif utilisé dans ce procédé*
- (71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE
(72) Drewniok, Daniel, 60385 Frankfurt, DE

- Schroeder, Andreas, 55278 Mommenheim, DE
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

(51) **H01R 43/18** (11) **1 109 274 A2**
H01R 13/436

- (25) En (26) En
(21) 01105665.2 (22) 12.03.1996
(84) DE FR GB
- (30) 15.03.1995 JP 8482095
15.03.1995 JP 8481795
15.03.1995 JP 8481995
15.03.1995 JP 8481895
15.03.1995 JP 8481695
16.03.1995 JP 8615095
16.03.1995 JP 8614995
13.04.1995 JP 11382995
13.04.1995 JP 11382895
- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
(72) Yasunori Wada, cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Hikari Ito, cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Shinsuke Tsutsui, cho Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Hajime Kawase, cho Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Osamu Sasai, cho Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96103904.7 / 0 732 780

(51) **H01S 3/067** (11) **1 109 275 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00811123.9 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.1999 US 459639
- (54) • *Optischer L-Band-Verstärker*
• *L-Band optical amplifier*
• *Amplificateur optique en bande L*
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
(72) Bollond, Paul, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H01S 5/06 → (51) H01S 5/068

(51) **H01S 5/068** (11) **1 109 276 A2**
H01S 5/06

- (25) En (26) En
(21) 00310963.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 US 464199
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wellenlängenstabilisierung eines Lasers*
• *Method and apparatus for stabilizing laser wavelength*
• *Procédé et dispositif de stabilisation en longueur d'onde d'un laser*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Snyder, David A., Coopersburg, PA 18036, US
Stayt Jr., John W., Schnecksville, PA 18078, US

- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01S 5/343 → (51) H01L 33/00

(51) **H02B 1/04** (11) **1 109 277 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00126173.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.12.1999 DE 19961242
- (54) • *Verbindungselement für zwei nebeneinander angeordnete, mit ihren Breitseiten aneinandergrenzende Installationsgeräte, und Verfahren zur Verbindung der Installationsgeräte*
• *Coupling element for two, mounted side by side, installation apparatuses, and method for the connection of installation apparatuses*
• *Élément d'accouplement de deux appareils électriques montés côte-à-côte, et méthode d'accouplement d'appareillages électriques*
- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Eppe, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
Schmitt, Volker, 69246 Bammental, DE
Weber, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
Orban, Alexander, 69469 Weinheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H02B 1/18** (11) **1 109 278 A2**
H02B 1/20

- (25) De (26) De
(21) 00890351.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 AT 88199 U
- (54) • *NH-Sicherungs-Leiste oder NH-Sicherungs-Lastschaltleiste mit Kabelkanal*
• *Low voltage fuse or power switch fuse with cable channel*
• *Fusible basse tension ou fusible de commutateur de puissance basse tension comportant une goulotte de câble*
- (71) M. Schneider, Schaltgerätebau und Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H., Lienfeldergasse 31, 1160 Wien, AT
(72) Portschy, Kurt, 1200 Wien, AT
Weiss, Andreas, 1230 Wien, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H02B 1/20 → (51) H02B 1/18

(51) **H02B 13/065** (11) **1 109 279 A2**
H02H 1/00

- (25) De (26) De
(21) 00127133.7 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.12.1999 DE 19961267
- (54) • *Verfahren zur Vermeidung des Auftretens von stromstarken Störlichtbögen*
• *Method for preventing the occurrence of high intensity electric arcs*
• *Procédé pour empêcher l'occurrence des arcs électriques à fortes intensités*

- (71) Natus GmbH & Co.KG, Elektrotechnische Spezialfabrik für Industrie-Schaltanlagen-Systeme, Loebstrasse 12, 54292 Trier, DE
- (72) Brechtken, Dirk, Prof. Dr., D-54329 Konz, DE
- (74) Serwe, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

H02H 1/00 → (51) H02B 13/065

- (51) **H02H 3/00** (11) **1 109 280 A1**
G06F 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 99204336.4 (22) 16.12.1999
- (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

- (54) • *Digitales Multifunktionsrelais mit verbesserten Eigenschaften*
- *A digital multifunction relay having improved characteristics*
- *Relais multifonction digital à propriétés améliorées*
- (71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Gatelli, Fabio, 25021 Bagnolo Mella (BS), IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 109 281 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00250440.5 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19963250
18.12.1999 DE 19963309
20.10.2000 AT 18012000
- (54) • *Strombegrenzungsschaltung*
- *Current limiting circuit*
- *Circuit limiteur de courant*
- (71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Grabe, Jochen, 51688 Wippenfürth, DE
- Wölfl, Carsten, 42853 Remscheid, DE
- (74) Heim, Johann-Ludwig, c/o Joh. Vaillant GmbH u. Co Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

H02H 7/08 → (51) B61L 1/20

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 109 282 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99204296.0 (22) 14.12.1999
- (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

- (54) • *Mittelspannungsschalttafel mit Leistungsfaktorregelung*
- *A medium voltage power factor controlled switchboard*
- *Tableau moyenne tension avec contrôle de facteur de puissance*
- (71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Boattini, Fulvio, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
- Cereda, Carlo, 24043 Caravaggio (BG), IT
- Gemme, Carlo, 16166 Genova-Quinto, IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 109 283 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99204297.8 (22) 14.12.1999
- (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

- (54) • *Verfahren zum Entwurf einer Leistungsfaktorregelvorrichtung*
- *Method for designing a power factor controller apparatus*
- *Méthode de conception d'un dispositif contrôleur du facteur de puissance*
- (71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Cassarà, Salvatore, 22100 Como, IT
- Corbetta, Giuliano, 20110 Milano, IT
- Gemme, Carlo, 16166 Genova-Quinto, IT
- Moratto, Andrea, 20156 Milano, IT
- Tinggren, Richard, 8800 Thawil, CH
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 109 284 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00127446.3 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 JP 35762799
17.10.2000 JP 2000316455
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für Kraftfahrzeugwechselfspannungsgenerator sowie Verbinder*
- *Control device for vehicular AC generator, and connector*
- *Dispositif de commande d'un générateur alternatif d'un véhicule et connecteur*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Taniguchi, Makoto, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 109 285 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00126505.7 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.1999 JP 37025499
27.12.1999 JP 37716899
14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
24.12.1999 JP 36753499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799
- (54) • *Stator eines Wechselstromgenerators für Fahrzeuge*
- *Stator for an automotive alternator*
- *Stator pour alternateur de véhicule automobile*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 109 286 A2**
H02K 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00126506.5 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.04.2000 JP 2000113583
26.01.2000 JP 2000017417
27.12.1999 JP 37716899
14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
12.01.2000 JP 2000003621
25.01.2000 JP 2000015915
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799

- (54) • *Eisenkern für rotierende elektrische Maschine und dessen Herstellungsverfahren*
- *Iron core of rotating electric machine and manufacturing method for the same*
- *Noyau en fer pour machine électrique rotative et sa méthode de fabrication*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Oketani, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 109 287 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00126507.3 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.12.1999 JP 36845399
31.05.2000 JP 2000162210
26.01.2000 JP 2000017417
27.12.1999 JP 37716899
14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
30.05.2000 JP 2000160370
12.01.2000 JP 2000003621
25.01.2000 JP 2000015915
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
14.04.2000 JP 2000113583
27.12.1999 JP 37716799
- (54) • *Wechselstromgenerator*
- *Alternator*
- *Alternateur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oketani, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 1/16 → (51) H02K 3/14

H02K 1/16 → (51) H02K 3/28

(51) **H02K 1/20** (11) **1 109 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127340.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960727
(54) • *Ständer mit Kühlkanal für elektrische Maschine*
• *Stator with cooling duct for electrical machine*
• *Stator muni d'un canal de refroidissement pour machine électrique*
(71) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse
80, D-90482 Nürnberg, DE
(72) Wehner, Hans-Jürgen, Dr., 91338 Igensdorf, DE
Gutjahr, Frank, 91220 Schnaittach, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler,
Dameron Patent- und Rechtsanwälte Postfach 11
93 40, 90103 Nürnberg, DE

H02K 1/24 → (51) H02K 19/22

H02K 3/00 → (51) G04C 10/00

(51) **H02K 3/12** (11) **1 109 289 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 00126517.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37716899
14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
12.01.2000 JP 2000003621
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
27.12.1999 JP 37025499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799
(54) • *Kontaktierung von Statorwicklungen eines Generators*
• *Winding connections for the stator of an alternator*
• *Connexions des enroulements d'un stator d'alternateur*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **1 109 290 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 00126520.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35519499
24.12.1999 JP 36753499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
24.12.1999 JP 36845399
(54) • *Statorwicklungen eines Wechselstromgenerators*
• *Stator windings of an alternator*
• *Enroulements du stator d'un alternateur*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/12 → (51) H02K 3/28

(51) **H02K 3/14** (11) **1 109 291 A2**
H02K 1/16
(25) En (26) En
(21) 00126521.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35519499
27.12.1999 JP 37716899
12.01.2000 JP 2000003621
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
24.12.1999 JP 36753499
27.12.1999 JP 37025499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799
(54) • *Statorwicklungen eines Wechselstromgenerators mit ungleichförmigen Nutenöffnungen*
• *Stator windings of an alternator with non-uniform slot openings*
• *Enroulements du stator d'un alternateur avec ouvertures d'encoches non-uniformes*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 109 292 A2**
H02K 3/12 H02K 9/06
H02K 11/04 H02K 1/16
(25) En (26) En
(21) 00126523.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
30.05.2000 JP 2000160370
26.01.2000 JP 2000017417
27.12.1999 JP 37716899
12.01.2000 JP 2000003621
25.01.2000 JP 2000015915
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
14.04.2000 JP 2000113583
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799
(54) • *Statorwicklungen eines Wechselstromgenerators*
• *Stator windings of an alternator*
• *Enroulements du stator d'un alternateur*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oketani, Naohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/28 → (51) H02K 3/12

(51) **H02K 3/34** (11) **1 109 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126524.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35519499
27.12.1999 JP 37716899
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
24.12.1999 JP 36753499
27.12.1999 JP 37025499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799
(54) • *Wechselstromgenerator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Alternator and method of manufacture thereof*
• *Alternateur et sa méthode de fabrication*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 3/38** (11) **1 109 294 A2**
H02K 19/22

(25) En (26) En
(21) 00126522.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35519499
27.12.1999 JP 37716899
25.01.2000 JP 2000015915
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
12.01.2000 JP 2000003621
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799

(54) • *Wechselstromgenerator*
• *Alternator*
• *Alternateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 3/50** (11) **1 109 295 A2**

(25) En (26) En
(21) 00126512.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35519499
27.12.1999 JP 37716899
26.01.2000 JP 2000017417
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
12.01.2000 JP 2000003621
25.01.2000 JP 2000015915
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799

(54) • *Wickelkopf der Statorwicklung eines Generators*
• *Winding heads for the stator of an alternator*
• *Tête d'enroulement de stator d'un alternateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 3/50** (11) **1 109 296 A2**

(25) En (26) En
(21) 00126513.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2000 JP 2000011680
27.12.1999 JP 37716899
14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
12.01.2000 JP 2000003621
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
24.12.1999 JP 36845399
27.12.1999 JP 37716799

(54) • *Wechselstromgenerator*
• *Alternator*
• *Alternateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 7/108 → (51) F16D 27/112

(51) **H02K 9/04** (11) **1 109 297 A2**

(25) De (26) De
(21) 00126621.2 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 DE 19960839
(54) • *Lüfterradgekühlter elektromotorischer Antrieb*
• *Fan cooled electric motor drive*
• *Moteur électrique d'entraînement refroidi par ventilateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dorr, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH), 90584 Allersberg, DE
Langer, Anton, Dipl.-Ing., 90491 Nürnberg, DE

H02K 9/06 → (51) H02K 3/28

(51) **H02K 9/19** (11) **1 109 298 A1**
H02K 9/197

(25) Fr (26) Fr
(21) 00440328.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 FR 9915798
(54) • *Kühlvorrichtung für eine Elektromaschine und diese Vorrichtung verwendendes Antriebsrad*
• *Cooling device for an electric machine, and motor-wheel utilizing the same*
• *Dispositif de refroidissement pour machine électrique, et un moteur-roue utilisant ledit dispositif*

(71) Technicrea Recherche Société à responsabilité
limitée, 14, rue des Entrepreneurs, Parc
Technologique, 90000 Belfort, FR

(72) Bey, Pierre, 90350 Evette Salbert, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

H02K 9/197 → (51) H02K 9/19

H02K 11/04 → (51) H02K 3/28

(51) **H02K 15/02** (11) **1 109 299 A2**
H02K 15/06

(25) En (26) En
(21) 00126508.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.1999 JP 37716799
18.10.2000 JP 2000318028
26.01.2000 JP 2000017417
27.12.1999 JP 37716899
14.12.1999 JP 35519499
17.12.1999 JP 35888899
20.12.1999 JP 36128699
30.05.2000 JP 2000160370
12.01.2000 JP 2000003621
25.01.2000 JP 2000015915
24.12.1999 JP 36753499
20.01.2000 JP 2000011680
20.01.2000 JP 2000011704
27.12.1999 JP 37025499
14.04.2000 JP 2000113583
24.12.1999 JP 36845399
31.05.2000 JP 2000162210

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wechselstromgenerators*
• *Method for manufacturing an alternator*
• *Procédé de fabrication d'un alternateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

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

H02K 15/02 → (51) H02K 1/16

H02K 15/06 → (51) H02K 15/02

(51) **H02K 19/22** (11) **1 109 300 A2**
H02K 1/24

(25) En (26) En
(21) 00110945.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35445499
(54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive alternator*
• *Alternateur d'automobile*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

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

- H02K 19/22** → (51) H02K 3/38
- (51) **H02K 29/12** (11) **1 109 301 A1**
H02P 6/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99125017.6 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bürstenlosen Motor mit Vorrichtung zur Ermittlung der Rotorstellung*
• *Brushless electric motor with rotor position sensing means*
• *Machine électrique sans balais ayant des moyens de détection de la position angulaire du rotor*
- (71) BIEN-AIR SA, Länggasse 60, CH-2504 Bienne, CH
(72) Mosimann, Vincent, 2520 La Neuveville, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
- (51) **H02M 1/12** (11) **1 109 302 A2**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 00311003.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.12.1999 US 461491
(54) • *Stromversorgung*
• *Power supply*
• *Alimentation de puissance*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Virtanen, Hannu, 00200 Helsinki, FI
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **H02M 3/157** (11) **1 109 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309220.2 (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) 19.10.1999 US 421461
(54) • *Pulsbreitenmodulation*
• *Pulse width modulation*
• *Modulation de largeur d'impulsion*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Amaro, Michael G., Naperville, Illinois 60564, US
Renauer, Joseph G., Naperville, Illinois 60565, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- H02M 3/335** → (51) H02M 1/12
- H02M 7/00** → (51) H05K 7/14
- (51) **H02N 2/06** (11) **1 109 304 A1**
H02N 2/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00811153.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.12.1999 FR 9915550
(54) • *Ansteuerschaltung für einen piezoelektrischen Motor*
• *Driving circuit for a piezoelectric motor*
- *Circuit d'alimentation pour moteur piézo-électrique*
- (71) Metabole Development et Conseil, 8, Avenue de Margencel, 74300 Cluses, FR
(72) Grehant, Bernard, 74300 Nancy-sur-Cluses, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
- H02N 2/14** → (51) H02N 2/06
- (51) **H02N 15/00** (11) **1 109 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122022.7 (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) 13.12.1999 JP 35369499
(54) • *Vorrichtung zur Regelung eines Magnetschwebesystems*
• *Magnetic levitation control apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'un système de lévitation magnétique*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Moriyama, Shinichi, Fukuoka-ken, JP
Watanabe, Katsuhide, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Haga, Takahide, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (51) **H02P 6/12** (11) **1 109 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127385.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 JP 35618099
13.09.2000 JP 2000277621
(54) • *Schaltungsanordnung zum Korrigieren von Fehlerverhalten einer Antriebschaltung für elektrische Maschinen*
• *Circuit for correcting faulty operations in a drive circuit for electrical machines*
• *Circuit pour corriger des dysfonctionnements dans le circuit de commande d'une machine électrique*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Nakano, Masaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- H02P 6/18** → (51) H02K 29/12
- (51) **H02P 7/05** (11) **1 109 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310689.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 GB 9929995
(54) • *Regelung für eine bürstenlose Maschine*
• *Brushless machine control*
• *Régulation pour une machine sans balai*
- (71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Marcinkiewicz, Joseph Gerald, Missouri, MO 63304, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **H02P 7/05** (11) **1 109 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310807.3 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.12.1999 GB 9929994
(54) • *Regelung für eine bürstenlose Maschine*
• *Brushless machine control*
• *Régulation pour une machine sans balai*
- (71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Marcinkiewicz, Joseph Gerald, St. Charles, Missouri, MO 63304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **H02P 7/05** (11) **1 109 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311136.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 GB 9929655
(54) • *Rotorpositionsüberwachung eines Reluktanzantriebes*
• *Rotor position monitoring of a reluctance drive*
• *Surveillance de la position du rotor d'un entraînement à réluctance*
- (71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Moriarty, Peter Mark, Knaresborough, North Yorkshire HG5 0BD, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **H02P 9/30** (11) **1 109 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311114.3 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.12.1999 US 464919
(54) • *Wechselstromgenerator mit mehrfachen Ausgangsspannungen*
• *Alternator with regulation of multiple voltage outputs*
• *Alternateur avec tension multiple de sortie*
- (71) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street, Evanston Illinois 60202, US
(72) Jabaji, Issam, Morton Grove, Illinois 60053, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **H03G 1/00** (11) **1 109 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309614.6 (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) 17.12.1999 US 466425
(54) • *Verstärkungssteuerung für einen Verstärker*
• *Gain control for an amplifier*
• *Commande de gain pour amplificateur*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Salminen, Vesa-Matti, 90500 Oulu, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03G 5/00 → (51) H04R 3/04

H03G 11/00 → (51) H03L 7/093

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 109 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310204.3 (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) 16.12.1999 JP 35775199
24.01.2000 JP 2000017952
(54) • *Zweifach abgestimmte Schaltung mit beschränkter Selektivitätsverringeringung*
• *Double-tuned circuit featuring restrained degradation of selectivity*
• *Circuit doublement accordé à dégradation de sélectivité limitée*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Ota-ku, Tokyo 145, JP
Yamamoto, Akira, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

- (51) **H03J 7/02** (11) **1 109 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127154.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 JP 35537599
(54) • *Afc-Vorrichtung und Verfahren in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *AFC apparatus and method used in a mobile communication system*
• *Dispositif et procédé de commande automatique de fréquence utilisés dans un système de communication mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirata, Masaru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H03K 3/57** (11) **1 109 314 A1**
H03K 17/80
(25) En (26) En
(21) 00110892.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.1999 US 451995
(54) • *Leistungspulsanordnung für einen Gasentladungslaser*
• *Pulse power system for a gas discharge laser*
• *Système de puissance impulsionnel pour un laser à décharge de gaz*
(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San
Diego, CA 92127-1712, US
(72) Hofmann, Thomas, San Diego, California, 92116,
US
Johanson, Bruce D., San Marcos, California, 92069,
US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03K 4/06 → (51) H03L 1/02

- (51) **H03K 5/1252** (11) **1 109 315 A2**
H03K 5/135

- (25) En (26) En
(21) 00126362.3 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 DE 19960785
(54) • *Eingangsfiterstufe für einen Datenstrom und Verfahren zum Filtern eines Datenstromes*
• *Input filter stage for a data stream, and method for filtering a data stream*
• *Etage filtre d'entrée pour un flux de données et méthode de filtrage d'un flux de données*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) Drexler, Michael, 30989 Gehrden, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

H03K 5/135 → (51) H03K 5/1252

- (51) **H03K 5/24** (11) **1 109 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310889.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 170859 P
(54) • *System und Verfahren zur Kompensation des Offsetspannungsfehlers in Komparatoren*
• *System and method for offset error compensation in comparators*
• *Système et méthode de compensation de l'erreur de décalage dans les comparateurs*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Chen, Feng, Plano, Texas 75025, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

H03K 17/80 → (51) H03K 3/57

- (51) **H03L 1/02** (11) **1 109 317 A1**
H03K 4/06
(25) En (26) En
(21) 00310333.0 (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) 06.12.1999 US 455416
(54) • *Steueroszillator und dazugehöriges Verfahren*
• *A controller oscillator system and method*
• *Oscillateur de commande et procédé associé*
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005
East McDowell Road, Phoenix, Arizona 85008, US
(72) Halamik, Josef, Roznov P.R., CZ
Sukup, Frantisek, Roznov P.R., CZ
Hall, Jefferson W., Phoenix, Arizona, US
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court,
Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H03L 7/093** (11) **1 109 318 A1**
H04L 29/00 H03G 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 99909195.2 (22) 17.03.1999
(84) FR GB

- (86) JP 99/01313 17.03.1999
(87) WO 00/11789 2000/09 02.03.2000
(80) 21.08.1998 JP 23518598
(54) • *REGLER FÜR EINE PHASENREGELSCHLEIFE, VERFAHREN ZUR REGLUNG EINER PHASENREGELSCHLEIFE UND BEGRENZER*
• *PLL CONTROLLER, METHOD OF PLL CONTROL, AND LIMITER*
• *CONTROLEUR DE BOUCLE A PHASE ASSERVIE, PROCEDE DE CONTROLE DE BOUCLE A PHASE ASSERVIE ET LIMITEUR*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) KAWADA, Noboru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
KAKU, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
ASAHINA, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
OGAWA, Tooru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
MIYAZAWA, Hideo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H03L 7/23** (11) **1 109 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125426.7 (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) 10.12.1999 DE 19959714
(54) • *Taktsignal-Erzeuger-Umsetzer-Einrichtung*
• *Arrangement for generation and transposition of a clock signal*
• *Dispositif de génération et transposition de signal d'horloge*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dauth, Fritz-Jörg, 83607 Holzkirchen, DE

H03M 1/06 → (51) B60R 21/01

H03M 7/14 → (51) H04N 7/26

- (51) **H03M 13/15** (11) **1 109 320 A1**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 00127018.0 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 DE 19960923
(54) • *Einrichtung zur Datenumsetzung für einen Reed-Solomon Dekodierer*
• *Device for converting data for a Reed-Solomon decoder*
• *Dispositif pour convertir les données d'un décodeur Reed-Solomon*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) Witte, Franz-Otto, Dr. Ing., 79312 Emmendingen,
DE
Zens, Volker, Dipl.-Ing., 79211 Denzlingen, DE

(74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

(51) **H03M 13/19** (11) **1 109 321 A1**
G06F 11/10 G11C 29/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00125557.9 (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) 15.12.1999 FR 9915816

(54) • Einzelbit- Korrekturverfahren in einer Bitkette
• One bit error correction method in a chain of bits
• Procédé de correction d'un bit dans une chaîne de bits

(71) STMicroelectronics, 7, avenue Galliéni, 94250 Gentilly Cedex, FR

(72) La Rosa, Francesco, 13100 Aix en Provence, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H04B 1/00** (11) **1 109 322 A2**
(25) En (26) En

(21) 00660181.9 (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) 22.10.1999 FI 992294

(54) • Anordnung und Verfahren zur Beschränkung der Wortlänge
• Arrangement and method for restricting word length
• Arrangement et méthode pour restreindre la longueur de mots

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kukkula, Lari, 90530 Oulu, FI

Valtavaara, Juha, 90570 Oulu, FI

(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/52 → (51) H04B 7/15

(51) **H04B 1/707** (11) **1 109 323 A2**
(25) En (26) En

(21) 00127217.8 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35392399

(54) • Vorrichtung für die Erzeugung eines kontinuierlichen Stromes von Korrelationswerten
• Apparatus producing a continuous stream of correlation values
• Dispositif pour la production d'un flux continu de valeurs de corrélation

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takeuchi, Masatsugu, Fujitsu Tohoku Dig.Techn.Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
Minowa, Morihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kawaguchi, Noriyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 109 324 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310990.7 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 GB 9929572

(54) • Spreizspektrum Signalkombinator
• Spread spectrum signal combiner
• Combineur de signal à spectre étalé

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Wilson, Alice, Wokingham, Berkshire RG40 4TZ, GB

(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 109 325 A2**
(25) En (26) En

(21) 00311170.5 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 KR 9957989

(54) • Vorrichtung zur Erfassung von asynchronen Breitbandigen CDMA-Signalen
• Apparatus for acquisition of asynchronous wideband CDMA signals
• Appareil d'acquisition de signaux asynchrones amrc à large bande

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jeong, Yeon-kyoon, Seoul, KR

Lee, Kwang-bok, 5-702 Hyundai 3-cha Apartment, Seoul, KR

Chun, Ji-yong, Seoul, KR

Kim, Ki-ho, 5-606 Sampoong Apartment, Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 109 326 A1**
(25) En (26) En

(21) 99310117.9 (22) 15.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Präambeldetektor für einen CDMA-Empfänger

• Preamble detector for a CDMA receiver
• Détecteur de préambule pour un récepteur AMRC

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bhatoolaul, David Lahiri, Swindon, Wiltshire SN5 6BG, GB

Monogioudis, Pantelis, Piscataway, Middlesex 08854, US

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies Inc., Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/713** (11) **1 109 327 A2**
H04J 13/06

(25) En (26) En

(21) 00310075.7 (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) 18.11.1999 US 442540

(54) • Steuerschaltung für frequenzagile Bandspreizsysteme

• Control circuit for frequency hopping spread spectrum systems

• Circuit de commande pour systèmes d'étalement de spectre à évasion de fréquence

(71) VTech Communications, Ltd., 23/F., Block 1, Tai Ping Industrial Centre, 57 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., HK

(72) Horvat, Dion Calvin Michael, British Columbia V3L 2A5, CA

Tani, John Akira, Vancouver, British Columbia V6P 2HP, CA

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 3/23 → (51) G10L 21/02

(51) **H04B 3/32** (11) **1 109 328 A1**
(25) En (26) En

(21) 99410173.1 (22) 14.12.1999

(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

(54) • DSL-Übertragungssystem mit Fernnebensprechkompensation

• DSL transmission system with far-end crosstalk compensation

• Système de transmission DSL avec compensation de télédiaphonie

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Nordström, Thomas, 977 53 Lulea, SE

Bengtsson, Daniel, 977 53 Lulea, SE

Isson, Olivier, 38700 La Tronche, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04B 3/32** (11) **1 109 329 A1**
(25) En (26) En

(21) 99410174.9 (22) 14.12.1999

(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

(54) • DSL-Übertragungssystem mit Fernnebensprechkompensation

• DSL transmission system with far-end crosstalk cancellation

• Système de transmission DSL avec compensation de la télédiaphonie

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Nordström, Tomas, 977 53 Lulea, SE

Bengtsson, Daniel, 977 53 Lulea, SE

Isson, Olivier, 38700 la Tronche, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 109 330 A2**
(25) En (26) En

(21) 00123392.3 (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) 13.12.1999 JP 35341899

(54) • System und Verfahren zur Sendeleistungsregelung

• Transmission power control method and system

- Dispositif et procédé de commande de la puissance de transmission
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/01 → (51) H01Q 1/32

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 109 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310759.6 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 464615
(54) • *Send-Diversity Vorrichtung und Verfahren*
• *Apparatus and method for transmit diversity*
• *Procédé et dispositif d'émission en diversité*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Benning, Roger David, Long Valley, New Jersey 07853, US
(74) Buehrer, R. Michael, Morristown, New Jersey 07960, US
Soni, Robert Atmaran, Morris, NJ 07950, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 109 332 A2**
H04B 1/52

- (25) En (26) En
(21) 00126543.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.12.1999 US 460023
(54) • *Digitales Funkrelais*
• *A digital repeater*
• *Répéteur numérique*
(71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH
(72) Lovinggood, Breck W., Garland, TX 75044, US
Kuiper, William P., Lucas, TX 75002, US
Kinzie, John W., Garland, TX 75041, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 109 333 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00127554.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 KR 9958143
(54) • *Verfahren zum automatischen Wechsel des Betriebsmodus eines mehrmodi Satelliten Endgeräts*
• *Method for automatically converting operation mode of multimode satellite terminal*
• *Méthode de conversion automatique du mode opératoire d'un terminal multimode pour satellite*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyounggi-do 441-742, KR
(72) Lee, Sang-Seok, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 109 334 A2**
H04Q 7/28

- (25) En (26) En
(21) 00310520.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.12.1999 US 170247
30.08.2000 US 650792
(54) • *Burst Zugriffs- und Zuweisungs-Verfahren und System zur Bereitstellung von Echtzeitdiensten*
• *Burst based access and assignment method and system for providing real-time services*
• *Procédé et système d'accès et d'attribution en rafale pour fournir des services en temps réel*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Balachandran, Krishna, Middletown, New Jersey 07748, US
Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
Samaras, Konstantinos, Rodbourne, Swindon, GB
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 10/145 → (51) H04B 10/155

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 109 335 A2**
H04B 10/145

- (25) En (26) En
(21) 00310956.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.1999 US 461617
(54) • *Verfahren zur Sicherung von korrekter Kanal-selektion in einem Wellenlängenstabilisierten Steuerungssystem*
• *Method to actively assure correct channel selection in a wavelength stabilized control system*
• *Procédé pour assurer la correct sélection de canal dans un système de control de longueur d'onde stabilisé*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Stayt, John W., Jr., Schnecksville, PA 18078, US
O'Brien, Steve, Orefield, PA 18069, US
Broutin, Scott L., Kutztown, PA 19530, US
Hartman, Robert L., Warren Township, New Jersey 07059, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 109 336 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00610092.9 (22) 14.09.2000
(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) 17.12.1999 DK 132199
(54) • *Verfahren zur Initialisierung eines optischen Senders*
• *A method of initialisation of an optical transmitter*
• *Procédé d'initialisation d'un émetteur optique*
(71) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
(72) Sorensen, Soren, 2610 Rodovre, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 109 337 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00126871.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 35830799
(54) • *Farbzerstreuungskompensator, optischer Empfänger und optisches Empfangsendgerät*
• *Chromatic dispersion compensator, optical receiver and optical receiving terminal*
• *Compensateur de dispersion chromatique, récepteur optique et terminal de réception optique*
(71) DDI Corporation, 8, Ichibancho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hideaki c/o KDD R&D Laboratories Inc., Saitama, JP
Usami, Masashi c/o KDD R&D Laboratories Inc., Saitama, JP
Tanaka, Shinsuke c/o KDD R&D Laboratories Inc., Saitama, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 109 338 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00310928.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 US 465152
(54) • *Verbesserter Verzerrungsanalysator für eine Vorrichtung zur Kompensation der Polarisationsmodendispersion erster Ordnung (PMD)*
• *Improved distortion analyzer for compensation apparatus of first-order polarisation mode dispersion (PMD)*
• *Analysateur de distortion amélioré pour un dispositif de compensation de la dispersion de mode de polarisation premier ordre (PMD)*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fishman, Daniel A., Lakewood, New Jersey 08701, US
Heismann, Fred L., Monmouth, NJ 07722-1184, US
Wilson, David L., Little Silver, New Jersey, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

H04J 3/00 → (51) H04L 12/56

H04J 3/06 → (51) H04J 3/16

H04J 3/06 → (51) H04L 7/00

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 109 339 A2**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 00127121.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35507099
(54) • *Datenübertragungs- und -empfangssystem, Datensender und Datenempfänger*
• *Data transmission and reception system, data transmitter and data receiver*
• *Dispositif de transmission et de réception de données, émetteur et récepteur de données*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Takizawa, Koichi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- Kubo, Kazuo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- Ichibangase, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 109 340 A2**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 00660230.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 FI 992718

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auslösen einer Aufwärtsübertragung an einem richtigen Zeitpunkt
• Method and device for triggering an uplink transmission at a correct time instant
• Procédé et dispositif de déclenchement de transmission montante à un instant correct

- (71) Nokia Multimedia Terminals Oy, P.O. Box 16, 20521 Turku, FI
- (72) Pekonen, Harri, 21260 Raisio, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04J 13/06 → (51) H04B 1/713

(51) **H04J 14/02** (11) **1 109 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310736.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 464932

- (54) • Optischer Wellenlängen-Add/dropmultiplexer für Übertragungsraten mit Dualsignalen
• Optical wavelength add/drop multiplexer for dual signal transmission rates
• Multiplexeur d'insertion/extraction de longueur d'onde optique pour débits de transmission à signaux duaux

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Nielsen, Torben N., Monmouth Beach, New Jersey 07750, US
- Spector, Magaly, Holmdel, New Jersey 07733, US
- Thompson, William A., Red Bank, New Jersey 07701, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 109 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310821.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 465454

- (54) • Optische Demultiplexierung/Multiplexier Vorrichtung
• Optical demultiplexing/multiplexing device
• Dispositif de démultiplexage/multiplexage optique

- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

- (72) Farries, Mark, Topsham, Exeter EX3 0AE, GB
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 109 343 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00310483.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 US 461490

- (54) • Verfahren zur Verbindungsanpassung für paketbasiertes Funksystem
• Link adaptation algorithm for packet based radio system
• Procédé d'adaptation de liaison pour système radio à commutation de paquets

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Gronberg, Petri, 02610 Espoo, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 109 344 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00310941.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 464043

- (54) • Kanalkodierungskonfiguration für digitale Rundfunkprogrammen und andere Kommunikationssysteme
• Channel code configurations for digital audio broadcasting systems and other types of communications systems
• Configuration de codage de canal pour radio-diffusion numérique ainsi que pour d'autres systèmes de communication

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Laneman, Jerry Nicholas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- Sinha, Deepen, Chatham, New Jersey 07928, US
- Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New Jersey 07928, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 109 345 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00310942.8 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 464042

- (54) • Verfahren und System zur Anzeige des Konsistenzfehler zwischen Kontroll- und Kodeinformation in einem Kommunikationssystem
• Method and system for generating an error indicator based on code and control information consistency in a communication system
• Procédé et système d'indication d'erreur de cohérence entre information de contrôle et de code dans un système de communication

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Laneman, Jerry Nicholas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- Sinha, Deepen, Chatham, New Jersey 07928, US

- Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New Jersey 07928, US

- Tracey, James Walter, Chester, New Jersey 07930, US

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 1/00 → (51) H03M 13/15

(51) **H04L 1/24** (11) **1 109 346 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00127169.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960975

- (54) • Verfahren zur Ermittlung und Behandlung von Übertragungsfehlern auf einem Bussystem
• Method for determining and handling transmission errors on bus systems
• Procédé de détermination et de traitement d'erreurs de transmission dans des systèmes de bus

- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

- (72) Artun, Berkan, 64293 Darmstadt, DE

- Schmidt, Werner, Dipl.-Ing., 63762 Grossostheim, DE

- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 5/02 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 5/06** (11) **1 109 347 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00127384.6 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35433099

- (54) • Regelung des Verhältnisses von Spitzen- zu Mittelleistung in einem Frequenzmultiplexer
• Control of peak to average power ratio in a frequency multiplexer
• Contrôle du rapport puissance de crête/puissance moyenne dans un multiplexeur en fréquence

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP

- Kugou, Shi'ichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/16** (11) **1 109 348 A2**
G06F 11/00

- (25) De (26) De
(21) 00126561.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960859

- (54) • Entkopplungseinheit für Bussysteme

- Decoupling unit for a bus system

- Unité de découplage pour système de bus

- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

- (72) Necker, Karl-Heinz, D-78345 Moos-Bankholzen, DE

- Güttler, Peter, 78467 Konstanz, DE
Oser, Eberhard, 78239 Rielasingen, DE
Dohrmann, Stephan, 78462 Konstanz, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (51) **H04L 7/00** (11) **1 109 349 A2**
H04L 12/56 H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 00311217.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 GB 9929769
(54) • *PLL zur Taktrückgewinnung in ATM Netzwerken*
• *Clock recovery pll for ATM networks*
• *Boucle à verrouillage pour la récupération
d'horloge dans de réseaux ATM*
- (71) Mitel Corporation, 350 Legget Drive, Kanata,
Ontario K2K 2W7, CA
(72) Spijker, Menno, Ottawa, Ontario K2B 6C3, CA
Jeffery, George, Ottawa, Ontario K1Z 6E3, CA
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 109 350 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403523.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 FR 9915845
(54) • *Vorrichtung zur Ausführung eines Blockver-
schlüsselungsalgorithmus mit Wiederholungs-
runden*
• *Apparatus for implementing a block encryption
algorithm using round repetition*
• *Dispositif mettant en oeuvre un algorithme de
chiffage par bloc à répétition de rondes*
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes-la-Jolie, FR
Tissot, Nicolas, 95240 Corneilles-en-Parisis, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **H04L 9/08** (11) **1 109 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309161.8 (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) 17.12.1999 GB 9929748
(54) • *Verwaltung eines kryptographischen Schlüssels*
• *Cryptographic key management*
• *Administration d'une clé cryptographique*
- (71) International Computers Ltd., 26 Finsbury Square,
London, EC2A 1SL, GB
(72) Arthan, Robin Denis, Twyford, Berkshire RG10
9NX, GB
Robinson, Alexander James, Earley, Reading,
Berkshire RG6 5PR, GB
Parker, Thomas Anthony, Studley, Caine, Wiltshire
SN11 9NF, GB
(74) Dupuy, Susan Mary, et al, International Computers
Limited Intellectual Property Department
Cavendish Road, Stevenage, Herts. SG1 2DY, GB
- H04L 12/14** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 109 352 A1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99125304.8 (22) 17.12.1999
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
Fernmeldekonzferenz*
• *Method and device for controlling a telecom-
munication conference*
• *Méthode et dispositif pour commander une
conférence téléphonique*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) Sjöholm, Marie Susanne, 12647 Hågersten, SE
Baumann, Erich, 14140 Huddinge, SE
Villafrance, Angel Luis, 13662 Haninge, SE
Björk, Niklas, 13661 Haninge, SE
Morris, Mario, 11842 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 109 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310787.7 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 464637
(54) • *Netzwerkstationsverwaltungssystem und -ver-
fahren*
• *Network station management system and
method*
• *Appareil et procédé pour la gestion d'une
station de réseau*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Fung, Anthony, Pleasanton, California 94566, US
Hui, Danny K., Newark, California 94560, US
Hvostov, Harry S., San Jose, California 95130, US
Saby, Bernard, Foster City, California 94404, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 109 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310912.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 US 459434
(54) • *Verfahren zum Prüfen von Vermittlungsstellen*
• *Method for switch fabric testing*
• *Procédé pour tester des commutateurs*
- (71) ASCEND COMMUNICATIONS, INC., One Ascend
Plaza, 1701 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA
94502, US
(72) Hebb, Andrew T., Hudson, Massachusetts 01749,
US
Hoch, Thomas Andrew, Boxborough,
Massachusetts 01719, US
Deangelis, Patrick L., Northborough,
Massachusetts 01532, US
Branscomb, Brian W., Hopkinton, Massachusetts
01848, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 109 355 A2**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00310788.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 US 461672
(54) • *Kabelmodem als Verbindungsschichtbrücke*
• *Cable modem link layer bridge*
• *Modem câble comme couche de liaison de
données*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Saby, Bernard, Foster City, CA 94404, US
Hvostov, Harry, San Jose, CA 95130, US
Fung, Anthony, Pleasanton, CA 94566, US
Groz, Peter, San Jose, CA 95131, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 109 356 A2**
H04L 12/56 H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 00311028.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 172417 P
18.07.2000 US 618653
(54) • *Kollisionsfreies Vielfachzugriffsreservierungs-
schema für Datenpaketkommunikation mit
einer Mehrzahl von Frequenztonsignalen*
• *Collision-free multiple access reservation
scheme for burst communications using a
plurality of frequency tones*
• *Schéma de réservation à accès multiple sans
collisions pour communications par rafales utili-
sant plusieurs tons des fréquences*
- (71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th
Street, Redmond, WA 98052, US
(72) Gormley, Eamonn, Seattle, WA 98119, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 109 357 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00929813.4 (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) JP 00/03232 19.05.2000
(87) WO 00/70830 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13919999
(54) • *VERFAHREN, GERÄT, STEUERUNG, SYSTEM
UND MEDIUM ZUR KOMMUNIKATION*
• *METHOD OF COMMUNICATION, COMMUNI-
CATION DEVICE, COMMUNICATION
CONTROLLER, COMMUNICATION SYSTEM,
AND MEDIUM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF
DE COMMUNICATION, CONTROLEUR DE
COMMUNICATION, SYSTEME DE COMMUNI-
CATION ET SUPPORT*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MIYANO, Michio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
KATO, Junji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/413** (11) **1 109 358 A2**
G06F 13/374

(25) De (26) De
(21) 00127172.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960967

(54) • *Verfahren zur Steuerung von Zugriffswettbewerb für an einen Bus angeschlossene Stationen*
• *Method of controlling access contention for stations connected to a bus*
• *Procédé de contrôle d'accès par concurrence pour stations connectées à un bus*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Schmidt, Werner, Dipl.-Ing., 63762 Grossostheim, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 359 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00127485.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 GB 9929882
06.10.2000 GB 0024465

(54) • *Überlastregelung für Internetzugang*
• *Congestion control for internet access*
• *Contrôle de congestion pour accès à l'internet*

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB

(72) West, Mark Alan, Southampton, SO51 9NT, GB
Hancock, Robert, Bitterne Park, Southampton, SO18 1NW, GB

McCann, Stephen, Rowhams, Southampton SO16 8DS, GB

(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 360 A1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00127563.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 JP 35904399

(54) • *Als Quelle und Responder betreibbare ATM-Prüfvorrichtung zur Ausführung von mehreren Tests*
• *ATM test equipment operable as source and responder for conducting multiple tests*
• *Appareil de test ATM utilisable comme source et répondeur pour effectuer des tests multiples*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Tanaka, Hironao, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Nakamura, Shin, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Furukaya, Masaru, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 361 A2**
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 00310657.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 459546

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Lesen von Daten aus einem optischen Paketkopf*
• *Apparatus and method for reading data from an optical packet header*
• *Dispositif et procédé pour la lecture des données d'un en-tête de paquet optique*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) King, Jonathan, Epping, Essex CM16 5AU, GB
Warbrick, Kevin, Bishop's Stortford, Herts CM23 1DT, GB

Fice, Martyn, Royston, Hertfordshire SG8 9DR, GB

(74) Cutforth, Peter Nicholas, et al, Nortel Networks Limited, Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 362 A1**
(25) En (26) En

(21) 00310757.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 465198

(54) • *Selective Blockierung in einem Kommunikationsnetz*
• *Selective blocking in a communication network*
• *Blocage sélectif dans un réseau de communication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Mazzerella, Nick J., Woodridge, Illinois 60517, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 363 A2**
(25) En (26) En

(21) 00310913.9 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 460299

(54) • *Leitweglenkungsanordnung*
• *Routing engine*
• *Dispositif d'acheminement*

(71) ASCEND COMMUNICATIONS, INC., One Ascend Plaza, 1701 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US

(72) Hebb, Andrew T., Hudson, Massachusetts 01749, US

Cherian, Sanjay G., Brookline, New Hampshire 03033, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 364 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311140.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 465340

(54) • *SS7-Signalisierungsübertragungssystem über ATM*
• *SS7 signalling transport over ATM*
• *Système de transport de signalisation SS7 sur des réseaux ATM*

(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Drover, Calvin E., Ottawa, Ontario K1G 2P5, CA
Daoud, Naile S., Kanata, Ontario K2K 2G1, CA
Mousseau, Guy G., Hull, Quebec J9A 2V2, CA

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 365 A1**
H04L 12/28 H04J 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 00937231.9 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03874 15.06.2000

(87) WO 01/01642 2001/01 04.01.2001

(30) 24.06.1999 JP 17873799

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR FUNKÜBERTRAGUNG*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SHI, Guizeng, Akishima-shi, Tokyo 196-0004, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 109 366 A1**
(25) En (26) En

(21) 99403179.7 (22) 16.12.1999
(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

(54) • *Verfahren zur Prüfung der Übertragung von Datenzellen in einer asynchronen Vermittlungsanordnung*
• *Method for checking the transfer of data cells in an asynchronous switching arrangement*
• *Méthode de vérification du transfert des cellules de données dans un dispositif de commutation asynchrone*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pauwels, Bart Gerard, 3980 Tessenderlo, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(H04L) I.1(2)

H04L 12/56 → (51) H04L 7/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 109 367 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00121601.9 (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) 13.12.1999 JP 35367499
(54) • *Vorrichtung zur Synchronisation von elektronischer Post*
• *An electronic mail synchronizing device*
• *Dispositif de synchronisation du courrier électronique*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Kaneko, Koichi, Nabari-shi, Mie, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 109 368 A2**

(25) En (26) En
(21) 00311063.2 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 US 461884
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogramm zum Unterstützung von Trägerdiensten in einem Verteiltensteuerungsnetzwerk*
• *System, method and computer program product for support of bearer path services in a distributed control network*
• *Dispositif, procédé et produit de programme informatique pour supporter des services de chemin porteur dans un réseau de contrôle distribué*
(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8th floor, Montreal Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Christie, Samuel H., IV, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H04L 29/00 → (51) H03L 7/093

(51) **H04L 29/06** (11) **1 109 369 A2**
H04L 12/14 H04L 12/56
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00122876.6 (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) 15.12.1999 JP 35533099
(54) • *System zur Fernladung von digitalen Inhaltsdaten mittels Netzwerken*
• *Digital content downloading system using networks*
• *Système de téléchargement de contenus digitaux utilisant des réseaux*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamanaka, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Moriyama, Teruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kikuchi, Katsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 109 370 A2**
G06F 1/00

(25) De (26) De
(21) 00125448.1 (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) 04.12.1999 DE 19958638
28.09.2000 DE 10048113
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum individuellen Filtern von über ein Netzwerk übertragener Informationen*
• *Device and method for individual filtering of information sent over a network*
• *Dispositif et procédé pour le filtrage individuel d'informations transmises sur un réseau de données*
(71) Netzwerk Informationsgesellschaft mbH, Grenzstrasse 37, 06112 Halle, DE
(72) Wonneberger, Ramona, 06116 Halle, DE
Holzer, René, Dipl.-Ing., 06217 Merseburg, DE
(74) Kewitz, Ansgar, Köllner & Kewitz, Rundeturmstrasse 12, 64283 Darmstadt, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 109 371 A2**

(25) En (26) En
(21) 00126185.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.1999 US 455211
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum dynamisch begrenzen gesendeten Informationen nach einer Beobachtungsvorrichtung*
• *Apparatus and method for dynamically limiting information sent to a viewing device*
• *Dispositif et procédé pour limiter l'information envoyée à un dispositif de visualisation*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mousseau, Gary, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Yach, David, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
Little, Herb A., Waterloo, Ontario N2T 1Z9, CA
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 109 372 A2**

(25) En (26) En
(21) 00127219.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35410099
(54) • *Datenübertragungs und Anzeigungsverfahren*
• *Data transfer and display method*
• *Méthode de transmission et d'affichage de données*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Takayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 109 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203643.2 (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) 21.10.1999 US 160994 P
15.09.2000 US 662560
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Packetfragmentenweiterleitung*
• *Method and apparatus for forwarding packet fragments*
• *Procédé et dispositif pour renvoyer des fragments de paquets*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Mankude, Hariprasad B., Fremont, CA 94538, US
Modi, Sohrab F., Oakland, CA 94610, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 109 374 A2**
G06F 9/46

(25) De (26) De
(21) 99124727.1 (22) 13.12.1999
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung von Netzwerkoperationen*
• *Method and apparatus for performing network operations*
• *Procédé et appareil pour exécuter des opérations de réseau*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Baucke, Stephan, Research Dept., Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
Zmuda, Margarethe, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04L 29/12** (11) **1 109 375 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00127403.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1999 GB 9929884
06.10.2000 GB 0024466
(54) • *Verbesserungen in Beziehung zu verzögerungsfähigen oder fehlerfähigen Verbindungen*
• *Improvements in or relating to long latency or error prone links*
• *Améliorations concernant des liens susceptibles de temps d'attente longs ou susceptibles d'erreurs*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) West, Mark Alan, North Baddesley, Southampton, SO51 9NT, GB
Hancock, Robert, Bitterne Park, Southampton, SO18 1NW, GB
Vickers, Steve, Southampton, SO17 2NF, GB

(74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 109 376 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 00311205.9 (22) 14.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 465018

(54) • *Leitwegserver*

• *A route server*

• *Serveur de routage*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Irish, Wesley R., Palo Alto, California 94304, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 1/04** (11) **1 109 377 A1**
H04M 19/04 H04M 1/60

(25) En (26) En

(21) 00310754.7 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.12.1999 US 458651

(54) • *WARNUNGSSIGNAL während einer GESPRÄCHSVERBINDUNG*

• *Alert signal during telephone conversation*

• *Signal d'alerte pendant une conversation téléphonique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cannon, Joseph M., Harleysville, Pennsylvania, 19438, US

Johanson, James A., Macungie, Pennsylvania, 18062, US

Mooney, Philip D., North Wales, Pennsylvania, 19454, US

Ubowski, Richard M., Harleysville, Pennsylvania, 19438, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 1/18** (11) **1 109 378 A2**
H04Q 7/32 G01M 7/08

(25) En (26) En

(21) 00310486.6 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 US 465102

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Überwachen eines durch ein Mobiltelefon erfahrenen Stosses*

• *Device and method for monitoring a shock experienced by a mobile telephone*

• *Appareil et méthode de contrôle d'un choc subi par un téléphone mobile*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Heikkinen, Kari-Pekka, 90570 Oulu, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/19** (11) **1 109 379 A1**
H04M 1/60

(25) De (26) De

(21) 99125064.8 (22) 16.12.1999

(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

(54) • *Verfahren zur Optimierung eines Nutzsymbols in einem Sprachengerät sowie Sprachengerät*

• *Method and telephone terminal for optimizing a wanted signal*

• *Procédé et terminal téléphonique pour optimiser un signal utile*

(71) Ascorm AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH

(72) Baiker, Stefan, 4053 Basel, CH

Fankhauser, Urs, 4513 Langendorf, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H04M 1/22** (11) **1 109 380 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311280.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 GB 9929673

(54) • *Handapparat*

• *Handset*

• *Combiné*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lustila, Risto, 96400 Rovaniemi, FI

Kinnunen, Timo, 92430 Paavola, FI

Salomäki, Lauri, 96100 Rovaniemi, FI

Liukkonen-olmiala, Tea, 90940 Jääli, FI

Hynninen, Tiina, 90500 Oulu, FI

Pirkola, Jani, 58212 Linköping, SV

Sippola, Leena, 90500 Oulu, FI

Tuomela, Sanna, 90500 Oulu, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 1/57** (11) **1 109 381 A1**
H04Q 7/38 H04M 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403348.6 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 FR 9915868

(54) • *Verfahren und System für das Mitteilen der Anruferidentifizierung zur angerufenen Person*

• *Method and system for communicating the caller identification to the called person*

• *Procédé pour la communication d'un identifiant d'abonné appelant à un abonné téléphonique appelé et matériels de télécommunications appliquant ce procédé.*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Le Creff, Michel, 95450 Vigny, FR

Ollivier, Loic, 22700 Perros-Guirec, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04M 1/60 → (51) H04M 1/04

H04M 1/60 → (51) H04M 1/19

(51) **H04M 1/725** (11) **1 109 382 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310733.1 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 GB 9929951

(54) • *Steuerung eines Endgeräts in einem Kommunikationssystem*

• *Controlling a terminal of a communication system*

• *Commande d'un terminal d'un système de communication*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Mäntyjärvi, Jani Antero, 90230 Oulu, FI

Takaluoma, Antti Ilkka, 92200 Li, FI

Tuomela, Urpo Jalmari, 90100 Oulu, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/00** (11) **1 109 383 A2**
H04M 7/00 H04M 3/42

(25) De (26) De

(21) 00127170.9 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.1999 DE 19961288

(54) • *Vermittlungsanlage mit einer Schnittstelle für den Empfang von Steuerbefehlen*

• *Exchange with an interface for receiving control commands*

• *Commutateur avec une interface pour la réception des instructions de commande*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt, DE

(72) Haack, Reiner, Canada, TOG 1EO, CA

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04M 3/00

(51) **H04M 3/493** (11) **1 109 384 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311085.5 (22) 13.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 464823

(54) • *Interaktives Multimedien-Dialogsystem*

• *Interactive multimedia response system*

• *Système multimédia interactif à réponse*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Paleiov, Ilan, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Cohen, Benjamin, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04M 3/50** (11) **1 109 385 A2**

(25) En (26) En

(21) 00310237.3 (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) 15.12.1999 US 461902

(54) • *Statusbasierte Dienstleistungsverarbeitung in einer Anrufzentrale*

• *State-based service processing in a call center*

- *Traitement du service sur la base d'états abstraits dans un centre d'appel*
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Flockhart, Andrew Derek, Thornton, Colorado 80241, US
- Foster, Robin H., Little Silver, New Jersey 07739, US
- Kohler, Joylee E., Northglenn, Colorado 80234, US
- Mathews, Eugene P., Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 109 386 A2**
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 00310218.3 (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) 15.12.1999 US 461903
- (54) • *Auf einer Netzwerkkursprungsadresse von einem aufforderungsherkunft basierte Kundenbehandlung in einer Anrufzentrale*
- *Providing customer treatment in a call center based on a network source address of a request originator*
 - *Traitement de client dans un centre d'appels basé sur une adresse d'origine de réseau d'un initiateur de la demande*
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Flockhart, Andrew Derek, Thornton, Colorado 80241, US
- Foster, Robin H., Little Silver, New Jersey 07739, US
- Mathews, Eugene P., Barrington, Illinois 60010, US
- Taylor, John Z., Bedminster, New Jersey 07291, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 109 387 A2**
H04M 3/523

(25) En (26) En

(21) 00311208.3 (22) 14.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.1999 US 461904
- (54) • *Auf variablen Rastperiodebestimmungen basiertes Verfahren und Gerät zum Bearbeiten von Kommunikationen in einem Anrufzentrale*
- *Methods and apparatus for processing of communications in a call center based on variable rest period determinations*
 - *Méthode et appareil pour traiter des communications dans un centre d'appels basé sur des déterminations des périodes de repos variables*
- (71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Flockhart, Andrew Derek, Thornton, Colorado 80241, US
- Foster, Robin H., Little Silver, New Jersey 07739, US
- Kohler, Joylee E., Northglenn, Colorado 80234, US
- Mathews, Eugene P., Barrington, Illinois 60010, US
- Taylor, John Z., Bedminster, New Jersey 07291, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 109 388 A2**

(25) En (26) En

(21) 00650167.0 (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) 14.12.1999 US 461185
- (54) • *Transaktionsbasierte Administration von Mediengateways in einer Kundendienstanzentrale*
- *Transaction-based administration of media gateways in a customer care center*
 - *Administration, sur base de transactions, de passerelles multimedia d'un centre d'appel*
- (71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Leonard, Mark A., Anacaster, Ontario, L9G 4S5, CA
- Montemurro, Michael P., Etobicoke, Ontario, M9B 2G1, CA
- Berg, David P., Oakville, Ontario, L6M 3X5, CA
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 109 389 A1**
H04M 3/523

(25) De (26) De

(21) 99125227.1 (22) 17.12.1999

(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
- (54) • *Verfahren zum Signalisieren und Verarbeiten eingehender Rufe für ein Call-Center*
- *Signaling and routing of calls to a call-center via IP network*
 - *Signalisation et routage des appels vers un centre d'appels via un réseau IP*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Böhm, Markus, 81476 München, DE

H04M 3/523 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 3/533** (11) **1 109 390 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309172.5 (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) 08.12.1999 US 457189
- (54) • *System und Verfahren zum Suchen und Browsen von Sprachpostnachrichten mittels automatischer Spracherkennung*
- *System and method for browsing and searching through voicemail using automatic speech recognition*
 - *Procédé et système pour la recherche ou la navigation parmi des messages vocaux par reconnaissance automatique de la parole*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Hirschberg, Julia, Cranford, NJ 07016, US
- Whittaker, Stephen, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 109 391 A2**

(25) En (26) En

(21) 00650176.1 (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) 14.12.1999 US 461184
- (54) • *Sprachnachrichtensystem*
- *Voice messaging system*
 - *Système de messagerie vocale*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Williams, Jeff N., Toronto, Ontario M4G 1E8, CA
- Myers, John C., Toronto, Ontario M5E 1T4, CA
- Fowler, Peter J., Mississauga, Ontario L5H 4E1, CA
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 109 392 A1**

(25) De (26) De

(21) 99125058.0 (22) 15.12.1999

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Empfang ankommender Rufe über ein Fernspechnetz oder über das Internet*
- *Receiving incoming calls over a telephone network or over Internet*
 - *Recevoir des appels entrants par un réseau téléphonique ou par Internet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sachsenweger, Doris, 81373 München, DE
- Vizaei, Mohammad, 1220 Wien, AT
- Leis, Peter, 82377 Penzberg, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 1/57

H04M 7/00 → (51) H04M 3/00

H04M 7/00 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 11/00** (11) **1 109 393 A1**
G08C 23/04

(25) De (26) De

(21) 99125228.9 (22) 17.12.1999

(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
- (54) • *Fernsteuergerät zur Verwendung mit einem Telekommunikationsnetz*
- *Remote control equipment for use with a telecommunication network*
 - *Appareil de commande à distance utilisable avec un réseau de télécommunication*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hafner, Karlheinz, 81739 München, DE
- Tröster, Ansgar, 81543 München, DE
- Watzke, Jörn, 81377 München, DE

H04M 11/06 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 19/04** (11) **1 109 394 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402727.2 (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) 14.10.1999 FR 9912841
- (54) • *Methode zur Auswählen, Bearbeiten und Spielen einer komplex Tonmeldung*
- *Method for selecting, editing and playing of a complex sound message*

- Procédé de sélection, d'édition et de diffusion d'un message sonore complexe
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Gresse, Philippe, Vaureal 95490, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 19/04 → (51) H04M 1/04

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 109 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311191.1 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 US 464596
(54) • Systeme und Verfahren zur automatisierten, auf Bildqualität basierten Diagnose und zur Sanierung von Dokumentverarbeitungssystemen
• Systems and methods for automated image quality based diagnostics and remediation of document processing systems
• Systèmes et procédés de diagnostic automatique basé sur la qualité d'image, et de restauration de systèmes de traitement de documents
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sampath, Meera, Penfield, New York 14526, US
Richenderfer, Elizabeth A., Fairport, New York 14450, US
Nichols, Stephen J., Walworth, New York 14568, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/024** (11) **1 109 396 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933215.8 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/04143 30.07.1999

(87) WO 00/07358 2000/06 10.02.2000

(30) 31.07.1998 JP 21809298

- (54) • INTEGRIRTER BILDLESE/SCHREIBKOPF, SOWIE BILDPROZESSOR MIT SCHREIBLESEKOPF
• INTEGRATED IMAGE READ/WRITE HEAD, AND IMAGE PROCESSOR WITH THE READ/WRITE HEAD
• TETE DE LECTURE/ECRITURE D'IMAGES INTEGRÉE ET PROCESSEUR D'IMAGES COMPORTANT CETTE TETE DE LECTURE/ECRITURE

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

- (51) **H04N 1/113** (11) **1 109 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 00125317.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.1999 JP 34124399

11.10.2000 JP 2000310721

30.10.2000 JP 2000331237

- (54) • Mehrstrahllichtquelle
• Multibeam light source
• Source de lumière multi-faisceaux
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Makino, Hideyo, Tokyo-to, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 109 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127213.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 DE 19960888

- (54) • Bilderfassungssystem zur Erzeugung eines Dunkel- und Hellbildes
• Image reading system to obtain a dark image and light image
• Système de lecture d'image pour obtenir une image sombre et une image claire

(71) ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH, Hildener Strasse 57, D-40597 Düsseldorf, DE

(72) Schmitz, Thomas Dr., 30853 Langenhagen, DE

(74) Guse, Wolfgang, Dr., 31141 Hildesheim, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

H04N 1/411 → (51) G06K 9/00

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 109 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311203.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.12.1999 US 461042

- (54) • Vorrichtungsunabhängige Farbkontrollsysteme und -vorrichtungen
• Systems and methods for device independent color control
• Système et procédé de contrôle de couleur indépendamment du dispositif

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Mestha, Lingappa K., Fairport, New York 14450, US
Furst, Michael R., Rochester, New York 14607, US
Hubble III, Fred F., Rochester, New York 14617, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 109 400 A1**
H04N 7/173 **H04N 17/00**
H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 99403178.9 (22) 16.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Übertragung eines Befehls zu einem Empfänger oder einem Dekoder

- Transmission of a command to a receiver or to a decoder
- Transmission d'une instruction à un récepteur ou à un décodeur

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR

(72) Fichet, Laurent, 78320 Le Mesnil Denis, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 5/21 → (51) H04N 5/32

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 109 401 A2**
H04N 5/21
(25) En (26) En
(21) 00311256.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.12.1999 US 465313

(54) • Verfahren und Gerät zur Verringerung von fluoroskopischen Geräuschen

• A method and apparatus for performing fluoroscopic noise reduction

• Méthode et appareil de réduction de bruit fluoroscopique

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

(72) Dhawale, Paritosh Jayant, Selkirk, New York 12158, US

Lebhen, Thierry, 7800 Versailles, FR
Kautz, Gregory Michael, Burnit Hills, New York 12027, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H04N 5/335 → (51) G02B 5/20

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 109 402 A1**
H04N 7/10 **H04N 5/63**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403425.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 FR 9915882

(54) • Vorrichtung zum Scharfschalten eines Radiofrequenz-Transponders

• Stand-by device for a radio frequency transponder

• Dispositif de mise en veille d'un répéteur radiofréquence

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Grosset, Gilles M., 95520 Osny, FR

Pelin, Patrice, 75016 Paris, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 5/44 → (51) H04N 7/16**H04N 5/63** → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/77** (11) **1 109 403 A2**
H04N 5/85
(25) En (26) En
(21) 00127153.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.1999 JP 35448399

(54) • Datenaufzeichnungsgerät

- *Data recording apparatus*
 - *Appareil d'enregistrement des données*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Tsunoda, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Toba, Akira, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/85 → (51) H04N 5/77

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 109 404 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00124924.2 (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) 09.12.1999 JP 35072699
- (54) • *Videosignalbearbeitungsvorrichtung*
• *Video signal processor*
• *Processeur de signal vidéo*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohara, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8089, JP
Yoneda, Takuji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0833, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/088 → (51) H04N 7/16**H04N 7/10** → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 109 405 A1**
- H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00118322.7 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 EP 99403178
- (54) • *Kommunikation mit Empfänger/Dekodierer*
• *Communication with receiver/decoder*
• *Communication avec récepteur/décodéur*
- (71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
- (72) Fichet, Laurent, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 109 406 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00126889.5 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35499299
- (54) • *Datenbereitstellungssystem, Übertragungsserver, Datenterminal, Vorrichtung, Produktionsgerät und Datenbereitstellungverfahren*
• *Data-providing system, transmission server, data terminal, apparatus, authoring apparatus and data-providing method*
• *Système pour fournir des données, serveur de transmission, terminal de données, appareil, appareil de création et méthode pour fournir des données*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hirayama, Tomoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 109 407 A1**
- H04N 5/44 H04N 7/088

- (25) De (26) De
- (21) 99125288.3 (22) 18.12.1999
- (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

- (54) • *Verfahren und Empfangsgerät zur Übertragung und Wiedergabe von Audio- oder Videoprogrammen*
• *Method and receiver for transmission and playback of audio or video programmes*
• *Procédé et récepteur de transmission et reproduction de programmes audio ou vidéo*
- (71) Günaydin, Turhan, Berliner Strasse 74, 33647 Bielefeld, DE
Arayan, Sülayman, Kornfortstrasse 8, 56068 Koblenz, DE
- (72) Günaydin, Turhan, 33647 Bielefeld, DE
Arayan, Sülayman, 56068 Koblenz, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00**H04N 7/24** → (51) H04N 5/00**H04N 7/24** → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 109 408 A2**
- H03M 7/14 H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 00123098.6 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 EP 99811158
- (54) • *Transkodierung für Datenkommunikation*
• *Transcoding for data communications*
• *Transcodage pour la communication de données*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Hild, Stefan G., 8134 Adliswil, CH
O'Connor, Luke J., 8134 Adliswil, CH
- (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rorschlikon, CH

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 109 409 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00403475.7 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 FR 9916016
17.12.1999 FR 9916021
- (54) • *Digitale Signalcodierung mit fliesenartiger Unterteilung*
• *Digital signal coding with division into tiles*
• *Codage de signal numérique avec division en tuiles*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Henry, Félix, 35700 Rennes, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 109 410 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00127178.2 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 US 466567
- (54) • *Verfahren für JPEG Dekomprimierung*
• *Method for JPEG decompression*
• *Méthode de décompression JPEG*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) De Queiroz, Ricardo L., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 9/07** (11) **1 109 411 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99922597.2 (22) 31.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 99/02887 31.05.1999
- (87) WO 99/63761 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 JP 15127898
30.09.1998 JP 27716698
25.05.1999 JP 14547399

- (54) • *INTERPOLATIONSPROZESSOR UND AUFNAHMEMEDIUM FÜR EIN INTERPOLATIONSPROZESSORPROGRAMM*
• *INTERPOLATION PROCESSOR AND RECORDING MEDIUM RECORDING INTERPOLATION PROCESSING PROGRAM*
• *PROCESSEUR D'INTERPOLATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR ENREGISTRER UN PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INTERPOLATION*

- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) ISHIGA, Kenichi, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
UTAGAWA, Ken, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 9/07 → (51) G02B 5/20**H04N 9/31** → (51) G02B 5/08**H04N 17/00** → (51) H04N 5/00

- (51) **H04Q 1/02** (11) **1 109 412 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00127163.4 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 US 460790
- (54) • *Netzwerkschnittstellengerät für verbesserten Diensten*
• *Enhanced services network interface device*
• *Appareil d'interface de réseau pour des services améliorés*
- (71) Coming Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (72) Stanush, Andrew G., Blue Mound, 76131, US
James, Michael K., Ft. Worth, TX 76108, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 109 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309565.0 (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) 16.12.1999 US 464473
(54) • *Summarische Bausteine, System und Verfahren zur Netzwerksverwaltung*
• *Summary building block, system and method for network management*
• *Produits de la fonction de données sommaires, système et méthode pour la gestion de réseaux*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Shafii, Reza, Ottawa, Ontario, K2P 2N1, CA
Hyndman, Am C., Ottawa, Ontario, K2P 0N7, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 109 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204439.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 GB 9929488
(54) • *Verbesserungen für Informationsübertragungssysteme*
• *Improvements in or relating to information transmission systems*
• *Améliorations pour des systèmes de transmission d'information*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Richards, Lawrence, Winchester, Hampshire SO21 2HD, GB
Stein, Paul, Eastleigh, Hants SO53 5DQ, GB
Waters, Julia, Salisbury, Wiltshire SP5 2HN, GB
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 109 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310988.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 GB 9929574
(54) • *Nachrichtverwaltungskonzept*
• *Message exchanging handling concept*
• *Concept de traitement d'échange des messages*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kraft, Christian, 1790 Copenhagen V, DK
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 109 416 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00311333.9 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466506
(54) • *System und Verfahren zur Paketvermittlungs-Telefonie in einem mobilen Übertragungsnetzwerk*
• *System and method for providing packet-switched telephony in a mobile communication network*
• *Système et procédé de téléphonie par paquets commutés dans un réseau de communication mobile*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Denman, Robert E., Plano, TX 75074, US
Jackson, Don L., Murphy, TX 75094, US
Hanley, Donald V., McKinney, TX 75070, US
Boudreaux, Paul H., Garland, TX 75044, US
Maxwell, Stewart H., Dallas, TX 75243, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 109 417 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00309454.7 (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) 17.12.1999 US 465177
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vereinheitlichung der Implementierung und Verarbeitung mobiler Kommunikation und ein vereinheitlichter Mobilitätsverwalter zur Bereitstellung derartiger Kommunikation*
• *System and method for unifying the implementation and processing mobile communications and a unified mobility manager for providing such communications*
• *Système et méthode pour unifier l'exécution et traitement des communications mobiles et un directeur unifié de mobilité pour fournir de telles communications*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Aravamudan, Lakshminarasimhan, Plano, Texas 75025, US
Larkins, John P., Plano, Texas 75074, US
Gupta, Rohit, Plano, Texas 75093, US
Li, Haitao, Plano, Texas 75025, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 109 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310953.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 US 460317
(54) • *Telekommunikationsnetzwerk und Verfahren zur Übertragung von Messungsdaten mehrerer Pilotkanäle auf eine Kandidatfrequenz*

• *Telecommunications network and method for conveying measurement information for multiple pilots of a candidate frequency*
• *Réseau de télécommunication et procédé pour la transmission d'informations de mesure pour plusieurs canaux pilotes sur une fréquence candidate*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chander, Sharat Subramaniam, Woodridge, Illinois 60517, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/28 → (51) H04B 7/26
H04Q 7/30 → (51) H04N 7/26
H04Q 7/32 → (51) H04M 1/18
H04Q 7/38 → (51) G01S 5/02
H04Q 7/38 → (51) H04M 1/57
H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22
H04Q 11/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 109 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127449.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 JP 35493499
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Datenrahmenverarbeitung, und Datenübertragungssystem geschickt zur Anpassung von STM und "BEST EFFORT" Verkehr in einem gemeinsamen Rahmen*
• *Frame construction method and device, and data transfer system capable of accommodating STM traffic and best effort traffic in common frame format*
• *Méthode et dispositif de construction de trames, et système permettant le transfert de données en étant capable d'accueillir le trafic STM et "Best effort" dans un format de trames commun*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishihara, Motoo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/18
H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56
H04R 1/22 → (51) H04R 3/04

(51) **H04R 3/04** (11) **1 109 420 A2**
H04R 1/22
(25) En (26) En
(21) 00126879.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.1999 JP 35145799
(54) • *Lautsprecheresystem mit verbesserter Basswiedergabe*
• *Speaker system with enhanced bass response*
• *Système de haut-parleur avec une reproduction des graves renforcée*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
- (72) Koyano, Shinji, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201, JP
Baba, Teruo, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04R 3/04** (11) **1 109 421 A2**
H03G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00310886.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.1999 US 169519 P
28.09.2000 US 672253
- (54) • *Digitale selbst-adaptiver graphischer Entzerrer und zugehöriges Verfahren*
• *Digital self-adapting graphic equalizer and method*
• *Egaliseur graphique numérique auto-adaptatif et méthode correspondante*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Allred, Rustin W., Plano, Texas 75023, US
Yamaguchi, Hirohisa, Tsukuba, Ibaraki 305-0035, JP
Higa, Yoshito, Tsukuba, Ibaraki 305-0035, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04R 19/00** (11) **1 109 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306554.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.1999 KR 9957017
- (54) • *Kondensator-mikrofon*
• *Condenser microphone*
• *Microphone à condensateur*
- (71) Won-Il Communics Co., Ltd, 116-2 Wonhyoro-1ka, YongSan-ku, Seoul 140-111, KR
(72) Kim, Jong-Kyu, Seoul 121-210, KR
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05B 3/00 → (51) B29C 35/08

H05B 3/12 → (51) H05B 3/28

(51) **H05B 3/28** (11) **1 109 423 A1**
H05B 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 99923983.3 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) JP 99/03086 09.06.1999
(87) WO 00/76273 2000/50 14.12.2000
(54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN, UND LEITFÄHIGE PASTE FÜR HEIZELEMENT*

- *CERAMIC HEATER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND CONDUCTIVE PASTE FOR HEATING ELEMENT*
• *CORPS DE CHAUFFE EN CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION, ET PATE CONDUCTRICE POUR ELEMENT CHAUFFANT*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

- (72) FURUKAWA, Masakazu, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
- HIRAMATSU, Yasuji, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
- ITO, Yasutaka, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 109 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122191.0 (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) 16.12.1999 IT MI992607
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Überhitzung eines auf einer Glaskeramik-Kochmulde angeordneten Behälters während der Nahrungsmittelvorbereitung*
• *Method and device for sensing overheating of a container positioned on a glass ceramic cooking hob during the preparation of a food*
• *Méthode et dispositif de détection de surchauffe d'un récipient placé sur une table de cuisson vitro-céramique pendant la préparation de nourriture*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Brindani, Franco, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 6/80** (11) **1 109 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403245.4 (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) 17.12.1999 KR 5881099
20.12.1999 KR 5924199
20.12.1999 KR 5924299
- (54) • *Effiziente Zuführung von erzeugter Hitze durch einen Heizer, der in dem elektronischen Küchenherd eingebaut ist*
• *Efficient supplying of heat generated from a heater installed in the electronic range*
• *Fourniture efficace de chaleur générée par un dispositif de chauffage installé dans la cuisinière électronique*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Seog Tae, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Kim, Dae Sik, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Kim, Joo Yong, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Kang, Kwang Ok, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Lee, Sang Ki, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Lee, Geun Gyoung, Suyoung-Ku, Pusan, KR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05B 39/04** (11) **1 109 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311267.9 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.12.1999 US 464896
- (54) • *Elektronischer Transformator mit komplementären Schaltern für Halogenleuchtampen*
• *Halogen power converter with complementary switches*

- *Convertisseur de puissance à commutateurs complémentaires pour lampe à halogène*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H05G 2/00** (11) **1 109 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311177.0 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 US 466217
03.07.2000 EP 00202304
- (54) • *Strahlungsquelle für lithographische Projektionsvorrichtungen*
• *Radiation source for use in lithographic projection apparatus*
• *Source de rayonnement pour utilisation dans les dispositifs de projection lithographique*
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Fiedorowicz, Henryk, 01-493 Warszawa, PL
Bijkerk, Frederik, 1016 RD Amsterdam, NL
De Bruijn, Cornelis Comelia, 4714 BN Sprundel, NL
Bartnik, Andrzej, 01-496 Warszawa, PL
Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, Troitzk, Moscow Region, RU
Banine, Vadim Yevgenyevitch, 5704 NK Helmond, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 109 428 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122051.6 (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) 30.11.1999 DE 19957554
- (54) • *Thermomechanisch kompensierte Leiterplatte*
• *Thermal and mechanical stress stabilized circuit substrate*
• *Substrat pour circuits stabilisés contre des contraintes thermiques ou mécaniques*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Khilla, Abdel-Messiah, 71522 Backnang, DE
Katz, Hanspeter, 70374 Stuttgart, DE
Spinnler, Matthias, 71566 Althütte, DE

H05K 1/03 → (51) C09D 179/08

H05K 3/00 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 3/40** (11) **1 109 429 A2**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00126465.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.12.1999 JP 35925199
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte und Vorrichtung dafür*
• *A method of manufacturing a circuit board and its manufacturing apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit et dispositif associé*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Kishimoto, Kunio, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Nishii, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
Takenaka, Toshiaki, Souraku-gun, Kyoto 619-1127,
JP
Nakamura, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0014, JP
Miura, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 534-0013, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9,
rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H05K 3/40** (11) **1 109 430 A2**
H05K 3/46

- (25) En (26) En
(21) 00127353.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.12.1999 JP 35496399
18.05.2000 JP 2000146796
- (54) • *Doppelseitige Leiterplatte und diese enthal-
tende mehrschichtige Leiterplatte und
Verfahren zur Herstellung einer doppelseitigen
Leiterplatte*
• *Double-sided circuit board and multilayer
wiring board comprising the same and process
for producing double-sided circuit board*
• *Panneau à circuit double-face et panneau à
circuit multicouche le comprenant et procédé
de fabrication d'un panneau à circuit double-
face*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Nakamura, Kei, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Sugimoto, Masakazu, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Inoue, Yasushi, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nagasawa, Megumu, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Okeyui, Takuji, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kaneto, Masayuki, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ota, Shinya, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

H05K 7/02 → (51) H01H 85/20

(51) **H05K 7/14** (11) **1 109 431 A2**
H02M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00850209.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.12.1999 SE 9904604
- (54) • *Steuereinheit für elektronische Motoren
einschliesslich einer Leiterplatte mit Strom-
schienen*
• *Drive unit for electric motors including a circuit
board with power distribution bars*
• *Unité de contrôle de moteurs électriques, dont
le circuit est équipé de barres conductrices
pour les courants forts*
- (71) Inmotion Technologies AB, Solkraftsvägen 13, 335
70 Stockholm, SE

- (72) Svensson, Peter Klas, 135 33 Tyresö, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 109 432 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00311330.5 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 GB 9929800
- (54) • *Wärmeableitung in elektrischem Gerät*
• *Heat dissipation in electrical apparatus*
• *Dissipation de chaleur dans un appareil élec-
trique*
- (71) Pace Micro Technology Ltd, Victoria Road,
Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
- (72) Bristow, Anthony, Northowram, Halifax HX3 7JF,
GB
Cross, Stephen, Firgrove, Rochdale OL16 4BN, GB
Woodhouse, David, Haworth BD22 8HG, GB
Fuller, Colin, West Lane, Baildon BD17 5TS, GB
Sturge, David, Baildon, Shipley BD17 5HQ, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 109 433 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00125886.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.12.1999 DE 19961187
- (54) • *Verfahren zum Herstellen und Aufbringen eines
Abschirmprofils*
• *Manufacturing and applying process for a
shield profile*
• *Procédé pour fabriquer et pour appliquer un
profil de blindage*
- (71) Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.,
Laucherthalerstrasse 30, 72517 Sigmaringendorf,
DE
- (72) Schaal, Gerhard, 72517 Sigmaringendorf, DE
Korn-Amann, Klaus-Dieter, 72488 Sigmaringen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 109 434 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311097.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1999 JP 37670099
- (54) • *Durchsichtiges Abschirmmaterial gegen elek-
tromagnetische Bestrahlung und Verfahren zu
dessen Herstellung*
• *Transparent electromagnetic radiation shield
material and method of producing the same*
• *Matériau transparent de blindage contre les
radiations électromagnétiques et sa méthode
de fabrication*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-31-11,
Ningyo-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Marutsuka, Toshinori, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 13/00 → (51) B65G 57/30

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 741 270 F25B 49/04	(51) F25B 15/10	(11) 0 933 605 A47F 7/28	(51) F25D 25/02 A47B 96/02	(11) 0 988 862 A61P 31/04 A61P 35/00	(51) A61K 39/39 A61P 31/12 A61K 39/395
(11) 0 767 540 H03B 5/32	(51) H04B 1/04	(11) 0 933 783 H01L 21/02 H01L 21/8246 G11C 5/06	(51) H01L 21/8247 H01L 27/115 G11C 11/22 G11C 11/24	(11) 0 988 941	(51) B26D 7/08
(11) 0 776 112	(51) H04L 29/06	(11) 0 933 918	(51) H04N 1/00	(11) 0 989 480	(51) G06F 1/20
(11) 0 777 120 G01M 3/18	(51) G01N 27/06	(11) 0 934 783 B21D 7/14	(51) B21D 7/12	(11) 0 993 085	(51) H01R 43/28
(11) 0 807 889 G06F 17/30	(51) G06F 17/22	(11) 0 939 193	(51) E21B 21/10	(11) 0 993 808	(51) A61C 1/00
(11) 0 808 030 H04B 1/10	(51) H04B 1/12	(11) 0 940 722	(51) G03F 7/20	(11) 0 997 353 B60R 21/04	(51) B60R 21/20
(11) 0 814 616	(51) H04N 7/50	(11) 0 940 722	(51) G03F 7/20	(11) 0 997 354 B60R 21/04	(51) B60R 21/20
(11) 0 855 816 H01R 9/24	(51) H04L 12/28 H02G 3/16	(11) 0 940 801 G10K 11/00	(51) G10K 9/122	(11) 1 000 680 B21D 43/05	(51) B21D 43/00
(11) 0 860 543 A47G 27/04	(51) D06N 7/00	(11) 0 943 468 F04B 49/02	(51) B60G 17/015	(11) 1 000 681 B21D 43/05	(51) B21D 43/00
(11) 0 860 964 H04Q 7/22	(51) H04L 27/22	(11) 0 944 014	(51) G06K 7/00	(11) 1 000 682 B21D 43/22	(51) B21D 43/00 B21D 43/05
(11) 0 861 808 C02F 3/08 C02F 3/10	(51) C02F 3/00 C02F 3/12 C02F 3/30	(11) 0 944 165	(51) H02P 6/16	(11) 1 000 683 B21D 43/05	(51) B21D 43/00 B21D 43/05
(11) 0 861 951 C08L 23/08 C08L 23/16	(51) E04F 15/10 C09D 123/16	(11) 0 945 288 F04B 49/02	(51) B60G 17/015	(11) 1 000 683 B21D 43/05	(51) B21D 43/00
(11) 0 874 388	(51) H01L 21/00	(11) 0 949 552 G05B 19/425	(51) G05B 19/42	(11) 1 000 778	(51) B60F 3/00
(11) 0 893 244 D06N 7/00 D04H 13/00	(51) B32B 5/26 B32B 5/06	(11) 0 950 966	(51) G06F 17/50	(11) 1 001 272	(51) G01R 31/316
(11) 0 901 084 G06F 17/24	(51) G06F 17/21	(11) 0 950 990	(51) G07D 11/00	(11) 1 001 493 H05K 5/00 H01R 13/04	(51) H01R 13/405 H05K 5/06 H01R 13/52
(11) 0 901 960 B64C 13/28 F16D 7/04	(51) B64C 13/42 F16H 25/18 F16D 43/202	(11) 0 955 143 B29C 70/78	(51) B29C 43/18	(11) 1 003 219 H01L 21/8242	(51) H01L 27/108
(11) 0 902 547 H04B 1/56 H02J 7/00	(51) H04B 1/06 H04B 1/38	(11) 0 955 555 G01R 33/421	(51) G01R 33/3815	(11) 1 004 482 B60R 21/04	(51) B60R 21/20
(11) 0 907 022 F04B 49/24	(51) F04B 39/00	(11) 0 956 844	(51) A61F 13/15	(11) 1 005 109	(51) H01R 12/32
(11) 0 908 818	(51) G06F 9/45	(11) 0 959 226 E21B 33/128 E21B 33/1295	(51) E21B 33/12 E21B 33/129 F16J 15/16	(11) 1 005 111	(51) H01R 13/627
(11) 0 908 967	(51) H01R 9/07	(11) 0 961 180 B65H 5/38	(51) G03G 15/20	(11) 1 005 229	(51) H04N 7/24
(11) 0 913 798 G07G 1/12	(51) G07G 1/00 G06F 9/44	(11) 0 964 316	(51) G03G 15/20	(11) 1 006 430	(51) G06F 3/12
(11) 0 913 895 H01R 43/042	(51) H01R 43/01	(11) 0 966 065 H01R 9/18	(51) H01R 13/46 H01R 13/74	(11) 1 006 493 G07F 19/00	(51) G07F 7/10
(11) 0 915 452 G09B 5/04	(51) G09F 25/00 G07C 11/00	(11) 0 968 866	(51) B60K 5/12	(11) 1 006 580 H01L 21/02 H01L 21/768	(51) H01L 27/115 H01L 21/8246
(11) 0 922 911 F24F 13/24	(51) F24F 1/00	(11) 0 974 294	(51) A47C 23/06	(11) 1 006 582 H01L 21/02 H01L 21/768	(51) H01L 27/115 H01L 21/8246
(11) 0 924 411 F23D 11/10	(51) F02C 7/22	(11) 0 977 203	(51) G11B 33/04	(11) 1 008 680 B60R 22/12	(51) D03D 1/00
		(11) 0 982 022 C08G 77/38 A61K 7/46	(51) C08G 77/04 C08G 77/18 A61K 7/48	(11) 1 010 567	(51) B60K 31/04
		(11) 0 982 023 A61K 7/48	(51) A61K 7/46	(11) 1 010 568	(51) B60K 37/02
		(11) 0 982 815	(51) H01R 24/00	(11) 1 010 657	(51) B65H 51/16
		(11) 0 983 830 B27K 7/00 B27B 1/00 B26D 3/18 B26D 11/00	(51) B27J 5/00 B27G 1/00 B27B 5/34 B26D 7/26	(11) 1 013 234	(51) A61B 19/02
		(11) 0 983 894 B60K 31/04 B60T 7/12	(51) B60K 41/20 B60K 31/10 B60T 13/58	(11) 1 014 508 H01R 12/08 H05K 1/14	(51) H01R 13/629 H01R 12/18 H05K 7/14
		(11) 0 984 454 H01R 13/24	(51) G11B 33/12	(11) 1 020 173	(51) A61H 3/04
				(11) 1 020 373 B65F 1/16	(51) B65F 1/14
				(11) 1 021 984 G01M 11/02	(51) A61B 3/103

(11) 1 022 163 B60C 9/00 B60C 9/02	(51) B60C 9/08 B60C 15/04	(11) 1 054 583	(51) H05K 7/20	(11) 1 086 722	(51) A63B 22/02
(11) 1 022 573 G01R 31/304	(51) G01R 31/28 G01R 31/309	(11) 1 056 080 G11B 7/085	(51) G11B 17/04	(11) 1 086 985 C08L 23/02 C08L 23/16	(51) C08L 23/00 C08L 23/10 C08L 101/00
(11) 1 026 599 G06F 13/38	(51) G06F 3/12 G06F 13/12	(11) 1 057 988	(51) F02D 19/08	(11) 1 089 021	(51) F16H 55/14
(11) 1 030 005 E04B 9/34	(51) E04H 1/12	(11) 1 059 435 F02M 25/07	(51) F02M 35/104	(11) 1 089 163	(51) G06F 3/12
(11) 1 031 670 F16B 37/04	(51) E04B 1/58	(11) 1 060 721 A61F 13/15	(51) A61F 13/496	(11) 1 091 223	(51) G02B 6/38
(11) 1 031 807 F28D 7/02	(51) F28D 7/10	(11) 1 061 251 F02M 25/00	(51) F02M 37/22	(11) 1 092 567 F16F 15/00	(51) B60C 19/00 B60B 21/12
(11) 1 033 080 B65D 81/26	(51) A23L 3/3436	(11) 1 065 457	(51) F25J 3/02	(11) 1 093 713	(51) A01G 9/02
(11) 1 033 273 B60J 1/18	(51) B60J 10/10	(11) 1 065 775	(51) H02J 7/34	(11) 1 093 793	(51) A61K 7/13
(11) 1 033 553 G01B 9/02	(51) G01B 11/24 G01M 11/00	(11) 1 068 948 F02M 37/22 B29C 41/02	(51) C08J 5/12 B60K 15/04 B29C 45/14	(11) 1 095 597	(51) A47C 31/02
(11) 1 033 580 G01R 35/04	(51) G01R 21/06 G01R 22/00	(11) 1 068 948 F02M 37/22 B29C 41/02	(51) C08J 5/12 B60K 15/04 B29C 45/14	(11) 1 095 719 B22C 1/18 B22C 13/12	(51) B22C 1/16 B22C 1/20 B22C 15/24
(11) 1 033 743 C23C 16/22 C23C 16/40	(51) H01L 21/00 C23C 16/455	(11) 1 069 258	(51) E04F 15/14	(11) 1 097 975 B05B 15/04	(51) C09J 7/02 C09J 7/04
(11) 1 034 888 B24B 41/06 B24B 49/02 B24B 49/16	(51) B24B 37/04 H01L 21/306 B24B 57/02	(11) 1 070 820 E06B 3/263	(51) E06B 3/10 E06B 3/30	(11) 1 099 489 E02D 19/12	(51) B09C 1/00
(11) 1 035 344	(51) F16D 48/06	(11) 1 070 841 F02M 35/02 B01D 46/42	(51) F02M 35/024 F02M 35/09	(11) 1 101 468 A61F 13/56	(51) A61F 13/15
(11) 1 037 271	(51) H01L 21/316	(11) 1 074 802 F25D 17/06	(51) F25D 11/02	(11) 1 103 907	(51) G06F 17/60
(11) 1 037 306 H01Q 21/26 H04B 7/10	(51) H01Q 21/24 H01Q 3/26	(11) 1 074 803 F25D 17/06	(51) F25D 11/02	(11) 1 104 744	(51) B65D 77/20
(11) 1 038 853 C04B 35/565 C04B 35/10 C04B 35/581 C04B 35/597 B29C 65/00 C04B 37/02 H01L 23/15 F16C 33/04	(51) C04B 35/58 F16C 33/30 C04B 35/48 C04B 35/584 C22C 29/02 A01B 29/00 H01L 23/373 F02F 7/00	(11) 1 076 260 G03B 27/52 G03B 1/50 G03B 27/62	(51) G03B 27/46 H04N 1/21 G03B 17/24 H04N 1/00	(11) 1 104 800 C10M 141/12	(51) C10M 163/00
(11) 1 038 938 C12Q 1/68 C07C 267/00	(51) C09K 11/06 G01N 33/533	(11) 1 076 362 H01L 29/78	(51) H01L 27/02	(11) 1 104 923	(51) G09G 3/34
(11) 1 039 259	(51) F41H 5/22	(11) 1 076 260 G03B 27/52 G03B 1/50 G03B 27/62	(51) G03B 27/46 H04N 1/21 G03B 17/24 H04N 1/00	(11) 1 106 247 B01J 23/58	(51) B01J 23/52 C07C 67/055
(11) 1 039 475	(51) G11C 8/00	(11) 1 076 362 H01L 29/78	(51) H01L 27/02	(11) 1 106 593 C09D 4/06	(51) C07C 43/196
(11) 1 039 632	(51) H03H 1/00	(11) 1 076 362 H01L 29/78	(51) H01L 27/02	(11) 1 106 853 F16F 15/123	(51) F16D 3/68
(11) 1 043 508	(51) F16C 1/26	(11) 1 078 763 B41J 2/19	(51) B41J 2/165	(11) 1 106 942	(51) F25D 3/10
(11) 1 045 141	(51) F03G 7/06	(11) 1 078 764	(51) B41J 2/165		
(11) 1 047 178	(51) H02M 3/335	(11) 1 078 985 C12N 9/12 C12N 15/87	(51) C12N 15/11 C12N 15/63		
(11) 1 049 061 G08B 5/36	(51) G08B 17/113	(11) 1 079 375 G11B 7/00 G11B 27/10	(51) G11B 7/007 G11B 19/28		
(11) 1 049 250	(51) H03G 1/04	(11) 1 080 926 B41C 1/14 B41J 2/345	(51) B41J 2/355 B41J 2/35 B41J 2/335		
(11) 1 050 862	(51) H04Q 7/14	(11) 1 081 724 H01F 1/057	(51) H01F 41/02 H01F 1/059	(11) 0 715 481 (87) WO 95/35641	(51) H04Q 7/38
(11) 1 052 036	(51) B21D 26/02	(11) 1 081 724 H01F 1/057	(51) H01F 41/02 H01F 1/059	(11) 0 767 658 (87) WO 96/04894	(51) A61K 31/00
(11) 1 054 202 F16L 11/12	(51) F16L 11/08 F16L 9/12	(11) 1 083 046 B41F 31/00	(51) B41F 1/06 B41M 1/06	(11) 0 810 907 (87) WO 96/26024	(51) B21D 39/00
		(11) 1 084 735	(51) A63B 22/02	(11) 0 825 970 (87) WO 96/36580	(51) C04B 40/00
		(11) 1 084 749 B01J 38/12 C01B 3/40	(51) B01J 23/94 C01B 3/36 C01B 3/32	(11) 0 832 309 (87) WO 97/38149	(51) C23C 14/00
		(11) 1 085 306 G01V 13/00	(51) G01H 3/00	(11) 0 836 481 (87) WO 96/37218	(51) C12N 15/12
		(11) 1 085 507 G11B 27/30	(51) G11B 7/007 G11B 11/105	(11) 0 842 188 (87) WO 97/03999	(51) C07H 21/04

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) 0 853 510 (87) WO 97/12699	(51) B21B 39/02	(11) 1 020 402 (87) WO 99/52822	(51) C01B 33/143
(11) 0 885 077 (87) WO 97/12707	(51) B21F 3/04	(11) 1 020 445 (87) WO 99/18077	(51) C07D 217/14
(11) 0 889 953 (87) WO 97/36999	(51) C12N 5/00	(11) 1 021 688 (87) WO 99/13275	(51) F25B 21/00
(11) 0 892 903 (87) WO 97/38260	(51) F17C 7/02	(11) 1 022 323 (87) WO 99/14284	(51) C09K 3/18
(11) 0 896 071 (87) WO 98/30727	(51) C22C 38/00	(11) 1 026 189 (87) WO 99/20676	(51) C08G 61/08
(11) 0 905 191 (87) WO 97/45483	(51) C08L 67/02	(11) 1 029 029 (87) WO 99/20720	(51) C10G 65/12
(11) 0 908 484 (87) WO 97/49752	(51) C08G 64/00	(11) 1 035 780 (87) WO 99/29182	(51) A23J 1/00
(11) 0 915 038 (87) WO 98/00355	(51) B65G 15/34	(11) 1 039 947 (87) WO 99/30768	(51) A61M 37/00
(11) 0 918 637 (87) WO 98/39159	(51) B32B 31/18	(11) 1 051 594 (87) WO 99/40388	(51) G01B 11/03
(11) 0 920 727 (87) WO 98/08292	(51) H02K 15/00	(11) 1 056 458 (87) WO 99/43322	(51) A61K 31/44
(11) 0 925 644 (87) WO 98/11666	(51) H03G 3/20	(11) 1 056 703 (87) WO 99/42428	(51) C07C 45/27
(11) 0 931 421 (87) WO 98/10598	(51) G08B 6/00	(11) 1 059 946 (87) WO 99/44647	(51) A61L 11/00
(11) 0 954 366 (87) WO 98/29178	(51) B01D 41/00	(11) 1 062 468 (87) WO 99/46547	(51) F26B 19/00
(11) 0 962 092 (87) WO 98/36553	(51) H04N 1/00	(11) 1 063 917 (87) WO 99/47040	(51) A61B 5/00
(11) 0 962 459 (87) WO 99/18108	(51) C07D 493/04	(11) 1 066 727 (87) WO 99/49671	(51) H04Q 7/00
(11) 0 975 025 (87) WO 98/44563	(51) H01L 27/14	(11) 1 071 328 (87) WO 99/52364	(51) A01N 41/06
(11) 0 976 801 (87) WO 99/41321	(51) C09D 183/04	(11) 1 071 485 (87) WO 99/49909	(51) A61B 17/22
(11) 0 978 931 (87) WO 99/43072	(51) H02K 37/24	(11) 1 071 899 (87) WO 99/51899	(51) F16K 21/14
(11) 0 982 797 (87) WO 99/36989	(51) H01Q 3/08	(11) 1 107 833 (87) WO 99/51367	(51) B09B 3/00
(11) 0 985 922 (87) WO 99/49300	(51) G01N 21/63	(11) 1 108 499 (87) WO 99/51396	(51) B24B 21/16
(11) 0 987 122 (87) WO 99/51444	(51) B41M 5/30		
(11) 0 987 812 (87) WO 99/52199	(51) H02K 29/00		
(11) 0 998 211 (87) WO 99/04681	(51) A61B 1/00		
(11) 1 001 836 (87) WO 98/58723	(51) B01D 21/02		
(11) 1 005 384 (87) WO 99/11318	(51) A61M 37/00		
(11) 1 009 312 (87) WO 99/11189	(51) A61B 19/00		
(11) 1 013 156 (87) WO 99/09796	(51) H05K 5/00		
(11) 1 018 955 (87) WO 98/58592	(51) A61B 17/36		
		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)	
		(11) 1 020 297 08.05.2001	(51) B41J 29/393

I.2		(87) WO 99/10815	(51) G06F 15/00	(87) WO 99/37115	(51) H04Q 7/38
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 98/17472	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) SE 99/00066	(87) 1999/29 22.07.1999
		(21) 98944494.8	23.03.2001	(21) 99903990.2	22.08.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/15954	(51) G06F 3/06	(87) WO 99/37138	(51) A01G 31/00
		(86) US 98/18880	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 98/27789	(87) 1999/30 29.07.1999
		(21) 98946021.7	25.04.2001	(21) 98965535.2	29.08.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/19788	(51) G06F 3/00	(87) WO 99/37184	(51) A47B 23/04
		(86) US 98/21718	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) CH 99/00030	(87) 1999/30 29.07.1999
		(21) 98953517.4	16.05.2000	(21) 99900430.2	29.08.2000
(87) WO 97/32471	(51) A01K 85/01	(87) WO 99/23922	(51) A47G 25/40	(87) WO 99/37230	(51) A61B 17/56
(86) SE 97/00353	(87) 1997/39 12.09.1997	(86) KR 98/00355	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/16258	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97907508.2	03.10.2000	(21) 98953083.7	09.06.2000	(21) 98939216.2	29.08.2000
(87) WO 97/49637	(51) C01G 9/00	(87) WO 99/24969	(51) G10L 5/02	(87) WO 99/37260	(51) A61F 9/007
(86) US 97/11404	(87) 1997/57 31.12.1997	(86) US 98/24134	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) NL 99/00023	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97934869.5	06.01.2000	(21) 98957867.9	13.06.2000	(21) 99900712.3	23.08.2000
(87) WO 98/19754	(51) A63B 63/00	(87) WO 99/26173	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/37350	(51) A61M 25/00
(86) GB 97/02991	(87) 1998/19 14.05.1998	(86) CN 97/00128	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/26737	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97912297.5	08.08.1998	(21) 97913082.0	18.06.2000	(21) 98963979.4	22.08.2000
(87) WO 98/33615	(51) B23B 27/16	(87) WO 99/30337	(51) H01H 37/08	(87) WO 99/37430	(51) B23B 51/12
(86) IL 97/00374	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) US 98/26021	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 99/01665	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97912416.1	04.09.1999	(21) 98965979.2	11.07.2000	(21) 99903429.1	28.08.2000
(87) WO 98/38852	(51) A01L 1/02	(87) WO 99/34988	(51) B60B 37/10	(87) WO 99/37453	(51) B29C 31/00
(86) AU 98/00136	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) US 99/00341	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/00798	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98905155.2	06.10.2000	(21) 99900793.3	09.08.2000	(21) 99903092.7	27.08.2000
(87) WO 98/39602	(51) F24D 19/10	(87) WO 99/35351	(51) E04B 1/82	(87) WO 99/37542	(51) B65B 29/02
(86) SE 98/00364	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) US 99/00194	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) GB 99/00222	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98908389.4	05.10.1999	(21) 99900758.6	08.08.2000	(21) 99902659.4	23.08.2000
(87) WO 98/39635	(51) G01N 21/55	(87) WO 99/35357	(51) E05B 43/00	(87) WO 99/37636	(51) C07D 401/06
(86) NZ 98/00028	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) GB 98/03879	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) IB 99/00068	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98907290.5	06.10.1999	(21) 98962605.6	01.08.2000	(21) 99900099.5	24.08.2000
(87) WO 98/40588	(51) E05B 9/10	(87) WO 99/35365	(51) E21B 7/18	(87) WO 99/37749	(51) C12M 1/04
(86) YU 97/00012	(87) 1998/37 17.09.1998	(86) US 99/00429	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) GB 99/00035	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 97946699.2	11.07.2000	(21) 99900803.0	09.08.2000	(21) 99901010.1	22.08.2000
(87) WO 98/49713	(51) H01J 61/80	(87) WO 99/35369	(51) E21B 43/16	(87) WO 99/37792	(51) C12N 15/62
(86) JP 98/01966	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) GB 99/00045	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) FR 99/00138	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98917732.4	01.12.2000	(21) 99906320.9	10.08.2000	(21) 99900994.7	23.08.2000
(87) WO 98/51591	(51) B65D 85/78	(87) WO 99/35505	(51) G01R 1/00	(87) WO 99/37851	(51) D06H 7/22
(86) GB 98/01332	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/27393	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) EP 99/00358	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98920658.6	01.12.2000	(21) 98965459.5	03.08.2000	(21) 99903661.9	24.08.2000
(87) WO 98/52489	(51) A61C 8/00	(87) WO 99/35946	(51) A47K 1/08	(87) WO 99/38295	(51) H04L 23/00
(86) EP 98/02955	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 99/00758	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01747	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98928296.7	23.02.1999	(21) 99902232.0	17.08.2000	(21) 99903447.3	29.08.2000
(87) WO 98/53430	(51) G07C 1/00	(87) WO 99/36144	(51) A63F 9/18	(87) WO 99/38342	(51) H04Q 7/22
(86) US 98/10380	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 98/00805	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01533	(87) 1999/30 29.07.1999
(21) 98923604.7	01.12.2000	(21) 98911356.8	14.10.1999	(21) 99904256.7	29.08.2000
(87) WO 98/54922	(51) H04Q 7/38	(87) WO 99/36203	(51) B21D 39/02	(87) WO 99/38400	(51) A41D 13/00
(86) SE 98/00991	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) EP 99/00088	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01662	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98924725.9	29.12.1999	(21) 99902526.5	17.08.2000	(21) 99903428.3	29.08.2000
(87) WO 98/56637	(51) B62B 1/22	(87) WO 99/36560	(51) C12N 15/86	(87) WO 99/38710	(51) B43K 15/00
(86) EP 98/03501	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) CA 99/00008	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) IB 99/00043	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98937465.7	14.01.2000	(21) 99900407.0	15.08.2000	(21) 99900078.9	29.08.2000
(87) WO 98/57547	(51) A21C 9/06	(87) WO 99/36639	(51) E04C 1/00	(87) WO 99/39465	(51) H04B 14/04
(86) FR 98/01282	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) US 99/00871	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/02005	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98932231.8	19.01.2000	(21) 99902278.3	17.08.2000	(21) 99904456.3	31.08.2000
(87) WO 98/58318	(51) G06F 12/00	(87) WO 99/36647	(51) E04H 17/14	(87) WO 99/39520	(51) H04Q 3/00
(86) US 98/12363	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) AP 99/00001	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/01589	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98932754.9	17.01.2000	(21) 99903524.9	15.08.2000	(21) 99903393.9	30.08.2000
(87) WO 99/10178	(51) B41J 2/045	(87) WO 99/36679	(51) F01N 1/08	(87) WO 99/39542	(51) H04Q 11/04
(86) US 98/17401	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 99/00705	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/02012	(87) 1999/31 05.08.1999
(21) 98942191.2	30.03.2000	(21) 99904079.3	16.08.2000	(21) 99904461.3	31.08.2000

(87) WO 99/39671 (86) IB 99/00184 (21) 99900625.7	(51) A61F 13/15 (87) 1999/32 12.08.1999 06.09.2000	(87) WO 99/42831 (86) US 99/03925 (21) 99908390.0	(51) G01N 33/53 (87) 1999/34 26.08.1999 24.09.2000	(87) WO 99/45212 (86) DE 99/00547 (21) 99917758.7	(51) E03C 1/05 (87) 1999/36 10.09.1999 03.01.2000
(87) WO 99/40505 (86) US 98/11946 (21) 98926482.5	(51) G06F 3/00 (87) 1999/32 12.08.1999 10.09.2000	(87) WO 99/42926 (86) US 99/03480 (21) 99934351.0	(51) G06F 13/00 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/45293 (86) US 99/04618 (21) 99911064.6	(51) F16H 7/12 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000
(87) WO 99/40512 (86) US 99/02801 (21) 99908109.4	(51) G06F 9/44 (87) 1999/32 12.08.1999 10.09.2000	(87) WO 99/42953 (86) CH 99/00068 (21) 99902489.6	(51) G06K 19/077 (87) 1999/34 26.08.1999 21.08.2000	(87) WO 99/45391 (86) US 99/02866 (21) 99906878.6	(51) G01N 33/53 (87) 1999/36 10.09.1999 07.10.2000
(87) WO 99/40653 (86) KR 99/00060 (21) 99901986.2	(51) H01R 13/70 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/43539 (86) CA 99/00170 (21) 99936055.5	(51) B62M 9/08 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/45477 (86) FR 99/00465 (21) 99938002.5	(51) G06F 17/30 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000
(87) WO 99/40777 (86) EP 98/06122 (21) 98947551.2	(51) A01K 5/02 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/43541 (86) NO 99/00066 (21) 99936056.3	(51) B63B 13/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/45719 (86) US 99/04488 (21) 99909722.3	(51) H04Q 3/52 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000
(87) WO 99/40823 (86) NL 99/00011 (21) 99900366.8	(51) A47F 5/10 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43542 (86) NO 99/00062 (21) 99913760.7	(51) B63B 35/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/45800 (86) US 98/04812 (21) 98909133.5	(51) A23N 15/00 (87) 1999/37 16.09.1999 10.10.2000
(87) WO 99/40839 (86) FR 98/02838 (21) 98963600.6	(51) A61B 5/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/43543 (86) NO 99/00063 (21) 99913761.5	(51) B63B 35/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/46652 (86) US 99/05225 (21) 99912370.6	(51) G05D 7/01 (87) 1999/37 16.09.1999 13.10.2000
(87) WO 99/40894 (86) FR 98/02806 (21) 98962530.6	(51) A61K 7/13 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/43548 (86) US 99/03813 (21) 99936059.7	(51) B64G 1/10 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/46727 (86) US 99/05292 (21) 99912404.3	(51) G06K 19/07 (87) 1999/37 16.09.1999 14.11.2000
(87) WO 99/40969 (86) US 98/03359 (21) 98907553.6	(51) A61N 1/40 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/43847 (86) US 99/03894 (21) 99908375.1	(51) C12Q 1/42 (87) 1999/35 02.09.1999 25.09.2000	(87) WO 99/51917 (86) JP 99/01663 (21) 99912059.5	(51) F23G 5/027 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/41009 (86) FR 99/00334 (21) 99903760.9	(51) B01J 20/06 (87) 1999/33 19.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/43913 (86) CA 98/00160 (21) 98905182.6	(51) E05B 47/00 (87) 1999/35 02.09.1999 27.09.2000	(87) WO 99/52097 (86) FR 98/00672 (21) 98920562.0	(51) G10L 3/02 (87) 1999/41 14.10.1999 03.01.2000
(87) WO 99/41019 (86) US 99/02790 (21) 99908107.8	(51) B05D 5/12 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/43966 (86) EP 99/00739 (21) 99908846.1	(51) F16D 3/62 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000	(87) WO 99/53825 (86) US 98/08094 (21) 98918569.9	(51) A61B 1/00 (87) 1999/43 28.10.1999 25.01.2000
(87) WO 99/41296 (86) US 99/02892 (21) 99905930.6	(51) C08G 59/20 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000	(87) WO 99/44025 (86) US 99/04201 (21) 99909637.3	(51) G01L 5/10 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/58643 (86) JP 99/02446 (21) 99919536.5	(51) C12N 1/20 (87) 1999/46 18.11.1999 15.12.2000
(87) WO 99/41637 (86) US 99/01154 (21) 99902388.0	(51) G02F 1/1343 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/44064 (86) US 99/04005 (21) 99908418.9	(51) G01N 33/53 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000	(87) WO 99/62373 (86) IB 98/02129 (21) 98963644.4	(51) A47B 1/00 (87) 1999/49 09.12.1999 07.03.2000
(87) WO 99/41671 (86) US 98/27832 (21) 98964334.1	(51) G06F 13/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000	(87) WO 99/44496 (86) US 99/05007 (21) 99911195.8	(51) A61B 5/00 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 00/02438 (86) US 99/15480 (21) 99933803.1	(51) B63B 22/14 (87) 2000/03 20.01.2000 11.04.2000
(87) WO 99/41678 (86) FR 99/00351 (21) 99904905.9	(51) G06F 15/02 (87) 1999/33 19.08.1999 17.09.2000	(87) WO 99/44527 (86) FR 99/00469 (21) 99907654.0	(51) A61B 17/70 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 00/03778 (86) GB 98/02118 (21) 98933825.6	(51) A63H 3/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2001
(87) WO 99/41924 (86) US 98/27376 (21) 98966054.3	(51) H04Q 7/34 (87) 1999/33 19.08.1999 13.09.2000	(87) WO 99/44553 (86) US 98/04038 (21) 98907696.3	(51) A61F 9/007 (87) 1999/36 10.09.1999 03.10.2000	(87) WO 00/06906 (86) US 99/09200 (21) 99922741.6	(51) F04C 18/02 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/42285 (86) EP 99/01001 (21) 99911671.8	(51) B32B 27/08 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/44873 (86) US 99/04668 (21) 99911076.0	(51) B60T 8/36 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 00/09583 (86) EP 99/05823 (21) 99941567.2	(51) C08G 67/02 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000
(87) WO 99/42287 (86) EP 99/01002 (21) 99911672.6	(51) B32B 27/34 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/45112 (86) US 99/04682 (21) 99912268.2	(51) C12N 15/12 (87) 1999/36 10.09.1999 05.10.2000	(87) WO 00/09584 (86) EP 99/05987 (21) 99966750.4	(51) C08G 67/02 (87) 2000/08 24.02.2000 16.05.2000
(87) WO 99/42329 (86) GB 98/00505 (21) 98905511.6	(51) B60R 7/04 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000	(87) WO 99/45116 (86) US 99/04996 (21) 99912315.1	(51) C12N 15/12 (87) 1999/36 10.09.1999 06.10.2000	(87) WO 00/10135 (86) IT 98/00232 (21) 98937783.3	(51) G07C 9/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.05.2000
(87) WO 99/42825 (86) GB 99/00149 (21) 99901060.6	(51) G01N 33/18 (87) 1999/34 26.08.1999 20.09.2000	(87) WO 99/45138 (86) US 99/03961 (21) 99909569.8	(51) C12Q 1/04 (87) 1999/36 10.09.1999 04.10.2000	(87) WO 00/10419 (86) US 99/18639 (21) 99942231.4	(51) A44B 19/28 (87) 2000/09 02.03.2000 23.05.2000

(87) WO 00/10427	(51) A47B 5/00	(87) WO 00/21188	(51) G01P 3/489	(21) 98942292.8	(11) 1 108 089*
(86) US 98/19565	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) EP 99/07173	(87) 2000/15 13.04.2000	(87) WO 00/12822	
(21) 98947156.0	25.05.2000	(21) 99950557.1	04.07.2000	(21) 98942787.7	(11) 1 107 902*
(87) WO 00/10668	(51) A63H 17/395	(87) WO 00/21614	(51) A62C 2/00	(87) WO 00/12379	
(86) US 98/24791	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 98/21720	(87) 2000/16 20.04.2000	(21) 98944606.7	(11) 1 107 821*
(21) 98961753.5	25.05.2000	(21) 98953518.2	15.07.2000	(87) WO 00/12202	
(87) WO 00/10767	(51) B23K 11/11	(87) WO 00/29732	(51) F02B 71/04	(21) 98945417.8	(11) 1 107 694*
(86) JP 99/04435	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) EP 99/08808	(87) 2000/21 25.05.2000	(87) WO 00/12005	
(21) 99938510.7	21.05.2000	(21) 99956000.6	17.08.2000	(21) 98946446.6	(11) 1 107 721*
(87) WO 00/10814	(51) H04L 1/00	(87) WO 00/30954	(51) B65D 81/32	(87) WO 00/12042	
(86) EP 98/05218	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) FR 99/02877	(87) 2000/22 02.06.2000	(21) 98948013.2	(11) 1 108 241*
(21) 98946362.5	18.05.2000	(21) 99956119.4	25.08.2000	(87) WO 99/18495	
(87) WO 00/11513	(51) G02B 27/22	(87) WO 00/31423	(51) F16B 25/00	(21) 98951338.7	(11) 1 107 729*
(86) EP 99/06041	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) FR 99/02855	(87) 2000/22 02.06.2000	(87) WO 00/12060	
(21) 99950522.5	19.05.2000	(21) 99956098.0	22.08.2000	(21) 98952660.3	(11) 1 107 915*
(87) WO 00/11541	(51) G06F 3/033	(87) WO 00/32486	(51) B65D 25/04	(87) WO 00/12390	
(86) EP 99/05597	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) EP 99/08491	(87) 2000/23 08.06.2000	(21) 98955279.9	(11) 1 108 082*
(21) 99941510.2	19.05.2000	(21) 99968779.1	05.09.2000	(87) WO 99/25914	
(87) WO 00/11718	(51) H01L 23/498	(87) WO 00/34165	(51) B65H 31/06	(21) 98958570.8	(11) 1 107 778*
(86) EP 99/06119	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) DE 99/02259	(87) 2000/24 15.06.2000	(87) WO 00/09146	
(21) 99946003.3	23.05.2000	(21) 99948668.1	12.09.2000	(21) 98965551.9	(11) 1 107 687*
(87) WO 00/11761	(51) H01R 4/00	(87) WO 00/36100	(51) C12N 15/00	(87) WO 99/62413	
(86) DE 99/02093	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) CA 99/01197	(87) 2000/25 22.06.2000	(21) 99122803.2	(11) 1 108 605
(21) 99945930.8	23.05.2000	(21) 99960730.2	19.09.2000	(87) WO 99/62413	
(87) WO 00/11775	(51) H02K 1/16	(87) WO 00/38041	(51) G06F 3/023	(21) 99122818.0	(11) 1 108 923
(86) DE 99/01742	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) GB 99/04321	(87) 2000/26 29.06.2000	(21) 99124085.4	(11) 1 109 022
(21) 99939323.4	25.05.2000	(21) 99962371.3	20.09.2000	(21) 99124387.4	(11) 1 109 082
(87) WO 00/12206	(51) B01J 8/44	(87) WO 00/39002	(51) B65D 81/32	(21) 99124389.0	(11) 1 109 083
(86) AT 99/00156	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) EP 99/10148	(87) 2000/27 06.07.2000	(21) 99124584.6	(11) 1 108 776
(21) 99926185.2	27.05.2000	(21) 99963587.3	26.09.2000	(21) 99124727.1	(11) 1 109 374
(87) WO 00/12264	(51) B24B 37/04	(87) WO 00/44996	(51) E03B 7/02	(21) 99124749.5	(11) 1 108 749
(86) US 99/04014	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) JP 99/00362	(87) 2000/31 03.08.2000	(21) 99124759.4	(11) 1 109 152
(21) 99939807.6	30.05.2000	(21) 99901901.1	31.10.2000	(21) 99124778.4	(11) 1 108 407
(87) WO 00/13557	(51) A47F 3/14	(87) WO 00/47280	(51) A61N 5/02	(21) 99124781.8	(11) 1 108 408
(86) BE 98/00131	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) RU 00/00047	(87) 2000/33 17.08.2000	(21) 99124808.9	(11) 1 109 032
(21) 98942397.5	09.06.2000	(21) 00909814.6	14.11.2000	(21) 99124911.1	(11) 1 108 746
(87) WO 00/14492	(51) G01G 3/14			(21) 99124912.9	(11) 1 108 726
(86) EP 99/06596	(87) 2000/11 16.03.2000			(21) 99124937.6	(11) 1 109 091
(21) 99947286.3	09.06.2000			(21) 99124938.4	(11) 1 109 114
(87) WO 00/14624	(51) G06F 3/12			(21) 99124939.2	(11) 1 109 115
(86) KR 99/00355	(87) 2000/11 16.03.2000			(21) 99124940.0	(11) 1 109 116
(21) 99928221.3	05.06.2000			(21) 99124941.8	(11) 1 109 093
(87) WO 00/15993	(51) F16L 1/024			(21) 99124942.6	(11) 1 109 117
(86) GB 99/03027	(87) 2000/12 23.03.2000			(21) 99124948.3	(11) 1 109 104
(21) 99946322.7	14.06.2000			(21) 99124949.1	(11) 1 109 108
(87) WO 00/15999	(51) F16L 37/50			(21) 99124950.9	(11) 1 109 105
(86) US 99/07022	(87) 2000/12 23.03.2000			(21) 99124953.3	(11) 1 109 092
(21) 99919770.0	14.06.2000			(21) 99124954.1	(11) 1 109 106
(87) WO 00/17640	(51) G01N 33/53			(21) 99124958.2	(11) 1 109 109
(86) US 99/17961	(87) 2000/13 30.03.2000			(21) 99124961.6	(11) 1 108 806
(21) 99940961.8	19.06.2000			(21) 99124971.5	(11) 1 108 721
(87) WO 00/17650	(51) G01N 33/533			(21) 99124976.4	(11) 1 108 988
(86) US 99/22193	(87) 2000/13 30.03.2000				
(21) 99951589.3	24.06.2000				
(87) WO 00/17740	(51) G06F 3/033				
(86) EP 99/07069	(87) 2000/13 30.03.2000				
(21) 99948835.6	24.06.2000				
(87) WO 00/18293	(51) A61B 5/00				
(86) US 99/22586	(87) 2000/14 06.04.2000				
(21) 99956499.0	01.07.2000				
		(21) 98917130.1	(11) 1 108 527		
		(87) WO 98/50225			
		(21) 98920744.4	(11) 1 108 463		
		(87) WO 99/36164			
		(21) 98934740.6	(11) 1 108 710		
		(87) WO 00/05209			
		(21) 98938576.0	(11) 1 107 699*		
		(87) WO 98/44849			
		(21) 98941051.9	(11) 1 107 740*		
		(87) WO 00/10537			
		(21) 98941172.3	(11) 1 107 879*		
		(87) WO 00/12352			

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) 99124977.2	(11) 1 108 989	(21) 99403178.9	(11) 1 109 400	(21) 99912238.5	(11) 1 107 872*
(21) 99124984.8	(11) 1 108 381	(21) 99403179.7	(11) 1 109 366	(87) WO 99/52720	
(21) 99125007.7	(11) 1 109 084	(21) 99403183.9	(11) 1 109 099	(21) 99912382.1	(11) 1 107 868*
(21) 99125008.5	(11) 1 108 677	(21) 99403188.8	(11) 1 109 038	(87) WO 99/46124	
(21) 99125017.6	(11) 1 109 301	(21) 99410173.1	(11) 1 109 328	(21) 99913012.3	(11) 1 107 923*
(21) 99125019.2	(11) 1 109 046	(21) 99410174.9	(11) 1 109 329	(87) WO 99/52792	
(21) 99125029.1	(11) 1 109 017	(21) 99430032.5	(11) 1 108 728	(21) 99913369.7	(11) 1 108 125*
(21) 99125030.9	(11) 1 108 830	(21) 99670010.0	(11) 1 108 425	(87) WO 99/53177	
(21) 99125058.0	(11) 1 109 392	(21) 99670011.8	(11) 1 108 431	(21) 99913546.0	(11) 1 107 826*
(21) 99125064.8	(11) 1 109 379	(21) 99811062.1	(11) 1 108 667	(87) WO 00/64586	
(21) 99125091.1	(11) 1 109 107	(21) 99811139.7	(11) 1 109 031	(21) 99914281.3	(11) 1 108 279*
(21) 99125113.3	(11) 1 109 123	(21) 99811143.9	(11) 1 108 400	(87) WO 99/52192	
(21) 99125114.1	(11) 1 109 214	(21) 99811155.3	(11) 1 108 697	(21) 99914330.8	(11) 1 107 851*
(21) 99125115.8	(11) 1 109 128	(21) 99811159.5	(11) 1 109 207	(87) WO 99/52681	
(21) 99125117.4	(11) 1 108 977	(21) 99811165.2	(11) 1 108 902	(21) 99914893.5	(11) 1 107 911*
(21) 99125131.5	(11) 1 109 206	(21) 99830724.3	(11) 1 109 232	(87) WO 99/46168	
(21) 99125148.9	(11) 1 108 791	(21) 99830726.8	(11) 1 109 233	(21) 99915293.7	(11) 1 107 853*
(21) 99125151.3	(11) 1 108 473	(21) 99830770.6	(11) 1 109 217	(87) WO 99/56920	
(21) 99125165.3	(11) 1 108 531	(21) 99830776.3	(11) 1 109 019	(21) 99915354.7	(11) 1 107 926*
(21) 99125169.5	(11) 1 109 141	(21) 99870259.1	(11) 1 108 932	(87) WO 99/58432	
(21) 99125178.6	(11) 1 108 822	(21) 99870260.9	(11) 1 108 930	(21) 99916201.9	(11) 1 107 833*
(21) 99125183.6	(11) 1 109 247	(21) 99870261.7	(11) 1 108 909	(87) WO 99/51367	
(21) 99125212.3	(11) 1 108 437	(21) 99870262.5	(11) 1 108 934	(21) 99916415.5	(11) 1 108 085*
(21) 99125227.1	(11) 1 109 389	(21) 99870263.3	(11) 1 108 928	(87) WO 99/51811	
(21) 99125228.9	(11) 1 109 393	(21) 99890383.5	(11) 1 108 602	(21) 99916718.2	(11) 1 108 119*
(21) 99125288.3	(11) 1 109 407	(21) 99900106.8	(11) 1 107 741*	(87) WO 99/57422	
(21) 99125291.7	(11) 1 108 782	(87) WO 00/15198		(21) 99917417.0	(11) 1 107 919*
(21) 99125293.3	(11) 1 108 358	(21) 99902306.2	(11) 1 108 348*	(87) WO 99/57033	
(21) 99125304.8	(11) 1 109 352	(87) WO 00/10370		(21) 99917590.4	(11) 1 108 288*
(21) 99203465.2	(11) 1 108 785	(21) 99903442.4	(11) 1 108 192*	(87) WO 00/01076	
(21) 99204173.1	(11) 1 108 985	(87) WO 00/12949		(21) 99917998.9	(11) 1 107 669*
(21) 99204296.0	(11) 1 109 282	(21) 99904298.9	(11) 1 107 951*	(87) WO 00/10400	
(21) 99204297.8	(11) 1 109 283	(87) WO 00/10969		(21) 99918280.1	(11) 1 109 155
(21) 99204302.6	(11) 1 108 908	(21) 99904611.3	(11) 1 108 071*	(87) WO 99/57717	
(21) 99204336.4	(11) 1 109 280	(87) WO 00/12767		(21) 99919049.9	(11) 1 107 835*
(21) 99204368.7	(11) 1 108 696	(21) 99905335.8	(11) 1 108 516	(87) WO 00/12236	
(21) 99204376.0	(11) 1 108 807	(87) WO 00/51802		(21) 99919783.3	(11) 1 107 854*
(21) 99309762.5	(11) 1 109 051	(21) 99905785.4	(11) 1 107 869*	(87) WO 99/56921	
(21) 99309966.2	(11) 1 109 157	(87) WO 99/41085		(21) 99920009.0	(11) 1 108 081*
(21) 99310003.1	(11) 1 108 702	(21) 99906779.6	(11) 1 108 036*	(87) WO 99/57356	
(21) 99310085.8	(11) 1 108 447	(87) WO 00/14245		(21) 99920352.4	(11) 1 107 817*
(21) 99310117.9	(11) 1 109 326	(21) 99909195.2	(11) 1 109 318	(87) WO 99/56849	
(21) 99310132.8	(11) 1 108 774	(87) WO 00/11789		(21) 99921613.8	(11) 1 108 200*
(21) 99310140.1	(11) 1 109 118	(21) 99910388.0	(11) 1 107 914*	(87) WO 00/12981	
(21) 99403153.2	(11) 1 109 027	(87) WO 00/00396		(21) 99921859.7	(11) 1 107 859*
(21) 99403161.5	(11) 1 108 691	(21) 99910789.9	(11) 1 108 499	(87) WO 99/58319	
(21) 99403166.4	(11) 1 109 049	(87) WO 99/51396		(21) 99922081.7	(11) 1 107 855*
		(21) 99910848.3	(11) 1 108 518	(87) WO 00/12285	
		(87) WO 00/06362		(21) 99922365.4	(11) 1 108 331*
		(21) 99912038.9	(11) 1 107 843*	(87) WO 00/13421	
		(87) WO 99/51380		(21) 99922597.2	(11) 1 109 411
				(87) WO 99/63761	
				(21) 99922865.3	(11) 1 107 871*
				(87) WO 99/56970	
				(21) 99923983.3	(11) 1 109 423
				(87) WO 00/76273	

(21) 99924490.8 (87) WO 00/07042	(11) 1 108 231*	(21) 99932273.8 (87) WO 00/02598	(11) 1 107 801*	(21) 99934452.6 (87) WO 00/09097	(11) 1 107 750*
(21) 99924743.0 (87) WO 99/51735	(11) 1 108 016*	(21) 99932550.9 (87) WO 00/06973	(11) 1 108 198*	(21) 99934517.6 (87) WO 00/06020	(11) 1 107 695*
(21) 99925347.9 (87) WO 00/77538	(11) 1 109 033	(21) 99932556.6 (87) WO 00/05811	(11) 1 108 286*	(21) 99934532.5 (87) WO 01/00957	(11) 1 108 105*
(21) 99925972.4 (87) WO 00/09466	(11) 1 107 939*	(21) 99932558.2 (87) WO 00/06225	(11) 1 107 805*	(21) 99934687.7 (87) WO 00/02646	(11) 1 107 819*
(21) 99926014.4 (87) WO 00/11206	(11) 1 108 055*	(21) 99932748.9 (87) WO 00/12107	(11) 1 107 775*	(21) 99934882.4 (87) WO 00/13189	(11) 1 108 258*
(21) 99926741.2 (87) WO 00/09812	(11) 1 108 090*	(21) 99932819.8 (87) WO 00/13297	(11) 1 108 283*	(21) 99935011.9 (87) WO 00/08966	(11) 1 107 674*
(21) 99926841.0 (87) WO 01/02099	(11) 1 108 476	(21) 99932839.6 (87) WO 00/11424	(11) 1 108 193*	(21) 99935168.7 (87) WO 00/02822	(11) 1 107 935*
(21) 99927219.8 (87) WO 99/62638	(11) 1 107 828*	(21) 99932866.9 (87) WO 00/12240	(11) 1 107 837*	(21) 99935454.1 (87) WO 00/02819	(11) 1 107 934*
(21) 99928329.4 (87) WO 99/62655	(11) 1 107 838*	(21) 99932870.1 (87) WO 00/12341	(11) 1 107 876*	(21) 99935574.6 (87) WO 00/04190	(11) 1 108 058*
(21) 99928446.6 (87) WO 00/12914	(11) 1 108 158*	(21) 99932926.1 (87) WO 00/12388	(11) 1 107 913*	(21) 99935636.3 (87) WO 00/06303	(11) 1 107 827*
(21) 99928457.3 (87) WO 99/63996	(11) 1 107 753*	(21) 99933080.6 (87) WO 00/12498	(11) 1 107 962*	(21) 99935684.3 (87) WO 00/11334	(11) 1 108 126*
(21) 99928587.7 (87) WO 00/12012	(11) 1 107 700*	(21) 99933081.4 (87) WO 00/08618	(11) 1 108 254*	(21) 99935743.7 (87) WO 00/05739	(11) 1 108 262*
(21) 99928691.7 (87) WO 00/13034	(11) 1 108 222*	(21) 99933084.8 (87) WO 00/12499	(11) 1 107 963*	(21) 99935787.4 (87) WO 00/12463	(11) 1 107 945*
(21) 99928855.8 (87) WO 99/66782	(11) 1 108 314*	(21) 99933175.4 (87) WO 00/06997	(11) 1 109 009	(21) 99935797.3 (87) WO 00/12931	(11) 1 108 183*
(21) 99928929.1 (87) WO 99/63494	(11) 1 108 250*	(21) 99933215.8 (87) WO 00/07358	(11) 1 109 396	(21) 99935836.9 (87) WO 00/13419	(11) 1 108 330*
(21) 99928986.1 (87) WO 00/06281	(11) 1 107 818*	(21) 99933299.2 (87) WO 00/09860	(11) 1 108 116*	(21) 99935870.8 (87) WO 00/09854	(11) 1 108 114*
(21) 99929391.3 (87) WO 00/10895	(11) 1 107 925*	(21) 99933632.4 (87) WO 01/00093	(11) 1 107 701*	(21) 99935922.7 (87) WO 00/06380	(11) 1 107 867*
(21) 99929462.2 (87) WO 00/03933	(11) 1 107 922*	(21) 99933679.5 (87) WO 00/10223	(11) 1 108 272*	(21) 99935999.5 (87) WO 00/06853	(11) 1 108 099*
(21) 99929745.0 (87) WO 00/12691	(11) 1 108 780	(21) 99933757.9 (87) WO 00/03346	(11) 1 108 245*	(21) 99936166.0 (87) WO 00/12211	(11) 1 107 824*
(21) 99930064.3 (87) WO 99/62393	(11) 1 107 686*	(21) 99933852.8 (87) WO 00/03420	(11) 1 108 266*	(21) 99936186.8 (87) WO 00/10420	(11) 1 107 675*
(21) 99930090.8 (87) WO 00/12811	(11) 1 108 084*	(21) 99933930.2 (87) WO 00/12919	(11) 1 108 170*	(21) 99936569.5 (87) WO 00/11251	(11) 1 108 080*
(21) 99930749.9 (87) WO 01/01419	(11) 1 108 257*	(21) 99933999.7 (87) WO 00/11520	(11) 1 108 237*	(21) 99936585.1 (87) WO 00/06498	(11) 1 107 933*
(21) 99930798.6 (87) WO 00/00810	(11) 1 108 205*	(21) 99934000.3 (87) WO 00/06294	(11) 1 107 822*	(21) 99936606.5 (87) WO 00/12479	(11) 1 107 954*
(21) 99930867.9 (87) WO 00/03075	(11) 1 108 074*	(21) 99934003.7 (87) WO 00/10721	(11) 1 107 830*	(21) 99936614.9 (87) WO 00/12299	(11) 1 107 864*
(21) 99931241.6 (87) WO 00/11335	(11) 1 108 130*	(21) 99934061.5 (87) WO 00/04435	(11) 1 108 238*	(21) 99936688.3 (87) WO 00/13202	(11) 1 108 264*
(21) 99931399.2 (87) WO 00/06743	(11) 1 108 033*	(21) 99934138.1 (87) WO 00/07026	(11) 1 108 215*	(21) 99936693.3 (87) WO 00/10575	(11) 1 107 764*
(21) 99931539.3 (87) WO 00/06387	(11) 1 108 541	(21) 99934187.8 (87) WO 00/12408	(11) 1 107 920*	(21) 99936755.0 (87) WO 00/12366	(11) 1 107 897*
(21) 99931557.5 (87) WO 00/06994	(11) 1 109 005	(21) 99934446.8 (87) WO 00/08991	(11) 1 107 684*	(21) 99936778.2 (87) WO 00/06610	(11) 1 107 997*

(21) 99936882.2 (87) WO 00/12669	(11) 1 108 003*	(21) 99938568.5 (87) WO 00/11668	(11) 1 109 161	(21) 99939471.1 (87) WO 00/13377	(11) 1 108 315*
(21) 99936893.9 (87) WO 00/09134	(11) 1 107 762*	(21) 99938572.7 (87) WO 00/10952	(11) 1 108 700	(21) 99939475.2 (87) WO 00/11813	(11) 1 108 295*
(21) 99936902.8 (87) WO 00/10487	(11) 1 107 708*	(21) 99938581.8 (87) WO 00/10606	(11) 1 108 434	(21) 99939479.4 (87) WO 00/11210	(11) 1 108 057*
(21) 99936910.1 (87) WO 00/08209	(11) 1 108 059*	(21) 99938585.9 (87) WO 00/10665	(11) 1 108 454	(21) 99939487.7 (87) WO 00/13372	(11) 1 108 310*
(21) 99936941.6 (87) WO 00/09282	(11) 1 107 844*	(21) 99938591.7 (87) WO 00/10607	(11) 1 108 435	(21) 99939489.3 (87) WO 00/11288	(11) 1 108 100*
(21) 99937006.7 (87) WO 00/09341	(11) 1 108 552	(21) 99938593.3 (87) WO 00/10571	(11) 1 108 430	(21) 99939491.9 (87) WO 00/10872	(11) 1 107 905*
(21) 99937328.5 (87) WO 00/07632	(11) 1 107 798*	(21) 99938596.6 (87) WO 00/12462	(11) 1 107 944*	(21) 99939496.8 (87) WO 00/11770	(11) 1 108 276*
(21) 99937374.9 (87) WO 00/04923	(11) 1 107 788*	(21) 99938605.5 (87) WO 00/10608	(11) 1 108 436	(21) 99939549.4 (87) WO 00/10247	(11) 1 108 284*
(21) 99937402.8 (87) WO 00/05060	(11) 1 107 860*	(21) 99938607.1 (87) WO 00/11161	(11) 1 108 786	(21) 99939581.7 (87) WO 00/11873	(11) 1 108 329*
(21) 99937628.8 (87) WO 00/13455	(11) 1 108 343*	(21) 99938612.1 (87) WO 00/12063	(11) 1 108 423	(21) 99939584.1 (87) WO 00/10438	(11) 1 107 680*
(21) 99937661.9 (87) WO 00/06032	(11) 1 107 702*	(21) 99938705.3 (87) WO 00/00860	(11) 1 108 234*	(21) 99939585.8 (87) WO 00/10439	(11) 1 107 681*
(21) 99937770.8 (87) WO 00/11502	(11) 1 108 229*	(21) 99938750.9 (87) WO 00/36431	(11) 1 108 223*	(21) 99939587.4 (87) WO 00/11026	(11) 1 107 985*
(21) 99937789.8 (87) WO 00/13271	(11) 1 108 275*	(21) 99938758.2 (87) WO 00/04824	(11) 1 107 692*	(21) 99939619.5 (87) WO 00/12550	(11) 1 108 725
(21) 99938113.0 (87) WO 00/12794	(11) 1 108 076*	(21) 99938786.3 (87) WO 00/06058	(11) 1 107 712*	(21) 99939702.9 (87) WO 00/11214	(11) 1 108 060*
(21) 99938198.1 (87) WO 00/17037	(11) 1 107 900*	(21) 99938945.5 (87) WO 00/13268	(11) 1 108 274*	(21) 99939703.7 (87) WO 00/12023	(11) 1 107 705*
(21) 99938243.5 (87) WO 00/04220	(11) 1 108 083*	(21) 99938959.6 (87) WO 00/10902	(11) 1 107 928*	(21) 99939715.1 (87) WO 00/12296	(11) 1 107 861*
(21) 99938265.8 (87) WO 00/03801	(11) 1 107 825*	(21) 99938968.7 (87) WO 00/13388	(11) 1 108 318*	(21) 99939717.7 (87) WO 00/12170	(11) 1 107 812*
(21) 99938282.3 (87) WO 00/05422	(11) 1 108 072*	(21) 99938974.5 (87) WO 00/11742	(11) 1 108 270*	(21) 99939783.9 (87) WO 00/13657	(11) 1 107 727*
(21) 99938331.8 (87) WO 00/12353	(11) 1 107 880*	(21) 99939047.9 (87) WO 00/12792	(11) 1 108 075*	(21) 99939919.9 (87) WO 00/11406	(11) 1 108 186*
(21) 99938351.6 (87) WO 00/10520	(11) 1 107 725*	(21) 99939056.0 (87) WO 00/10582	(11) 1 107 772*	(21) 99939995.9 (87) WO 00/10966	(11) 1 107 950*
(21) 99938361.5 (87) WO 00/12300	(11) 1 107 865*	(21) 99939066.9 (87) WO 00/10143	(11) 1 108 252*	(21) 99940023.7 (87) WO 00/12797	(11) 1 108 079*
(21) 99938421.7 (87) WO 00/12962	(11) 1 108 196*	(21) 99939111.3 (87) WO 00/12002	(11) 1 107 689*	(21) 99940057.5 (87) WO 00/05735	(11) 1 108 261*
(21) 99938451.4 (87) WO 00/10136	(11) 1 108 247*	(21) 99939127.9 (87) WO 00/09165	(11) 1 107 793*	(21) 99940060.9 (87) WO 00/08236	(11) 1 108 073*
(21) 99938469.6 (87) WO 00/10441	(11) 1 107 683*	(21) 99939128.7 (87) WO 00/12765	(11) 1 108 069*	(21) 99940073.2 (87) WO 00/10699	(11) 1 107 823*
(21) 99938474.6 (87) WO 00/12033	(11) 1 107 711*	(21) 99939285.5 (87) WO 00/11305	(11) 1 108 109*	(21) 99940098.9 (87) WO 00/12885	(11) 1 108 128*
(21) 99938495.1 (87) WO 00/11389	(11) 1 108 176*	(21) 99939314.3 (87) WO 00/76612	(11) 1 107 816*	(21) 99940113.6 (87) WO 00/12361	(11) 1 107 890*
(21) 99938520.6 (87) WO 00/12938	(11) 1 108 955	(21) 99939363.0 (87) WO 00/12942	(11) 1 108 189*	(21) 99940135.9 (87) WO 00/13334	(11) 1 108 292*
(21) 99938521.4 (87) WO 00/11470	(11) 1 109 020	(21) 99939384.6 (87) WO 00/07937	(11) 1 107 930*	(21) 99940186.2 (87) WO 00/12632	(11) 1 108 000*

(21) 99940188.8 (87) WO 00/12513	(11) 1 107 972*	(21) 99940416.3 (87) WO 00/12738	(11) 1 108 047*	(21) 99941208.3 (87) WO 00/10514	(11) 1 107 724*
(21) 99940194.6 (87) WO 00/12108	(11) 1 107 776*	(21) 99940438.7 (87) WO 00/12124	(11) 1 107 782*	(21) 99941211.7 (87) WO 00/10826	(11) 1 107 877*
(21) 99940216.7 (87) WO 00/11025	(11) 1 107 984*	(21) 99940439.5 (87) WO 00/12125	(11) 1 107 783*	(21) 99941218.2 (87) WO 00/12248	(11) 1 107 842*
(21) 99940219.1 (87) WO 00/12418	(11) 1 107 927*	(21) 99940445.2 (87) WO 00/13039	(11) 1 108 224*	(21) 99941248.9 (87) WO 00/12078	(11) 1 107 747*
(21) 99940240.7 (87) WO 00/12741	(11) 1 108 051*	(21) 99940457.7 (87) WO 00/12749	(11) 1 108 788	(21) 99941306.5 (87) WO 00/12863	(11) 1 108 115*
(21) 99940242.3 (87) WO 00/12742	(11) 1 108 052*	(21) 99940460.1 (87) WO 00/12314	(11) 1 108 550	(21) 99941307.3 (87) WO 00/11995	(11) 1 107 682*
(21) 99940243.1 (87) WO 00/12261	(11) 1 107 849*	(21) 99940472.6 (87) WO 00/12491	(11) 1 108 713	(21) 99941327.1 (87) WO 00/11343	(11) 1 108 138*
(21) 99940254.8 (87) WO 00/12101	(11) 1 107 767*	(21) 99940476.7 (87) WO 00/12262	(11) 1 108 500	(21) 99941338.8 (87) WO 00/12111	(11) 1 107 780*
(21) 99940267.0 (87) WO 00/12729	(11) 1 108 043*	(21) 99940494.0 (87) WO 00/12315	(11) 1 108 551	(21) 99941339.6 (87) WO 00/14264	(11) 1 108 054*
(21) 99940315.7 (87) WO 00/13464	(11) 1 108 345*	(21) 99940504.6 (87) WO 00/11975	(11) 1 108 370	(21) 99941399.0 (87) WO 00/12899	(11) 1 108 143*
(21) 99940324.9 (87) WO 00/10893	(11) 1 107 924*	(21) 99940519.4 (87) WO 00/12457	(11) 1 108 706	(21) 99941461.8 (87) WO 00/12878	(11) 1 108 123*
(21) 99940336.3 (87) WO 00/11309	(11) 1 108 111*	(21) 99940726.5 (87) WO 00/12222	(11) 1 107 829*	(21) 99941488.1 (87) WO 00/10735	(11) 1 107 832*
(21) 99940337.1 (87) WO 00/11310	(11) 1 108 112*	(21) 99940750.5 (87) WO 00/11296	(11) 1 108 106*	(21) 99941495.6 (87) WO 00/07595	(11) 1 107 759*
(21) 99940339.7 (87) WO 00/11311	(11) 1 108 113*	(21) 99940760.4 (87) WO 00/08914	(11) 1 107 659*	(21) 99941602.7 (87) WO 00/12633	(11) 1 108 001*
(21) 99940343.9 (87) WO 00/11465	(11) 1 108 210*	(21) 99940819.8 (87) WO 00/10734	(11) 1 107 831*	(21) 99941610.0 (87) WO 00/13983	(11) 1 107 917*
(21) 99940355.3 (87) WO 00/12556	(11) 1 107 990*	(21) 99940877.6 (87) WO 00/07430	(11) 1 107 661*	(21) 99941615.9 (87) WO 00/12504	(11) 1 107 968*
(21) 99940362.9 (87) WO 00/12505	(11) 1 107 967*	(21) 99940981.6 (87) WO 00/12001	(11) 1 107 688*	(21) 99941618.3 (87) WO 00/12480	(11) 1 107 955*
(21) 99940368.6 (87) WO 00/12715	(11) 1 108 030*	(21) 99941053.3 (87) WO 00/09124	(11) 1 107 752*	(21) 99941653.0 (87) WO 00/12884	(11) 1 108 127*
(21) 99940382.7 (87) WO 00/12549	(11) 1 107 986*	(21) 99941054.1 (87) WO 00/09125	(11) 1 107 754*	(21) 99941654.8 (87) WO 00/12737	(11) 1 108 046*
(21) 99940390.0 (87) WO 00/12065	(11) 1 107 736*	(21) 99941055.8 (87) WO 00/09126	(11) 1 107 755*	(21) 99941680.3 (87) WO 00/12104	(11) 1 107 771*
(21) 99940393.4 (87) WO 00/10625	(11) 1 107 803*	(21) 99941067.3 (87) WO 00/11915	(11) 1 108 346*	(21) 99941691.0 (87) WO 00/13649	(11) 1 107 766*
(21) 99940398.3 (87) WO 00/11473	(11) 1 108 213*	(21) 99941089.7 (87) WO 00/10639	(11) 1 107 814*	(21) 99941696.9 (87) WO 00/14277	(11) 1 108 061*
(21) 99940399.1 (87) WO 00/10595	(11) 1 107 779*	(21) 99941093.9 (87) WO 00/11328	(11) 1 108 121*	(21) 99941750.4 (87) WO 00/12423	(11) 1 107 929*
(21) 99940401.5 (87) WO 00/12485	(11) 1 107 957*	(21) 99941125.9 (87) WO 00/10462	(11) 1 107 696*	(21) 99941752.0 (87) WO 00/12698	(11) 1 108 018*
(21) 99940402.3 (87) WO 00/12818	(11) 1 108 086*	(21) 99941140.8 (87) WO 00/10958	(11) 1 107 940*	(21) 99941753.8 (87) WO 00/13009	(11) 1 108 209*
(21) 99940404.9 (87) WO 00/12486	(11) 1 107 958*	(21) 99941158.0 (87) WO 00/10255	(11) 1 108 289*	(21) 99941754.6 (87) WO 00/10598	(11) 1 107 794*
(21) 99940405.6 (87) WO 00/12953	(11) 1 108 195*	(21) 99941176.2 (87) WO 00/10036	(11) 1 108 225*	(21) 99941760.3 (87) WO 00/12412	(11) 1 107 921*
(21) 99940407.2 (87) WO 00/12449	(11) 1 107 936*	(21) 99941199.4 (87) WO 00/12531	(11) 1 107 977*	(21) 99941764.5 (87) WO 00/12254	(11) 1 107 845*

(21) 99941765.2 (87) WO 00/12506	(11) 1 107 969*	(21) 99942457.5 (87) WO 00/12470	(11) 1 107 952*	(21) 99942912.9 (87) WO 00/12073	(11) 1 107 745*
(21) 99941767.8 (87) WO 00/12509	(11) 1 107 970*	(21) 99942468.2 (87) WO 00/11033	(11) 1 107 989*	(21) 99942916.0 (87) WO 00/12547	(11) 1 107 983*
(21) 99941768.6 (87) WO 00/12112	(11) 1 107 781*	(21) 99942487.2 (87) WO 00/11967	(11) 1 107 671*	(21) 99942919.4 (87) WO 00/12488	(11) 1 107 960*
(21) 99941803.1 (87) WO 00/13654	(11) 1 107 723*	(21) 99942498.9 (87) WO 00/12751	(11) 1 108 056*	(21) 99943060.6 (87) WO 00/12039	(11) 1 107 720*
(21) 99941870.0 (87) WO 00/12378	(11) 1 107 901*	(21) 99942504.4 (87) WO 00/12688	(11) 1 108 014*	(21) 99943062.2 (87) WO 00/13046	(11) 1 108 226*
(21) 99941880.9 (87) WO 00/12952	(11) 1 108 194*	(21) 99942510.1 (87) WO 00/12679	(11) 1 108 008*	(21) 99943064.8 (87) WO 00/12477	(11) 1 107 953*
(21) 99941889.0 (87) WO 00/13939	(11) 1 107 882*	(21) 99942511.9 (87) WO 00/12018	(11) 1 107 813*	(21) 99943065.5 (87) WO 00/12718	(11) 1 108 038*
(21) 99942040.9 (87) WO 00/08057	(11) 1 108 042*	(21) 99942517.6 (87) WO 00/12685	(11) 1 108 013*	(21) 99943069.7 (87) WO 00/11937	(11) 1 107 664*
(21) 99942138.1 (87) WO 00/09848	(11) 1 108 107*	(21) 99942518.4 (87) WO 00/12703	(11) 1 108 019*	(21) 99943075.4 (87) WO 00/12512	(11) 1 107 971*
(21) 99942195.1 (87) WO 00/10320	(11) 1 108 325*	(21) 99942539.0 (87) WO 00/13395	(11) 1 108 321*	(21) 99943113.3 (87) WO 00/14221	(11) 1 108 020*
(21) 99942285.0 (87) WO 00/11972	(11) 1 107 672*	(21) 99942541.6 (87) WO 00/13216	(11) 1 108 267*	(21) 99943115.8 (87) WO 00/13573	(11) 1 107 690*
(21) 99942321.3 (87) WO 00/11023	(11) 1 107 981*	(21) 99942655.4 (87) WO 00/11990	(11) 1 107 677*	(21) 99943123.2 (87) WO 00/13681	(11) 1 107 760*
(21) 99942326.2 (87) WO 00/11276	(11) 1 108 095*	(21) 99942661.2 (87) WO 00/14244	(11) 1 108 035*	(21) 99943124.0 (87) WO 00/13682	(11) 1 107 761*
(21) 99942336.1 (87) WO 00/14697	(11) 1 108 253*	(21) 99942799.0 (87) WO 00/13941	(11) 1 107 883*	(21) 99943130.7 (87) WO 00/13668	(11) 1 107 737*
(21) 99942341.1 (87) WO 00/10494	(11) 1 107 714*	(21) 99942818.8 (87) WO 00/11268	(11) 1 108 088*	(21) 99943138.0 (87) WO 00/14119	(11) 1 107 995*
(21) 99942347.8 (87) WO 00/10997	(11) 1 107 965*	(21) 99942827.9 (87) WO 00/09495	(11) 1 107 964*	(21) 99943161.2 (87) WO 00/12308	(11) 1 107 866*
(21) 99942387.4 (87) WO 00/11223	(11) 1 108 062*	(21) 99942828.7 (87) WO 00/14434	(11) 1 108 164*	(21) 99943182.8 (87) WO 00/14237	(11) 1 108 031*
(21) 99942389.0 (87) WO 00/10991	(11) 1 107 961*	(21) 99942831.1 (87) WO 00/08934	(11) 1 107 667*	(21) 99943512.6 (87) WO 00/12374	(11) 1 107 899*
(21) 99942407.0 (87) WO 00/10489	(11) 1 107 709*	(21) 99942832.9 (87) WO 00/08939	(11) 1 107 668*	(21) 99943533.2 (87) WO 00/09945	(11) 1 108 184*
(21) 99942410.4 (87) WO 00/11224	(11) 1 108 063*	(21) 99942873.3 (87) WO 00/11625	(11) 1 108 251*	(21) 99943563.9 (87) WO 00/10484	(11) 1 107 713*
(21) 99942416.1 (87) WO 00/13962	(11) 1 107 903*	(21) 99942875.8 (87) WO 00/12459	(11) 1 107 941*	(21) 99943564.7 (87) WO 00/09877	(11) 1 108 131*
(21) 99942428.6 (87) WO 00/10528	(11) 1 107 732*	(21) 99942879.0 (87) WO 00/11951	(11) 1 107 956*	(21) 99943577.9 (87) WO 00/09034	(11) 1 107 706*
(21) 99942429.4 (87) WO 00/10529	(11) 1 107 733*	(21) 99942880.8 (87) WO 00/11948	(11) 1 107 666*	(21) 99943643.9 (87) WO 00/09883	(11) 1 108 133*
(21) 99942430.2 (87) WO 00/10530	(11) 1 107 734*	(21) 99942885.7 (87) WO 00/12238	(11) 1 107 836*	(21) 99943719.7 (87) WO 00/11736	(11) 1 108 269*
(21) 99942431.0 (87) WO 00/11133	(11) 1 108 004*	(21) 99942900.4 (87) WO 00/12235	(11) 1 107 834*	(21) 99943784.1 (87) WO 00/11036	(11) 1 107 991*
(21) 99942432.8 (87) WO 00/12661	(11) 1 108 002*	(21) 99942902.0 (87) WO 00/11882	(11) 1 108 333*	(21) 99943807.0 (87) WO 00/12540	(11) 1 107 982*
(21) 99942434.4 (87) WO 00/13356	(11) 1 108 302*	(21) 99942909.5 (87) WO 00/13365	(11) 1 108 306*	(21) 99943838.5 (87) WO 00/11202	(11) 1 108 048*
(21) 99942452.6 (87) WO 00/10453	(11) 1 107 691*	(21) 99942911.1 (87) WO 00/10545	(11) 1 107 744*	(21) 99943852.6 (87) WO 00/12029	(11) 1 107 710*

(21) 99943853.4 (87) WO 00/10600	(11) 1 107 784*	(21) 99944164.5 (87) WO 00/12840	(11) 1 108 098*	(21) 99944545.5 (87) WO 00/12363	(11) 1 107 891*
(21) 99943856.7 (87) WO 00/11978	(11) 1 107 673*	(21) 99944166.0 (87) WO 00/11947	(11) 1 107 665*	(21) 99944546.3 (87) WO 00/12364	(11) 1 107 892*
(21) 99943869.0 (87) WO 00/10553	(11) 1 107 757*	(21) 99944230.4 (87) WO 00/09850	(11) 1 108 108*	(21) 99944550.5 (87) WO 00/14438	(11) 1 108 166*
(21) 99943873.2 (87) WO 00/12587	(11) 1 107 998*	(21) 99944233.8 (87) WO 00/10351	(11) 1 108 336*	(21) 99944551.3 (87) WO 00/13969	(11) 1 107 908*
(21) 99943880.7 (87) WO 00/11993	(11) 1 107 679*	(21) 99944297.3 (87) WO 00/12825	(11) 1 108 094*	(21) 99944568.7 (87) WO 00/13950	(11) 1 107 895*
(21) 99943881.5 (87) WO 00/10385	(11) 1 107 807*	(21) 99944344.3 (87) WO 00/12257	(11) 1 107 847*	(21) 99944960.6 (87) WO 00/11903	(11) 1 108 338*
(21) 99943888.0 (87) WO 00/12452	(11) 1 107 937*	(21) 99944360.9 (87) WO 00/12670	(11) 1 108 005*	(21) 99944964.8 (87) WO 00/12514	(11) 1 107 973*
(21) 99943913.6 (87) WO 00/10973	(11) 1 107 966*	(21) 99944373.2 (87) WO 00/11030	(11) 1 107 988*	(21) 99944973.9 (87) WO 00/11885	(11) 1 108 334*
(21) 99943916.9 (87) WO 00/10578	(11) 1 107 768*	(21) 99944414.4 (87) WO 00/12403	(11) 1 107 918*	(21) 99944974.7 (87) WO 00/11886	(11) 1 108 322*
(21) 99943918.5 (87) WO 00/12702	(11) 1 108 021*	(21) 99944417.7 (87) WO 00/12460	(11) 1 107 942*	(21) 99944985.3 (87) WO 00/13296	(11) 1 108 281*
(21) 99943928.4 (87) WO 00/12562	(11) 1 107 996*	(21) 99944435.9 (87) WO 00/14421	(11) 1 108 152*	(21) 99944992.9 (87) WO 00/04805	(11) 1 107 676*
(21) 99943936.7 (87) WO 00/12468	(11) 1 107 948*	(21) 99944438.3 (87) WO 00/14424	(11) 1 108 154*	(21) 99945070.3 (87) WO 00/13453	(11) 1 108 339*
(21) 99943937.5 (87) WO 00/12461	(11) 1 107 943*	(21) 99944453.2 (87) WO 00/12072	(11) 1 107 749*	(21) 99945108.1 (87) WO 00/13964	(11) 1 107 904*
(21) 99943938.3 (87) WO 00/11992	(11) 1 107 678*	(21) 99944466.4 (87) WO 00/12383	(11) 1 107 910*	(21) 99945131.3 (87) WO 00/12401	(11) 1 107 916*
(21) 99943939.1 (87) WO 00/13203	(11) 1 108 265*	(21) 99944470.6 (87) WO 00/12696	(11) 1 108 022*	(21) 99945137.0 (87) WO 00/10551	(11) 1 107 746*
(21) 99943941.7 (87) WO 00/10584	(11) 1 107 773*	(21) 99944484.7 (87) WO 00/10840	(11) 1 107 885*	(21) 99945142.0 (87) WO 00/10499	(11) 1 107 716*
(21) 99943950.8 (87) WO 00/13021	(11) 1 108 212*	(21) 99944491.2 (87) WO 00/12143	(11) 1 107 800*	(21) 99945157.8 (87) WO 00/10566	(11) 1 107 756*
(21) 99943952.4 (87) WO 00/12740	(11) 1 108 049*	(21) 99944497.9 (87) WO 00/12129	(11) 1 107 787*	(21) 99945175.0 (87) WO 00/10541	(11) 1 107 743*
(21) 99943954.0 (87) WO 00/12536	(11) 1 107 979*	(21) 99944499.5 (87) WO 00/13013	(11) 1 108 211*	(21) 99945177.6 (87) WO 00/10554	(11) 1 107 748*
(21) 99943960.7 (87) WO 00/10770	(11) 1 107 848*	(21) 99944505.9 (87) WO 00/12121	(11) 1 107 785*	(21) 99945179.2 (87) WO 00/11383	(11) 1 108 172*
(21) 99943966.4 (87) WO 00/12146	(11) 1 107 802*	(21) 99944510.9 (87) WO 00/13294	(11) 1 108 280*	(21) 99945180.0 (87) WO 00/11015	(11) 1 107 978*
(21) 99943978.9 (87) WO 00/12720	(11) 1 108 039*	(21) 99944516.6 (87) WO 00/12465	(11) 1 107 946*	(21) 99945181.8 (87) WO 00/10835	(11) 1 107 881*
(21) 99944000.1 (87) WO 00/12545	(11) 1 107 992*	(21) 99944519.0 (87) WO 00/14422	(11) 1 108 153*	(21) 99945184.2 (87) WO 00/12795	(11) 1 108 078*
(21) 99944004.3 (87) WO 00/12517	(11) 1 107 974*	(21) 99944523.2 (87) WO 00/12288	(11) 1 107 857*	(21) 99945194.1 (87) WO 00/11012	(11) 1 107 975*
(21) 99944014.2 (87) WO 00/12138	(11) 1 107 796*	(21) 99944524.0 (87) WO 00/12745	(11) 1 108 053*	(21) 99945205.5 (87) WO 00/11152	(11) 1 108 015*
(21) 99944048.0 (87) WO 00/12915	(11) 1 108 159*	(21) 99944528.1 (87) WO 00/13353	(11) 1 108 298*	(21) 99945207.1 (87) WO 00/10380	(11) 1 107 662*
(21) 99944115.7 (87) WO 00/13277	(11) 1 108 278*	(21) 99944535.6 (87) WO 00/12725	(11) 1 108 041*	(21) 99945212.1 (87) WO 00/12472	(11) 1 107 949*
(21) 99944119.9 (87) WO 99/39979	(11) 1 107 912*	(21) 99944540.6 (87) WO 00/12558	(11) 1 107 993*	(21) 99945215.4 (87) WO 00/13003	(11) 1 108 207*

(21) 99945233.7 (87) WO 00/10580	(11) 1 107 770*	(21) 99946009.0 (87) WO 00/12140	(11) 1 107 799*	(21) 99946555.2 (87) WO 00/14413	(11) 1 108 148*
(21) 99945253.5 (87) WO 00/12528	(11) 1 107 976*	(21) 99946036.3 (87) WO 00/13951	(11) 1 107 896*	(21) 99946593.3 (87) WO 00/09862	(11) 1 108 117*
(21) 99945265.9 (87) WO 00/13030	(11) 1 108 216*	(21) 99946038.9 (87) WO 00/13351	(11) 1 108 299*	(21) 99946604.8 (87) WO 00/11392	(11) 1 108 177*
(21) 99945276.6 (87) WO 00/12128	(11) 1 107 786*	(21) 99946039.7 (87) WO 00/12157	(11) 1 107 804*	(21) 99946617.0 (87) WO 00/10498	(11) 1 107 717*
(21) 99945298.0 (87) WO 00/11374	(11) 1 108 160*	(21) 99946046.2 (87) WO 00/13249	(11) 1 108 271*	(21) 99946625.3 (87) WO 00/10603	(11) 1 107 789*
(21) 99945316.0 (87) WO 00/12074	(11) 1 107 758*	(21) 99946047.0 (87) WO 00/12068	(11) 1 107 739*	(21) 99946634.5 (87) WO 00/10455	(11) 1 107 693*
(21) 99945317.8 (87) WO 00/12064	(11) 1 107 735*	(21) 99946057.9 (87) WO 00/14435	(11) 1 108 165*	(21) 99946642.8 (87) WO 00/12739	(11) 1 108 050*
(21) 99945319.4 (87) WO 00/12359	(11) 1 107 884*	(21) 99946058.7 (87) WO 00/14433	(11) 1 108 161*	(21) 99946647.7 (87) WO 00/12544	(11) 1 107 987*
(21) 99945345.9 (87) WO 00/12736	(11) 1 108 044*	(21) 99946059.5 (87) WO 00/13970	(11) 1 107 909*	(21) 99946649.3 (87) WO 00/10609	(11) 1 107 790*
(21) 99945358.2 (87) WO 00/12675	(11) 1 108 006*	(21) 99946063.7 (87) WO 00/14439	(11) 1 108 167*	(21) 99946650.1 (87) WO 00/13391	(11) 1 108 320*
(21) 99945371.5 (87) WO 00/12097	(11) 1 107 763*	(21) 99946065.2 (87) WO 00/14503	(11) 1 108 204*	(21) 99946651.9 (87) WO 00/13075	(11) 1 108 239*
(21) 99945380.6 (87) WO 00/12676	(11) 1 108 007*	(21) 99946066.0 (87) WO 00/12913	(11) 1 108 157*	(21) 99946722.8 (87) WO 00/13662	(11) 1 107 730*
(21) 99945389.7 (87) WO 00/12706	(11) 1 108 023*	(21) 99946069.4 (87) WO 00/12903	(11) 1 108 149*	(21) 99946727.7 (87) WO 00/12709	(11) 1 108 025*
(21) 99945392.1 (87) WO 00/12716	(11) 1 108 032*	(21) 99946088.4 (87) WO 00/12432	(11) 1 107 931*	(21) 99946729.3 (87) WO 00/12710	(11) 1 108 026*
(21) 99945411.9 (87) WO 00/14577	(11) 1 108 228*	(21) 99946095.9 (87) WO 00/14276	(11) 1 108 064*	(21) 99946737.6 (87) WO 00/14440	(11) 1 108 171*
(21) 99945443.2 (87) WO 00/13743	(11) 1 107 815*	(21) 99946099.1 (87) WO 00/13691	(11) 1 107 765*	(21) 99946744.2 (87) WO 00/14232	(11) 1 108 027*
(21) 99945458.0 (87) WO 00/14235	(11) 1 108 029*	(21) 99946100.7 (87) WO 00/14055	(11) 1 107 947*	(21) 99946759.0 (87) WO 00/13710	(11) 1 107 791*
(21) 99945471.3 (87) WO 00/14231	(11) 1 108 024*	(21) 99946111.4 (87) WO 00/13711	(11) 1 107 792*	(21) 99947084.2 (87) WO 00/14445	(11) 1 108 178*
(21) 99945486.1 (87) WO 00/14986	(11) 1 108 337*	(21) 99946118.9 (87) WO 00/14217	(11) 1 108 017*	(21) 99947100.6 (87) WO 00/14987	(11) 1 108 340*
(21) 99945499.4 (87) WO 00/12681	(11) 1 108 009*	(21) 99946122.1 (87) WO 00/14240	(11) 1 108 034*	(21) 99947265.7 (87) WO 00/09766	(11) 1 108 070*
(21) 99945501.7 (87) WO 00/13967	(11) 1 107 907*	(21) 99946176.7 (87) WO 00/16005	(11) 1 108 182*	(21) 99947951.2 (87) WO 00/79065	(11) 1 108 824
(21) 99945522.3 (87) WO 00/12139	(11) 1 107 797*	(21) 99946493.6 (87) WO 00/11934	(11) 1 107 663*	(21) 99947988.4 (87) WO 01/01944	(11) 1 107 726*
(21) 99945525.6 (87) WO 00/12049	(11) 1 107 722*	(21) 99946497.7 (87) WO 00/13327	(11) 1 108 290*	(21) 99948054.4 (87) WO 00/14206	(11) 1 108 012*
(21) 99945916.7 (87) WO 00/09870	(11) 1 108 124*	(21) 99946500.8 (87) WO 00/13312	(11) 1 108 285*	(21) 99948057.7 (87) WO 00/12105	(11) 1 107 774*
(21) 99945923.3 (87) WO 00/09867	(11) 1 108 120*	(21) 99946509.9 (87) WO 00/12757	(11) 1 108 065*	(21) 99948064.3 (87) WO 00/13319	(11) 1 108 287*
(21) 99945996.9 (87) WO 00/14423	(11) 1 108 155*	(21) 99946518.0 (87) WO 00/12022	(11) 1 107 704*	(21) 99948078.3 (87) WO 00/12160	(11) 1 107 808*
(21) 99945997.7 (87) WO 00/10800	(11) 1 107 862*	(21) 99946530.5 (87) WO 00/12559	(11) 1 107 994*	(21) 99948690.5 (87) WO 00/07837	(11) 1 107 873*
(21) 99946006.6 (87) WO 00/12245	(11) 1 107 840*	(21) 99946535.4 (87) WO 00/12924	(11) 1 108 175*	(21) 99948701.0 (87) WO 00/12845	(11) 1 108 101*

(21) 99949550.0 (87) WO 00/10497	(11) 1 107 718*	(21) 99953589.1 (87) WO 00/10543	(11) 1 107 751*	(21) 99961283.1 (87) WO 00/33678	(11) 1 108 373
(21) 99949568.2 (87) WO 00/12497	(11) 1 107 959*	(21) 99953601.4 (87) WO 00/12847	(11) 1 108 103*	(21) 99963118.7 (87) WO 00/05014	(11) 1 107 841*
(21) 99950473.1 (87) WO 00/09869	(11) 1 108 122*	(21) 99953606.3 (87) WO 00/13369	(11) 1 108 311*	(21) 99964941.1 (87) WO 00/27773	(11) 1 108 233*
(21) 99950521.7 (87) WO 00/09953	(11) 1 108 190*	(21) 99953608.9 (87) WO 00/13774	(11) 1 107 820*	(21) 99965355.3 (87) WO 00/08327	(11) 1 108 129*
(21) 99951387.2 (87) WO 00/13945	(11) 1 107 886*	(21) 99953612.1 (87) WO 00/13204	(11) 1 108 347*	(21) 99965888.3 (87) WO 00/15389	(11) 1 107 850*
(21) 99951391.4 (87) WO 00/12127	(11) 1 108 028*	(21) 99953623.8 (87) WO 00/12322	(11) 1 107 870*	(21) 99967816.2 (87) WO 00/10500	(11) 1 107 719*
(21) 99951422.7 (87) WO 00/11138	(11) 1 108 010*	(21) 99953625.3 (87) WO 00/12907	(11) 1 108 150*	(21) 99967825.3 (87) WO 00/10824	(11) 1 108 575
(21) 99951521.6 (87) WO 00/17679	(11) 1 108 232*	(21) 99953627.9 (87) WO 00/13445	(11) 1 108 341*	(21) 99967835.2 (87) WO 00/11192	(11) 1 108 040*
(21) 99952257.6 (87) WO 00/08624	(11) 1 108 255*	(21) 99953628.7 (87) WO 00/13333	(11) 1 108 293*	(21) 99967837.8 (87) WO 00/11416	(11) 1 108 191*
(21) 99952271.7 (87) WO 00/11860	(11) 1 108 323*	(21) 99953629.5 (87) WO 00/12987	(11) 1 108 203*	(21) 99967840.2 (87) WO 00/11504	(11) 1 108 230*
(21) 99952290.7 (87) WO 00/10174	(11) 1 108 259*	(21) 99953632.9 (87) WO 00/12756	(11) 1 108 066*	(21) 99967843.6 (87) WO 00/11883	(11) 1 108 335*
(21) 99952306.1 (87) WO 00/10209	(11) 1 108 268*	(21) 99953645.1 (87) WO 00/13446	(11) 1 108 342*	(21) 99968213.1 (87) WO 00/12061	(11) 1 107 731*
(21) 99952342.6 (87) WO 00/12161	(11) 1 107 809*	(21) 99953660.0 (87) WO 00/13966	(11) 1 107 906*	(21) 99968215.6 (87) WO 00/12067	(11) 1 107 738*
(21) 99952368.1 (87) WO 00/08993	(11) 1 107 685*	(21) 99953680.8 (87) WO 00/14478	(11) 1 108 197*	(21) 99968218.0 (87) WO 00/12162	(11) 1 107 810*
(21) 99952381.4 (87) WO 00/09888	(11) 1 108 144*	(21) 99955242.5 (87) WO 99/62687	(11) 1 108 517	(21) 99968219.8 (87) WO 00/12164	(11) 1 107 811*
(21) 99952403.6 (87) WO 00/09948	(11) 1 108 187*	(21) 99955332.4 (87) WO 99/63375	(11) 1 108 235*	(21) 99968225.5 (87) WO 00/12334	(11) 1 107 874*
(21) 99952412.7 (87) WO 00/12598	(11) 1 107 938*	(21) 99955497.5 (87) WO 99/64566	(11) 1 108 011*	(21) 99968248.7 (87) WO 00/12731	(11) 1 108 045*
(21) 99952415.0 (87) WO 00/13276	(11) 1 108 277*	(21) 99955657.4 (87) WO 00/13944	(11) 1 107 887*	(21) 99968250.3 (87) WO 00/12760	(11) 1 108 067*
(21) 99952422.6 (87) WO 00/13150	(11) 1 108 248*	(21) 99955662.4 (87) WO 00/12373	(11) 1 107 898*	(21) 99968264.4 (87) WO 00/13094	(11) 1 108 242*
(21) 99952442.4 (87) WO 00/11308	(11) 1 108 110*	(21) 99957084.9 (87) WO 99/66198	(11) 1 108 140*	(21) 99968273.5 (87) WO 00/13348	(11) 1 108 297*
(21) 99952450.7 (87) WO 00/13352	(11) 1 108 300*	(21) 99957680.4 (87) WO 00/70311	(11) 1 108 199*	(21) 99968274.3 (87) WO 00/13354	(11) 1 108 301*
(21) 99952903.5 (87) WO 00/13712	(11) 1 107 795*	(21) 99959049.0 (87) WO 00/28831	(11) 1 107 670*	(21) 99968275.0 (87) WO 00/13362	(11) 1 108 305*
(21) 99953537.0 (87) WO 00/11758	(11) 1 108 273*	(21) 99959092.0 (87) WO 00/12606	(11) 1 107 999*	(21) 99968276.8 (87) WO 00/13371	(11) 1 108 308*
(21) 99953553.7 (87) WO 00/12846	(11) 1 108 102*	(21) 99959707.3 (87) WO 00/33679	(11) 1 108 371	(21) 99968279.2 (87) WO 00/13436	(11) 1 108 316*
(21) 99953555.2 (87) WO 00/11376	(11) 1 108 163*	(21) 99959732.1 (87) WO 00/33686	(11) 1 108 374	(21) 99968625.6 (87) WO 00/13679	(11) 1 107 742*
(21) 99953561.0 (87) WO 00/11452	(11) 1 108 206*	(21) 99959733.9 (87) WO 00/33681	(11) 1 108 372	(21) 99968671.0 (87) WO 00/14110	(11) 1 107 980*
(21) 99953571.9 (87) WO 00/11928	(11) 1 107 658*	(21) 99960101.6 (87) WO 00/12269	(11) 1 107 852*	(21) 99968682.7 (87) WO 00/14246	(11) 1 108 037*
(21) 99953583.4 (87) WO 00/11907	(11) 1 108 344*	(21) 99960895.3 (87) WO 00/29876	(11) 1 108 227*	(21) 99968700.7 (87) WO 00/14437	(11) 1 108 168*

(21) 99968714.8 (87) WO 00/14541	(11) 1 108 214*	(21) 00121601.9	(11) 1 109 367	(21) 00124281.7	(11) 1 108 993
(21) 99969121.5 (87) WO 00/15845	(11) 1 108 068*	(21) 00121618.3	(11) 1 108 483	(21) 00124310.4	(11) 1 108 671
(21) 99971182.3 (87) WO 00/25492	(11) 1 108 317*	(21) 00121823.9	(11) 1 108 976	(21) 00124326.0	(11) 1 108 739
(21) 99972140.0 (87) WO 00/29161	(11) 1 108 490	(21) 00121908.8	(11) 1 108 708	(21) 00124327.8	(11) 1 108 470
(21) 99973937.8 (87) WO 01/00955	(11) 1 108 836	(21) 00122022.7	(11) 1 109 305	(21) 00124331.0	(11) 1 108 666
(21) 99973938.6 (87) WO 01/00967	(11) 1 108 860	(21) 00122051.6	(11) 1 109 428	(21) 00124339.3	(11) 1 108 453
(21) 99973941.0 (87) WO 01/01203	(11) 1 109 081	(21) 00122085.4	(11) 1 108 974	(21) 00124362.5	(11) 1 108 938
(21) 00101317.6	(11) 1 108 975	(21) 00122105.0	(11) 1 108 578	(21) 00124363.3	(11) 1 108 942
(21) 00101327.5	(11) 1 108 837	(21) 00122150.6	(11) 1 108 440	(21) 00124368.2	(11) 1 108 715
(21) 00101967.8	(11) 1 108 876	(21) 00122191.0	(11) 1 109 424	(21) 00124387.2	(11) 1 108 672
(21) 00102813.3	(11) 1 108 984	(21) 00122276.9	(11) 1 108 752	(21) 00124421.9	(11) 1 108 881
(21) 00104811.5	(11) 1 108 449	(21) 00122282.7	(11) 1 108 568	(21) 00124470.6	(11) 1 109 153
(21) 00105220.8	(11) 1 108 674	(21) 00122400.5	(11) 1 108 627	(21) 00124533.1	(11) 1 108 458
(21) 00106978.0	(11) 1 108 612	(21) 00122460.9	(11) 1 108 829	(21) 00124543.0	(11) 1 108 808
(21) 00107394.9	(11) 1 108 635	(21) 00122573.9	(11) 1 108 572	(21) 00124545.5	(11) 1 108 812
(21) 00107688.4	(11) 1 108 675	(21) 00122709.9	(11) 1 109 241	(21) 00124546.3	(11) 1 108 385
(21) 00108285.8	(11) 1 109 029	(21) 00122761.0	(11) 1 108 980	(21) 00124547.1	(11) 1 108 376
(21) 00110892.7	(11) 1 109 314	(21) 00122876.6	(11) 1 109 369	(21) 00124549.7	(11) 1 108 994
(21) 00110945.3	(11) 1 109 300	(21) 00122926.9	(11) 1 108 492	(21) 00124695.8	(11) 1 108 584
(21) 00112174.8	(11) 1 108 480	(21) 00122931.9	(11) 1 109 010	(21) 00124776.6	(11) 1 108 886
(21) 00113738.9	(11) 1 108 509	(21) 00122932.7	(11) 1 108 522	(21) 00124777.4	(11) 1 108 869
(21) 00113834.6	(11) 1 108 676	(21) 00123008.5	(11) 1 108 915	(21) 00124779.0	(11) 1 108 895
(21) 00115062.2	(11) 1 108 885	(21) 00123098.6	(11) 1 109 408	(21) 00124851.7	(11) 1 108 809
(21) 00115270.1	(11) 1 108 670	(21) 00123225.5	(11) 1 108 685	(21) 00124852.5	(11) 1 108 810
(21) 00115409.5	(11) 1 108 525	(21) 00123245.3	(11) 1 108 649	(21) 00124879.8	(11) 1 108 918
(21) 00115515.9	(11) 1 109 090	(21) 00123289.1	(11) 1 108 962	(21) 00124896.2	(11) 1 109 172
(21) 00116673.5	(11) 1 108 820	(21) 00123328.7	(11) 1 109 119	(21) 00124924.2	(11) 1 109 404
(21) 00117699.9	(11) 1 108 432	(21) 00123392.3	(11) 1 109 330	(21) 00124935.8	(11) 1 109 024
(21) 00118107.2	(11) 1 108 513	(21) 00123429.3	(11) 1 108 535	(21) 00124971.3	(11) 1 108 450
(21) 00118266.6	(11) 1 108 877	(21) 00123470.7	(11) 1 109 248	(21) 00124979.6	(11) 1 108 897
(21) 00118322.7	(11) 1 109 405	(21) 00123507.6	(11) 1 108 991	(21) 00124983.8	(11) 1 108 504
(21) 00119086.7	(11) 1 109 087	(21) 00123508.4	(11) 1 108 992	(21) 00124986.1	(11) 1 108 940
(21) 00119961.1	(11) 1 108 607	(21) 00123525.8	(11) 1 108 419	(21) 00125005.9	(11) 1 108 399
(21) 00120223.3	(11) 1 108 851	(21) 00123552.2	(11) 1 108 662	(21) 00125082.8	(11) 1 108 646
(21) 00120392.6	(11) 1 109 129	(21) 00123604.1	(11) 1 109 028	(21) 00125098.4	(11) 1 108 767
(21) 00120506.1	(11) 1 108 823	(21) 00123605.8	(11) 1 108 471	(21) 00125101.6	(11) 1 108 659
(21) 00120575.6	(11) 1 108 920	(21) 00123642.1	(11) 1 108 956	(21) 00125125.5	(11) 1 108 585
(21) 00120645.7	(11) 1 108 924	(21) 00123794.0	(11) 1 109 273	(21) 00125127.1	(11) 1 108 644
(21) 00120820.6	(11) 1 108 634	(21) 00123818.7	(11) 1 108 682	(21) 00125173.5	(11) 1 108 669
(21) 00120866.9	(11) 1 108 849	(21) 00123841.9	(11) 1 108 811	(21) 00125195.8	(11) 1 108 503
(21) 00121332.1	(11) 1 108 831	(21) 00123846.8	(11) 1 108 681	(21) 00125204.8	(11) 1 109 120
(21) 00121528.4	(11) 1 108 537	(21) 00124008.4	(11) 1 108 628	(21) 00125209.7	(11) 1 109 086
(21) 00121544.1	(11) 1 108 498	(21) 00124011.8	(11) 1 108 642	(21) 00125220.4	(11) 1 109 039
		(21) 00124104.1	(11) 1 108 654	(21) 00125257.6	(11) 1 108 738
		(21) 00124178.5	(11) 1 108 922	(21) 00125258.4	(11) 1 108 561
		(21) 00124179.3	(11) 1 108 873	(21) 00125279.0	(11) 1 108 465
		(21) 00124265.0	(11) 1 108 640	(21) 00125286.5	(11) 1 108 735

(21) 00125289.9	(11) 1 108 366	(21) 00126066.0	(11) 1 108 350	(21) 00126427.4	(11) 1 109 167
(21) 00125292.3	(11) 1 108 875	(21) 00126097.5	(11) 1 109 240	(21) 00126456.3	(11) 1 108 996
(21) 00125305.3	(11) 1 109 265	(21) 00126127.0	(11) 1 108 968	(21) 00126457.1	(11) 1 109 064
(21) 00125311.1	(11) 1 108 603	(21) 00126147.8	(11) 1 108 420	(21) 00126465.4	(11) 1 109 429
(21) 00125317.8	(11) 1 109 397	(21) 00126148.6	(11) 1 108 651	(21) 00126470.4	(11) 1 108 574
(21) 00125341.8	(11) 1 108 765	(21) 00126161.9	(11) 1 108 629	(21) 00126479.5	(11) 1 108 497
(21) 00125388.9	(11) 1 109 142	(21) 00126168.4	(11) 1 109 230	(21) 00126487.8	(11) 1 108 730
(21) 00125394.7	(11) 1 108 799	(21) 00126171.8	(11) 1 109 143	(21) 00126488.6	(11) 1 108 393
(21) 00125402.8	(11) 1 108 969	(21) 00126173.4	(11) 1 109 277	(21) 00126500.8	(11) 1 108 521
(21) 00125426.7	(11) 1 109 319	(21) 00126174.2	(11) 1 108 493	(21) 00126502.4	(11) 1 108 466
(21) 00125448.1	(11) 1 109 370	(21) 00126177.5	(11) 1 108 742	(21) 00126505.7	(11) 1 109 285
(21) 00125465.5	(11) 1 108 771	(21) 00126185.8	(11) 1 109 371	(21) 00126506.5	(11) 1 109 286
(21) 00125469.7	(11) 1 108 650	(21) 00126202.1	(11) 1 108 794	(21) 00126507.3	(11) 1 109 287
(21) 00125504.1	(11) 1 108 623	(21) 00126241.9	(11) 1 108 995	(21) 00126508.1	(11) 1 109 299
(21) 00125506.6	(11) 1 108 921	(21) 00126252.6	(11) 1 108 484	(21) 00126512.3	(11) 1 109 295
(21) 00125539.7	(11) 1 108 570	(21) 00126256.7	(11) 1 109 165	(21) 00126513.1	(11) 1 109 296
(21) 00125557.9	(11) 1 109 321	(21) 00126257.5	(11) 1 109 228	(21) 00126517.2	(11) 1 109 289
(21) 00125579.3	(11) 1 109 250	(21) 00126265.8	(11) 1 108 859	(21) 00126520.6	(11) 1 109 290
(21) 00125591.8	(11) 1 108 351	(21) 00126275.7	(11) 1 108 911	(21) 00126521.4	(11) 1 109 291
(21) 00125605.6	(11) 1 108 616	(21) 00126280.7	(11) 1 109 193	(21) 00126522.2	(11) 1 109 294
(21) 00125613.0	(11) 1 108 694	(21) 00126281.5	(11) 1 109 194	(21) 00126523.0	(11) 1 109 292
(21) 00125626.2	(11) 1 108 733	(21) 00126284.9	(11) 1 109 251	(21) 00126524.8	(11) 1 109 293
(21) 00125631.2	(11) 1 108 884	(21) 00126300.3	(11) 1 108 444	(21) 00126527.1	(11) 1 108 488
(21) 00125645.2	(11) 1 108 834	(21) 00126305.2	(11) 1 108 562	(21) 00126528.9	(11) 1 108 648
(21) 00125646.0	(11) 1 108 835	(21) 00126326.8	(11) 1 108 543	(21) 00126529.7	(11) 1 108 601
(21) 00125660.1	(11) 1 108 944	(21) 00126329.2	(11) 1 109 011	(21) 00126530.5	(11) 1 108 972
(21) 00125661.9	(11) 1 108 539	(21) 00126332.6	(11) 1 108 818	(21) 00126532.1	(11) 1 108 647
(21) 00125663.5	(11) 1 109 269	(21) 00126334.2	(11) 1 108 853	(21) 00126533.9	(11) 1 108 973
(21) 00125688.2	(11) 1 109 222	(21) 00126342.5	(11) 1 108 486	(21) 00126543.8	(11) 1 109 332
(21) 00125711.2	(11) 1 108 489	(21) 00126344.1	(11) 1 108 479	(21) 00126558.6	(11) 1 108 964
(21) 00125747.6	(11) 1 109 256	(21) 00126345.8	(11) 1 108 485	(21) 00126560.2	(11) 1 108 747
(21) 00125794.8	(11) 1 109 223	(21) 00126351.6	(11) 1 108 604	(21) 00126561.0	(11) 1 109 348
(21) 00125799.7	(11) 1 109 213	(21) 00126355.7	(11) 1 108 906	(21) 00126564.4	(11) 1 108 618
(21) 00125815.1	(11) 1 109 246	(21) 00126361.5	(11) 1 109 150	(21) 00126566.9	(11) 1 108 941
(21) 00125845.8	(11) 1 108 878	(21) 00126362.3	(11) 1 109 315	(21) 00126567.7	(11) 1 109 041
(21) 00125851.6	(11) 1 108 375	(21) 00126377.1	(11) 1 108 819	(21) 00126573.5	(11) 1 108 625
(21) 00125860.7	(11) 1 108 695	(21) 00126378.9	(11) 1 109 259	(21) 00126574.3	(11) 1 109 215
(21) 00125863.1	(11) 1 108 892	(21) 00126395.3	(11) 1 108 656	(21) 00126575.0	(11) 1 108 606
(21) 00125883.9	(11) 1 108 763	(21) 00126396.1	(11) 1 108 668	(21) 00126580.0	(11) 1 108 705
(21) 00125886.2	(11) 1 109 433	(21) 00126402.7	(11) 1 109 133	(21) 00126583.4	(11) 1 108 729
(21) 00125892.0	(11) 1 108 679	(21) 00126405.0	(11) 1 108 866	(21) 00126590.9	(11) 1 109 065
(21) 00125918.3	(11) 1 108 413	(21) 00126406.8	(11) 1 108 862	(21) 00126597.4	(11) 1 108 359
(21) 00125927.4	(11) 1 109 015	(21) 00126407.6	(11) 1 108 576	(21) 00126598.2	(11) 1 109 254
(21) 00125947.2	(11) 1 108 631	(21) 00126410.0	(11) 1 108 754	(21) 00126602.2	(11) 1 108 748
(21) 00125974.6	(11) 1 109 003	(21) 00126411.8	(11) 1 108 736	(21) 00126607.1	(11) 1 108 515
(21) 00125975.3	(11) 1 108 368	(21) 00126423.3	(11) 1 108 913	(21) 00126608.9	(11) 1 108 528
(21) 00125990.2	(11) 1 108 804	(21) 00126426.6	(11) 1 108 573	(21) 00126609.7	(11) 1 108 750

(21) 00126621.2	(11) 1 109 297	(21) 00126970.3	(11) 1 108 772	(21) 00127211.1	(11) 1 109 134
(21) 00126633.7	(11) 1 108 494	(21) 00126971.1	(11) 1 108 741	(21) 00127213.7	(11) 1 109 398
(21) 00126634.5	(11) 1 108 477	(21) 00126977.8	(11) 1 108 743	(21) 00127217.8	(11) 1 109 323
(21) 00126649.3	(11) 1 108 377	(21) 00126980.2	(11) 1 108 427	(21) 00127219.4	(11) 1 109 372
(21) 00126650.1	(11) 1 108 367	(21) 00126981.0	(11) 1 108 428	(21) 00127220.2	(11) 1 109 255
(21) 00126658.4	(11) 1 108 931	(21) 00126987.7	(11) 1 108 770	(21) 00127223.6	(11) 1 108 462
(21) 00126664.2	(11) 1 109 148	(21) 00126996.8	(11) 1 108 838	(21) 00127228.5	(11) 1 108 789
(21) 00126679.0	(11) 1 108 526	(21) 00127018.0	(11) 1 109 320	(21) 00127232.7	(11) 1 108 474
(21) 00126682.4	(11) 1 108 491	(21) 00127020.6	(11) 1 108 827	(21) 00127233.5	(11) 1 108 475
(21) 00126683.2	(11) 1 108 565	(21) 00127025.5	(11) 1 108 615	(21) 00127235.0	(11) 1 108 660
(21) 00126704.6	(11) 1 109 111	(21) 00127030.5	(11) 1 108 959	(21) 00127237.6	(11) 1 108 732
(21) 00126714.5	(11) 1 108 641	(21) 00127050.3	(11) 1 108 619	(21) 00127240.0	(11) 1 109 069
(21) 00126724.4	(11) 1 108 692	(21) 00127051.1	(11) 1 108 768	(21) 00127242.6	(11) 1 109 163
(21) 00126736.8	(11) 1 109 121	(21) 00127055.2	(11) 1 108 805	(21) 00127244.2	(11) 1 109 158
(21) 00126745.9	(11) 1 108 867	(21) 00127062.8	(11) 1 108 846	(21) 00127245.9	(11) 1 109 159
(21) 00126749.1	(11) 1 108 487	(21) 00127078.4	(11) 1 108 731	(21) 00127251.7	(11) 1 108 798
(21) 00126753.3	(11) 1 108 422	(21) 00127093.3	(11) 1 109 168	(21) 00127253.3	(11) 1 109 042
(21) 00126759.0	(11) 1 108 581	(21) 00127096.6	(11) 1 109 169	(21) 00127267.3	(11) 1 108 563
(21) 00126760.8	(11) 1 108 582	(21) 00127107.1	(11) 1 109 186	(21) 00127268.1	(11) 1 109 066
(21) 00126763.2	(11) 1 108 813	(21) 00127116.2	(11) 1 108 815	(21) 00127315.0	(11) 1 109 173
(21) 00126765.7	(11) 1 108 828	(21) 00127121.2	(11) 1 109 339	(21) 00127328.3	(11) 1 108 609
(21) 00126769.9	(11) 1 108 855	(21) 00127123.8	(11) 1 108 577	(21) 00127330.9	(11) 1 109 272
(21) 00126772.3	(11) 1 108 404	(21) 00127133.7	(11) 1 109 279	(21) 00127336.6	(11) 1 108 564
(21) 00126776.4	(11) 1 108 720	(21) 00127153.5	(11) 1 109 403	(21) 00127338.2	(11) 1 109 004
(21) 00126786.3	(11) 1 108 633	(21) 00127154.3	(11) 1 109 313	(21) 00127340.8	(11) 1 109 288
(21) 00126801.0	(11) 1 108 451	(21) 00127157.6	(11) 1 108 816	(21) 00127341.6	(11) 1 109 236
(21) 00126802.8	(11) 1 109 080	(21) 00127159.2	(11) 1 108 916	(21) 00127344.0	(11) 1 109 068
(21) 00126810.1	(11) 1 108 417	(21) 00127162.6	(11) 1 109 182	(21) 00127349.9	(11) 1 108 986
(21) 00126811.9	(11) 1 108 630	(21) 00127163.4	(11) 1 109 412	(21) 00127353.1	(11) 1 109 430
(21) 00126812.7	(11) 1 108 610	(21) 00127164.2	(11) 1 108 982	(21) 00127355.6	(11) 1 109 174
(21) 00126826.7	(11) 1 109 253	(21) 00127169.1	(11) 1 109 346	(21) 00127356.4	(11) 1 109 023
(21) 00126833.3	(11) 1 108 536	(21) 00127170.9	(11) 1 109 383	(21) 00127361.4	(11) 1 108 505
(21) 00126852.3	(11) 1 108 460	(21) 00127172.5	(11) 1 109 358	(21) 00127364.8	(11) 1 108 947
(21) 00126853.1	(11) 1 108 571	(21) 00127173.3	(11) 1 109 100	(21) 00127366.3	(11) 1 108 756
(21) 00126871.3	(11) 1 109 337	(21) 00127175.8	(11) 1 109 072	(21) 00127368.9	(11) 1 108 874
(21) 00126873.9	(11) 1 109 085	(21) 00127176.6	(11) 1 109 075	(21) 00127369.7	(11) 1 108 779
(21) 00126879.6	(11) 1 109 420	(21) 00127177.4	(11) 1 108 519	(21) 00127370.5	(11) 1 108 745
(21) 00126887.9	(11) 1 109 220	(21) 00127178.2	(11) 1 109 410	(21) 00127371.3	(11) 1 108 734
(21) 00126889.5	(11) 1 109 406	(21) 00127179.0	(11) 1 108 529	(21) 00127372.1	(11) 1 108 433
(21) 00126905.9	(11) 1 109 262	(21) 00127184.0	(11) 1 108 369	(21) 00127373.9	(11) 1 108 978
(21) 00126907.5	(11) 1 108 352	(21) 00127186.5	(11) 1 108 557	(21) 00127374.7	(11) 1 108 979
(21) 00126916.6	(11) 1 108 971	(21) 00127187.3	(11) 1 108 761	(21) 00127375.4	(11) 1 109 243
(21) 00126921.6	(11) 1 108 469	(21) 00127188.1	(11) 1 108 559	(21) 00127381.2	(11) 1 109 208
(21) 00126924.0	(11) 1 108 456	(21) 00127190.7	(11) 1 108 948	(21) 00127383.8	(11) 1 109 110
(21) 00126926.5	(11) 1 108 719	(21) 00127191.5	(11) 1 109 076	(21) 00127384.6	(11) 1 109 347
(21) 00126934.9	(11) 1 108 894	(21) 00127195.6	(11) 1 108 727	(21) 00127385.3	(11) 1 109 306
(21) 00126954.7	(11) 1 108 990	(21) 00127197.2	(11) 1 108 645	(21) 00127386.1	(11) 1 108 863

(21) 00127388.7	(11) 1 108 868	(21) 00127563.5	(11) 1 109 360	(21) 00204296.8	(11) 1 109 070
(21) 00127389.5	(11) 1 108 937	(21) 00127586.6	(11) 1 108 871	(21) 00204307.3	(11) 1 108 560
(21) 00127395.2	(11) 1 108 639	(21) 00127587.4	(11) 1 108 861	(21) 00204309.9	(11) 1 109 132
(21) 00127402.6	(11) 1 109 180	(21) 00127588.2	(11) 1 109 212	(21) 00204310.7	(11) 1 109 071
(21) 00127403.4	(11) 1 109 375	(21) 00127592.4	(11) 1 108 687	(21) 00204311.5	(11) 1 108 542
(21) 00127431.5	(11) 1 108 556	(21) 00127593.2	(11) 1 108 379	(21) 00204312.3	(11) 1 108 757
(21) 00127432.3	(11) 1 108 800	(21) 00127598.1	(11) 1 108 395	(21) 00204317.2	(11) 1 109 058
(21) 00127433.1	(11) 1 109 073	(21) 00127599.9	(11) 1 108 396	(21) 00204320.6	(11) 1 108 538
(21) 00127434.9	(11) 1 108 762	(21) 00127601.3	(11) 1 108 555	(21) 00204349.5	(11) 1 108 848
(21) 00127437.2	(11) 1 108 883	(21) 00127602.1	(11) 1 108 384	(21) 00204375.0	(11) 1 108 549
(21) 00127439.8	(11) 1 108 502	(21) 00127614.6	(11) 1 108 378	(21) 00204381.8	(11) 1 108 880
(21) 00127441.4	(11) 1 109 040	(21) 00127675.7	(11) 1 109 258	(21) 00204385.9	(11) 1 108 796
(21) 00127442.2	(11) 1 108 983	(21) 00127685.6	(11) 1 108 847	(21) 00204435.2	(11) 1 108 411
(21) 00127443.0	(11) 1 109 048	(21) 00127687.2	(11) 1 108 673	(21) 00204439.4	(11) 1 109 414
(21) 00127445.5	(11) 1 108 887	(21) 00127688.0	(11) 1 108 790	(21) 00204456.8	(11) 1 108 722
(21) 00127446.3	(11) 1 109 284	(21) 00127697.1	(11) 1 108 540	(21) 00204464.2	(11) 1 108 960
(21) 00127449.7	(11) 1 109 419	(21) 00127698.9	(11) 1 109 266	(21) 00204484.0	(11) 1 108 961
(21) 00127459.6	(11) 1 108 620	(21) 00127722.7	(11) 1 108 709	(21) 00204489.9	(11) 1 109 229
(21) 00127464.6	(11) 1 108 532	(21) 00127723.5	(11) 1 108 917	(21) 00204491.5	(11) 1 108 569
(21) 00127465.3	(11) 1 109 231	(21) 00200036.2	(11) 1 109 136	(21) 00204494.9	(11) 1 108 586
(21) 00127472.9	(11) 1 108 872	(21) 00200479.4	(11) 1 108 903	(21) 00204495.6	(11) 1 108 833
(21) 00127480.2	(11) 1 108 963	(21) 00201816.6	(11) 1 108 530	(21) 00204499.8	(11) 1 108 587
(21) 00127482.8	(11) 1 109 183	(21) 00203643.2	(11) 1 109 373	(21) 00204500.3	(11) 1 108 588
(21) 00127485.1	(11) 1 109 359	(21) 00203785.1	(11) 1 108 882	(21) 00204501.1	(11) 1 108 589
(21) 00127487.7	(11) 1 109 126	(21) 00203860.2	(11) 1 108 402	(21) 00204502.9	(11) 1 108 590
(21) 00127489.3	(11) 1 108 840	(21) 00203861.0	(11) 1 108 383	(21) 00204503.7	(11) 1 108 591
(21) 00127490.1	(11) 1 108 841	(21) 00203956.8	(11) 1 109 059	(21) 00204504.5	(11) 1 108 592
(21) 00127491.9	(11) 1 108 842	(21) 00204017.8	(11) 1 109 062	(21) 00204505.2	(11) 1 108 593
(21) 00127492.7	(11) 1 108 843	(21) 00204028.5	(11) 1 108 935	(21) 00204506.0	(11) 1 108 594
(21) 00127493.5	(11) 1 108 844	(21) 00204043.4	(11) 1 108 349	(21) 00204507.8	(11) 1 108 595
(21) 00127523.9	(11) 1 108 387	(21) 00204121.8	(11) 1 108 438	(21) 00204517.7	(11) 1 108 362
(21) 00127525.4	(11) 1 108 611	(21) 00204190.3	(11) 1 108 787	(21) 00204523.5	(11) 1 108 596
(21) 00127527.0	(11) 1 108 712	(21) 00204193.7	(11) 1 108 361	(21) 00204524.3	(11) 1 108 597
(21) 00127528.8	(11) 1 108 987	(21) 00204194.5	(11) 1 108 353	(21) 00204585.4	(11) 1 109 145
(21) 00127535.3	(11) 1 108 495	(21) 00204204.2	(11) 1 108 553	(21) 00204593.8	(11) 1 108 698
(21) 00127536.1	(11) 1 109 224	(21) 00204215.8	(11) 1 108 665	(21) 00204595.3	(11) 1 108 951
(21) 00127537.9	(11) 1 109 225	(21) 00204229.9	(11) 1 109 044	(21) 00204627.4	(11) 1 108 598
(21) 00127539.5	(11) 1 109 013	(21) 00204254.7	(11) 1 108 852	(21) 00204628.2	(11) 1 108 599
(21) 00127540.3	(11) 1 109 124	(21) 00204259.6	(11) 1 108 354	(21) 00250415.7	(11) 1 108 389
(21) 00127543.7	(11) 1 109 037	(21) 00204269.5	(11) 1 108 879	(21) 00250421.5	(11) 1 109 185
(21) 00127546.0	(11) 1 109 047	(21) 00204270.3	(11) 1 109 181	(21) 00250424.9	(11) 1 108 891
(21) 00127547.8	(11) 1 108 388	(21) 00204275.2	(11) 1 109 055	(21) 00250426.4	(11) 1 108 888
(21) 00127551.0	(11) 1 109 162	(21) 00204278.6	(11) 1 108 777	(21) 00250429.8	(11) 1 108 390
(21) 00127552.8	(11) 1 109 177	(21) 00204290.1	(11) 1 109 056	(21) 00250431.4	(11) 1 108 445
(21) 00127553.6	(11) 1 109 178	(21) 00204291.9	(11) 1 108 546	(21) 00250433.0	(11) 1 109 234
(21) 00127554.4	(11) 1 109 333	(21) 00204292.7	(11) 1 109 063	(21) 00250435.5	(11) 1 109 226
(21) 00127562.7	(11) 1 109 160	(21) 00204295.0	(11) 1 109 130	(21) 00250437.1	(11) 1 109 235

(21) 00250438.9	(11) 1 109 112	(21) 00310520.2	(11) 1 109 334	(21) 00310912.1	(11) 1 109 354
(21) 00250440.5	(11) 1 109 281	(21) 00310549.1	(11) 1 109 052	(21) 00310913.9	(11) 1 109 363
(21) 00302224.1	(11) 1 108 472	(21) 00310550.9	(11) 1 108 461	(21) 00310928.7	(11) 1 109 338
(21) 00303237.2	(11) 1 108 410	(21) 00310576.4	(11) 1 108 658	(21) 00310937.8	(11) 1 108 554
(21) 00306271.8	(11) 1 109 197	(21) 00310579.8	(11) 1 108 355	(21) 00310941.0	(11) 1 109 344
(21) 00306324.5	(11) 1 108 357	(21) 00310618.4	(11) 1 109 196	(21) 00310942.8	(11) 1 109 345
(21) 00306554.7	(11) 1 109 422	(21) 00310624.2	(11) 1 109 094	(21) 00310945.1	(11) 1 108 966
(21) 00306987.9	(11) 1 108 680	(21) 00310626.7	(11) 1 109 198	(21) 00310946.9	(11) 1 108 965
(21) 00307178.4	(11) 1 109 216	(21) 00310630.9	(11) 1 108 758	(21) 00310953.5	(11) 1 109 418
(21) 00308216.1	(11) 1 108 386	(21) 00310631.7	(11) 1 108 759	(21) 00310956.8	(11) 1 109 335
(21) 00308822.6	(11) 1 108 548	(21) 00310632.5	(11) 1 108 760	(21) 00310963.4	(11) 1 109 276
(21) 00309161.8	(11) 1 109 351	(21) 00310642.4	(11) 1 108 778	(21) 00310988.1	(11) 1 109 415
(21) 00309172.5	(11) 1 109 390	(21) 00310655.6	(11) 1 108 793	(21) 00310990.7	(11) 1 109 324
(21) 00309220.2	(11) 1 109 303	(21) 00310657.2	(11) 1 109 361	(21) 00311003.8	(11) 1 109 302
(21) 00309235.0	(11) 1 108 478	(21) 00310671.3	(11) 1 108 356	(21) 00311007.9	(11) 1 109 067
(21) 00309444.8	(11) 1 109 018	(21) 00310672.1	(11) 1 109 122	(21) 00311010.3	(11) 1 108 764
(21) 00309454.7	(11) 1 109 417	(21) 00310683.8	(11) 1 108 686	(21) 00311017.8	(11) 1 109 203
(21) 00309565.0	(11) 1 109 413	(21) 00310687.9	(11) 1 108 797	(21) 00311019.4	(11) 1 108 397
(21) 00309614.6	(11) 1 109 311	(21) 00310689.5	(11) 1 109 307	(21) 00311028.5	(11) 1 109 356
(21) 00309879.5	(11) 1 108 904	(21) 00310712.5	(11) 1 108 360	(21) 00311030.1	(11) 1 108 945
(21) 00309985.0	(11) 1 108 613	(21) 00310713.3	(11) 1 109 218	(21) 00311033.5	(11) 1 109 135
(21) 00310030.2	(11) 1 108 704	(21) 00310724.0	(11) 1 109 201	(21) 00311035.0	(11) 1 109 238
(21) 00310033.6	(11) 1 108 421	(21) 00310725.7	(11) 1 109 202	(21) 00311040.0	(11) 1 108 957
(21) 00310075.7	(11) 1 109 327	(21) 00310726.5	(11) 1 108 566	(21) 00311048.3	(11) 1 108 638
(21) 00310133.4	(11) 1 108 544	(21) 00310733.1	(11) 1 109 382	(21) 00311063.2	(11) 1 109 368
(21) 00310182.1	(11) 1 109 242	(21) 00310736.4	(11) 1 109 341	(21) 00311064.0	(11) 1 109 016
(21) 00310204.3	(11) 1 109 312	(21) 00310749.7	(11) 1 108 714	(21) 00311070.7	(11) 1 108 412
(21) 00310218.3	(11) 1 109 386	(21) 00310754.7	(11) 1 109 377	(21) 00311071.5	(11) 1 108 925
(21) 00310231.6	(11) 1 109 030	(21) 00310756.2	(11) 1 108 689	(21) 00311075.6	(11) 1 108 547
(21) 00310237.3	(11) 1 109 385	(21) 00310757.0	(11) 1 109 362	(21) 00311077.2	(11) 1 108 401
(21) 00310238.1	(11) 1 109 036	(21) 00310759.6	(11) 1 109 331	(21) 00311078.0	(11) 1 108 533
(21) 00310309.0	(11) 1 108 865	(21) 00310766.1	(11) 1 108 857	(21) 00311079.8	(11) 1 108 429
(21) 00310333.0	(11) 1 109 317	(21) 00310776.0	(11) 1 109 077	(21) 00311085.5	(11) 1 109 384
(21) 00310341.3	(11) 1 109 184	(21) 00310787.7	(11) 1 109 353	(21) 00311087.1	(11) 1 108 683
(21) 00310361.1	(11) 1 108 919	(21) 00310788.5	(11) 1 109 355	(21) 00311089.7	(11) 1 109 097
(21) 00310386.8	(11) 1 109 166	(21) 00310807.3	(11) 1 109 308	(21) 00311093.9	(11) 1 109 050
(21) 00310464.3	(11) 1 109 057	(21) 00310808.1	(11) 1 109 127	(21) 00311094.7	(11) 1 108 775
(21) 00310468.4	(11) 1 109 263	(21) 00310813.1	(11) 1 108 693	(21) 00311097.0	(11) 1 109 434
(21) 00310472.6	(11) 1 108 661	(21) 00310821.4	(11) 1 109 342	(21) 00311098.8	(11) 1 109 098
(21) 00310483.3	(11) 1 109 343	(21) 00310858.6	(11) 1 109 138	(21) 00311105.1	(11) 1 108 701
(21) 00310485.8	(11) 1 109 147	(21) 00310866.9	(11) 1 108 622	(21) 00311110.1	(11) 1 109 079
(21) 00310486.6	(11) 1 109 378	(21) 00310867.7	(11) 1 108 864	(21) 00311112.7	(11) 1 109 074
(21) 00310489.0	(11) 1 109 139	(21) 00310886.7	(11) 1 109 421	(21) 00311114.3	(11) 1 109 310
(21) 00310497.3	(11) 1 108 624	(21) 00310889.1	(11) 1 109 316	(21) 00311118.4	(11) 1 109 244
(21) 00310500.4	(11) 1 108 632	(21) 00310891.7	(11) 1 109 078	(21) 00311132.5	(11) 1 108 744
(21) 00310509.5	(11) 1 109 131	(21) 00310895.8	(11) 1 109 125	(21) 00311134.1	(11) 1 109 261
(21) 00310511.1	(11) 1 108 426	(21) 00310909.7	(11) 1 108 467	(21) 00311136.6	(11) 1 109 309

(21) 00311140.8	(11) 1 109 364	(21) 00311262.0	(11) 1 109 189	(21) 00403445.0	(11) 1 108 608
(21) 00311143.2	(11) 1 109 252	(21) 00311263.8	(11) 1 108 958	(21) 00403449.2	(11) 1 108 939
(21) 00311144.0	(11) 1 108 394	(21) 00311264.6	(11) 1 108 856	(21) 00403452.6	(11) 1 109 008
(21) 00311146.5	(11) 1 108 737	(21) 00311266.1	(11) 1 108 901	(21) 00403464.1	(11) 1 109 221
(21) 00311150.7	(11) 1 108 392	(21) 00311267.9	(11) 1 109 426	(21) 00403466.6	(11) 1 108 755
(21) 00311151.5	(11) 1 108 803	(21) 00311269.5	(11) 1 109 043	(21) 00403468.2	(11) 1 108 954
(21) 00311154.9	(11) 1 108 858	(21) 00311277.8	(11) 1 108 997	(21) 00403472.4	(11) 1 108 414
(21) 00311156.4	(11) 1 108 926	(21) 00311280.2	(11) 1 109 380	(21) 00403475.7	(11) 1 109 409
(21) 00311157.2	(11) 1 109 188	(21) 00311321.4	(11) 1 109 035	(21) 00403481.5	(11) 1 108 446
(21) 00311158.0	(11) 1 109 264	(21) 00311322.2	(11) 1 108 826	(21) 00403484.9	(11) 1 108 854
(21) 00311165.5	(11) 1 108 893	(21) 00311330.5	(11) 1 109 432	(21) 00403485.6	(11) 1 108 643
(21) 00311166.3	(11) 1 108 998	(21) 00311331.3	(11) 1 109 006	(21) 00403486.4	(11) 1 109 200
(21) 00311167.1	(11) 1 108 657	(21) 00311333.9	(11) 1 109 416	(21) 00403487.2	(11) 1 109 260
(21) 00311168.9	(11) 1 109 204	(21) 00311336.2	(11) 1 109 113	(21) 00403488.0	(11) 1 108 637
(21) 00311170.5	(11) 1 109 325	(21) 00311341.2	(11) 1 108 801	(21) 00403489.8	(11) 1 109 088
(21) 00311172.1	(11) 1 108 364	(21) 00311365.1	(11) 1 108 558	(21) 00403491.4	(11) 1 109 171
(21) 00311173.9	(11) 1 108 365	(21) 00401814.9	(11) 1 108 482	(21) 00403497.1	(11) 1 109 053
(21) 00311174.7	(11) 1 108 363	(21) 00402727.2	(11) 1 109 394	(21) 00403499.7	(11) 1 108 753
(21) 00311177.0	(11) 1 109 427	(21) 00402820.5	(11) 1 108 416	(21) 00403501.0	(11) 1 109 190
(21) 00311180.4	(11) 1 108 740	(21) 00403097.9	(11) 1 108 773	(21) 00403502.8	(11) 1 109 191
(21) 00311181.2	(11) 1 109 054	(21) 00403188.6	(11) 1 109 175	(21) 00403503.6	(11) 1 108 580
(21) 00311186.1	(11) 1 108 766	(21) 00403189.4	(11) 1 109 271	(21) 00403511.9	(11) 1 109 209
(21) 00311190.3	(11) 1 109 101	(21) 00403190.2	(11) 1 109 245	(21) 00403513.5	(11) 1 108 946
(21) 00311191.1	(11) 1 109 395	(21) 00403193.6	(11) 1 108 950	(21) 00403515.0	(11) 1 108 443
(21) 00311198.6	(11) 1 109 219	(21) 00403211.6	(11) 1 108 418	(21) 00403523.4	(11) 1 109 350
(21) 00311203.4	(11) 1 109 399	(21) 00403236.3	(11) 1 108 415	(21) 00403524.2	(11) 1 108 896
(21) 00311205.9	(11) 1 109 376	(21) 00403245.4	(11) 1 109 425	(21) 00403525.9	(11) 1 109 137
(21) 00311206.7	(11) 1 109 211	(21) 00403295.9	(11) 1 109 237	(21) 00403531.7	(11) 1 108 621
(21) 00311208.3	(11) 1 109 387	(21) 00403299.1	(11) 1 108 459	(21) 00403533.3	(11) 1 108 424
(21) 00311209.1	(11) 1 109 268	(21) 00403302.3	(11) 1 109 257	(21) 00403540.8	(11) 1 109 025
(21) 00311212.5	(11) 1 109 007	(21) 00403311.4	(11) 1 108 821	(21) 00403548.1	(11) 1 108 614
(21) 00311217.4	(11) 1 109 349	(21) 00403315.5	(11) 1 108 663	(21) 00403555.6	(11) 1 108 703
(21) 00311218.2	(11) 1 108 468	(21) 00403318.9	(11) 1 108 795	(21) 00403559.8	(11) 1 108 382
(21) 00311219.0	(11) 1 108 769	(21) 00403322.1	(11) 1 108 953	(21) 00403564.8	(11) 1 109 176
(21) 00311221.6	(11) 1 108 409	(21) 00403325.4	(11) 1 109 000	(21) 00403569.7	(11) 1 108 898
(21) 00311224.0	(11) 1 108 981	(21) 00403335.3	(11) 1 108 678	(21) 00410155.6	(11) 1 109 179
(21) 00311225.7	(11) 1 108 684	(21) 00403337.9	(11) 1 109 026	(21) 00420255.2	(11) 1 108 457
(21) 00311229.9	(11) 1 109 154	(21) 00403348.6	(11) 1 109 381	(21) 00420256.0	(11) 1 108 380
(21) 00311231.5	(11) 1 109 146	(21) 00403360.1	(11) 1 108 636	(21) 00440328.3	(11) 1 109 298
(21) 00311233.1	(11) 1 109 061	(21) 00403370.0	(11) 1 108 814	(21) 00450017.9	(11) 1 108 699
(21) 00311235.6	(11) 1 108 711	(21) 00403373.4	(11) 1 109 156	(21) 00460068.0	(11) 1 108 583
(21) 00311242.2	(11) 1 109 170	(21) 00403378.3	(11) 1 108 970	(21) 00470020.9	(11) 1 109 103
(21) 00311245.5	(11) 1 109 096	(21) 00403403.9	(11) 1 109 140	(21) 00470021.7	(11) 1 109 089
(21) 00311248.9	(11) 1 108 534	(21) 00403414.6	(11) 1 108 792	(21) 00490046.0	(11) 1 108 481
(21) 00311256.2	(11) 1 109 401	(21) 00403425.2	(11) 1 109 402	(21) 00490054.4	(11) 1 108 905
(21) 00311257.0	(11) 1 109 199	(21) 00403439.3	(11) 1 109 267	(21) 00500209.2	(11) 1 108 664
(21) 00311259.6	(11) 1 109 227	(21) 00403444.3	(11) 1 108 933	(21) 00500214.2	(11) 1 108 890

(21) 00500256.3	(11) 1 108 600	(21) 00906644.0	(11) 1 108 910	(21) 00936449.8	(11) 1 108 240*
(87) WO 00/53944		(87) WO 00/53944		(87) WO 00/75768	
(21) 00610092.9	(11) 1 109 336	(21) 00906645.7	(11) 1 108 653	(21) 00936451.4	(11) 1 108 324*
(87) WO 00/51907		(87) WO 00/51907		(87) WO 00/76199	
(21) 00650167.0	(11) 1 109 388	(21) 00906725.7	(11) 1 108 514	(21) 00936991.9	(11) 1 108 146*
(87) WO 00/51800		(87) WO 00/51800		(87) WO 01/00995	
(21) 00660181.9	(11) 1 109 322	(21) 00909055.6	(11) 1 108 134*	(21) 00937216.0	(11) 1 108 751
(87) WO 00/79122		(87) WO 00/79122		(87) WO 01/00730	
(21) 00660221.3	(11) 1 109 012	(21) 00911323.4	(11) 1 108 512	(21) 00937231.9	(11) 1 109 365
(87) WO 00/59700		(87) WO 00/59700		(87) WO 01/01642	
(21) 00660227.0	(11) 1 109 270	(21) 00912915.6	(11) 1 108 520	(21) 00937711.0	(11) 1 108 104*
(87) WO 00/59705		(87) WO 00/59705		(87) WO 00/71844	
(21) 00660230.4	(11) 1 109 340	(21) 00913070.9	(11) 1 108 567	(21) 00938352.2	(11) 1 108 142*
(87) WO 00/59741		(87) WO 00/59741		(87) WO 00/79130	
(21) 00660231.2	(11) 1 109 249	(21) 00915212.5	(11) 1 108 889	(21) 00938513.9	(11) 1 108 156*
(87) WO 00/79127		(87) WO 00/79127		(87) WO 00/66909	
(21) 00670010.8	(11) 1 108 507	(21) 00917330.3	(11) 1 109 239	(21) 00938536.0	(11) 1 108 135*
(87) WO 00/63986		(87) WO 00/63986		(87) WO 00/77388	
(21) 00710030.8	(11) 1 108 391	(21) 00917398.0	(11) 1 108 688	(21) 00938627.7	(11) 1 107 715*
(87) WO 00/64823		(87) WO 00/64823		(87) WO 00/67687	
(21) 00710042.3	(11) 1 108 439	(21) 00917434.3	(11) 1 108 802	(21) 00938818.2	(11) 1 108 147*
(87) WO 00/66807		(87) WO 00/66807		(87) WO 01/00998	
(21) 00810099.2	(11) 1 108 845	(21) 00917455.8	(11) 1 109 210	(21) 00938837.2	(11) 1 109 021
(87) WO 00/74122		(87) WO 00/74122		(87) WO 01/02860	
(21) 00810985.2	(11) 1 108 455	(21) 00918679.2	(11) 1 107 839*	(21) 00938872.9	(11) 1 108 201*
(87) WO 00/51759		(87) WO 00/51759		(87) WO 01/01096	
(21) 00811071.0	(11) 1 108 403	(21) 00922572.3	(11) 1 108 244*	(21) 00938873.7	(11) 1 108 202*
(87) WO 00/60488		(87) WO 00/60488		(87) WO 01/01097	
(21) 00811095.9	(11) 1 109 144	(21) 00922773.7	(11) 1 108 096*	(21) 00939064.2	(11) 1 108 784
(87) WO 00/66842		(87) WO 00/66842		(87) WO 01/02562	
(21) 00811123.9	(11) 1 109 275	(21) 00922940.2	(11) 1 108 523	(21) 00939112.9	(11) 1 108 510
(87) WO 00/79187		(87) WO 00/66344		(87) WO 01/00380	
(21) 00811125.4	(11) 1 109 187	(21) 00925236.2	(11) 1 107 878*	(21) 00939616.9	(11) 1 108 145*
(87) WO 00/74122		(87) WO 01/00436		(87) WO 00/79134	
(21) 00811126.2	(11) 1 108 723	(21) 00925346.9	(11) 1 108 097*	(21) 00940382.5	(11) 1 108 256*
(87) WO 00/74122		(87) WO 00/66843		(87) WO 01/01406	
(21) 00811135.3	(11) 1 109 001	(21) 00927014.1	(11) 1 107 769*	(21) 00940404.7	(11) 1 107 697*
(87) WO 00/51759		(87) WO 00/64458		(87) WO 01/01862	
(21) 00811145.2	(11) 1 109 002	(21) 00927304.6	(11) 1 107 932*	(21) 00940814.7	(11) 1 109 151
(87) WO 00/51759		(87) WO 00/66498		(87) WO 01/01390	
(21) 00811151.0	(11) 1 108 936	(21) 00928707.9	(11) 1 107 846*	(21) 00940892.3	(11) 1 108 617
(87) WO 00/60488		(87) WO 00/76718		(87) WO 01/00451	
(21) 00811152.8	(11) 1 108 452	(21) 00929813.4	(11) 1 109 357	(21) 00940916.0	(11) 1 107 777*
(87) WO 00/60488		(87) WO 00/70830		(87) WO 01/02002	
(21) 00811152.8	(11) 1 108 452	(21) 00929855.5	(11) 1 108 448	(21) 00940975.6	(11) 1 108 307*
(87) WO 00/60488		(87) WO 01/00282		(87) WO 01/01626	
(21) 00811153.6	(11) 1 109 304	(21) 00930819.8	(11) 1 108 243*	(21) 00940981.4	(11) 1 108 294*
(87) WO 00/66842		(87) WO 00/72164		(87) WO 01/01610	
(21) 00811161.9	(11) 1 109 034	(21) 00930892.5	(11) 1 108 118*	(21) 00941854.2	(11) 1 108 309*
(87) WO 00/66344		(87) WO 00/79104		(87) WO 01/03374	
(21) 00811195.7	(11) 1 109 205	(21) 00930906.3	(11) 1 108 312*	(21) 00941915.1	(11) 1 108 077*
(87) WO 00/66344		(87) WO 01/03378		(87) WO 00/73546	
(21) 00830813.2	(11) 1 108 967	(21) 00936178.3	(11) 1 108 303*	(21) 00942004.3	(11) 1 108 185*
(87) WO 01/00436		(87) WO 01/01615		(87) WO 00/77453	
(21) 00830821.5	(11) 1 108 817	(21) 00936448.0	(11) 1 108 326*	(21) 00942073.8	(11) 1 108 091*
(87) WO 00/66843		(87) WO 00/76204		(87) WO 00/79058	
(21) 00850180.1	(11) 1 108 496				
(21) 00850209.8	(11) 1 109 431				
(21) 00850210.6	(11) 1 108 907				
(21) 00850212.2	(11) 1 108 927				
(21) 00850214.8	(11) 1 108 398				
(21) 00870296.1	(11) 1 108 929				
(21) 00890321.3	(11) 1 108 912				
(21) 00890336.1	(11) 1 108 825				
(21) 00890337.9	(11) 1 108 690				
(21) 00890343.7	(11) 1 108 832				
(21) 00890351.0	(11) 1 109 278				
(21) 00890352.8	(11) 1 109 192				
(21) 00890367.6	(11) 1 108 464				
(21) 00900389.8	(11) 1 108 655				
(87) WO 00/46120					
(21) 00901403.6	(11) 1 107 856*				
(87) WO 00/41869					
(21) 00905266.3	(11) 1 108 087*				
(87) WO 00/47815					

(21) 00942110.8 (87) WO 01/01353	(11) 1 108 246*	(21) 00946910.7 (87) WO 01/01159	(11) 1 108 220*	(21) 01103226.5 (21) 01103323.0	(11) 1 108 652 (11) 1 108 406
(21) 00942117.3 (87) WO 01/01118	(11) 1 108 208*	(21) 00946918.0 (87) WO 01/01155	(11) 1 108 217*	(21) 01103826.2	(11) 1 108 441
(21) 00942133.0 (87) WO 01/01682	(11) 1 108 327*	(21) 00946923.0 (87) WO 01/01156	(11) 1 108 218*	(21) 01103868.4	(11) 1 108 949
(21) 00942140.5 (87) WO 01/03338	(11) 1 108 296*	(21) 00946924.8 (87) WO 01/01157	(11) 1 108 219*	(21) 01103993.0	(11) 1 108 442
(21) 00942158.7 (87) WO 01/01708	(11) 1 108 332*	(21) 00946942.0 (87) WO 01/01650	(11) 1 108 319*	(21) 01104485.6	(11) 1 108 899
(21) 00942357.5 (87) WO 01/01095	(11) 1 108 999	(21) 00947852.0 (87) WO 01/00978	(11) 1 108 132*	(21) 01104489.8	(11) 1 108 850
(21) 00942369.0 (87) WO 01/00392	(11) 1 107 858*	(21) 00947862.9 (87) WO 01/01037	(11) 1 108 180*	(21) 01104490.6	(11) 1 108 839
(21) 00942377.3 (87) WO 01/02888	(11) 1 109 045	(21) 00947880.1 (87) WO 01/01863	(11) 1 107 698*	(21) 01104491.4	(11) 1 108 511
(21) 00942536.4 (87) WO 00/77454	(11) 1 108 188*	(21) 00948056.7 (87) WO 01/01616	(11) 1 108 304*	(21) 01104688.5	(11) 1 108 707
(21) 00943248.5 (87) WO 01/00261	(11) 1 107 806*	(21) 00949122.6 (87) WO 01/02203	(11) 1 107 875*	(21) 01104981.4	(11) 1 109 095
(21) 00943431.7 (87) WO 01/01890	(11) 1 107 707*	(21) 00949127.5 (87) WO 01/02754	(11) 1 108 162*	(21) 01105416.0	(11) 1 109 195
(21) 00943505.8 (87) WO 01/02768	(11) 1 108 179*	(21) 00949136.6 (87) WO 01/02227	(11) 1 107 893*	(21) 01105492.1	(11) 1 108 952
(21) 00943537.1 (87) WO 00/79163	(11) 1 108 174*	(21) 00949137.4 (87) WO 01/02228	(11) 1 107 894*	(21) 01105631.4	(11) 1 108 870
(21) 00943562.9 (87) WO 01/00990	(11) 1 108 141*	(21) 00949211.7 (87) WO 01/01038	(11) 1 108 181*	(21) 01105665.2	(11) 1 109 274
(21) 00943641.1 (87) WO 01/00464	(11) 1 107 888*	(21) 00949582.1 (87) WO 01/02758	(11) 1 108 169*	(21) 01105965.6	(11) 1 108 508
(21) 00943809.4 (87) WO 00/79059	(11) 1 108 092*	(21) 00949619.1 (87) WO 01/02162	(11) 1 107 863*	(21) 01106424.3	(11) 1 109 164
(21) 00943889.6 (87) WO 01/01681	(11) 1 108 328*	(21) 00950269.1 (87) WO 01/01006	(11) 1 108 151*	(21) 01106856.6	(11) 1 108 900
(21) 00944063.7 (87) WO 01/02871	(11) 1 108 221*	(21) 00951224.5 (87) WO 00/79060	(11) 1 108 093*	(21) 01107463.0	(11) 1 108 626
(21) 00945044.6 (87) WO 01/01549	(11) 1 108 282*	(21) 00951589.1 (87) WO 01/01026	(11) 1 108 173*	(21) 01107657.7	(11) 1 108 943
(21) 00945096.6 (87) WO 01/01444	(11) 1 108 263*	(21) 00951616.2 (87) WO 01/01946	(11) 1 107 728*	(21) 01200306.7	(11) 1 108 914
(21) 00945543.7 (87) WO 00/79124	(11) 1 108 137*	(21) 00952859.7 (87) WO 01/00986	(11) 1 108 136*	(21) 01200451.1	(11) 1 109 149
(21) 00945571.8 (87) WO 01/02223	(11) 1 107 889*	(21) 00959128.0 (87) WO 00/72070	(11) 1 108 236*	(21) 01200771.2	(11) 1 109 014
(21) 00945755.7 (87) WO 01/01641	(11) 1 108 313*	(21) 00964023.6 (87) WO 01/22896	(11) 1 107 703*	(21) 01200776.1	(11) 1 109 102
(21) 00945823.3 (87) WO 01/01593	(11) 1 108 291*	(21) 01100307.6	(11) 1 108 506	(21) 01200822.3	(11) 1 108 524
(21) 00946015.5 (87) WO 01/00008	(11) 1 107 660*	(21) 01100501.4	(11) 1 108 501	(21) 01200934.6	(11) 1 108 405
(21) 00946032.0 (87) WO 01/02722	(11) 1 108 139*	(21) 01102038.5	(11) 1 108 783	(21) 01200951.0	(11) 1 108 718
(21) 00946036.1 (87) WO 01/03084	(11) 1 108 249*	(21) 01102159.9	(11) 1 108 716		
(21) 00946885.1 (87) WO 01/01426	(11) 1 108 260*	(21) 01102160.7	(11) 1 108 717		
		(21) 01102660.6	(11) 1 108 781		
		(21) 01103025.1	(11) 1 109 060		
		(21) 01103093.9	(11) 1 108 724		
		(21) 01103094.7	(11) 1 108 545		

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) **0 811 535** (51) B60R 22/415
(84) DE FR GB

(11) **0 822 535** (51) G09F 27/00
(84) DE FR GB

(11) **0 832 967** (51) C11D 3/32

(84) DE ES FR GB IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT	(11) 0 837 291 (51) F25B 41/06 (84) DE FR GB	(11) 0 872 700 (51) F41H 11/12 (84) DE FR GB IT	(11) 0 894 574 (51) B25B 5/16 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(11) 0 837 397 (51) G06F 13/28 (84) DE FR GB	(11) 0 844 137 (51) B60R 21/045 (84) DE ES FR GB	(11) 0 872 708 (51) G01B 11/24 (84) DE FR GB IT	LT LV RO SI
(11) 0 839 692 (51) B60R 21/20 (84) DE FR GB	(11) 0 844 145 (51) B60R 21/22 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 874 151 (51) F02D 41/06 (84) DE FR GB	(11) 0 894 575 (51) B25B 5/16 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(11) 0 840 479 (51) H04L 9/14 (84) DE FR GB	(11) 0 844 151 (51) B60R 22/26 (84) DE FR GB	(11) 0 874 305 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB	LT LV RO SI
(11) 0 844 137 (51) B60R 21/045 (84) DE ES FR GB	(11) 0 844 479 (51) G01N 33/00 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 0 875 811 (51) G05D 16/20 (84) DE GB SE	(11) 0 895 830 (51) B25B 5/12 (84) DE FR GB IT
(11) 0 844 145 (51) B60R 21/22 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 844 536 (51) G03G 15/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 875 983 (51) H02M 3/335 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 896 405 (51) H01S 3/19 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 0 844 151 (51) B60R 22/26 (84) DE FR GB	(11) 0 844 783 (51) H04N 1/405 (84) DE FR GB	(11) 0 878 354 (51) B60Q 1/068 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 897 099 (51) G01B 17/02 (84) BE DE FR GB
(11) 0 844 479 (51) G01N 33/00 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 0 853 330 (51) H01J 37/34 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL	(11) 0 878 508 (51) C08L 69/00 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) 0 897 228 (51) H04L 1/00 (84) DE FR GB
(11) 0 844 536 (51) G03G 15/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 853 942 (51) A61K 35/23 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 878 661 (51) F21S 11/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU PT	(11) 0 899 540 (51) G01B 11/06 (84) BE DE ES FR GB IT NL
(11) 0 844 783 (51) H04N 1/405 (84) DE FR GB	AL LT LV MK RO SI	(11) 0 878 823 (51) H01J 37/32 (84) FR GB	(11) 0 899 541 (51) G01B 11/06 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) 0 853 330 (51) H01J 37/34 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL	(11) 0 854 239 (51) E02D 3/046 (84) AT CH FR GB LI	(11) 0 881 121 (51) B60Q 1/26 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 899 820 (51) H01R 9/26 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 853 942 (51) A61K 35/23 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 854 333 (51) F25B 49/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 881 613 (51) G08G 1/0968 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 899 827 (51) H01R 23/02 (84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI	(11) 0 855 596 (51) G01N 30/30 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 884 446 (51) E21B 4/14 (84) CH GB LI	(11) 0 899 829 (51) H01R 23/02 (84) DE FR GB
(11) 0 859 195 (51) F24C 15/00 (84) DE ES FR GB IT NL	AL LT LV MK RO SI	(11) 0 884 522 (51) F21M 3/10 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT	(11) 0 900 894 (51) E04C 3/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 861 845 (51) C07F 7/18 (84) DE GB NL	(11) 0 859 195 (51) F24C 15/00 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 884 559 (51) G01B 11/16 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 900 947 (51) F16D 65/56 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(11) 0 862 293 (51) H04L 9/14 (84) DE FR GB	(11) 0 861 845 (51) C07F 7/18 (84) DE GB NL	(11) 0 884 902 (51) H04N 5/92 (84) DE FR GB	(11) 0 901 023 (51) G02B 6/12 (84) DE GB
(11) 0 867 137 (51) A47F 5/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 862 293 (51) H04L 9/14 (84) DE FR GB	(11) 0 885 917 (51) C08J 3/12 (84) BE DE FR GB	(11) 0 902 008 (51) C07C 219/06 (84) DE ES FR GB IT NL
AL LT LV RO SI	(11) 0 867 137 (51) A47F 5/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 887 301 (51) B66C 7/04 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE	(11) 0 902 009 (51) C07C 219/10 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 867 657 (51) F21V 21/34 (84) AT CH DE FR GB LI NL	(11) 0 867 657 (51) F21V 21/34 (84) AT CH DE FR GB LI NL	(11) 0 887 625 (51) G01D 5/36 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(11) 0 902 251 (51) G01B 5/008 (84) DE FR GB IT
(11) 0 868 089 (51) H04N 9/75 (84) DE FR GB	(11) 0 868 089 (51) H04N 9/75 (84) DE FR GB	(11) 0 889 303 (51) G01D 5/38 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 903 221 (51) B32B 27/36 (84) DE FR GB IT LU NL
(11) 0 869 429 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB	(11) 0 869 429 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB	(11) 0 891 093 (51) H04N 7/26 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 903 819 (51) H01S 3/042 (84) DE FR GB IT
(11) 0 870 863 (51) D06M 15/643 (84) DE FR GB	(11) 0 870 863 (51) D06M 15/643 (84) DE FR GB	(11) 0 891 781 (51) A61L 2/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 905 649 (51) G06T 5/30 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 871 177 (51) G11B 27/034 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(11) 0 871 177 (51) G11B 27/034 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(11) 0 891 848 (51) B29B 9/06 (84) BE DE FR GB	(11) 0 908 574 (51) E04D 3/363 (84) DE FR GB IT
RO SI		(11) 0 892 279 (51) G01S 7/285 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 908 929 (51) H01L 21/00 (84) CH DE FR GB IT LI NL
		(11) 0 893 129 (51) A61L 29/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 909 945 (51) G01N 17/02 (84) BE DE ES FR GB IT NL
		(11) 0 893 220 (51) B29B 17/02 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL	(11) 0 910 102 (51) H01H 3/56 (84) DE FR GB IT
			(11) 0 910 976 (51) A47G 25/48 (84) AT BE DE FR GB NL
			(11) 0 911 221 (51) B60R 16/02 (84) AT BE CH LI

- (11) **0 913 739** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 913 880** (51) H01R 4/18
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 914 836** (51) A61L 29/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 915 241** (51) F02C 7/232
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 915 424** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 916 542** (51) B60K 17/356
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 916 880** (51) F16K 17/19
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 917 840** (51) A47B 17/02
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 918 178** (51) F16K 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **0 919 356** (51) -B29C 51/10
(84) DE GB IT NL
- (11) **0 919 760** (51) F16L 37/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 919 775** (51) F24C 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 921 272** (51) F01D 5/02
(84) DE FR
- (11) **0 922 955** (51) G01N 27/403
(84) DE FR GB
- (11) **0 923 102** (51) H01H 71/50
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 924 678** (51) G09F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 926 488** (51) G01N 27/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 926 831** (51) H03K 19/0948
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 911** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 929 012** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 444** (51) F16C 19/18
(84) DE GB
- (11) **0 930 567** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 930 619** (51) G11C 5/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 932 083** (51) G03G 9/113
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 453** (51) D01G 1/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 933 744** (51) G08G 1/0968
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 935 023** (51) E01C 19/26
(84) BE CH DE DK FR LI NL SE
- (11) **0 935 024** (51) E01C 19/26
(84) BE CH DE DK FR LI NL SE
- (11) **0 935 025** (51) E01C 19/26
(84) BE CH DE DK FR LI NL SE
- (11) **0 935 099** (51) F24C 7/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 935 963** (51) A61K 31/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **0 936 244** (51) C08K 13/02
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **0 936 439** (51) G01B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 708** (51) H01S 3/131
(84) DE FR GB
- (11) **0 937 891** (51) F02M 47/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 938 098** (51) G11C 16/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 940 163** (51) B01D 29/09
(84) DE FR GB
- (11) **0 940 203** (51) B21J 15/38
(84) AT ES FR GB IT
- (11) **0 940 486** (51) D01H 5/74
(84) DE FR IT
- (11) **0 940 547** (51) E06B 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 940 549** (51) E06B 3/972
(84) AT BE CH DE FR LI LU NL
- (11) **0 940 550** (51) E06B 3/988
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 941 718** (51) A61F 2/34
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 941 720** (51) A61F 2/68
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 942 478** (51) H01M 2/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 942 586** (51) H04N 1/333
(84) DE FR GB
- (11) **0 943 419** (51) B29C 65/34
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **0 945 825** (51) G06K 15/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 946 048** (51) H04N 1/405
(84) DE FR GB
- (11) **0 947 332** (51) B41J 2/21
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 947 744** (51) F16H 63/44
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 948 116** (51) H02K 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 950 835** (51) F16H 57/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 951 032** (51) H01H 3/50
(84) CH ES FI FR GB IT LI SE
- (11) **0 951 175** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 952 654** (51) H02H 7/26
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **0 955 551** (51) G01R 31/3181
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 742** (51) H04J 11/00
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 957 165** (51) C12N 15/12
(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
- (11) **0 957 218** (51) E04H 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 957 309** (51) F21V 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 957 384** (51) G02B 26/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 957 559** (51) H02H 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 036** (51) B65H 69/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 959 236** (51) F02D 41/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 269** (51) F16H 61/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 959 442** (51) G08G 1/09
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 962 325** (51) B41J 2/51
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 962 481** (51) C08G 77/38
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 962 641** (51) F02D 41/14
(84) DE IT
- (11) **0 963 887** (51) B60R 21/32
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 964 117** (51) E04H 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 964 381** (51) G08G 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 287** (51) A46B 3/14
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 965 302** (51) A61B 5/042
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 965 517** (51) B62K 15/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 965 823** (51) G01J 1/42
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 142** (51) B62K 11/02
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **0 967 194** (51) C07C 409/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
RO SI
- (11) **0 967 374** (51) F02B 63/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 968 733** (51) A61M 5/145
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 968 944** (51) B65H 9/04
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 970 880** (51) B62J 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (11) **0 970 881** (51) B62K 21/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 971 326** (51) G07F 17/32
(84) DE ES NL
- (11) **0 971 333** (51) G09F 3/10
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 971 574** (51) H05K 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 541** (51) A61N 5/10
(84) AT BE DE FR IT LU
- (11) **0 972 702** (51) B62J 17/00
(84) DE GB IT
- (11) **0 972 905** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 973 368** (51) H05K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 752** (51) F03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 974 753** (51) F04B 1/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 976 538** (51) B29D 30/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 976 927** (51) F04B 1/20
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 977 095** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 227** (51) H01H 27/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 977 339** (51) H02K 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 403** (51) B60J 7/057
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 979 648** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 979 719** (51) B29C 47/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 264** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 537** (51) F21V 21/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 712** (51) G10L 15/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 804** (51) H01R 4/24
(84) DE GB
- (11) **0 982 811** (51) H01R 24/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 982 813** (51) H01R 13/658
(84) DE GB
- (11) **0 983 805** (51) B08B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 983 963** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 020** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 124** (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 530** (51) B41F 31/26
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 985 842** (51) F16D 65/12
(84) DE ES FR GB IT NL SE
SI
- (11) **0 987 034** (51) A61M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 112** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 987 189** (51) B65D 47/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 987 206** (51) B65H 29/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 958** (51) B29C 65/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 988 981** (51) B41J 2/355
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 082** (51) B65H 3/12
(84) CH DE ES GB LI NL
- (11) **0 989 681** (51) H03M 13/19
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 521** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 766** (51) E21B 10/60
(84) AT BE DE DK FI NL SE
- (11) **0 991 036** (51) G07F 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 991 037** (51) G07F 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 991 045** (51) G08G 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 708** (51) F16H 3/66
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 964** (51) G08G 1/095
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 076** (51) H01R 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 993 881** (51) B21D 3/16
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 993 925** (51) B29C 45/14
(84) CH DK GB IT LI NL
- (11) **0 994 171** (51) C09J 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 994 438** (51) G06K 19/067
(84) ES FR GB
- (11) **0 995 646** (51) B60R 21/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 995 772** (51) C08J 3/03
(84) DE IT
- (11) **0 997 693** (51) F25J 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 997 861** (51) G08G 1/123
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 997 876** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 885** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 886** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 884** (51) A61F 2/18
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 998 978** (51) B01L 3/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 999 054** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 250** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 757** (51) B41J 2/505
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 515** (51) H02M 3/335
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 002 986** (51) F17C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 993** (51) F23D 11/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 004 332** (51) A63B 23/04
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 004 418** (51) B60R 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 055** (51) B65D 75/52
(84) DE

- (11) **1 006 102** (51) C07C 209/68
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 008 633** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 013 624** (51) C04B 35/465
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 013 647** (51) C07D 239/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 736** (51) C09K 3/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 898** (51) F01L 1/26
(84) DE GB
- (11) **1 016 639** (51) C04B 35/111
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 017 058** (51) G11B 27/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 239** (51) H04N 7/30
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 018 299** (51) A01N 25/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 192** (51) A61K 31/635
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 268** (51) B28B 23/06
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 020 528** (51) C12N 15/56
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 947** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 022 355** (51) C23C 18/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 143** (51) C07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 162** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 024 554** (51) H01R 12/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 807** (51) A61B 18/14
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 026 608** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 931** (51) H05K 7/14
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 028 415** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 947** (51) C25D 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 029 952** (51) C25D 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 036** (51) F01L 1/344
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 063** (51) F04D 29/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 031 431** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 384** (51) C08K 3/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 385** (51) C08L 1/02
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 033 409** (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 547** (51) F28D 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 561** (51) G01L 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 564** (51) G01M 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 033 631** (51) G03G 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 034 751** (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) **1 034 831** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 246** (51) D06F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 385** (51) F24F 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 499** (51) G06K 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 566** (51) H01L 21/266
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 035 725** (51) H04N 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 708** (51) B60R 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 036 737** (51) B65B 11/10
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- (11) **1 036 873** (51) D06F 35/00
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 037 001** (51) F25B 31/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 037 200** (51) G11B 5/53
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 221** (51) H01F 27/28
(84) DE GB IT
- (11) **1 037 444** (51) H04M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 454** (51) A41C 3/14
(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
- (11) **1 038 553** (51) A62B 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 038 868** (51) C07D 213/75
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 873** (51) C07D 405/12
(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) **1 038 876** (51) C07D 493/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 038 963** (51) C12N 15/55
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 285** (51) G01L 21/34
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 039 415** (51) G06T 1/20
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 039 443** (51) G10K 11/172
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 683** (51) H04L 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 746** (51) A01D 45/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 040 747** (51) A01D 46/24
(84) ES GR IT
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 040 749** (51) A01D 61/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 040 750** (51) A01D 61/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 040 753** (51) A01K 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 754** (51) A01K 89/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 755** (51) A01K 97/12
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 040 757** (51) A01N 31/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 040 758** (51) A22C 11/08
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 040 760** (51) A23D 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 040 761** (51) A23D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 763** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE

- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) FERRERO S.P.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
(11) **1 040 765** (51) A23L 1/222
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 766** (51) A23L 1/304
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 768** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 769** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY LI
(11) **1 040 772** (51) A45C 11/32
(84) DE ES GB IT
(11) **1 040 773** (51) A45D 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 775** (51) A45F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 777** (51) A47C 1/14
(84) AT BE CH CY DE FR GB GR IT LI NL PT
(11) **1 040 778** (51) A47C 27/06
(84) DE FR GB
(11) **1 040 779** (51) A47J 27/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 782** (51) A47K 5/18
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) **1 040 785** (51) A47L 15/00
(84) AT BE CH DE FR LI LU NL
(11) **1 040 786** (51) A47L 15/23
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 040 787** (51) A47L 15/23
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 040 788** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
(11) **1 040 789** (51) A61B 8/14
(84) DE FR GB
(11) **1 040 791** (51) A61B 17/15
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 040 792** (51) A61B 17/32
(84) DE ES FR GB IT NL
(11) **1 040 793** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 040 794** (51) A61C 13/265
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(11) **1 040 796** (51) A61F 2/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 813** (51) A61K 7/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 814** (51) A61K 7/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 815** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 816** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 817** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 818** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 820** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 821** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 822** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 833** (51) A61K 35/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 838** (51) A61K 47/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(11) **1 040 839** (51) A61L 2/14
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 040 840** (51) A61L 2/20
(84) DE GB
(11) **1 040 841** (51) A61L 29/16
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 040 842** (51) A61M 25/01
(84) AT 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) **1 040 843** (51) A61M 25/01
(84) AT 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) **1 040 844** (51) A61M 27/00
(84) DE ES FR GB
(11) **1 040 846** (51) A61N 1/05
(84) DE ES FR GB IT NL
(11) **1 040 848** (51) A61N 1/365
(84) DE FR GB IT
(11) **1 040 853** (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) **1 040 861** (51) B01D 53/22
(84) DE ES FR GB IT NL
(11) **1 040 866** (51) B01F 13/10
(84) DE ES FR IT PT
(11) **1 040 872** (51) B02C 17/18
(84) DE DK FR
(11) **1 040 873** (51) B05C 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 877** (51) B21B 27/10
(84) AT DE FR GB IT
(11) **1 040 880** (51) B21D 28/34
(84) DE FI
(11) **1 040 883** (51) B22D 17/00
(84) DE ES FR GB IT
(11) **1 040 884** (51) B22D 29/00
(84) CH DE FR GB IT LI
(11) **1 040 888** (51) B23B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 891** (51) B23Q 7/04
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(11) **1 040 892** (51) B24C 11/00
(84) BE DE FI FR GB IE
(11) **1 040 900** (51) B29B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(11) **1 040 901** (51) B29C 43/26
(84) DE ES FR GB
(11) **1 040 906** (51) B29C 67/24
(84) DE FR GB
(11) **1 040 909** (51) B30B 15/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
(11) **1 040 910** (51) B30B 15/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
(11) **1 040 916** (51) B41C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 917** (51) B41F 13/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 918** (51) B41F 13/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 919** (51) B41F 13/64
(84) CH DE FR GB IT LI
(11) **1 040 921** (51) B41F 22/00
(84) DE FR GB IT
(11) **1 040 922** (51) B41F 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 924** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) **1 040 926** (51) B41J 2/43
(84) DE FR GB IT
(11) **1 040 932** (51) B41J 32/00
(84) DE FR GB
(11) **1 040 933** (51) B41M 3/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 040 938** (51) B41N 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 939** (51) B43K 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 950** (51) B60J 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 040 951** (51) B60J 10/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 040 953** (51) B60K 15/05
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 040 956** (51) B60K 41/10
(84) DE GB
- (11) **1 040 958** (51) B60N 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 959** (51) B60N 2/235
(84) DE ES FR GB IT PT
• B1 veröffentlicht am 13.06.2001
• B1 published on 13.06.2001
• B1 publié le 13.06.2001
- (11) **1 040 960** (51) B60N 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 961** (51) B60N 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 965** (51) B60R 16/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 040 967** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 040 969** (51) B60R 19/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 978** (51) B61D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 980** (51) B61D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 981** (51) B61D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 985** (51) B62D 35/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 040 997** (51) B63B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 004** (51) B65B 1/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL SE
- (11) **1 041 007** (51) B65D 5/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 008** (51) B65D 19/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 010** (51) B65D 81/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 012** (51) B65D 85/60
(84) DE FR GB IT
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) DE FR GB IT
(71) FERRERO S.P.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
M.B.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
- (11) **1 041 016** (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) **1 041 017** (51) B65G 1/137
(84) AT CH DE LI NL
- (11) **1 041 020** (51) B65G 57/10
(84) DE GB IT
- (11) **1 041 022** (51) B65G 69/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 032** (51) B66B 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 035** (51) B67D 3/00
(84) GB
- (11) **1 041 038** (51) C01C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
RO
- (11) **1 041 039** (51) C01G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 041** (51) C01G 51/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 042** (51) C02F 1/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 044** (51) C02F 3/30
(84) ES GR IT PT
- (11) **1 041 048** (51) C03B 37/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 049** (51) C03C 1/00
(84) BE CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 041 050** (51) C03C 3/095
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 052** (51) C03C 25/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 053** (51) C04B 24/26
(84) DE FR IT
- (11) **1 041 054** (51) C04B 28/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 055** (51) C04B 35/636
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 041 060** (51) C07C 11/14
(84) DE GB NL
- (11) **1 041 063** (51) C07C 213/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (11) **1 041 065** (51) C07C 273/16
(84) CH DK FI FR LI NL
- (11) **1 041 066** (51) C07D 215/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 041 068** (51) C07D 239/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 069** (51) C07D 251/28
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 070** (51) C07D 279/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 071** (51) C07D 311/80
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 041 072** (51) C07D 317/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 073** (51) C07D 487/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 074** (51) C07D 491/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 075** (51) C07D 499/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI
- (11) **1 041 080** (51) C07H 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 082** (51) C07K 1/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 041 083** (51) C07K 14/81
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 085** (51) C08F 4/69
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 041 088** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 094** (51) C08F 246/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 102** (51) C08J 3/22
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 108** (51) C08J 9/18
(84) AT BE DE FR PT
- (11) **1 041 112** (51) C08L 23/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 114** (51) C08L 23/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 121** (51) C09B 62/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 122** (51) C09B 62/45
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 041 124** (51) C09D 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 129** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 133** (51) C10G 45/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 135** (51) C10M 171/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 041 136** (51) C11B 5/00
• B1 veröffentlicht am 13.06.2001
• B1 published on 13.06.2001
• B1 publié le 13.06.2001
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 041 141** (51) C12N 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 144** (51) C12N 15/10
(84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL
- (11) **1 041 152** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 153** (51) C12P 7/08
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 041 154** (51) C12P 13/00
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 041 155** (51) C12P 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 156** (51) C12P 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 161** (51) C13K 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 162** (51) C21B 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 163** (51) C22B 1/248
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 041 164** (51) C22C 11/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
- (11) **1 041 165** (51) C22C 21/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 166** (51) C22C 38/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 168** (51) C22C 38/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 169** (51) C23C 14/24
(84) AT BE CH ES FI FR GB IT LI NL
- (11) **1 041 171** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 173** (51) C23C 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 174** (51) C23F 11/10
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 041 177** (51) C25C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 179** (51) C30B 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 187** (51) D06F 39/02
(84) FR GB IT
- (11) **1 041 189** (51) D06L 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 193** (51) D06Q 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 196** (51) D21G 1/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 041 197** (51) D21G 1/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 041 198** (51) D21G 1/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 041 202** (51) E01B 29/26
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 203** (51) E01B 29/26
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 204** (51) E02D 5/76
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 041 212** (51) E04C 2/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 213** (51) E04C 2/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 217** (51) E04D 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 219** (51) E04F 11/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 041 221** (51) E05B 7/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 041 223** (51) E05B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 225** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 041 226** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 041 227** (51) E05B 49/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 041 232** (51) E05D 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 041 235** (51) E06B 7/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 237** (51) E06B 9/266
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 041 238** (51) E06B 9/32
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 041 239** (51) E06B 9/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 242** (51) E21B 43/25
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 245** (51) E21F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 041 251** (51) F01K 7/40
(84) DE FR
- (11) **1 041 253** (51) F01M 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 256** (51) F01P 7/16
(84) DE ES GR IT
- (11) **1 041 259** (51) F02B 23/10
(84) AT BE
- (11) **1 041 269** (51) F02M 25/07
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 275** (51) F02N 11/08
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 041 276** (51) F02N 11/08
(84) DE GB IT
- (11) **1 041 277** (51) F02N 11/08
(84) DE GB IT
- (11) **1 041 278** (51) F02N 11/08
(84) DE GB IT
- (11) **1 041 280** (51) F04B 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 295** (51) F16B 7/18
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 041 296** (51) F16B 9/02
(84) ES GB IT
- (11) **1 041 300** (51) F16B 25/00
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 041 303** (51) F16C 35/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 305** (51) F16D 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 306** (51) F16D 66/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 307** (51) F16F 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 308** (51) F16F 9/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 041 309** (51) F16F 15/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 041 310** (51) F16G 13/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 311** (51) F16H 37/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 041 312** (51) F16H 55/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 041 314** (51) F16H 59/66
(84) BE DE ES
- (11) **1 041 315** (51) F16H 61/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 041 317** (51) F16H 63/30
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 041 323** (51) F16K 3/24
(84) DE DK ES FR GB
- (11) **1 041 326** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 328** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 330** (51) F16L 19/04
(84) CH DE FR GB LI NL

- (11) **1 041 332** (51) F16L 37/084
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 334** (51) F16L 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 335** (51) F16M 11/06
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 041 339** (51) F17C 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 340** (51) F23D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 341** (51) F23D 14/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 342** (51) F23L 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 343** (51) F23Q 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 344** (51) F23R 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 352** (51) F24H 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 356** (51) G01B 7/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 359** (51) G01B 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 368** (51) G01F 11/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 370** (51) G01F 23/38
(84) AT 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) **1 041 372** (51) G01J 3/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 374** (51) G01K 1/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 378** (51) G01N 21/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 384** (51) G01N 33/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 387** (51) G01P 3/44
(84) DE GB
- (11) **1 041 389** (51) G01R 27/06
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- (11) **1 041 390** (51) G01R 31/3185
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 392** (51) G01S 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 403** (51) G01V 1/143
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 405** (51) G02B 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 406** (51) G02B 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 407** (51) G02B 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 408** (51) G02B 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 413** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 415** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 419** (51) G02B 6/42
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 041 420** (51) G02B 6/44
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 421** (51) G02B 6/44
(84) AT CH FI LI
- (11) **1 041 428** (51) G03B 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 432** (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 433** (51) G03C 1/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 434** (51) G03C 1/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 435** (51) G03C 1/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 436** (51) G03C 5/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 437** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 438** (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) **1 041 439** (51) G03C 7/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 442** (51) G03F 7/004
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 446** (51) G03G 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 447** (51) G03G 9/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 448** (51) G03G 9/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 449** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 451** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 454** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 459** (51) G04B 15/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 041 461** (51) G04B 37/04
(84) AT 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) **1 041 467** (51) G04G 1/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 041 468** (51) G04G 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 472** (51) G05B 19/042
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **1 041 479** (51) G05F 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 480** (51) G05F 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 483** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 485** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 490** (51) G06F 13/38
(84) DE GB NL
- (11) **1 041 498** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 499** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 503** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 518** (51) G07D 9/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 041 519** (51) G07F 1/04
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 041 524** (51) G07F 17/32
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 041 533** (51) G09G 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 534** (51) G09G 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 538** (51) G10K 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 540** (51) G10L 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 546** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 548** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 552** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 553** (51) G11B 19/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 563** (51) G11B 23/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 565** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 566** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB

- (11) **1 041 569** (51) G11B 27/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 570** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 579** (51) G21K 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 580** (51) H01B 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 582** (51) H01B 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 583** (51) H01B 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 587** (51) H01F 27/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 588** (51) H01F 27/33
(84) AT BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 600** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 601** (51) H01J 61/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 609** (51) H01L 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 614** (51) H01L 21/306
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 622** (51) H01L 21/768
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 041 625** (51) H01L 23/10
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 041 629** (51) H01L 23/525
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 632** (51) H01L 23/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 638** (51) H01L 29/10
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 041 639** (51) H01L 29/165
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 041 642** (51) H01L 29/788
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 647** (51) H01L 31/048
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 654** (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 041 660** (51) H01P 1/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 663** (51) H01P 1/208
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 041 664** (51) H01P 1/387
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 041 665** (51) H01P 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 669** (51) H01P 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 672** (51) H01Q 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 677** (51) H01R 13/518
(84) DE FR NL
- (11) **1 041 678** (51) H01R 13/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 679** (51) H01R 13/627
(84) AT 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) **1 041 681** (51) H01R 13/74
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 682** (51) H01R 24/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 041 683** (51) H01R 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 685** (51) H01R 43/045
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 041 687** (51) H01S 3/067
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 690** (51) H01S 5/026
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 692** (51) H02B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 693** (51) H02G 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 696** (51) H02K 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 703** (51) H02K 15/085
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 041 706** (51) H02M 3/335
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 041 710** (51) H03D 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 711** (51) H03F 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 041 719** (51) H03K 19/017
(84) DE
- (11) **1 041 720** (51) H03K 19/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 724** (51) H04B 1/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 729** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 730** (51) H04B 1/707
(84) DE GB IT
- (11) **1 041 731** (51) H04B 3/46
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 041 734** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 041 737** (51) H04B 7/185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 738** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 739** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 740** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 741** (51) H04B 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 746** (51) H04B 7/26
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **1 041 749** (51) H04B 10/155
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 752** (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 753** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 769** (51) H04L 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 771** (51) H04L 12/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 775** (51) H04L 12/56
(84) DE
- (11) **1 041 776** (51) H04L 12/56
(84) DE
- (11) **1 041 780** (51) H04L 12/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 781** (51) H04L 25/06
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 041 791** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 795** (51) H04L 29/06
(84) DE
- (11) **1 041 797** (51) H04M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 798** (51) H04M 1/22
(84) DE ES FI GB IT SE
- (11) **1 041 799** (51) H04M 1/247
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 800** (51) H04M 1/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 802** (51) H04M 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 041 810** (51) H04N 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 811** (51) H04N 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 812** (51) H04N 1/12
(84) DE FR GB

(11) 1 041 816	(51) H04N 1/40	(11) 0 838 632	20.04.2001	(11) 0 919 418	19.04.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 840 435	20.04.2001	(11) 0 919 515	18.04.2001
(11) 1 041 819	(51) H04N 5/913	(11) 0 844 262	20.04.2001	(11) 0 919 798	18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 855 488	18.04.2001	(11) 0 919 824	18.04.2001
(11) 1 041 825	(51) H04N 7/173	(11) 0 857 913	20.04.2001	(11) 0 924 647	23.04.2001
(84) BE DE ES FR GB IT SE		(11) 0 859 260	23.04.2001	(11) 0 925 827	18.04.2001
(11) 1 041 826	(51) H04N 7/30	(11) 0 860 679	17.04.2001	(11) 0 926 397	19.04.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 860 698	18.04.2001	(11) 0 927 867	19.04.2001
(11) 1 041 830	(51) H04Q 3/00	(11) 0 861 005	19.04.2001	(11) 0 927 892	23.04.2001
(84) DE FR GB IT		(11) 0 862 145	17.04.2001	(11) 0 927 918	18.04.2001
(11) 1 041 831	(51) H04Q 7/22	(11) 0 862 257	23.04.2001	(11) 0 928 710	18.04.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 867 313	19.04.2001	(11) 0 928 720	20.04.2001
(11) 1 041 833	(51) H04Q 7/32	(11) 0 869 228	19.04.2001	(11) 0 929 139	18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 869 688	18.04.2001	(11) 0 930 631	23.04.2001
(11) 1 041 834	(51) H04Q 7/32	(11) 0 870 473	23.04.2001	(11) 0 930 704	18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 872 687	20.04.2001	(11) 0 933 490	20.04.2001
(11) 1 041 835	(51) H04Q 7/32	(11) 0 872 955	18.04.2001	(11) 0 933 553	18.04.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 875 365	23.04.2001	(11) 0 933 977	20.04.2001
(11) 1 041 837	(51) H04Q 7/38	(11) 0 875 715	20.04.2001	(11) 0 934 842	21.04.2001
(84) DE DK FR GB SE		(11) 0 875 861	17.04.2001	(11) 0 936 098	23.04.2001
(11) 1 041 847	(51) H04Q 7/38	(11) 0 875 865	17.04.2001	(11) 0 936 622	17.04.2001
(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 884 475	23.04.2001	(11) 0 936 692	20.04.2001
(11) 1 041 848	(51) H04Q 7/38	(11) 0 887 038	21.04.2001	(11) 0 936 799	18.04.2001
(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 887 586	18.04.2001	(11) 0 937 442	17.04.2001
(11) 1 041 849	(51) H04Q 7/38	(11) 0 888 015	19.04.2001	(11) 0 937 565	19.04.2001
(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 888 811	17.04.2001	(11) 0 938 102	18.04.2001
(11) 1 041 850	(51) H04Q 7/38	(11) 0 889 284	20.04.2001	(11) 0 939 457	19.04.2001
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 889 637	23.04.2001	(11) 0 940 286	20.04.2001
(11) 1 041 855	(51) H04Q 11/04	(11) 0 893 707	19.04.2001	(11) 0 940 904	17.04.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 896 420	19.04.2001	(11) 0 941 885	20.04.2001
(11) 1 041 863	(51) H05H 1/24	(11) 0 896 489	23.04.2001	(11) 0 942 034	20.04.2001
(84) DE GB IT		(11) 0 897 073	18.04.2001	(11) 0 942 291	21.04.2001
		(11) 0 897 202	19.04.2001	(11) 0 943 558	18.04.2001
		(11) 0 897 853	23.04.2001	(11) 0 945 691	20.04.2001
(11) 0 696 120	18.04.2001	(11) 0 897 943	23.04.2001	(11) 0 947 560	23.04.2001
(11) 0 708 576	20.04.2001	(11) 0 901 191	19.04.2001	(11) 0 947 708	19.04.2001
(11) 0 740 445	23.04.2001	(11) 0 901 225	19.04.2001	(11) 0 947 719	21.04.2001
(11) 0 749 055	21.04.2001	(11) 0 902 210	03.04.2001	(11) 0 947 803	19.04.2001
(11) 0 782 279	20.04.2001	(11) 0 905 017	23.04.2001	(11) 0 949 451	19.04.2001
(11) 0 791 668	18.04.2001	(11) 0 905 018	18.04.2001	(11) 0 950 506	18.04.2001
(11) 0 795 981	18.04.2001	(11) 0 905 206	20.04.2001	(11) 0 950 774	23.04.2001
(11) 0 796 017	23.04.2001	(11) 0 907 066	18.04.2001	(11) 0 950 887	18.04.2001
(11) 0 797 124	18.04.2001	(11) 0 911 280	19.04.2001	(11) 0 953 381	20.04.2001
(11) 0 809 027	18.04.2001	(11) 0 911 466	18.04.2001	(11) 0 953 723	21.04.2001
(11) 0 814 349	20.04.2001	(11) 0 913 322	18.04.2001	(11) 0 955 303	18.04.2001
(11) 0 816 871	20.04.2001	(11) 0 916 961	19.04.2001	(11) 0 955 694	19.04.2001
(11) 0 833 257	18.04.2001	(11) 0 918 261	18.04.2001	(11) 0 956 828	20.04.2001
(11) 0 834 893	19.04.2001				

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 957 417	20.04.2001	(11) 0 984 540	23.04.2001	(11) 1 018 797	20.04.2001
(11) 0 957 427	18.04.2001	(11) 0 984 541	23.04.2001	(11) 1 021 077	23.04.2001
(11) 0 959 310	18.04.2001	(11) 0 984 542	23.04.2001	(11) 1 022 700	19.04.2001
(11) 0 959 447	19.04.2001	(11) 0 985 586	19.04.2001	(11) 1 023 897	23.04.2001
(11) 0 960 744	18.04.2001	(11) 0 985 812	18.04.2001	(11) 1 024 102	23.04.2001
(11) 0 960 747	20.04.2001	(11) 0 986 172	18.04.2001	(11) 1 024 682	17.04.2001
(11) 0 960 798	19.04.2001	(11) 0 987 142	21.04.2001	(11) 1 026 317	18.04.2001
(11) 0 961 496	23.04.2001	(11) 0 987 662	20.04.2001	(11) 1 026 462	20.04.2001
(11) 0 961 497	23.04.2001	(11) 0 988 896	23.04.2001	(11) 1 026 932	23.04.2001
(11) 0 961 498	23.04.2001	(11) 0 988 980	23.04.2001	(11) 1 028 131	23.04.2001
(11) 0 962 286	21.04.2001	(11) 0 989 023	20.04.2001	(11) 1 028 358	17.04.2001
(11) 0 964 189	19.04.2001	(11) 0 989 321	18.04.2001	(11) 1 028 509	21.04.2001
(11) 0 965 500	18.04.2001	(11) 0 990 687	21.04.2001	(11) 1 030 286	23.04.2001
(11) 0 966 041	23.04.2001	(11) 0 990 790	18.04.2001	(11) 1 030 343	19.04.2001
(11) 0 968 728	19.04.2001	(11) 0 990 952	21.04.2001	(11) 1 031 374	18.04.2001
(11) 0 968 769	18.04.2001	(11) 0 991 164	19.04.2001	(11) 1 033 629	18.04.2001
(11) 0 968 883	20.04.2001	(11) 0 992 395	21.04.2001	(11) 1 034 824	20.04.2001
(11) 0 969 008	18.04.2001	(11) 0 992 632	20.04.2001	(11) 1 035 451	17.04.2001
(11) 0 969 009	18.04.2001	(11) 0 992 858	19.04.2001	(11) 1 035 740	19.04.2001
(11) 0 969 500	18.04.2001	(11) 0 992 940	20.04.2001	(11) 1 035 741	19.04.2001
(11) 0 971 334	18.04.2001	(11) 0 992 965	19.04.2001	(11) 1 036 498	20.04.2001
(11) 0 971 508	19.04.2001	(11) 0 993 198	19.04.2001	(11) 1 036 532	20.04.2001
(11) 0 972 489	19.04.2001	(11) 0 993 201	19.04.2001	(11) 1 036 653	20.04.2001
(11) 0 973 107	20.04.2001	(11) 0 993 771	11.04.2001	(11) 1 037 124	18.04.2001
(11) 0 973 119	23.04.2001	(11) 0 994 133	18.04.2001	(11) 1 040 925	23.04.2001
(11) 0 973 276	20.04.2001	(11) 0 995 354	18.04.2001	(11) 1 041 528	23.04.2001
(11) 0 974 256	20.04.2001	(11) 0 997 127	23.04.2001	(11) 1 041 651	19.04.2001
(11) 0 974 439	18.04.2001	(11) 0 999 146	18.04.2001	(11) 1 041 868	17.04.2001
(11) 0 974 507	21.04.2001	(11) 1 001 072	20.04.2001	(11) 1 043 177	18.04.2001
(11) 0 976 642	18.04.2001	(11) 1 002 548	20.04.2001	(11) 1 043 196	18.04.2001
(11) 0 976 963	18.04.2001	(11) 1 002 558	20.04.2001	(11) 1 044 595	18.04.2001
(11) 0 977 334	18.04.2001	(11) 1 004 348	20.04.2001	(11) 1 044 607	06.04.2001
(11) 0 977 345	18.04.2001	(11) 1 004 498	18.04.2001	(11) 1 044 625	18.04.2001
(11) 0 978 267	20.04.2001	(11) 1 004 697	19.04.2001	(11) 1 044 650	18.04.2001
(11) 0 978 505	18.04.2001	(11) 1 005 044	20.04.2001	(11) 1 044 656	18.04.2001
(11) 0 978 594	19.04.2001	(11) 1 005 877	18.04.2001	(11) 1 044 683	18.04.2001
(11) 0 979 700	23.04.2001	(11) 1 006 086	20.04.2001	(11) 1 044 698	18.04.2001
(11) 0 979 962	18.04.2001	(11) 1 006 126	23.04.2001	(11) 1 044 714	18.04.2001
(11) 0 979 963	18.04.2001	(11) 1 006 225	18.04.2001	(11) 1 044 715	18.04.2001
(11) 0 980 199	18.04.2001	(11) 1 006 242	21.04.2001	(11) 1 044 721	18.04.2001
(11) 0 980 200	18.04.2001	(11) 1 008 595	18.04.2001	(11) 1 044 723	18.04.2001
(11) 0 980 697	18.04.2001	(11) 1 010 888	18.04.2001	(11) 1 044 736	18.04.2001
(11) 0 981 201	19.04.2001	(11) 1 013 800	19.04.2001	(11) 1 044 752	18.04.2001
(11) 0 982 434	20.04.2001	(11) 1 014 323	20.04.2001	(11) 1 044 834	18.04.2001
(11) 0 982 530	18.04.2001	(11) 1 016 456	18.04.2001	(11) 1 044 846	18.04.2001
(11) 0 983 933	18.04.2001	(11) 1 017 130	18.04.2001	(11) 1 044 864	18.04.2001
(11) 0 984 212	18.04.2001	(11) 1 018 479	23.04.2001	(11) 1 044 867	18.04.2001

(11) 1 044 873	18.04.2001	(11) 1 046 498	20.04.2001	(11) 1 050 273	17.04.2001
(11) 1 044 884	19.04.2001	(11) 1 046 621	23.04.2001	(11) 1 050 279	23.04.2001
(11) 1 044 893	18.04.2001	(11) 1 046 638	20.04.2001	(11) 1 050 316	17.04.2001
(11) 1 044 895	18.04.2001	(11) 1 046 708	20.04.2001	(11) 1 050 324	20.04.2001
(11) 1 044 949	18.04.2001	(11) 1 046 742	18.04.2001	(11) 1 050 328	23.04.2001
(11) 1 044 966	18.04.2001	(11) 1 046 763	18.04.2001	(11) 1 050 335	20.04.2001
(11) 1 044 975	18.04.2001	(11) 1 046 773	14.04.2001	(11) 1 050 503	19.04.2001
(11) 1 044 992	18.04.2001	(11) 1 046 788	21.04.2001	(11) 1 050 504	19.04.2001
(11) 1 044 995	18.04.2001	(11) 1 046 861	21.04.2001	(11) 1 050 505	19.04.2001
(11) 1 045 026	18.04.2001	(11) 1 046 866	18.04.2001	(11) 1 050 506	19.04.2001
(11) 1 045 039	18.04.2001	(11) 1 046 869	20.04.2001	(11) 1 050 507	19.04.2001
(11) 1 045 064	18.04.2001	(11) 1 046 905	20.04.2001	(11) 1 050 552	23.04.2001
(11) 1 045 080	18.04.2001	(11) 1 046 922	18.04.2001	(11) 1 050 571	05.04.2001
(11) 1 045 086	18.04.2001	(11) 1 047 077	11.04.2001	(11) 1 050 668	18.04.2001
(11) 1 045 092	18.04.2001	(11) 1 047 129	20.04.2001	(11) 1 050 735	23.04.2001
(11) 1 045 094	18.04.2001	(11) 1 047 142	18.04.2001	(11) 1 050 763	20.04.2001
(11) 1 045 095	18.04.2001	(11) 1 047 234	19.04.2001	(11) 1 050 803	19.04.2001
(11) 1 045 096	18.04.2001	(11) 1 048 241	23.04.2001	(11) 1 050 806	19.04.2001
(11) 1 045 097	18.04.2001	(11) 1 048 247	20.04.2001	(11) 1 050 807	19.04.2001
(11) 1 045 112	18.04.2001	(11) 1 048 335	20.04.2001	(11) 1 050 808	19.04.2001
(11) 1 045 145	18.04.2001	(11) 1 048 417	11.04.2001	(11) 1 050 809	19.04.2001
(11) 1 045 165	18.04.2001	(11) 1 048 515	21.04.2001	(11) 1 050 812	19.04.2001
(11) 1 045 193	18.04.2001	(11) 1 048 516	21.04.2001	(11) 1 050 817	11.04.2001
(11) 1 045 246	18.04.2001	(11) 1 048 601	23.04.2001	(11) 1 050 818	19.04.2001
(11) 1 045 255	18.04.2001	(11) 1 048 618	20.04.2001	(11) 1 050 819	19.04.2001
(11) 1 045 259	18.04.2001	(11) 1 048 792	20.04.2001	(11) 1 050 939	14.04.2001
(11) 1 045 280	18.04.2001	(11) 1 048 860	20.04.2001	(11) 1 051 027	19.04.2001
(11) 1 045 282	18.04.2001	(11) 1 048 877	11.04.2001	(11) 1 051 921	20.04.2001
(11) 1 045 283	18.04.2001	(11) 1 048 964	23.04.2001	(11) 1 052 008	19.04.2001
(11) 1 045 297	18.04.2001	(11) 1 048 966	20.04.2001	(11) 1 052 093	19.04.2001
(11) 1 045 306	18.04.2001	(11) 1 048 968	23.04.2001	(11) 1 052 113	18.04.2001
(11) 1 045 318	18.04.2001	(11) 1 049 024	19.04.2001	(11) 1 052 146	18.04.2001
(11) 1 045 362	17.04.2001	(11) 1 049 074	20.04.2001	(11) 1 052 205	18.04.2001
(11) 1 045 400	18.04.2001	(11) 1 049 086	18.04.2001	(11) 1 052 212	19.04.2001
(11) 1 045 437	18.04.2001	(11) 1 049 155	11.04.2001	(11) 1 052 297	20.04.2001
(11) 1 045 514	18.04.2001	(11) 1 049 157	11.04.2001	(11) 1 052 317	19.04.2001
(11) 1 045 524	18.04.2001	(11) 1 049 213	20.04.2001	(11) 1 052 345	18.04.2001
(11) 1 045 534	18.04.2001	(11) 1 049 229	11.04.2001	(11) 1 052 465	23.04.2001
(11) 1 045 544	18.04.2001	(11) 1 049 230	11.04.2001	(11) 1 052 671	23.04.2001
(11) 1 045 582	09.03.2001	(11) 1 049 240	20.04.2001	(11) 1 052 793	23.04.2001
(11) 1 045 625	18.04.2001	(11) 1 049 249	20.04.2001	(11) 1 052 825	23.04.2001
(11) 1 045 626	18.04.2001	(11) 1 049 258	19.04.2001	(11) 1 053 680	23.04.2001
(11) 1 046 373	20.04.2001	(11) 1 049 289	21.04.2001	(11) 1 053 696	21.04.2001
(11) 1 046 390	23.04.2001	(11) 1 049 343	20.04.2001	(11) 1 053 723	19.04.2001
(11) 1 046 395	20.04.2001	(11) 1 049 344	20.04.2001	(11) 1 053 779	19.04.2001
(11) 1 046 432	11.04.2001	(11) 1 049 345	20.04.2001	(11) 1 054 052	23.04.2001
(11) 1 046 467	20.04.2001	(11) 1 050 216	23.04.2001	(11) 1 054 073	20.04.2001

(11) 1 054 082	18.04.2001	(11) 1 066 865	18.04.2001	(11) 1 084 674	18.04.2001
(11) 1 055 634	19.04.2001	(11) 1 069 100	20.04.2001	(11) 1 085 156	19.04.2001
(11) 1 056 002	19.04.2001	(11) 1 069 217	21.04.2001	(11) 1 085 182	20.04.2001
(11) 1 056 005	19.04.2001	(11) 1 069 594	19.04.2001	(11) 1 085 390	19.04.2001
(11) 1 056 085	23.04.2001	(11) 1 070 525	23.04.2001	(11) 1 085 761	19.04.2001
(11) 1 056 248	20.04.2001	(11) 1 070 755	20.04.2001	(11) 1 086 006	19.04.2001
(11) 1 057 531	21.04.2001	(11) 1 070 882	21.04.2001	(11) 1 086 307	19.04.2001
(11) 1 057 605	21.04.2001	(11) 1 070 990	18.04.2001	(11) 1 086 309	19.04.2001
(11) 1 057 632	18.04.2001	(11) 1 072 298	20.04.2001	(11) 1 086 430	19.04.2001
(11) 1 057 915	17.04.2001	(11) 1 072 428	19.04.2001	(11) 1 086 472	19.04.2001
(11) 1 058 407	20.04.2001	(11) 1 072 665	18.04.2001	(11) 1 086 547	19.04.2001
(11) 1 058 465	19.04.2001	(11) 1 073 290	19.04.2001	(11) 1 086 686	18.04.2001
(11) 1 058 466	19.04.2001	(11) 1 074 371	23.04.2001	(11) 1 086 873	19.04.2001
(11) 1 058 476	23.04.2001	(11) 1 074 384	23.04.2001	(11) 1 087 026	18.04.2001
(11) 1 059 065	19.04.2001	(11) 1 074 447	19.04.2001	(11) 1 087 406	19.04.2001
(11) 1 059 290	19.04.2001	(11) 1 074 853	18.04.2001	(11) 1 087 407	19.04.2001
(11) 1 059 356	18.04.2001	(11) 1 075 834	19.04.2001	(11) 1 087 500	19.04.2001
(11) 1 059 442	23.04.2001	(11) 1 075 869	20.04.2001	(11) 1 088 395	19.04.2001
(11) 1 060 694	20.04.2001	(11) 1 076 140	19.04.2001	(11) 1 088 921	19.04.2001
(11) 1 060 697	21.04.2001	(11) 1 076 467	19.04.2001	(11) 1 088 995	23.04.2001
(11) 1 060 733	20.04.2001	(11) 1 077 023	20.04.2001	(11) 1 089 613	20.04.2001
(11) 1 061 011	19.04.2001	(11) 1 077 275	19.04.2001	(11) 1 090 423	19.04.2001
(11) 1 061 061	23.04.2001	(11) 1 077 392	23.04.2001	(11) 1 090 428	19.04.2001
(11) 1 061 115	20.04.2001	(11) 1 078 569	19.04.2001	(11) 1 090 475	19.04.2001
(11) 1 061 276	20.04.2001	(11) 1 078 736	23.04.2001	(11) 1 091 045	18.04.2001
(11) 1 061 343	20.04.2001	(11) 1 078 791	20.04.2001	(11) 1 091 099	23.04.2001
(11) 1 061 395	23.04.2001	(11) 1 079 121	20.04.2001	(11) 1 091 622	20.04.2001
(11) 1 061 399	18.04.2001	(11) 1 079 141	19.04.2001	(11) 1 091 883	23.04.2001
(11) 1 061 410	18.04.2001	(11) 1 079 449	20.04.2001	(11) 1 093 036	23.04.2001
(11) 1 061 499	18.04.2001	(11) 1 079 569	19.04.2001	(11) 1 093 152	18.04.2001
(11) 1 061 607	23.04.2001	(11) 1 080 749	19.04.2001	(11) 1 093 780	19.04.2001
(11) 1 061 660	20.04.2001	(11) 1 080 758	23.04.2001	(11) 1 093 875	19.04.2001
(11) 1 061 705	20.04.2001	(11) 1 080 887	20.04.2001	(11) 1 093 878	19.04.2001
(11) 1 061 743	20.04.2001	(11) 1 081 395	23.04.2001	(11) 1 094 397	18.04.2001
(11) 1 062 137	19.04.2001	(11) 1 081 552	23.04.2001	(11) 1 094 399	18.04.2001
(11) 1 062 415	19.04.2001	(11) 1 081 605	20.04.2001	(11) 1 095 512	19.04.2001
(11) 1 062 542	19.04.2001	(11) 1 082 722	19.04.2001	(11) 1 096 117	11.04.2001
(11) 1 062 577	19.04.2001	(11) 1 083 140	23.04.2001	(11) 1 097 708	18.04.2001
(11) 1 063 449	23.04.2001	(11) 1 083 253	19.04.2001	(11) 1 097 974	20.04.2001
(11) 1 063 728	18.04.2001	(11) 1 083 403	14.04.2001	(11) 1 097 979	19.04.2001
(11) 1 063 736	18.04.2001	(11) 1 083 453	20.04.2001	(11) 1 098 072	11.04.2001
(11) 1 063 763	21.04.2001	(11) 1 083 555	23.04.2001	(11) 1 098 079	11.04.2001
(11) 1 064 433	20.04.2001	(11) 1 083 630	23.04.2001	(11) 1 098 234	23.04.2001
(11) 1 064 990	19.04.2001	(11) 1 083 811	19.04.2001	(11) 1 100 111	20.04.2001
(11) 1 066 812	19.04.2001	(11) 1 084 419	19.04.2001	(11) 1 100 112	20.04.2001
(11) 1 066 850	19.04.2001	(11) 1 084 446	19.04.2001	(11) 1 100 185	21.04.2001
(11) 1 066 852	23.04.2001	(11) 1 084 468	19.04.2001	(11) 1 101 151	18.04.2001

(11) 1 101 547	18.04.2001	(11) 1 107 694	19.02.2001	(11) 1 107 745	26.02.2001
(11) 1 102 306	23.04.2001	(11) 1 107 695	27.02.2001	(11) 1 107 746	28.02.2001
(11) 1 103 324	18.04.2001	(11) 1 107 696	28.02.2001	(11) 1 107 747	13.02.2001
(11) 1 103 384	23.04.2001	(11) 1 107 699	09.02.2001	(11) 1 107 748	28.02.2001
(11) 1 104 557	02.02.2001	(11) 1 107 700	15.03.2001	(11) 1 107 749	12.09.2000
(11) 1 105 272	18.04.2001	(11) 1 107 701	27.03.2001	(11) 1 107 750	25.01.2001
(11) 1 105 926	23.04.2001	(11) 1 107 702	28.02.2001	(11) 1 107 751	21.02.2001
(11) 1 106 119	23.04.2001	(11) 1 107 703	24.02.2001	(11) 1 107 752	29.12.2000
(11) 1 106 550	23.04.2001	(11) 1 107 704	09.03.2001	(11) 1 107 753	08.01.2001
(11) 1 106 802	23.04.2001	(11) 1 107 705	21.02.2001	(11) 1 107 754	12.03.2001
(11) 1 106 820	11.04.2001	(11) 1 107 706	19.03.2001	(11) 1 107 755	13.03.2001
(11) 1 107 658	05.03.2001	(11) 1 107 708	08.03.2001	(11) 1 107 756	20.03.2001
(11) 1 107 659	14.03.2001	(11) 1 107 709	31.01.2001	(11) 1 107 757	21.03.2001
(11) 1 107 660	05.02.2001	(11) 1 107 710	28.02.2001	(11) 1 107 758	09.03.2001
(11) 1 107 661	01.03.2001	(11) 1 107 711	14.02.2001	(11) 1 107 759	08.01.2001
(11) 1 107 662	07.03.2001	(11) 1 107 712	23.02.2001	(11) 1 107 760	16.03.2001
(11) 1 107 663	16.02.2001	(11) 1 107 713	07.03.2001	(11) 1 107 761	16.03.2001
(11) 1 107 664	14.03.2001	(11) 1 107 714	23.03.2001	(11) 1 107 762	14.02.2001
(11) 1 107 665	16.03.2001	(11) 1 107 715	04.04.2001	(11) 1 107 763	27.02.2001
(11) 1 107 666	29.03.2001	(11) 1 107 716	21.03.2001	(11) 1 107 764	01.02.2001
(11) 1 107 667	13.03.2001	(11) 1 107 717	21.03.2001	(11) 1 107 765	28.02.2001
(11) 1 107 668	13.03.2001	(11) 1 107 718	21.03.2001	(11) 1 107 766	24.02.2001
(11) 1 107 669	08.03.2001	(11) 1 107 719	19.03.2001	(11) 1 107 767	02.04.2001
(11) 1 107 670	05.02.2001	(11) 1 107 720	02.03.2001	(11) 1 107 768	07.03.2001
(11) 1 107 671	02.03.2001	(11) 1 107 721	26.03.2001	(11) 1 107 770	26.03.2001
(11) 1 107 672	05.03.2001	(11) 1 107 722	09.03.2001	(11) 1 107 771	17.03.2001
(11) 1 107 673	20.03.2001	(11) 1 107 723	29.03.2001	(11) 1 107 772	26.03.2001
(11) 1 107 674	08.03.2001	(11) 1 107 724	07.03.2001	(11) 1 107 773	08.02.2001
(11) 1 107 675	02.03.2001	(11) 1 107 725	23.01.2001	(11) 1 107 774	28.03.2001
(11) 1 107 676	15.01.2001	(11) 1 107 726	20.02.2001	(11) 1 107 775	22.03.2001
(11) 1 107 677	19.03.2001	(11) 1 107 727	25.01.2001	(11) 1 107 776	23.02.2001
(11) 1 107 678	27.03.2001	(11) 1 107 729	07.03.2001	(11) 1 107 777	15.01.2001
(11) 1 107 679	27.02.2001	(11) 1 107 730	03.04.2001	(11) 1 107 778	22.01.2001
(11) 1 107 680	13.01.2001	(11) 1 107 731	28.02.2001	(11) 1 107 779	22.03.2001
(11) 1 107 681	22.03.2001	(11) 1 107 732	02.03.2001	(11) 1 107 780	26.03.2001
(11) 1 107 682	28.03.2001	(11) 1 107 733	02.03.2001	(11) 1 107 781	26.03.2001
(11) 1 107 683	21.03.2001	(11) 1 107 734	02.03.2001	(11) 1 107 782	16.02.2001
(11) 1 107 684	02.02.2001	(11) 1 107 735	27.03.2001	(11) 1 107 783	13.02.2001
(11) 1 107 685	14.03.2001	(11) 1 107 736	22.01.2001	(11) 1 107 784	23.03.2001
(11) 1 107 686	29.11.2000	(11) 1 107 737	02.03.2001	(11) 1 107 785	22.02.2001
(11) 1 107 687	23.02.2001	(11) 1 107 738	19.03.2001	(11) 1 107 786	16.03.2001
(11) 1 107 688	19.03.2001	(11) 1 107 739	27.02.2001	(11) 1 107 787	22.02.2001
(11) 1 107 689	09.03.2001	(11) 1 107 740	21.03.2001	(11) 1 107 788	23.02.2001
(11) 1 107 690	03.04.2001	(11) 1 107 741	17.04.2001	(11) 1 107 789	26.03.2001
(11) 1 107 691	21.02.2001	(11) 1 107 742	16.02.2001	(11) 1 107 790	20.03.2001
(11) 1 107 692	23.02.2001	(11) 1 107 743	09.03.2001	(11) 1 107 791	26.03.2001
(11) 1 107 693	16.03.2001	(11) 1 107 744	14.02.2001	(11) 1 107 792	21.02.2001

(11) 1 107 793	31.01.2001	(11) 1 107 841	18.04.2001	(11) 1 107 891	19.01.2001
(11) 1 107 794	29.01.2001	(11) 1 107 842	27.02.2001	(11) 1 107 892	19.01.2001
(11) 1 107 795	03.04.2001	(11) 1 107 843	03.11.2000	(11) 1 107 895	02.04.2001
(11) 1 107 796	29.03.2001	(11) 1 107 844	05.03.2001	(11) 1 107 896	02.04.2001
(11) 1 107 797	27.03.2001	(11) 1 107 845	27.02.2001	(11) 1 107 897	24.01.2001
(11) 1 107 798	05.03.2001	(11) 1 107 846	20.04.2001	(11) 1 107 898	22.02.2001
(11) 1 107 799	15.03.2001	(11) 1 107 847	21.12.2000	(11) 1 107 899	23.03.2001
(11) 1 107 800	15.02.2001	(11) 1 107 848	23.03.2001	(11) 1 107 900	26.03.2001
(11) 1 107 801	13.01.2001	(11) 1 107 849	28.02.2001	(11) 1 107 901	27.03.2001
(11) 1 107 802	26.03.2001	(11) 1 107 850	07.02.2001	(11) 1 107 902	22.02.2001
(11) 1 107 803	22.02.2001	(11) 1 107 851	09.10.2000	(11) 1 107 903	27.03.2001
(11) 1 107 804	07.02.2001	(11) 1 107 852	26.02.2001	(11) 1 107 904	28.03.2001
(11) 1 107 805	09.02.2001	(11) 1 107 853	23.11.2000	(11) 1 107 905	17.03.2001
(11) 1 107 806	09.02.2001	(11) 1 107 854	28.11.2000	(11) 1 107 906	14.02.2001
(11) 1 107 807	23.03.2001	(11) 1 107 855	09.02.2001	(11) 1 107 907	02.03.2001
(11) 1 107 808	02.03.2001	(11) 1 107 856	16.03.2001	(11) 1 107 908	22.12.2000
(11) 1 107 809	11.01.2001	(11) 1 107 857	27.03.2001	(11) 1 107 909	22.12.2000
(11) 1 107 810	15.01.2001	(11) 1 107 858	14.02.2001	(11) 1 107 910	09.11.2000
(11) 1 107 811	26.03.2001	(11) 1 107 859	18.11.2000	(11) 1 107 911	09.08.2000
(11) 1 107 812	12.03.2001	(11) 1 107 860	23.02.2001	(11) 1 107 912	21.07.2000
(11) 1 107 813	22.03.2001	(11) 1 107 861	26.02.2001	(11) 1 107 913	19.02.2001
(11) 1 107 814	22.03.2001	(11) 1 107 862	15.02.2001	(11) 1 107 914	09.10.2000
(11) 1 107 815	03.04.2001	(11) 1 107 863	23.04.2001	(11) 1 107 915	16.03.2001
(11) 1 107 817	06.11.2000	(11) 1 107 864	31.01.2001	(11) 1 107 916	12.03.2001
(11) 1 107 818	30.12.2000	(11) 1 107 865	03.02.2001	(11) 1 107 917	16.02.2001
(11) 1 107 819	10.01.2001	(11) 1 107 866	15.02.2001	(11) 1 107 918	19.02.2001
(11) 1 107 820	07.02.2001	(11) 1 107 867	23.01.2001	(11) 1 107 919	02.11.2000
(11) 1 107 821	20.03.2001	(11) 1 107 868	28.12.2000	(11) 1 107 920	15.02.2001
(11) 1 107 822	16.02.2001	(11) 1 107 869	17.07.2000	(11) 1 107 921	19.03.2001
(11) 1 107 823	21.02.2001	(11) 1 107 870	25.01.2001	(11) 1 107 922	12.04.2001
(11) 1 107 824	29.11.2000	(11) 1 107 871	02.03.2001	(11) 1 107 923	01.11.2000
(11) 1 107 825	15.09.2000	(11) 1 107 872	26.03.2001	(11) 1 107 924	23.02.2001
(11) 1 107 826	20.02.2001	(11) 1 107 873	01.12.2000	(11) 1 107 925	15.02.2001
(11) 1 107 827	30.01.2001	(11) 1 107 874	22.02.2001	(11) 1 107 926	20.11.2000
(11) 1 107 828	14.12.2000	(11) 1 107 876	28.03.2001	(11) 1 107 927	28.02.2001
(11) 1 107 829	26.03.2001	(11) 1 107 877	26.03.2001	(11) 1 107 928	12.03.2001
(11) 1 107 830	23.03.2001	(11) 1 107 878	24.01.2001	(11) 1 107 929	14.02.2001
(11) 1 107 831	14.02.2001	(11) 1 107 879	02.03.2001	(11) 1 107 930	21.12.2000
(11) 1 107 832	27.02.2001	(11) 1 107 880	28.09.2000	(11) 1 107 931	28.03.2001
(11) 1 107 833	16.10.2000	(11) 1 107 881	15.03.2001	(11) 1 107 933	14.02.2001
(11) 1 107 834	26.03.2001	(11) 1 107 882	05.02.2001	(11) 1 107 934	08.12.2000
(11) 1 107 835	07.02.2001	(11) 1 107 883	03.04.2001	(11) 1 107 935	12.02.2001
(11) 1 107 836	23.03.2001	(11) 1 107 884	28.03.2001	(11) 1 107 936	28.03.2001
(11) 1 107 837	14.02.2001	(11) 1 107 885	13.03.2001	(11) 1 107 937	13.02.2001
(11) 1 107 838	21.12.2000	(11) 1 107 886	02.04.2001	(11) 1 107 938	01.02.2001
(11) 1 107 839	07.03.2001	(11) 1 107 887	18.12.2000	(11) 1 107 939	14.03.2001
(11) 1 107 840	26.02.2001	(11) 1 107 890	26.03.2001	(11) 1 107 940	22.02.2001

(11) 1 107 941	06.02.2001	(11) 1 107 988	26.03.2001	(11) 1 108 035	04.04.2001
(11) 1 107 942	31.01.2001	(11) 1 107 989	20.02.2001	(11) 1 108 036	29.03.2001
(11) 1 107 943	13.02.2001	(11) 1 107 990	05.03.2001	(11) 1 108 037	09.02.2001
(11) 1 107 944	14.02.2001	(11) 1 107 991	19.03.2001	(11) 1 108 038	19.02.2001
(11) 1 107 945	27.03.2001	(11) 1 107 992	28.03.2001	(11) 1 108 039	02.03.2001
(11) 1 107 946	23.02.2001	(11) 1 107 993	02.04.2001	(11) 1 108 040	16.03.2001
(11) 1 107 947	02.03.2001	(11) 1 107 994	22.02.2001	(11) 1 108 041	20.03.2001
(11) 1 107 948	22.03.2001	(11) 1 107 995	05.03.2001	(11) 1 108 042	05.03.2001
(11) 1 107 949	06.02.2001	(11) 1 107 996	05.02.2001	(11) 1 108 043	16.03.2001
(11) 1 107 950	20.12.2000	(11) 1 107 997	27.12.2000	(11) 1 108 044	15.03.2001
(11) 1 107 951	15.03.2001	(11) 1 107 998	27.02.2001	(11) 1 108 045	27.02.2001
(11) 1 107 952	14.02.2001	(11) 1 107 999	27.03.2001	(11) 1 108 046	14.02.2001
(11) 1 107 953	29.01.2001	(11) 1 108 000	30.01.2001	(11) 1 108 047	23.02.2001
(11) 1 107 954	09.02.2001	(11) 1 108 001	04.12.2000	(11) 1 108 048	14.03.2001
(11) 1 107 955	26.03.2001	(11) 1 108 002	02.03.2001	(11) 1 108 049	23.03.2001
(11) 1 107 956	26.03.2001	(11) 1 108 003	12.02.2001	(11) 1 108 050	22.03.2001
(11) 1 107 957	29.03.2001	(11) 1 108 004	02.03.2001	(11) 1 108 051	19.03.2001
(11) 1 107 958	29.03.2001	(11) 1 108 005	08.02.2001	(11) 1 108 052	26.03.2001
(11) 1 107 959	09.03.2001	(11) 1 108 006	27.03.2001	(11) 1 108 053	18.01.2001
(11) 1 107 960	26.02.2001	(11) 1 108 007	02.03.2001	(11) 1 108 054	29.03.2001
(11) 1 107 961	20.03.2001	(11) 1 108 008	02.03.2001	(11) 1 108 055	26.03.2001
(11) 1 107 962	25.01.2001	(11) 1 108 009	20.03.2001	(11) 1 108 056	27.03.2001
(11) 1 107 963	13.02.2001	(11) 1 108 010	16.03.2001	(11) 1 108 057	23.03.2001
(11) 1 107 964	26.01.2001	(11) 1 108 011	25.11.2000	(11) 1 108 058	15.02.2001
(11) 1 107 965	22.03.2001	(11) 1 108 012	07.03.2001	(11) 1 108 059	19.02.2001
(11) 1 107 966	15.03.2001	(11) 1 108 013	29.03.2001	(11) 1 108 060	12.03.2001
(11) 1 107 967	27.03.2001	(11) 1 108 014	09.03.2001	(11) 1 108 061	02.04.2001
(11) 1 107 968	26.03.2001	(11) 1 108 015	23.03.2001	(11) 1 108 062	19.03.2001
(11) 1 107 969	16.03.2001	(11) 1 108 016	24.10.2000	(11) 1 108 063	15.02.2001
(11) 1 107 970	16.03.2001	(11) 1 108 017	03.04.2001	(11) 1 108 064	05.03.2001
(11) 1 107 971	06.03.2001	(11) 1 108 018	02.04.2001	(11) 1 108 065	19.02.2001
(11) 1 107 972	18.01.2001	(11) 1 108 019	13.03.2001	(11) 1 108 066	27.03.2001
(11) 1 107 973	28.03.2001	(11) 1 108 020	04.04.2001	(11) 1 108 067	12.03.2001
(11) 1 107 974	27.03.2001	(11) 1 108 021	02.04.2001	(11) 1 108 068	22.03.2001
(11) 1 107 975	21.03.2001	(11) 1 108 022	27.03.2001	(11) 1 108 069	01.02.2001
(11) 1 107 976	28.03.2001	(11) 1 108 023	30.03.2001	(11) 1 108 070	15.01.2001
(11) 1 107 977	27.03.2001	(11) 1 108 024	20.03.2001	(11) 1 108 071	08.02.2001
(11) 1 107 978	22.02.2001	(11) 1 108 025	22.03.2001	(11) 1 108 072	19.02.2001
(11) 1 107 979	27.02.2001	(11) 1 108 026	26.03.2001	(11) 1 108 073	27.01.2001
(11) 1 107 980	03.04.2001	(11) 1 108 027	03.04.2001	(11) 1 108 074	31.01.2001
(11) 1 107 981	20.02.2001	(11) 1 108 028	02.04.2001	(11) 1 108 075	08.03.2001
(11) 1 107 982	27.02.2001	(11) 1 108 029	30.03.2001	(11) 1 108 076	01.03.2001
(11) 1 107 983	05.03.2001	(11) 1 108 030	29.03.2001	(11) 1 108 077	21.02.2001
(11) 1 107 984	01.03.2001	(11) 1 108 031	26.03.2001	(11) 1 108 078	29.01.2001
(11) 1 107 985	27.02.2001	(11) 1 108 032	16.03.2001	(11) 1 108 079	12.02.2001
(11) 1 107 986	22.03.2001	(11) 1 108 033	15.02.2001	(11) 1 108 080	12.02.2001
(11) 1 107 987	26.03.2001	(11) 1 108 034	27.03.2001	(11) 1 108 081	19.10.2000

(11) 1 108 082	14.06.2000	(11) 1 108 139	23.01.2001	(11) 1 108 195	12.02.2001
(11) 1 108 083	19.02.2001	(11) 1 108 140	16.01.2001	(11) 1 108 196	19.02.2001
(11) 1 108 084	22.02.2001	(11) 1 108 143	29.03.2001	(11) 1 108 197	26.02.2001
(11) 1 108 085	07.10.2000	(11) 1 108 144	23.01.2001	(11) 1 108 198	20.02.2001
(11) 1 108 086	01.03.2001	(11) 1 108 146	19.02.2001	(11) 1 108 200	12.12.2000
(11) 1 108 087	19.10.2000	(11) 1 108 148	27.02.2001	(11) 1 108 201	13.02.2001
(11) 1 108 088	07.03.2001	(11) 1 108 149	23.02.2001	(11) 1 108 202	13.02.2001
(11) 1 108 089	21.02.2001	(11) 1 108 150	15.12.2000	(11) 1 108 203	15.02.2001
(11) 1 108 090	30.01.2001	(11) 1 108 151	05.02.2001	(11) 1 108 204	03.08.2000
(11) 1 108 094	03.02.2001	(11) 1 108 152	03.04.2001	(11) 1 108 205	03.01.2001
(11) 1 108 095	16.03.2001	(11) 1 108 153	03.04.2001	(11) 1 108 206	15.02.2001
(11) 1 108 098	28.02.2001	(11) 1 108 154	02.04.2001	(11) 1 108 207	26.03.2001
(11) 1 108 099	28.02.2001	(11) 1 108 155	02.04.2001	(11) 1 108 209	29.01.2001
(11) 1 108 100	26.03.2001	(11) 1 108 156	31.01.2001	(11) 1 108 210	26.03.2001
(11) 1 108 101	29.03.2001	(11) 1 108 157	01.03.2001	(11) 1 108 211	14.02.2001
(11) 1 108 102	27.03.2001	(11) 1 108 158	10.03.2001	(11) 1 108 212	01.03.2001
(11) 1 108 103	28.03.2001	(11) 1 108 159	28.02.2001	(11) 1 108 213	14.03.2001
(11) 1 108 104	08.01.2001	(11) 1 108 160	15.02.2001	(11) 1 108 214	07.02.2001
(11) 1 108 105	07.03.2001	(11) 1 108 161	31.01.2001	(11) 1 108 215	16.02.2001
(11) 1 108 106	02.03.2001	(11) 1 108 163	29.12.2000	(11) 1 108 216	06.03.2001
(11) 1 108 107	13.03.2001	(11) 1 108 164	03.02.2001	(11) 1 108 221	09.02.2001
(11) 1 108 108	27.01.2001	(11) 1 108 165	31.01.2001	(11) 1 108 222	20.02.2001
(11) 1 108 109	26.03.2001	(11) 1 108 166	20.12.2000	(11) 1 108 223	28.02.2001
(11) 1 108 110	12.03.2001	(11) 1 108 167	22.12.2000	(11) 1 108 224	08.03.2001
(11) 1 108 111	14.03.2001	(11) 1 108 168	20.12.2000	(11) 1 108 225	23.02.2001
(11) 1 108 112	14.03.2001	(11) 1 108 169	13.03.2001	(11) 1 108 226	26.03.2001
(11) 1 108 113	16.02.2001	(11) 1 108 170	28.02.2001	(11) 1 108 227	05.08.2000
(11) 1 108 114	12.03.2001	(11) 1 108 171	26.02.2001	(11) 1 108 228	04.04.2001
(11) 1 108 115	23.02.2001	(11) 1 108 172	23.02.2001	(11) 1 108 229	23.03.2001
(11) 1 108 116	13.03.2001	(11) 1 108 173	04.12.2000	(11) 1 108 230	14.03.2001
(11) 1 108 117	12.02.2001	(11) 1 108 175	01.02.2001	(11) 1 108 231	20.02.2001
(11) 1 108 119	01.12.2000	(11) 1 108 176	27.01.2001	(11) 1 108 232	11.04.2001
(11) 1 108 120	26.01.2001	(11) 1 108 177	10.05.2000	(11) 1 108 233	14.03.2001
(11) 1 108 121	19.03.2001	(11) 1 108 178	02.04.2001	(11) 1 108 234	26.01.2001
(11) 1 108 122	19.01.2001	(11) 1 108 182	11.12.2000	(11) 1 108 235	02.01.2001
(11) 1 108 123	26.03.2001	(11) 1 108 183	23.02.2001	(11) 1 108 236	10.01.2001
(11) 1 108 124	06.02.2001	(11) 1 108 184	25.01.2001	(11) 1 108 237	07.03.2001
(11) 1 108 125	09.10.2000	(11) 1 108 185	11.01.2001	(11) 1 108 238	15.02.2001
(11) 1 108 126	12.03.2001	(11) 1 108 186	09.03.2001	(11) 1 108 239	26.02.2001
(11) 1 108 127	22.02.2001	(11) 1 108 187	17.03.2001	(11) 1 108 240	26.02.2001
(11) 1 108 128	27.11.2000	(11) 1 108 188	12.02.2001	(11) 1 108 241	16.03.2000
(11) 1 108 129	26.02.2001	(11) 1 108 189	14.11.2000	(11) 1 108 242	12.02.2001
(11) 1 108 130	19.01.2001	(11) 1 108 190	12.03.2001	(11) 1 108 243	19.02.2001
(11) 1 108 131	13.03.2001	(11) 1 108 191	16.02.2001	(11) 1 108 245	09.02.2001
(11) 1 108 132	23.01.2001	(11) 1 108 192	08.01.2001	(11) 1 108 247	27.02.2001
(11) 1 108 133	06.03.2001	(11) 1 108 193	24.01.2001	(11) 1 108 248	19.01.2001
(11) 1 108 138	22.02.2001	(11) 1 108 194	01.03.2001	(11) 1 108 250	27.12.2000

(11) 1 108 251	26.03.2001	(11) 1 108 306	15.02.2001	(11) 1 108 423	13.03.2001
(11) 1 108 252	24.01.2001	(11) 1 108 307	23.02.2001	(11) 1 108 424	22.12.2000
(11) 1 108 253	01.03.2001	(11) 1 108 308	03.02.2001	(11) 1 108 425	17.12.1999
(11) 1 108 254	20.02.2001	(11) 1 108 310	07.02.2001	(11) 1 108 426	11.12.2000
(11) 1 108 255	11.01.2001	(11) 1 108 311	02.01.2001	(11) 1 108 430	15.03.2001
(11) 1 108 258	12.01.2001	(11) 1 108 314	19.01.2001	(11) 1 108 431	17.12.1999
(11) 1 108 259	15.11.2000	(11) 1 108 315	28.03.2001	(11) 1 108 434	23.03.2001
(11) 1 108 261	05.02.2001	(11) 1 108 316	28.03.2001	(11) 1 108 435	22.03.2001
(11) 1 108 262	14.12.2000	(11) 1 108 317	05.04.2001	(11) 1 108 436	23.03.2001
(11) 1 108 263	19.02.2001	(11) 1 108 318	08.03.2001	(11) 1 108 442	20.02.2001
(11) 1 108 264	28.03.2001	(11) 1 108 319	29.03.2001	(11) 1 108 448	12.03.2001
(11) 1 108 265	27.03.2001	(11) 1 108 320	26.03.2001	(11) 1 108 452	30.03.2001
(11) 1 108 266	25.01.2001	(11) 1 108 321	08.03.2001	(11) 1 108 454	08.03.2001
(11) 1 108 267	25.01.2001	(11) 1 108 322	26.03.2001	(11) 1 108 460	07.12.2000
(11) 1 108 268	17.01.2001	(11) 1 108 323	24.01.2001	(11) 1 108 463	11.12.2000
(11) 1 108 269	08.03.2001	(11) 1 108 324	23.02.2001	(11) 1 108 465	18.11.2000
(11) 1 108 270	23.03.2001	(11) 1 108 325	17.01.2001	(11) 1 108 468	27.12.2000
(11) 1 108 271	23.03.2001	(11) 1 108 326	26.02.2001	(11) 1 108 470	16.11.2000
(11) 1 108 272	05.03.2001	(11) 1 108 329	19.02.2001	(11) 1 108 472	07.04.2000
(11) 1 108 273	27.12.2000	(11) 1 108 330	16.03.2001	(11) 1 108 476	28.02.2001
(11) 1 108 274	13.02.2001	(11) 1 108 331	22.03.2001	(11) 1 108 479	15.12.2000
(11) 1 108 275	15.02.2001	(11) 1 108 332	09.02.2001	(11) 1 108 484	15.12.2000
(11) 1 108 276	23.11.2000	(11) 1 108 333	06.03.2001	(11) 1 108 485	15.12.2000
(11) 1 108 277	13.02.2001	(11) 1 108 334	26.03.2001	(11) 1 108 486	15.12.2000
(11) 1 108 278	16.03.2001	(11) 1 108 335	09.02.2001	(11) 1 108 490	09.05.2000
(11) 1 108 279	26.10.2000	(11) 1 108 336	11.12.2000	(11) 1 108 499	02.10.2000
(11) 1 108 280	07.12.2000	(11) 1 108 337	29.03.2001	(11) 1 108 500	13.03.2001
(11) 1 108 281	02.03.2001	(11) 1 108 338	23.02.2001	(11) 1 108 501	09.01.2001
(11) 1 108 283	29.03.2001	(11) 1 108 339	16.03.2001	(11) 1 108 506	04.01.2001
(11) 1 108 284	27.02.2001	(11) 1 108 340	03.04.2001	(11) 1 108 510	08.03.2001
(11) 1 108 285	05.03.2001	(11) 1 108 341	23.01.2001	(11) 1 108 511	21.03.2001
(11) 1 108 286	12.02.2001	(11) 1 108 342	18.01.2001	(11) 1 108 512	14.12.2000
(11) 1 108 287	17.02.2001	(11) 1 108 343	16.03.2001	(11) 1 108 514	23.11.2000
(11) 1 108 288	23.01.2001	(11) 1 108 344	12.12.2000	(11) 1 108 516	17.11.2000
(11) 1 108 289	13.03.2001	(11) 1 108 345	14.03.2001	(11) 1 108 517	15.12.2000
(11) 1 108 290	02.03.2001	(11) 1 108 346	23.03.2001	(11) 1 108 518	30.01.2001
(11) 1 108 292	17.01.2001	(11) 1 108 347	31.01.2001	(11) 1 108 520	20.12.2000
(11) 1 108 293	10.01.2001	(11) 1 108 348	18.01.2001	(11) 1 108 527	27.04.2000
(11) 1 108 294	28.02.2001	(11) 1 108 360	22.12.2000	(11) 1 108 536	20.03.2001
(11) 1 108 295	21.02.2001	(11) 1 108 361	02.04.2001	(11) 1 108 541	20.02.2001
(11) 1 108 297	14.02.2001	(11) 1 108 370	26.02.2001	(11) 1 108 545	09.02.2001
(11) 1 108 298	14.02.2001	(11) 1 108 371	24.11.2000	(11) 1 108 550	19.02.2001
(11) 1 108 299	09.02.2001	(11) 1 108 372	24.11.2000	(11) 1 108 551	19.03.2001
(11) 1 108 300	13.02.2001	(11) 1 108 373	24.11.2000	(11) 1 108 552	19.02.2001
(11) 1 108 301	14.02.2001	(11) 1 108 374	24.11.2000	(11) 1 108 567	30.11.2000
(11) 1 108 302	26.03.2001	(11) 1 108 383	16.11.2000	(11) 1 108 571	07.12.2000
(11) 1 108 305	15.02.2001	(11) 1 108 402	16.11.2000	(11) 1 108 575	10.01.2001

(11) 1 108 605	18.05.2000	(11) 1 108 863	13.12.2000	(11) 1 109 254	04.01.2001
(11) 1 108 617	26.02.2001	(11) 1 108 868	13.12.2000	(11) 1 109 255	11.01.2001
(11) 1 108 620	14.12.2000	(11) 1 108 870	07.03.2001	(11) 1 109 263	15.12.2000
(11) 1 108 621	21.12.2000	(11) 1 108 872	14.12.2000	(11) 1 109 274	07.03.2001
(11) 1 108 623	02.04.2001	(11) 1 108 876	01.02.2000	(11) 1 109 306	13.12.2000
(11) 1 108 633	28.12.2000	(11) 1 108 889	19.03.2001	(11) 1 109 314	23.05.2000
(11) 1 108 636	26.03.2001	(11) 1 108 899	01.03.2001	(11) 1 109 318	05.02.2001
(11) 1 108 653	16.11.2000	(11) 1 108 906	02.12.2000	(11) 1 109 333	15.12.2000
(11) 1 108 655	15.09.2000	(11) 1 108 910	19.10.2000	(11) 1 109 357	29.01.2001
(11) 1 108 659	02.04.2001	(11) 1 108 913	07.02.2001	(11) 1 109 365	19.03.2001
(11) 1 108 681	02.11.2000	(11) 1 108 923	04.05.2000	(11) 1 109 371	27.12.2000
(11) 1 108 688	14.12.2000	(11) 1 108 949	16.02.2001	(11) 1 109 382	11.12.2000
(11) 1 108 700	23.02.2001	(11) 1 108 952	14.03.2001	(11) 1 109 393	18.08.2000
(11) 1 108 706	06.03.2001	(11) 1 108 955	26.03.2001	(11) 1 109 396	01.02.2001
(11) 1 108 707	26.02.2001	(11) 1 108 957	14.04.2001	(11) 1 109 411	02.01.2001
(11) 1 108 708	27.01.2001	(11) 1 108 999	28.02.2001	(11) 1 109 423	13.03.2001
(11) 1 108 710	05.02.2001	(11) 1 109 005	09.02.2001		
(11) 1 108 713	23.02.2001	(11) 1 109 009	21.02.2001		
(11) 1 108 714	11.12.2000	(11) 1 109 010	27.02.2001		
(11) 1 108 716	02.02.2001	(11) 1 109 020	20.03.2001		
(11) 1 108 717	02.02.2001	(11) 1 109 021	27.03.2001		
(11) 1 108 718	14.03.2001	(11) 1 109 028	28.10.2000		
(11) 1 108 725	27.02.2001	(11) 1 109 033	17.01.2001		
(11) 1 108 739	16.11.2000	(11) 1 109 041	12.12.2000	(11) 0 598 319	25.01.2001
(11) 1 108 751	23.03.2001	(11) 1 109 044	28.11.2000	(11) 0 641 584	25.01.2001
(11) 1 108 752	19.10.2000	(11) 1 109 090	27.07.2000	(11) 0 644 346	29.01.2001
(11) 1 108 753	18.12.2000	(11) 1 109 095	12.03.2001	(11) 0 699 933	26.01.2001
(11) 1 108 758	11.12.2000	(11) 1 109 099	22.01.2000	(11) 0 702 684	05.12.2000
(11) 1 108 759	11.12.2000	(11) 1 109 129	18.09.2000	(11) 0 717 142	25.01.2001
(11) 1 108 760	11.12.2000	(11) 1 109 138	11.12.2000	(11) 0 722 645	02.02.2001
(11) 1 108 776	10.10.2000	(11) 1 109 142	04.12.2000	(11) 0 745 597	08.01.2001
(11) 1 108 780	26.03.2001	(11) 1 109 151	09.03.2001	(11) 0 747 384	06.01.2001
(11) 1 108 781	07.02.2001	(11) 1 109 155	30.11.2000	(11) 0 761 647	21.12.2000
(11) 1 108 783	30.01.2001	(11) 1 109 157	10.01.2000	(11) 0 766 516	26.01.2001
(11) 1 108 784	22.03.2001	(11) 1 109 161	07.03.2001	(11) 0 773 117	27.01.2001
(11) 1 108 786	26.03.2001	(11) 1 109 170	27.12.2000	(11) 0 775 112	25.09.2000
(11) 1 108 788	20.03.2001	(11) 1 109 182	12.12.2000	(11) 0 777 704	05.02.2001
(11) 1 108 800	14.12.2000	(11) 1 109 210	22.02.2001	(11) 0 812 659	25.01.2001
(11) 1 108 802	14.12.2000	(11) 1 109 216	04.09.2000	(11) 0 821 071	27.01.2001
(11) 1 108 822	23.06.2000	(11) 1 109 232	17.08.2000	(11) 0 826 744	19.01.2001
(11) 1 108 829	13.10.2000	(11) 1 109 233	17.08.2000	(11) 0 827 424	25.01.2001
(11) 1 108 830	29.08.2000	(11) 1 109 239	19.12.2000	(11) 0 835 775	25.01.2001
(11) 1 108 831	09.10.2000	(11) 1 109 240	29.11.2000	(11) 0 845 021	28.01.2001
(11) 1 108 836	20.02.2001	(11) 1 109 246	24.11.2000	(11) 0 846 189	29.01.2001
(11) 1 108 839	21.03.2001	(11) 1 109 247	18.12.2000	(11) 0 846 779	19.01.2001
(11) 1 108 850	21.03.2001	(11) 1 109 250	22.11.2000	(11) 0 847 264	26.01.2001
(11) 1 108 860	20.02.2001	(11) 1 109 251	01.12.2000	(11) 0 862 966	28.01.2001

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) 0 863 958	25.01.2001	(11) 0 956 864	25.04.2001	(11) 0 649 456	28.12.2000
(11) 0 877 810	27.11.2000	(11) 0 959 596	24.04.2001	(11) 0 654 059	23.11.2000
(11) 0 950 164	28.01.2001	(11) 0 962 140	24.04.2001	(11) 0 664 924	13.10.1999
		(11) 0 962 587	18.04.2001	(11) 0 669 135	19.12.2000
		(11) 0 966 900	27.04.2001	(11) 0 673 760	03.10.2000
I.8(2)		(11) 0 968 566	19.04.2001	(11) 0 678 335	19.12.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 971 128	19.04.2001	(11) 0 683 352	01.12.2000
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 971 129	19.04.2001	(11) 0 684 758	02.12.2000
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 973 418	07.02.2001	(11) 0 687 084	01.12.1999
		(11) 0 979 178	20.04.2001	(11) 0 688 863	01.12.2000
(11) 0 636 709	27.04.2001	(11) 0 985 212	23.04.2001	(11) 0 691 098	29.11.2000
(11) 0 661 884	27.04.2001	(11) 0 992 624	05.04.2001	(11) 0 700 303	01.12.2000
(11) 0 664 080	27.04.2001	(11) 1 001 999	25.04.2001	(11) 0 700 858	14.11.2000
(11) 0 689 425	25.04.2001	(11) 1 004 543	26.04.2001	(11) 0 704 059	03.10.2000
(11) 0 704 911	25.04.2001	(11) 1 004 544	26.04.2001	(11) 0 705 901	12.12.2000
(11) 0 726 284	20.04.2001	(11) 1 040 826	25.04.2001	(11) 0 711 307	05.04.2001
(11) 0 727 888	05.04.2001	(11) 1 059 740	28.04.2001	(11) 0 713 400	29.12.2000
(11) 0 753 093	17.04.2001	(11) 1 059 741	26.04.2001	(11) 0 714 073	19.12.2000
(11) 0 753 094	17.04.2001	(11) 1 059 754	27.04.2001	(11) 0 717 153	21.11.2000
(11) 0 755 098	25.04.2001	(11) 1 059 755	26.04.2001	(11) 0 718 754	09.12.2000
(11) 0 756 845	26.04.2001	(11) 1 059 756	26.04.2001	(11) 0 726 896	25.10.2000
(11) 0 760 878	18.04.2001	(11) 1 059 775	27.04.2001	(11) 0 730 656	02.01.2001
(11) 0 764 195	27.04.2001	(11) 1 059 776	26.04.2001	(11) 0 735 479	22.12.2000
(11) 0 780 108	24.03.2001	(11) 1 069 543	20.04.2001	(11) 0 736 635	19.12.2000
(11) 0 794 132	07.04.2001	(11) 1 076 902	28.03.2001	(11) 0 737 250	11.12.2000
(11) 0 795 073	17.04.2001	(11) 1 102 073	25.04.2001	(11) 0 739 020	03.10.2000
(11) 0 796 385	17.04.2001	(11) 1 103 271	27.04.2001	(11) 0 739 302	01.12.2000
(11) 0 808 969	20.04.2001	(11) 1 103 541	24.04.2001	(11) 0 740 936	01.12.2000
(11) 0 812 672	24.04.2001			(11) 0 745 851	01.12.2000
(11) 0 813 647	26.04.2001			(11) 0 747 076	03.01.2001
(11) 0 817 850	30.04.2001	I.8(3)		(11) 0 747 644	02.01.2001
(11) 0 821 211	27.04.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 748 244	01.09.2000
(11) 0 822 873	09.04.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 750 037	03.01.2001
(11) 0 823 827	27.04.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 754 605	13.12.2000
(11) 0 824 195	12.04.2001	(11) 0 374 261	01.12.2000	(11) 0 756 775	22.12.2000
(11) 0 827 812	06.04.2001	(11) 0 460 613	31.12.2000	(11) 0 760 116	19.12.2000
(11) 0 834 024	30.04.2001	(11) 0 572 087	01.06.2000	(11) 0 760 652	02.01.2001
(11) 0 835 232	07.03.2001	(11) 0 572 372	29.11.2000	(11) 0 761 957	21.12.2000
(11) 0 878 459	26.04.2001	(11) 0 582 364	15.12.2000	(11) 0 763 019	01.12.2000
(11) 0 891 571	28.04.2001	(11) 0 584 204	28.11.2000	(11) 0 763 442	12.12.2000
(11) 0 894 182	26.04.2001	(11) 0 590 864	28.12.2000	(11) 0 765 139	03.01.2001
(11) 0 908 044	16.01.2001	(11) 0 594 640	02.12.2000	(11) 0 765 254	15.12.2000
(11) 0 909 772	19.04.2001	(11) 0 617 303	23.11.2000	(11) 0 766 199	08.12.2000
(11) 0 911 756	27.04.2001	(11) 0 621 895	12.12.2000	(11) 0 767 688	12.12.2000
(11) 0 912 711	24.04.2001	(11) 0 624 960	22.11.2000	(11) 0 771 203	19.12.2000
(11) 0 931 938	20.04.2001	(11) 0 629 703	22.12.2000	(11) 0 771 762	22.12.2000
(11) 0 951 451	23.04.2001	(11) 0 634 728	07.12.2000	(11) 0 775 520	28.12.2000

(11) 0 778 181	13.12.2000	(11) 0 837 509	28.12.2000	(11) 0 904 138	01.12.2000
(11) 0 779 357	07.12.2000	(11) 0 837 798	12.12.2000	(11) 0 904 150	31.12.2000
(11) 0 779 568	14.12.2000	(11) 0 837 992	01.12.2000	(11) 0 904 201	02.01.2001
(11) 0 781 414	29.11.2000	(11) 0 839 444	01.12.2000	(11) 0 904 205	02.01.2001
(11) 0 784 580	28.11.1999	(11) 0 839 697	12.12.2000	(11) 0 904 555	01.12.2000
(11) 0 789 402	12.10.2000	(11) 0 841 800	03.01.2001	(11) 0 905 194	28.11.2000
(11) 0 790 360	01.09.2000	(11) 0 843 723	28.02.2001	(11) 0 905 698	15.12.2000
(11) 0 790 960	31.12.2000	(11) 0 843 948	03.01.2001	(11) 0 908 289	22.12.2000
(11) 0 791 345	05.12.2000	(11) 0 844 335	01.06.2000	(11) 0 922 032	03.01.2001
(11) 0 794 296	20.12.2000	(11) 0 849 394	30.11.2000	(11) 0 922 135	05.12.2000
(11) 0 795 143	15.11.2000	(11) 0 853 198	05.12.2000	(11) 0 928 581	16.09.2000
(11) 0 797 094	06.10.2000	(11) 0 855 338	02.09.2000	(11) 0 931 134	01.12.2000
(11) 0 798 096	15.12.2000	(11) 0 855 636	06.12.2000	(11) 0 932 491	05.12.2000
(11) 0 798 174	07.12.2000	(11) 0 855 833	28.12.2000	(11) 0 934 345	08.12.2000
(11) 0 799 630	03.10.2000	(11) 0 860 184	01.09.2000	(11) 0 934 980	19.12.2000
(11) 0 801 505	28.12.2000	(11) 0 863 096	19.12.2000	(11) 0 938 865	06.12.2000
(11) 0 801 625	13.07.1997	(11) 0 863 353	24.08.2000	(11) 0 943 535	17.08.2000
(11) 0 806 611	01.12.2000	(11) 0 864 139	27.12.2000	(11) 0 945 176	30.06.2000
(11) 0 806 947	18.12.2000	(11) 0 871 948	01.12.2000	(11) 0 953 297	01.09.2000
(11) 0 807 591	01.11.2000	(11) 0 872 332	23.09.2000	(11) 0 954 681	01.12.2000
(11) 0 807 592	01.12.2000	(11) 0 873 118	01.12.2000	(11) 0 959 312	03.08.2000
(11) 0 809 028	01.12.2000	(11) 0 873 660	01.02.2000	(11) 0 960 594	03.06.2000
(11) 0 810 574	01.12.2000	(11) 0 875 186	01.12.2000	(11) 0 960 595	03.06.2000
(11) 0 810 700	13.12.2000	(11) 0 875 312	01.12.2000	(11) 0 960 639	02.09.2000
(11) 0 810 965	20.12.2000	(11) 0 875 629	02.11.2000	(11) 0 962 083	01.09.2000
(11) 0 812 252	03.05.2000	(11) 0 876 784	15.09.2000	(11) 0 963 456	27.12.2000
(11) 0 813 847	03.01.2001	(11) 0 878 590	01.12.2000	(11) 0 972 315	20.12.2000
(11) 0 813 854	03.01.2001	(11) 0 878 626	01.12.2000	(11) 0 973 821	25.11.2000
(11) 0 814 169	01.12.2000	(11) 0 879 581	01.12.2000	(11) 0 974 030	18.12.2000
(11) 0 815 933	31.12.2000	(11) 0 879 876	01.12.2000	(11) 0 974 305	23.09.2000
(11) 0 816 741	02.01.2001	(11) 0 881 054	01.12.2000	(11) 0 975 850	01.11.2000
(11) 0 816 845	27.11.2000	(11) 0 881 251	01.06.2000	(11) 0 978 562	10.08.2000
(11) 0 817 255	28.12.2000	(11) 0 881 570	05.12.2000	(11) 0 978 680	17.08.2000
(11) 0 819 865	02.09.2000	(11) 0 883 175	01.12.2000	(11) 0 981 676	15.07.2000
(11) 0 820 637	01.11.2000	(11) 0 884 606	03.01.2001	(11) 0 982 402	02.09.2000
(11) 0 823 325	23.09.2000	(11) 0 886 234	03.01.2001	(11) 0 983 205	19.12.2000
(11) 0 824 878	01.12.2000	(11) 0 887 087	31.12.2000	(11) 0 983 717	16.09.2000
(11) 0 828 299	30.10.2000	(11) 0 887 224	24.08.2000	(11) 0 985 344	16.09.2000
(11) 0 829 457	28.12.2000	(11) 0 889 017	01.07.2000	(11) 0 985 369	16.09.2000
(11) 0 830 445	01.12.2000	(11) 0 889 566	20.10.2000	(11) 0 985 433	16.09.2000
(11) 0 831 842	01.12.2000	(11) 0 891 893	01.11.2000	(11) 0 985 830	16.09.2000
(11) 0 833 576	01.12.2000	(11) 0 893 232	05.12.2000	(11) 0 986 956	23.09.2000
(11) 0 833 908	21.03.2001	(11) 0 895 749	16.09.2000	(11) 0 986 975	23.09.2000
(11) 0 834 268	01.12.2000	(11) 0 895 974	11.08.1999	(11) 0 987 046	23.09.2000
(11) 0 836 833	13.12.2000	(11) 0 897 172	28.12.2000	(11) 0 987 610	23.09.2000
(11) 0 837 209	24.08.2000	(11) 0 897 255	03.01.2001	(11) 0 988 751	28.12.2000
(11) 0 837 254	22.12.2000	(11) 0 903 679	23.09.2000	(11) 0 988 843	30.09.2000

- (11) **0 992 178** 31.12.2000
- (11) **0 994 855** 03.01.2001
- (11) **0 994 857** 03.01.2001
- (11) **0 996 572** 20.12.2000
- (11) **1 007 425** 19.12.2000
- (11) **1 040 230** 04.08.2000

- I.9(4)**
- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

- I.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.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
-

- (11) **0 770 032** 28.02.2001
- (11) **0 867 382** 31.03.2000
- (11) **0 983 640** 30.04.2001
- (11) **0 985 280** 30.04.2001

- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
-

- 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

- 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) **0 770 032** 09.05.2001
gewährt, granted, accepté

- (11) **0 801 681** (51) C12N 15/60
01
BE DE ES FR GB IT NL

- 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
-

- (11) **0 805 864** (51) C12N 15/54
01
BE DE ES FR GB IT NL

- (11) **0 819 176** (51) C12N 15/82
01
BE DE ES FR GB IT NL

- (11) **0 820 518** (51) C12N 15/82
01
ES FR GB IT NL

- 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) **0 849 988** (51) A01H 1/04
01
ES FR NL

- (11) **0 871 739** (51) C12N 15/40
01
BE DE ES FR GB IT NL

- (11) **0 873 413** (51) C12N 15/82
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 898 446** (51) A01H 1/04
01
BE ES FR GR IT NL PT

- 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
-

- (11) **0 922 096** (51) C12N 15/10
01
ES GR IT NL PT SE

- (11) **1 045 632** (51) A01H 5/00
01
AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) 0 887 895 (51) H01R 24/18	G02B 6/36	(11) 0 962 092 (51) H04N 1/00	H04N 7/30	(11) 1 001 493 (51) H01R 13/405 H05K 5/06 H01R 13/52	H05K 5/00 H01R 13/04
(11) 0 893 244 (51) B32B 5/26 B32B 5/06	D06N 7/00 D04H 13/00	(11) 0 962 459 (51) C07D 493/04 C08K 5/15	C08L 23/00 C08K 5/06	(11) 1 001 836 (51) B01D 21/02 B01D 21/24 F16K 11/076	F16K 11/074 E02B 3/02
(11) 0 896 071 (51) C22C 38/00	F01D 25/00	(11) 0 964 749 (51) B05B 9/08	B05B 1/30	(11) 1 006 580 (51) H01L 27/115 H01L 21/8246	H01L 21/02 H01L 21/768
(11) 0 902 547 (51) H04B 1/06 H04B 1/38	H04B 1/56 H02J 7/00	(11) 0 966 065 (51) H01R 13/46 H01R 13/74	H01R 9/18	(11) 1 006 582 (51) H01L 27/115 H01L 21/8246	H01L 21/02 H01L 21/768
(11) 0 907 022 (51) F04B 39/00	F04B 49/24	(11) 0 969 908 (51) B01D 15/04 B01J 20/22 G01N 30/96	B01D 59/30 B01J 41/00 C22B 30/06	(11) 1 009 448 (51) A61L 27/00	
(11) 0 913 798 (51) G07G 1/00 G06F 9/44	G07G 1/12	(11) 0 973 656 (51) B60P 1/64 B65D 88/26 B65D 88/12	B65D 88/02 B65D 88/56 B60P 3/22	(11) 1 010 223 (51) H01L 21/00	
(11) 0 913 895 (51) H01R 43/01	H01R 43/042	(11) 0 976 801 (51) C09D 183/04 C09D 4/00	C08J 7/04 C08K 5/05	(11) 1 013 156 (51) H05K 5/00	H05K 5/02
(11) 0 915 038 (51) B65G 15/34 B32B 27/02	D02G 3/22	(11) 0 978 931 (51) H02K 37/24 H02K 7/06 F16K 31/04	H02K 37/14 F02M 25/07	(11) 1 014 157 (51) G02F 1/1333	G02F 1/1343
(11) 0 920 727 (51) H02K 15/00 G01H 1/00 H02H 7/08	G01R 31/34 H02H 5/04 G07C 3/00	(11) 0 982 022 (51) C08G 77/04 C08G 77/18 A61K 7/48	C08G 77/38 A61K 7/46	(11) 1 014 508 (51) H01R 13/629 H01R 12/18 H05K 7/14	H01R 12/08 H05K 1/14
(11) 0 922 911 (51) F24F 1/00	F24F 13/24	(11) 0 982 313 (51) C07F 7/18 A61K 7/46	A61K 7/00	(11) 1 021 688 (51) F25B 21/00 F28D 15/00 F28F 13/16	H01J 1/05 F25B 30/00 H01L 23/427
(11) 0 924 411 (51) F02C 7/22	F23D 11/10	(11) 0 984 454 (51) G11B 33/12	H01R 13/24	(11) 1 021 984 (51) A61B 3/103	G01M 11/02
(11) 0 931 421 (51) G08B 6/00	H03L 7/00	(11) 0 985 922 (51) G01N 21/63	A61B 18/20	(11) 1 021 989 (51) A61B 17/04	A61B 17/12
(11) 0 932 400 (51) A61K 31/35 A61K 31/18	A61K 31/352 A61P 25/02	(11) 0 987 122 (51) B41M 5/30		(11) 1 022 163 (51) B60C 9/08 B60C 15/04	B60C 9/00 B60C 9/02
(11) 0 933 783 (51) H01L 21/8247 H01L 27/115 G11C 11/22 G11C 11/24	H01L 21/02 H01L 21/8246 G11C 5/06	(11) 0 987 577 (51) G02B 27/09 G02B 3/04 G11B 7/135	G11B 7/12 G11B 7/125	(11) 1 022 323 (51) C09K 3/18 C08K 3/18 C08G 77/388	C09D 183/08 C08G 77/26
(11) 0 947 755 (51) F16K 47/02 F17D 1/20	F16K 25/04	(11) 0 987 812 (51) H02K 29/00 H02K 29/08	H02K 7/14	(11) 1 022 573 (51) G01R 31/28 G01R 31/309	G01R 31/304
(11) 0 949 552 (51) G05B 19/42	G05B 19/425	(11) 0 988 862 (51) A61K 39/39 A61P 31/12 A61K 39/395	A61P 31/04 A61P 35/00	(11) 1 026 599 (51) G06F 3/12 G06F 13/12	G06F 13/38
(11) 0 954 366 (51) B01D 41/00 B01J 19/26 B01J 8/00 B01D 45/00 C23C 16/44 B01J 8/22	B65G 45/00 B01J 4/00 B01J 4/04 C30B 25/14 B01J 8/20 B01J 19/00	(11) 0 998 211 (51) A61B 1/00	A61B 19/00	(11) 1 029 029 (51) C10G 65/12	C10M 177/00
(11) 0 955 555 (51) G01R 33/3815	G01R 33/421	(11) 0 999 934 (51) B41J 2/045 B41J 2/14 B41J 2/165 H01H 1/00	B41J 2/055 B41J 2/16 B41J 2/19	(11) 1 030 005 (51) E04H 1/12	E04B 9/34
(11) 0 956 049 (51) A61K 47/48 A61P 9/10	A61P 7/02	(11) 1 000 682 (51) B21D 43/00 B21D 43/05	B21D 43/22	(11) 1 031 377 (51) B01J 23/58 B01J 37/025 B01D 53/94 B01J 21/04	B01J 23/63 B01J 35/04 B01J 35/10
(11) 0 959 226 (51) E21B 33/12 E21B 33/129 F16J 15/16	E21B 33/128 E21B 33/1295			(11) 1 031 670 (51) E04B 1/58	F16B 37/04
(11) 0 961 232 (51) G06T 11/60	G06T 3/00				

(11) 1 031 799 (51) F24F 13/32 F24F 13/20 H05K 7/20 F24F 13/08	F24F 1/02 H02B 1/56 F24F 13/22	(11) 1 059 946 (51) A61L 11/00	A01K 1/015	(11) 1 092 567 (51) B60C 19/00 B60B 21/12	F16F 15/00
(11) 1 033 553 (51) G01B 11/24 G01M 11/00	G01B 9/02	(11) 1 060 721 (51) A61F 13/496	A61F 13/15	(11) 1 095 719 (51) B22C 1/16 B22C 1/20 B22C 15/24	B22C 1/18 B22C 13/12
(11) 1 033 580 (51) G01R 21/06 G01R 22/00	G01R 35/04	(11) 1 061 816 (51) C07C 37/74 A23G 1/04 A61K 7/00	A23G 1/00 A23L 3/3472 A61K 31/35	(11) 1 097 975 (51) C09J 7/02 C09J 7/04	B05B 15/04
(11) 1 033 743 (51) H01L 21/00 C23C 16/455	C23C 16/22 C23C 16/40	(11) 1 062 468 (51) F26B 19/00 F26B 25/06 B65D 1/04 B65G 49/07 B65G 65/34 B65D 81/20	F26B 13/30 B65D 81/28 B65D 3/04 B65G 65/04 H01L 21/00	(11) 1 099 386 (51) A23L 2/38 A23L 1/214 A23F 3/34	A23F 5/44 A23L 1/30
(11) 1 035 491 (51) G06K 7/00	G06K 13/08	(11) 1 066 727 (51) H04Q 7/00	H04Q 7/28	(11) 1 103 616 (51) C12N 15/82 C12N 15/67 A01H 5/00	C12N 15/32 C12N 5/10
(11) 1 038 815 (51) B65H 18/26	B65H 19/22	(11) 1 067 921 (51) C07D 273/00 C07C 229/12	A01N 43/72	(11) 1 106 005 (51) H04L 29/06	H04L 12/28
(11) 1 038 853 (51) C04B 35/58 F16C 33/30 C04B 35/48 C04B 35/584 C22C 29/02 A01B 29/00 H01L 23/373 F02F 7/00	C04B 35/565 C04B 35/10 C04B 35/581 C04B 35/597 B29C 65/00 C04B 37/02 H01L 23/15 F16C 33/04	(11) 1 068 948 (51) C08J 5/12 B60K 15/04 B29C 45/14	F02M 37/22 B29C 41/02	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 038 938 (51) C09K 11/06 G01N 33/533	C12Q 1/68 C07C 267/00	(11) 1 071 485 (51) A61B 17/22	A61B 17/36	(11) 1 096 068 DE	(51) D21G 1/02 DE
(11) 1 050 353 (51) B22D 1/00 C22C 1/02 C22C 1/00	B22D 17/30 B22D 17/00	(11) 1 076 260 (51) G03B 27/46 H04N 1/21 G03B 17/24 H04N 1/00	G03B 27/52 G03B 1/50 G03B 27/62	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 050 862 (51) H04Q 7/14		(11) 1 076 732 (51) C30B 25/14	C23C 16/455	(11) 1 096 068 (25) DE	(51) D21G 1/02
(11) 1 051 180 (51) A61K 31/661		(11) 1 078 763 (51) B41J 2/165	B41J 2/19		
(11) 1 052 307 (51) C23C 16/26 F28F 13/18	F28F 19/02 C23C 14/06	(11) 1 080 075 (51) C07D 211/68 C07D 211/28 A01N 43/40 A61K 31/47 C07D 233/64 C07D 401/12	C07D 211/26 C07D 211/32 A61K 31/445 C07D 211/70 C07D 211/34 C07D 409/04	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) 1 052 918 (51) A47B 87/00 A47B 67/04	A47B 43/00	(11) 1 080 926 (51) B41J 2/355 B41J 2/35 B41J 2/335	B41C 1/14 B41J 2/345	(11) 0 993 649 (30) 09.07.1997 US 52144 P 09.07.1998 US 112668	(51) G06K 9/00
(11) 1 053 983 (51) C04B 35/115	H01J 5/04	(11) 1 083 046 (51) B41F 1/06 B41M 1/06	B41F 31/00	(11) 1 003 855 (30) 04.06.1997 US 868899 04.06.1997 US 868898 04.06.1997 US 869192 04.06.1997 US 869191 04.06.1997 US 869193 04.06.1997 US 868697 04.06.1997 US 868698 04.06.1997 US 86238 04.06.1997 US 868696 04.06.1997 US 869194 29.05.1998 US 87255	(51) C12N 15/12
(11) 1 054 202 (51) F16L 11/08 F16L 9/12	F16L 11/12	(11) 1 085 306 (51) G01H 3/00	G01V 13/00		
(11) 1 056 080 (51) G11B 17/04	G11B 7/085	(11) 1 085 507 (51) G11B 7/007 G11B 11/105	G11B 27/30		
(11) 1 056 703 (51) C07C 45/27 C07D 219/00 C07D 277/04 C07D 279/00 C09B 11/04 C08G 18/38 C09B 69/00 D06P 1/00 D06P 1/13 D06P 1/39 C08G 18/34	C07C 50/18 C07D 215/00 C07D 277/08 C07D 311/82 C09B 56/00 C08G 18/10 C09D 11/00 D06P 1/02 D06P 1/14 D06P 5/00	(11) 1 085 845 (51) A61K 31/21 A61K 39/00 A61K 39/395 C07C 69/74 C07C 235/44 C07K 4/00 G01N 33/543	A61K 31/165 A61K 39/44 A61K 51/00 C07C 203/04 C07K 2/00 G01N 33/53 G01N 33/566	(11) 1 053 357 (30) 02.02.1998 US 135495 02.02.1998 US 135496	(51) C12Q 1/68
				(11) 1 083 039 (30) 09.09.1999 US 153097 P 31.08.2000 US 653575	(51) B29C 51/08

(11) **1 096 504** (51) G11C 15/00
(30) 10.09.1999 US 153388 P
30.08.2000 US 651426

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 599 971** (51) C12N 15/81
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU NL SE

(11) **0 601 208** (51) G03B 35/00
(84) DE FR GB

(11) **0 696 511** (51) B41J 19/00
(84) DE FR GB

(11) **0 745 801** (51) F16L 37/084
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 797 534** (51) B65F 3/00
(84) DE GB

(11) **0 820 341** (51) B01D 47/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL SE

(11) **0 821 797** (51) G02B 5/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 827 926** (51) B65H 20/02
(84) DE FR GB IT

(11) **0 843 540** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 843 626** (51) B60N 2/42
(84) CH FR IT LI SE

(11) **0 846 567** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 850 617** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 879 595** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 888 277** (51) C07C 53/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 898 547** (51) B63C 7/10
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL SE

(11) **0 905 656** (51) G07C 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 924 362** (51) E04D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC

(11) **0 925 714** (51) H05K 9/00
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT

(11) **0 950 625** (51) B65H 19/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

(11) **0 953 093** (51) E04H 12/22
(84) BE DE DK FR IE IT NL SE

(11) **0 959 271** (51) F16H 61/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 993 997** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 017 956** (51) F23D 14/38
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **1 020 369** (51) B65D 33/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 022 568** (51) G01P 3/481
(84) DE FR GB

(11) **1 024 235** (51) E04F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 025 682** (51) H04L 29/06
(84) CY FI

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 029 434** (51) A01C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 029 847** (51) C07C 67/26
(84) DE GB

(11) **1 031 468** (51) B60R 21/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 031 469** (51) B60R 21/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 031 476** (51) B60R 21/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 031 477** (51) B60R 21/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 035 415** (51) G01P 21/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 036 505** (51) A23D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 036 754** (51) B67B 1/00
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT

SI

(11) **1 036 882** (51) E01C 5/00
(84) AT BE DE NL

(11) **1 037 108** (51) G03D 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU
NL PT

(11) **1 038 647** (51) B28D 1/12
(84) BE DK ES FR GB IT LU NL PT

(11) **1 039 607** (51) H02G 3/12
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 051 224** (51) A63B 69/38
(84) DE ES FR IT NL SE

(11) **1 054 921** (51) C08G 77/42
(84) DE FR GB

(11) **1 056 965** (51) F16H 61/02
(84) AT BE CH DE GB IT LI SE

(11) **1 085 918** (51) A61L 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL

(11) **1 089 910** (51) B65C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

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) **0 443 429** (51) C07K 7/06
(54) • Stabilisierte Sulfonate und Sulfate von Hirudin
• Stabilized sulfonate and sulfate derivatives of hirudin
• Dérivés stabilisés de sulfonate et sulfate d'hirudine

(11) **0 546 742** (51) C07D 205/08
(54) • 4-(1,1-Dialkoxycarbonyl-Alkyl)Azetidin-2-on-Derivate zur Herstellung von 4-(1-Carboxy-Alkyl)Azetidin-2-on-Derivaten
• 4-(1,1-Dialkoxycarbonyl-alkyl)azetidin-2-one derivatives and synthesis of 4-(1-carboxy-alkyl)azetidin-2-one derivatives therefrom
• Dérivés de (dialcoxycarbonyl-1,1-alkyl)-4-azétidin-2-ones et synthèse de dérivés de (carboxy-1-alkyl)-4-azétidin-2-ones à partir de ces composés

(11) **0 584 229** (51) C12N 15/12
(54) • EIN SELECTIN LIGAND
• A SELECTIN LIGAND
• UN LIGAND DE SELECTINE

(11) **0 605 428** (51) C12P 21/02
(54) • IN LANGZEITKULTUR GEHALTENE HORMON-ABSONDERNDE PANKREATISCHE ZELLEN
• HORMONE-SECRETING PANCREATIC CELLS MAINTAINED IN LONG-TERM CULTURE
• CELLULES PANCREATIQUES SECRETANT DES HORMONES ET MAINTENUES EN CULTURE DE LONGUE DUREE

(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) **0 607 309** (51) A61K 48/00
(54) • REGULIERUNG DER SYSTEMISCHEN IMMUNANTWORTEN MITTELS ZYTOTKINEN UND ANTIGENEN

(11) **0 610 427** (51) C12N 15/12
(54) • YEZEPTOR DES TRANSFORMIERENDEN WACHSTUMSFAKTOR-BETA, CDNS UND VERWENDUNG
• YGF-BETA TYPE RECEPTOR CDNAS AND USES THEREFOR
• YDNC DE RECEPTEURS TYPES DU TGF-BETA ET LEURS APPLICATIONS

(11) **0 623 903** (51) G07F 7/10
(54) • System, Station und Verfahren zum Wiederaufladen des Guthabens von Chipkarten
• System, station and method for smart card funds refill
• Système, station et procédé de rechargement du solde d'une carte à circuit intégré

(11) **0 643 428** (51) H01M 2/02
(54) • BESCHICHTETE METALLPLATTE FÜR DIE UMMANTELUNG EINER POSITIVEN ELEKTRODE EINER TROCKEN-ZELLE UND DAMIT HERGESTELLTE UMMANTELUNG FÜR EINE POSITIVE ELEKTRODE

- (11) **0 647 738** (51) E01B 1/00
(54) ● Federnde Kastenvorrichtung zur Isolierung des Unterbaus eines Eisenbahngleises
● Box spring device for insulating railway track foundations
● Dispositif de boîte à ressort pour l'isolation des fondations de voies ferrées
- (11) **0 658 862** (51) G07F 7/10
(54) ● Verfahren und System zum Vermitteln von tragbare Chipkarten verwendenden Transaktionen
- (11) **0 664 068** (51) H04Q 3/00
(54) ● NETZWERKSTRUKTUR UND SIGNALISIERUNGSPROTOKOLL FÜR EIN FERNMELDENETZ
- (11) **0 667 681** (51) H03M 9/00
(54) ● Parallel-Serien-Umsetzer und Vorrichtung zur linearen Transformation unter Anwendung dieses Umsetzers
- (11) **0 672 408** (51) A61K 7/135
(54) ● Cosmetic compositions for hair bleaching, preparation process and use
- (11) **0 679 932** (51) G03B 43/00
(54) ● elektronisch gesteuerte Kamera
- (11) **0 679 991** (51) G06F 9/38
(54) ● Datenprozessor für Operanden mit variabler Breite
- (11) **0 680 538** (51) E02D 29/02
(54) ● ELEMENT FÜR BAUWERKE, INSBESONDERE FÜR BEGRÜNBARE STÜTZ- ODER SCHALLSCHUTZBAUTEN, MIT BAUTEILSATZ
● CONSTRUCTION ELEMENT, IN PARTICULAR SUPPORTING OR SOUND INSULATING CONSTRUCTION ELEMENT CAPABLE OF BEING PLANTED, AND SET OF CONSTRUCTION ELEMENTS
● ELEMENT DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT ELEMENT DE SOUTÈNEMENT OU D'INSONORISATION GAZONNABLE, ET JEU D'ÉLEMENTS DE CONSTRUCTION
- (11) **0 689 299** (51) H04B 1/38
(54) ● Verfahren zur Schaltung des Antennengewinns in einem tragbaren Funkgerät
- (11) **0 692 121** (51) G06F 15/00
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINER DATEI AUS EINER DIFFERENZSIGNATUR UND EINER ORIGINALDATEI
● APPARATUS AND METHOD FOR RECONSTRUCTING A FILE FROM A DIFFERENCE SIGNATURE AND AN ORIGINAL FILE
● DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR RECONSTRUIRE UN FICHER D'UN SIGNE DES DIFFÉRENCES ET UN FICHER ORIGINALE
- (11) **0 692 789** (51) G11B 23/087
(54) ● Spulenverriegelungsmechanismus für Bandspulen und Verfahren zu dessen Zusammenbau
- (11) **0 695 187** (51) A61K 31/715
(54) ● HEMMUNG, BEKÄMPFUNG UND REGRESSION DER ANGIOGENESE MIT HYALURONSÄURE ODER HYALURONSÄURE UND NSAID
● INHIBITION, CONTROL AND REGRESSION OF ANGIOGENESIS WITH HYALURONIC ACID OR HYALURONIC ACID AND NSAID
● INHIBITION, CONTROL ET REGRESSION DE L'ANGIOGENESE AVEC DE L'ACIDE HYALURONIQUE OU DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET DES NSAID
- (11) **0 697 668** (51) G06F 17/50
(54) ● Appareil et procédé pour l'identification de fausses voies de synchronisation dans des circuits digitaux
- (11) **0 698 223** (51) G02F 1/00
(54) ● REFLEKTIERENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
● REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MAKING SUCH A DEVICE
● DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DU TYPE RÉFLECTIF ET PROCÉDE DE SA FABRICATION
- (11) **0 699 920** (51) G01R 31/28
(54) ● Integrierte Halbleiterschaltung mit prüfbaren Blöcken
- (11) **0 703 049** (51) B28B 7/34
(54) ● Form zur Erzeugung von dekorativen Effekten durch Verformung der Betonoberfläche mit unebenem Muster
● Decorative mold for forming concrete surface with uneven pattern
● Moule pour l'obtention d'effets décoratifs avec formage de motifs irréguliers à la surface du béton
- (11) **0 705 116** (51) A61M 29/00
(54) ● DILATATIONSKATHETER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DAMIT
- (11) **0 706 808** (51) A61N 1/36
(54) ● Apparat zur synchronen Behandlung von obstruktiver Schlaf-Apnoe
- (11) **0 707 485** (51) A61K 35/54
(54) ● OEUF ANTI-CHOLESTEROL, VACCIN ET PROCÉDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (11) **0 708 505** (51) H01R 43/00
(54) ● Drahtverschiebeanordnung zur Verwendung bei vieladrigen Anschlussvorrichtungen
● Wire transfer assembly for use in a multiple wire termination apparatus
● Système de transfert de fil pour un appareil de raccordement de fils multiples
- (11) **0 717 773** (51) C12N 1/04
(54) ● METHODE ZUM TESTEN EINES ANALYTEN
● A METHOD FOR ASSAYING AN ANALYTE
● METHODE POUR LA DETERMINATION D'UN ANALYTE
- (11) **0 718 600** (51) G01D 5/34
(54) ● Messvorrichtung für die Winkelposition eines beweglichen Teiles, insbesondere einer Antenne, mit Bezug auf ein anderes mechanisches Teil
● Dispositif de mesure de la position angulaire d'une partie mobile, notamment d'une antenne, par rapport à une autre partie mécanique
- (11) **0 719 055** (51) H04N 7/28
(54) ● Anpassung von Videoübertragungsraten in Multimedia-Kommunikationssystemen
● Video transmission rate matching for multimedia communication systems
● Accomodation du taux de la transmission vidéo dans des systèmes de communication multimedia
- (11) **0 720 179** (51) H01B 7/28
(54) ● Wasserfester Kabel
● Water-cutoff cable
● Câble étanche
- (11) **0 721 291** (51) H04Q 7/38
(54) ● Verfahren und System zur Verkürzung der Anschlusszeit einer Mobileinheit an eine Basisstation eines zellularen Funkübertragungsnetzwerkes
- (11) **0 727 568** (51) F01N 7/00
(54) ● Diagnosevorrichtung für ein Abgasreinigungssystem einer Brennkraftmaschine
● Diagnostic device for exhaust gas purification arrangement for internal combustion engine
- (11) **0 729 836** (51) B41J 2/175
(54) ● Tintenpatrone
● Ink cartridge
● Cartouche d'encre
- (11) **0 731 447** (51) G10L 15/06
(54) ● Trainingssystem für Referenzmuster und dieses Trainingssystem benutzendes Spracherkennungssystem
- (11) **0 734 319** (51) B29D 11/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTRAKULARLINSE MIT EINEM FLEXIBLEN OPTISCHEN TEIL
- (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) **0 735 512** (51) G06T 15/10
(54) ● Verfahren zur Auswahl zweier Einzelbilder einer zweidimensionalen Bildsequenz als Basis für die Berechnung der relativen Tiefe von Bildobjekten
● Méthodes for selecting two frames of a two-dimensional image sequence to form the basis for calculating the relative depth of image objects
● Méthodes pour la selection de deux trames d'une sequence d'images bidimensionnelles, pour le calcul de profondeur relative d'objets d'image
- (11) **0 736 263** (51) A24C 5/60
(54) ● Procédé et dispositif de fabrication d'articles à fumer avec des filtres en acétate de cellulose
- (11) **0 737 350** (51) G10L 19/02
(54) ● SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHKOMPRESSION
- (11) **0 743 313** (51) C07F 7/08
(54) ● Carbosilanes dendrimères, matériaux hybrides de carbosilanes, procédé pour leur préparation et un procédé de fabrication de peintures à partir de ces carbosilanes dendrimères
- (11) **0 743 314** (51) C07F 7/08
(54) ● Dendrimères carbosilanes, leur préparation et leur application
- (11) **0 743 503** (51) G01B 3/30
(54) ● Eichmassstabsystem und Anordnung zur Präzisionsmessung mit diesem System, sowie Messgerät
● Standard ruler system and arrangement for precision measuring including said standard ruler system and a measuring device
● Système de règles-étalon et ensemble pour mesure de précision comportant ledit système de règles-étalons et un dispositif de mesure
- (11) **0 750 982** (51) B29D 11/00
(54) ● Dispositif pour l'assemblage des moules pour lentilles de contact
- (11) **0 752 866** (51) A61K 31/785
(54) ● MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON RESTENOSIS, ENTHALTEND STICKSTOFFFREISETZENDE POLYMERE

- MEDICAMENTS FOR TREATING RESTENOSIS, COMPRISING NITRIC OXIDE RELEASING POLYMERS
- MEDICAMENTS RENFERMANT DES POLYMERES LIBERANT DE L'OXYDE NITRIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE
- (11) **0 753 374** (51) B23K 35/26
(54) • *Niedrigschmelzende Legierung und Weichlotpaste hergestellte aus einem Pulver dieser Legierung*
- (11) **0 756 701** (51) G01M 17/04
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN DER IN EINEM KRAFTFAHRZEUG EINGEBAUTEN STOSSDÄMPFER*
• *PROCESS FOR DETERMINING THE CHARACTERISTICS OF A MOTOR VEHICLE'S BUILT-IN SHOCK ABSORBERS*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DES AMORTISSEURS MONTES SUR UN VEHICULE*
- (11) **0 758 016** (51) C10M 133/00
(54) • *L'utilisation d'une composition lubrificante contenant une combinaison d'additifs anti-oxydants*
- (11) **0 758 453** (51) G01N 33/52
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSAUREN UND ZYTOSKELETTELEMENTEN MITTELS FLUORESZENZMESSUNG UNTER VERWENDUNG VON BISDIKATIONISCHEN-ARYLFURANEN*
- (11) **0 758 900** (51) A61K 38/16
(54) • *BOTULINUMTOXIN ZUR REDUKTION VON MIGRAINE -KOPFSCHMERZEN*
• *BOTULINUM TOXIN FOR REDUCTION OF MIGRAINE HEADACHE PAIN*
• *TOXINE DE BOTULINUM POUR LA REDUCTION DES CEPHALES DE LA MIGRAINE*
- (11) **0 759 488** (51) E03F 5/02
(54) • *Schachtbauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Manhole segment and method for its fabrication*
• *Élément de construction pour puits et procédé pour sa fabrication*
- (11) **0 760 018** (51) C22C 19/05
(54) • *ALLIAGE AUSTENITIQUE A BASE DE NI PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA CORROSION, UNE BONNE APTITUDE AU FACONNAGE AINSI QU'UNE BONNE STABILITE DE STRUCTURE*
- (11) **0 761 761** (51) C08L 83/07
(54) • *Mikropartikelkatalysatoren für Hydrosilylierungsreaktionen und hitzehärtbare Silikonzusammensetzungen die diesen Katalysator enthalten*
- (11) **0 766 609** (51) F23G 5/08
(54) • *SYSTEM ZUR FÖRDERUNG VON GIFTMÜLLFÄSSERN IN EINE BEHANDLUNGSKAMMER*
- (11) **0 767 974** (51) H01L 35/24
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
- (11) **0 768 117** (51) B01J 20/20
(54) • *KOHLENARTIGES ADSORBENS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND METHODE UND VORRICHTUNG ZUR GASTRENNUNG*
- (11) **0 769 737** (51) G06F 3/12
(54) • *Drucker und Verfahren mit Steuerfunktion für externe Geräte*
• *A printing apparatus with control function for external devices, and a control method therefor*
- *Dispositif et méthode d'impression avec une fonction de commande des dispositifs externes*
- (11) **0 778 370** (51) D21C 9/10
(54) • *Procédé pour l'addition d'un agent de blanchiment réducteur à une pâte à papier de haute consistance*
- (11) **0 786 762** (51) G10L 9/18
(54) • *VERFAHREN ZUR VEKTORKODIERUNG UND ENTSPRECHENDER KODIERER/DEKODIERER*
- (11) **0 794 220** (51) C08K 5/5313
(54) • *Erhöhung der Kriechstromfestigkeit in Formteilen aus schwerentflammabaren Polyesterformmassen*
• *Increasing the tracking index in mouldings of flame-retardant polyesters*
• *L'amélioration de la résistance aux courants de fuite des pièces moulées de polyester ignifugées*
- (11) **0 796 576** (51) A47C 1/024
(54) • *Low profile push-button mechanical remote control*
- (11) **0 796 977** (51) E06B 9/84
(54) • *Notbremseinrichtung für Industrietore oder Rollläden die vertikal verschieblich und auf einer Achse aufrollbar sind*
• *Emergency brake for stopping the accidental fall of an industrial door or shutter which is slidable vertically and rollable on a roller*
- (11) **0 797 207** (51) G11C 7/00
(54) • *Halbleiteranordnung mit Modusregistersteuerschaltung*
• *Semiconductor device comprising mode register control circuit*
• *Dispositif à semi-conducteurs avec un circuit de commande pour registre de mode*
- (11) **0 800 608** (51) E06B 11/08
(54) • *KONTROLLEINRICHTUNG EINES BEWEGBAREN TEILS WIE EIN TEIL EINES DREHKREUZES ODER EINER DREHTÜR*
- (11) **0 802 611** (51) H02K 11/04
(54) • *Bürstenloser Motor mit rohrförmigem Lagerträger*
- (11) **0 806 004** (51) G06F 5/06
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT EINEM DATENPUFFER, DER EINE BAUMSTRUKTUR VON MULTIPLEXOREN AUFWEIST*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM WITH A DATA BUFFER HAVING A TREE SHAPED STRUCTURE OF MULTIPLEXERS*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC UN TAMPON DE DONNEES AYANT DES MULTIPLEXEURS FORMANT UNE STRUCTURE D'ARBRE*
- (11) **0 806 054** (51) H01J 65/04
(54) • *ELEKTRODENLOSE NIEDERDRUCK- UND HOCHINTENSITÄTS- LEUCHTQUELLE ODER ELEKTRISCHE LAMPE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *LOW PRESSURE, HIGH INTENSITY ELECTRODELESS LIGHT SOURCE OR ELECTRIC LAMP AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SOURCE LUMINEUSE OU LAMPE ELECTRIQUE SANS ELECTRODE A BASSE PRESSION ET A HAUTE INTENSITE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE LAMPE*
- (11) **0 806 459** (51) C09D 5/28
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Epoxidpulverbeschichtungsmassen für Texturereffekt-Lackierung zur Beschichtung von wärmeempfindlichen Substraten*
• *method of forming textured epoxy powder coatings on heat-sensitive substrates*
- *Méthode de formation de composition de revêtement à base de résines époxydes sous forme de poudre donnant un effet de texture sur des substrats thermosensibles*
- (11) **0 807 637** (51) C07F 9/50
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphinat- oder Phosphonatgruppen enthaltenden tertiären Phosphanen und neue Phosphinatgruppen enthaltende tertiäre Phosphane*
- (11) **0 813 017** (51) F16L 37/08
(54) • *Raccord emboîtable pour systèmes sous pression*
- (11) **0 814 527** (51) H01M 8/18
(54) • *Redox-Durchflussbatterie*
- (11) **0 814 627** (51) H04Q 7/38
(54) • *System für die Ortung eines Mobil-Endgerätes*
• *Position determining system of mobile terminal*
• *Système de détermination de la position d'un terminal mobile*
- (11) **0 817 717** (51) B29C 49/56
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN UND BLASFORMEN*
• *MACHINE FOR INJECTION BLOW MOLDING*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION-SOUFFLAGE*
- (11) **0 818 056** (51) H01L 29/267
(54) • *HETEROSTRUKTURANORDNUNG AUS NITRID-VERBINDUNGSHALBLEITERMATERIALIEN UND SUBSTRAT DAFÜR*
• *HETEROSTRUCTURE DEVICE OF NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR MATERIALS AND SUBSTRATE FOR SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF A HÉTÉROSTRUCTURE EN MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS COMPOSÉS À BASE DE NITRURES ET SUBSTRAT POUR CELUI-CI*
- (11) **0 819 593** (51) B62B 3/14
(54) • *Kombination eines an einem Einkaufswagen befestigbaren Halteteils und eines Rechners*
• *Combination of an attachment device and a calculator suitable for a shopping cart*
• *Combinaison d'un dispositif d'attache et d'une calculatrice pour un chariot*
- (11) **0 819 690** (51) C07D 409/04
(54) • *Herbizide 6-Thienyl und 4-Thienyl Pyrimidine*
- (11) **0 820 438** (51) C07C 271/10
(54) • *O-CARBAMOYL-PHENYLALANINOL DAS EINEN SUBSTITUENTEN AM BENZOLRING TRÄGT, SEINE PHARMAZEUTISCH ANWENDBAREN SALZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- (11) **0 821 856** (51) H04N 5/445
(54) • *ZUSAMMENMISCHEN VON INFORMATIONEN AUS MEHREREN QUELLEN IN EINEM FERNSEHSYSTEM*
- (11) **0 822 813** (51) A61K 31/353
(54) • *KOMBINATION EINES 5-HT UPTAKEINIBITORS MIT EINEM SELEKTIVEN 5-HT 1A ANTAGONISTEN*
• *A COMBINATION OF A 5-HT UPTAKE INHIBITOR WITH A SELECTIVE 5-HT 1A ANTAGONIST*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE FIXATION DE 5-HT ET D'UN ANTAGONISTE DE 5-HT 1A SELECTIF*
- (11) **0 823 636** (51) G01N 33/487
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Konzentration eines Analyten mit Ferndosierung*

- (11) **0 824 871** (51) A23L 1/212
(54) • Verfahren zur Gewinnung von Nahrungsmittelzusammensetzungen auf Grund von Chufas (*Cyperus esculentus*) und Bananen, und die gewonnenen Zusammensetzungen
- (11) **0 825 205** (51) C08F 10/00
(54) • Polymérisation d'oléfines utilisant un catalyseur à base d'un hétéropolyacide
- (11) **0 826 492** (51) B32B 27/30
(54) • Dreischichtkunststoffolien, Verfahren zu deren Herstellung, und daraus hergestellte Verpackungen
• Three layer polymeric films, process for making them and packages made from them
• Feuilles à trois couches, leur procédé de fabrication et emballages fabriqués à partir de ces pellicules
- (11) **0 827 557** (51) B01D 67/00
(54) • MIT EINER CELLULOSISCHEN BESCHICHTUNG, IMPRÄGNIERUNG ODER UMHÜLLUNG VERSEHENE MEMBRANEN
• MEMBRANES COATED, IMPREGNATED OR COVERED WITH A CELLULOSIC COMPOSITION
• MEMBRANES RECOUVERTS, IMPREGNES OU ENROBES D'UNE COMPOSITION CELLULOSIQUE
- (11) **0 828 797** (51) C09D 5/00
(54) • ORGANISCHES LÖSUNGSMITTEL ENTHALTENDE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND POLYACETOACETAT, VERNETZER UND ORGANOSILAN
• ORGANIC SOLVENT-CONTAINING COATING COMPOSITION COMPRISING POLYACETOACETATE, CROSSLINKER AND ORGANOSILANE
• COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT UN SOLVENT ORGANIQUE ET COMPRENANT UN POLYACETOACETATE, UN RETICULANT ET UN ORGANOSILANE
- (11) **0 829 176** (51) H04Q 7/32
(54) • MOBILFUNKGERÄT MIT UNTERBRECHUNGSFREIEM WEITERREICHEN ZWISCHEN UNSYNCHRONISIERTEN BASISSTATIONEN
• MOBILE RADIOTELEPHONE FOR HANDOVER WITHOUT INTERRUPTION BETWEEN UNSYNCHRONISED BASE STATIONS
• APPAREIL RADIOTELEPHONIQUE MOBILE POUR TRANSFERT SANS INTERRUPTION ENTRE STATIONS DE BASE NON SYNCHRONISEES
- (11) **0 830 462** (51) C21D 9/02
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DE RESSORTS HELICOIDAUX COURBES, RESSORTS AINSI OBTENUS ET DISPOSITIFS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (11) **0 835 354** (51) E04B 2/96
(54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR DAS MONTIEREN EINES PANEELS AN EINEM GEBÄUDE UND GEBÄUDE MIT DIESER MONTAGEVORRICHTUNG MONTIERTEN PANEELN
- (11) **0 841 965** (51) A61N 5/06
(54) • PFLASTER UND STEUEREINRICHTUNG FÜR PHOTODYNAMISCHE THERAPIE VON DERMALLEN VERLETZUNGEN
• PATCH AND CONTROLLER FOR THE PHOTODYNAMIC THERAPY OF A DERMAL LESION
• PATCH ET SYSTEME DE CONTROLE DE TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE D'UNE LESION DERMIQUE
- (11) **0 842 878** (51) B65G 47/91
(54) • Vorrichtung zum Überführen von Blisterpackungen von einer Arbeitsstation zu einer Verpackungsstrasse
- (11) **0 844 537** (51) G03G 15/08
(54) • Tonermachfüllvorrichtung, Verschluss für Tonerbehälter und Tonerbehälter
• Toner replenishing device, shutter member for toner cartridge, and toner cartridge
• Dispositif de remplissage d'une cartouche de toner, obturateur pour cartouche de toner, et cartouche de toner
- (11) **0 844 920** (51) B24B 31/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER ÖFFNUNG MITTELS EINER ABRASIVEN FLÜSSIGKEIT
• PROCEDE ET APPAREIL DE FAÇONNAGE D'UN ORIFICE AU MOYEN D'UNE BOUE ABRASIVE
- (11) **0 849 379** (51) C25D 5/56
(54) • Verbesserung des Oberflächenfertigungsverfahrens für ästhetische Bestandteile von Transportmitteln
- (11) **0 851 990** (51) F23D 14/24
(54) • BRULEUR, EN PARTICULIER POUR TURBINE A GAZ
- (11) **0 852 900** (51) H05K 13/04
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN WECHSELN VON BAUELEMENTEN IN EINER BAUELEMENTEN-SPEISEANLAGE
• METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTIVELY CHANGING COMPONENTS AT COMPONENT SUPPLY SECTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHANGEMENT COLLECTIF DE COMPOSANTS DANS UNE SECTION D'ALIMENTATION EN COMPOSANTS
- (11) **0 853 950** (51) A61M 1/00
(54) • Récipient de drainage pour blessures
- (11) **0 854 089** (51) B65B 31/00
(54) • Verfahren zum Verpacken eines gelösten Gas enthaltenden Getränkes
• A method of packaging a beverage containing gas in solution
• Méthode d'emballage d'une boisson contenant un gaz en solution
- (11) **0 855 121** (51) H04N 9/31
(54) • HOCHEFFIZIENTE PROJEKTIONSANZEIGE MIT POLARISIERENDEN DÜNNFILM-STRAHLTEILERN
• HIGH EFFICIENCY PROJECTION DISPLAY HAVING THIN FILM POLARIZING BEAM-SPLITTERS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PROJECTION EXTREMEMENT EFFICACE POSSEDANT DES DIVISEURS DE FAISCEAU DE POLARISATION A COUCHE MINCE
- (11) **0 858 454** (51) C07D 307/80
(54) • KOMBINATORISCHE FESTPHASENSYNTHESE EINER BIBLIOTHEK VON BENZOFURANDE-RIVATEN
- (11) **0 860 721** (51) G02B 6/24
(54) • Optisches Faserarray und Methode zu seiner Herstellung
• Optical fiber array and method of manufacturing
• Matrice de fibres optiques et son procédé de fabrication
- (11) **0 866 699** (51) A61K 31/407
(54) • VERWENDUNG VON CHOLINESTERASE-INHIBITOREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE
• THE USE OF CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF XEROSTOMIA
• UTILISATION DES INHIBITEURS DE LA CHOLINESTERASE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE LA XEROSTOMIE
- (11) **0 873 669** (51) H05B 3/68
(54) • KOCHGERÄT
• A COOKER
• RECHAUD
- (11) **0 873 962** (51) B65H 54/02
(54) • Optical fiber dual spindle winder with automatic threading and winding
- (11) **0 876 513** (51) C22C 19/05
(54) • NICKEL-CHROM-COBALT-LEGIERUNG MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN
• NICKEL-CHROMIUM-COBALT ALLOY HAVING IMPROVED HIGH-TEMPERATURE PROPERTIES
• ALLIAGE NICKEL-CHROME-COBALT AYANT UNE BONNE RESISTANCE AUX HAUTES TEMPERATURES
- (11) **0 877 396** (51) H01F 7/02
(54) • Laminiertes Metall/Ferrit Magnet
- (11) **0 877 663** (51) B29C 55/08
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DES FILMS DE CELLULOSE PRESENTANT UNE ORIENTATION BIAXIALE
- (11) **0 877 685** (51) B60T 7/06
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR ACTIVATION OF A SAFETY ARRANGEMENT IN A VEHICLE
• APPAREIL ET PROCEDE DE DECLENCHEMENT D'UN DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULES
- (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) **0 879 056** (51) A61K 31/52
(54) • MODULATION DER TH1/TH2 CYTOKINE-EXPRESSION DURCH RIBAVIRIN IN AKTIVIERTEN T-LYMPHOZYTEN
• MODULATION OF TH1/TH2 CYTOKINE EXPRESSION BY RIBAVIRIN IN ACTIVATED T-LYMPHOCYTES
• MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA CYTOKINE DE TH1/TH2 PAR LA RIBAVIRINE DANS LES LYMPHOCYTES T ACTIVES
- (11) **0 880 600** (51) C12Q 1/28
(54) • QUALITATIVES UND/ODER QUANTITATIVES ANALYSENSYSTEM FÜR BEVORZUGT BIOLOGISCHE SUBSTANZEN MITTELS AMPLIFIZIERTER CHEMILUMINESZENZ, DIESBEZÜGLICHES ANWENDUNGSSYSTEM UND KIT

- (11) **0 880 934** (51) A47L 11/40
(54) • Suceur pour machine de nettoyage de sols
- (11) **0 884 028** (51) A61F 2/06
(54) • Kombination aus einem radial aufweitbaren Stent zur Implantierung in ein Körpergefäß im Bereich einer Gefäßverzweigung und einem Ballonkatheter
• Combination of a radially dilatable stent for placement around a bifurcating corporeal vessel with a balloon catheter
• Combinaison d'un stent radialement dilatable pour le placement dans la zone bifurquée d'un vaisseau corporel avec un cathéter-ballon
- (11) **0 887 072** (51) A61K 7/48
(54) • Verwendung von Sulfiten und Metabisulfiten zur Herstellung von kosmetischen oder pharmazeutischen, insbesondere dermatologischen Zusammensetzungen, welche einen inhibitorischen Effekt auf die Melanogenese oder eine hautdepigmentierende Wirkung besitzen
• Use of sulfites and metabisulfites for the manufacturing of cosmetic or pharmaceutical, in particular dermatological compositions having an inhibitory effect on melanogenesis or a skin whitening activity
- (11) **0 888 516** (51) F23D 14/14
(54) • OBERFLÄCHEN-BRENNER
• SURFACE BURNER
• BRULEUR A SURFACE
- (11) **0 888 594** (51) G07D 7/00
(54) • BANKNOTENÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG VOM TYP "MASTER-SLAVE" UND VERFAHREN ZUM LADEN DER ÜBERPRÜFUNGSSEINHEIT
- (11) **0 889 746** (51) A63J 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON TONSIGNALEN IN LICHT
• METHOD FOR CONVERSION OF SOUND SIGNALS INTO LIGHT
• PROCEDE DE CONVERSION DE SIGNAUX SONORES EN LUMIERE
- (11) **0 889 875** (51) C07C 279/18
(54) • CYCLOPROPYLALKANSÄUREDERIVATE
- (11) **0 890 009** (51) E05D 13/00
(54) • DOOR HAVING A WEIGHT-BALANCING DEVICE USING HELICAL SPRINGS
- (11) **0 891 227** (51) B01J 29/04
(54) • ERDALKALIMETALL ENTHALTENDE KLEINPORIGE NICHT ZEOLITISCHE MOLEKULARSIEBKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG IN DER UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN
• ALKALINE EARTH METAL CONTAINING SMALL PORE NON-ZEOLITIC MOLECULAR SIEVE CATALYSTS AND USE THEREOF IN OXYGENATE CONVERSION
• CATALYSEURS A TAMIS MOLECULAIRE NON ZEOLITIQUE A PORES DE PETITE TAILLE CONTENANT DE METAL ALCALINE-TERREUX ET LEUR UTILISATION DANS LES CONVERSIONS DE COMPOSES OXYGENES
- (11) **0 891 978** (51) C07D 513/04
(54) • Dérivés de 5H-thiazolo[3,2-a]pyrimidine
- (11) **0 895 460** (51) A61B 17/34
(54) • TROCART MUNI D'UNE POINTE
- (11) **0 896 722** (51) H01B 1/24
(54) • ELEKTRISCHER LEITER FÜR BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN UND DARAUS HERGESTELLTE BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODEN
- (11) **0 897 514** (51) F24C 7/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN VON FLAMMEN.
• FLAME SIMULATING ASSEMBLY.
• AGENCEMENT SIMULANT DES FLAMMES.
- (11) **0 898 532** (51) B60T 11/224
(54) • HAUPTZYLINDERANORDNUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE
• MASTER CYLINDER ARRANGEMENT FOR A VEHICLE'S HYDRAULIC BRAKING SYSTEM
• DISPOSITIF MAITRE-CYLINDRE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE
- (11) **0 898 635** (51) E06B 1/52
(54) • DOOR, PARTICULARLY FIRE-PROOF DOOR, ADAPTABLE TO CLOSE EITHER RIGHT- OR LEFT-HANDEDLY
- (11) **0 903 042** (51) H04N 7/30
(54) • QUANTISIERUNGSMATRIX FÜR DIE CODIERUNG VON STAND- UND BEWEGTBILDERN
- (11) **0 903 197** (51) B23K 37/047
(54) • Vorrichtung zum Wechseln von Spannrahmen in einer Bearbeitungsstation
- (11) **0 904 152** (51) B01L 3/02
(54) • PIPETTIERHILFE
• PIPETTING AID
• AUXILIAIRE DE PIPETTAGE
- (11) **0 906 953** (51) C12N 15/12
(54) • Allelic variant of human STAT3
- (11) **0 907 536** (51) B60T 11/16
(54) • HAUPTZYLINDER MIT ANGEBAUTEM STOSSABWEISER
- (11) **0 907 678** (51) C08K 5/523
(54) • MISCHUNG VON POLYPHOSPHAT-FLAMMHEMMER UND FLÜSSIGKRISTALLINEM ADDITIV
- (11) **0 911 029** (51) A61K 31/565
(54) • Contraceptif oral à tres faibles doses, ayant une activité prolongée et provoquant moins d'hémorragies menstruelles
- (11) **0 911 186** (51) B60C 9/08
(54) • Radialkarkasse mit zwei Wulstkernen für einen Fahrzeugluftreifen und Verfahren zu deren Herstellung
• Radial carcass comprising two bead cores for a vehicle tyre and method of manufacturing the same
• Carcasse radiale comprenant deux tringles de talon pour un pneu de véhicule et son procédé de fabrication
- (11) **0 911 333** (51) C07D 487/04
(54) • Pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-Derivate und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen
• Dérivés de pyrazolo[4,3-d]pyrimidines et compositions pharmaceutiques les contenant
- (11) **0 914 216** (51) B08B 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ZWEI CHEMISCHEN PRODUKTEN DURCH EINE BÜRSTE
• APPARATUS FOR DELIVERY OF TWO CHEMICAL PRODUCTS THROUGH A BRUSH
• APPAREIL DE DISTRIBUTION POUR DEUX PRODUITS CHIMIQUES A TRAVERS UNE BROUSSE
- (11) **0 916 081** (51) G01M 17/02
(54) • VERBESSERUNG DER MESSGENAUIGKEIT EINER REIFEN GLEICHFÖRMIGKEITSMESSMASCHINE
• ENHANCING THE MEASUREMENT ACCURACY OF A TIRE UNIFORMITY MACHINE
• AMÉLIORATION DE LA PRÉCISION D'UNE MACHINE À MESURER L'UNIFORMITÉ DES PNEUS
- (11) **0 916 765** (51) D21H 23/22
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wegtrennung von Fremdmaterial vom Maschinenkreislauf einer Beschichtungsmischung in einer Streichanlage
- (11) **0 918 904** (51) D21H 23/22
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VERWENDUNG VON EINER WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON BLATTFORMIGEN MATERIAL
• METHOD OF TREATMENT AND USE OF AN AQUEOUS COATING COMPOSITION FOR COATING SHEET MATERIALS
• PROCEDE ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE COUCHAGE POUR LE REVETEMENT DE MATIERES EN FEUILLES
- (11) **0 920 630** (51) G01N 33/68
(54) • PRIONBINDENDE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN
• PRION BINDING PROTEINS AND USES THEREOF
• PROTEINES DE LIAISON AU PRION ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 920 773** (51) H04N 5/268
(54) • MODULARES MULTIPLEXSYSTEM
- (11) **0 921 724** (51) A01N 25/00
(54) • APPAREIL POUR LUTTER CONTRE DES INSECTES NUISIBLES
- (11) **0 922 296** (51) H01J 61/54
(54) • LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION AVEC RENFORÇATEUR
- (11) **0 925 519** (51) G01T 1/00
(54) • DOSIMETER FÜR NIEDERENERGETISCHE RÖNTGEN- UND GAMMASTRAHLUNG
- (11) **0 926 968** (51) A47B 88/10
(54) • ÜBERMÄSSIG AUSZIEHBARE TELESKOP-SCHIENE FÜR SCHUBLADEN
- (11) **0 928 220** (51) B01D 39/16
(54) • ZU REINIGENDE FILTERELEMENTE
• CLEANABLE FILTER ELEMENTS
• ELEMENTS FILTRANTS NETTOYANTS
- (11) **0 928 356** (51) E04C 1/40
(54) • VERBUNDBAUSTRUKTURSISTEM MIT FASERBALLEN
- (11) **0 931 543** (51) A61K 9/28
(54) • Mehrschichttablette enthaltend probiotische Mikroorganismen wie z.B. Lactobacilli oder Bifidobakterien
- (11) **0 934 510** (51) G01K 13/00
(54) • INFRAROT-ACHSELTHERMOMETER
• AXILLARY INFRARED THERMOMETER
• THERMOMETRE AXILLAIRE A INFRAROUGES
- (11) **0 941 302** (51) C12C 3/12
(54) • HERSTELLUNG VON TETRAHYDROISO-ALPHA-SÄUREN DURCH HYDROGENIERUNG DER METALLSALZE VON ISO-ALPHA-SÄUREN
- (11) **0 942 711** (51) A61K 7/42
(54) • EMULSIONS AUTOBRONZANTES AVEC DISPARITION DE L'INDICATEUR COLORE

- (11) **0 944 331** (51) A23G 3/02
(54) ● VERFAHREN ZUM FORMEN VON KONFEKT
● PROCESS FOR MOULDING CONFECTIONERY
● PROCEDE DE MOULAGE POUR CONFISERIES
- (11) **0 951 915** (51) A61M 1/28
(54) ● System and method for providing a sterile medical solution containing glucose or glucose-like compounds
- (11) **0 953 082** (51) E01B 19/00
(54) ● SCHIENENPOLYMERBETTUNG
● POLYMER EMBEDMENT OF RAILS
● REVÊTEMENT POLYMÈRE DE RAILS
- (11) **0 953 278** (51) H05K 13/08
(54) ● VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON BAUELEMENTEN, VERFAHREN ZUM FORMEN VON BAUTEILANORDNUNGSDATEN UND DIE DIESE VERFAHREN VERWENDENDE BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
- (11) **0 953 300** (51) A42B 3/32
(54) ● Protective helmet for vehicle drivers
- (11) **0 954 658** (51) E04C 5/06
(54) ● GEGEN HARTE STÖSSE WIDERSTANDSFÄHIGES VERBUNDMATERIAL
- (11) **0 955 357** (51) C12F 3/06
(54) ● Process for separation of tartar from vessels used by the production and storage of wine and for recovery of tartaric acid contained in the tartar
● Procédés de séparation du tartre de vin d'un récipient, utilisé pour la production et le stockage du vin, et de récupération de l'acide tartarique contenu dans le tartre de vin
- (11) **0 956 049** (51) A61K 47/48
(54) ● THROMBININHIBITOR-KONJUGATE UND ENDOGENE TRÄGER
● CONJUGATES OF THROMBIN INHIBITORS AND ENDOGENOUS CARRIERS
● EXCIPIENTS ENDOGENES CONJUGUES PROLONGEANT LA DUREE DE VIE DES ANTI-THROMBINES
- (11) **0 956 600** (51) H01L 31/18
(54) ● VORBEREITUNG VON CU X IN Y GA Z SE N (X=0-2, Y=0-2, Z=0-2, N=0-3) VORLÄUFERFILMEN DURCH ELEKTROPLATTIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN VON HOHEM WIRKUNGSGRAD
● PREPARATION OF CU X IN Y GA Z SE N (X=0-2, Y=0-2, Z=0-2, N=0-3) PRECURSOR FILMS BY ELECTRODEPOSITION FOR FABRICATING HIGH EFFICIENCY SOLAR CELLS
● ELABORATION DE PELLICULE-PRECURSEURS EN CU X IN Y GA Z SE N (X=0-2, Y=0-2, Z=0-2, N=0-3) PAR GALVANOPLASTIE POUR LA FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES A HAUT RENDEMENT
- (11) **0 958 432** (51) D21D 5/16
(54) ● SIEBPLATTE
● A WIRE SCREEN PRODUCT
● CRIBLE EN FILS METALLIQUES
- (11) **0 959 920** (51) A61M 5/168
(54) ● SYSTEM UND METHODE ZUR DRUCKÜBERWACHUNG BEI ENTERALER ERNÄHRUNG
- (11) **0 961 712** (51) B60N 2/06
(54) ● TRÄGHEITVERRIEGELUNG FÜR DEN VERSTELLMECHANISMUS EINES FAHRZEUGSITZES
● INERTIA LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT ADJUSTMENT MECHANISM
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À INERTIE DESTINÉ À UN MÉCANISME DE RÉGLAGE D'UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **0 962 013** (51) G10K 11/172
(54) ● LAMBDA/4-ABSORBER MIT EINSTELLBARER BANDBREITE
● LAMBDA/4 ABSORBER WITH ADJUSTABLE BAND WIDTH
● ABSORBEUR QUART D'ONDE A LARGEUR DE BANDE AJUSTABLE
- (11) **0 966 801** (51) H04B 7/005
(54) ● KANALIMPULSANTWORTSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON KORRELATION MIT LINIENWEGNAHME
- (11) **0 968 805** (51) B29C 44/58
(54) ● Appareil pour fabriquer des pièces en matériau de mousse de plastique
- (11) **0 969 850** (51) A61K 35/52
(54) ● SPERMAVERDÜNNER DER NATIVES PHOSPHOCASEINAT ODER BETA LACTOGLOBULIN ENTHÄLT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNGEN
- (11) **0 973 635** (51) B29C 45/27
(54) ● SCHMELZELEITHÜLSE
● MELT GUIDE SLEEVE
● MANCHON DISTRIBUTEUR DE LA MATIERE PLASTIQUE FONDUE
- (11) **0 975 912** (51) F16L 37/084
(54) ● SCHNELLKUPPLUNG AUS METALL MIT KUPPLUNGSANZEIGER
● METAL QUICK CONNECTOR WITH "POP OFF" INSERTION INDICATOR
● RACCORDS METALLIQUES A ACTION RAPIDE AVEC D'INDICATEUR D'INSERTION AMOVIBLE
- (11) **0 978 033** (51) G06F 9/445
(54) ● VERWENDUNG VON POLYMORPHISCHEN DATEIPAKETEN ZUR AKTUALISIERUNG VON SOFTWAREKOMPONENTEN
- (11) **0 981 591** (51) C10G 32/02
(54) ● VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFHERSTELLUNG
● PROCESS FOR FUEL PRODUCTION
● PROCEDE DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLE
- (11) **0 986 318** (51) A43B 19/00
(54) ● RÜSTELEMENT FÜR EIN KÖRPERTEIL, DAS DENNEN KOMFORT VERBESSERT UND/ODER EINE STÜTZFUNKTION ERFÜLLT, INSBESONDERE EIN INNENSCHUH
● ELEMENT FOR EQUIPPING PART OF THE BODY TO INCREASE COMFORT AND/OR TO SERVE A PROSTHETIC PURPOSE, IN PARTICULAR A BOOT LINER
● ELEMENT DESTINE A EQUIPER UNE PORTION DU CORPS EN VUE D'ACCROITRE SON CONFORT ET/OU DE REMPLIR UNE FONCTION PROTHETIQUE, LEDIT ELEMENT POUVANT ETRE UN CHAUSSON
- (11) **0 986 442** (51) B22C 9/12
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHR EINE OPTIMIERTE KATALISATORMENGE IN EINER KERNFORMMASCHINE
- (11) **0 995 347** (51) H05K 13/00
(54) ● DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE CADRES DE MONTAGE ET ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT
- (11) **0 997 877** (51) G11B 7/00
(54) ● Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums
● method for writing and reading optical recording medium
- Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique
- (11) **0 997 878** (51) G11B 7/00
(54) ● Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums
● Method for writing and reading optical recording medium
● Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique
- (11) **0 997 884** (51) G11B 7/00
(54) ● Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums
● Method of writing and reading optical recording medium
● Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique
- (11) **0 997 885** (51) G11B 7/00
(54) ● Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums
● Method for writing and reading optical recording medium
● Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique
- (11) **0 997 886** (51) G11B 7/00
(54) ● Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums
● Method for writing and reading optical recording medium
● Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique
- (11) **0 997 887** (51) G11B 7/00
(54) ● Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums
● Method for writing and reading optical recording medium
● Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique
- (11) **0 999 939** (51) B60C 9/22
(54) ● TYRE REINFORCEMENT BELT
- (11) **1 000 064** (51) C07D 487/20
(54) ● NEUE PHARMAZEUTISCH AKTIVE QUINAZOLIN VERBINDUNGEN
● NOVEL PHARMACEUTICAL ACTIVE QUINAZOLINE COMPOUNDS
● NOUVEAUX DERIVES DE QUINAZOLINE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS
- (11) **1 005 429** (51) B65D 25/08
(54) ● MISCHFLASCHE ZUR ABGABE EINER MISCHUNG AUS ZWEI VOR DER ABGABE VONEINANDER GETRENNTEN PRODUKTEN UND ZUR DEREN INJEKTION MITTELS EINER SPRITZE
● MIXING FLASK CONTACTING TWO ISOLATED CONSTITUENTS BEFORE THEY ARE DRAWN AND INJECTED BY MEANS OF A SYRINGE
- (11) **1 005 785** (51) H05F 3/00
(54) ● AUTOMATISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM
- (11) **1 009 396** (51) A61K 31/165
(54) ● PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM 2-AMINOACETAMIDDERIVAT UND EINEM IONENAUSTAUSCHERHARZ
- (11) **1 009 621** (51) B29C 67/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS
● METHOD FOR PRODUCING A SHAPED BODY
● PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS FACONNE
- (11) **1 010 215** (51) H01R 13/52
(54) ● ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT EINER GEWÖHNLICHEN DICHTUNG

- (11) **1 015 811** (51) F21V 8/00
(54) ● OPTIK ZUR TRENNUNG VON HOCH- UND SCHWACHINTENSIVEM LICHT
- (11) **1 017 154** (51) H02K 3/50
(54) ● Verstärkter, druckfester Schlauch zur mechanischen Wickelkopfabstützung rotierender elektrischer Maschinen
- (11) **1 018 303** (51) A23K 1/16
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Wirkstoffadsorbaten auf Basis von Kieselsäure
- (11) **1 019 548** (51) C21D 5/00
(54) ● GUSSEISEN-BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
● CAST IRON COMPONENT AND METHOD OF PRODUCING SAME
● PIECE EN FONTE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION
- (11) **1 021 189** (51) A61K 31/55
(54) ● DESFERRI-EXOCHELIN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSCLEROSE UND GEFÄSSBESCHÄDIGUNG DURCH VERHINDERUNG DER PROLIFERATION VON GLATTEN MUSKELZELLEN
● DESFERRI-EXOCHELIN FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR INJURY BY PREVENTION OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION
● DESFERRI-EXOCHELINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE ET DES MALADIES VASCULAIRES CONSISTANT A EMPECHER LA PROLIFERATION DE CELLULES VASCULAIRES DE MUSCLE LISSE
- (11) **1 025 898** (51) B01F 17/00
(54) ● Nanoemulsionen mit alkoxylierten Alkenyl-Bernsteinsäure-Estern oder alkoxylierten Glukose Alkenyl-Bernsteinsäureestern und ihre Verwendung in der Kosmetik, Dermatologie, Ophthalmologie und/oder in der Pharmazie
- (11) **1 031 081** (51) G06F 11/00
(54) ● DISPOSITIF D' UNITE COMMANDEE PAR PROGRAMME ET METHODE
- (11) **1 051 180** (51) A61K 31/661
(54) ● ANTIMIKROBIELL WIRKSAME PHOSPHOLIPIDE MIT ANTIMIKROBIELLEN STOFFEN
● PHOSPHOLIPIDS HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY WITH THE PRESENCE OF ANTIMICROBIALS
● PHOSPHOLIPIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE AVEC PRESENCE D'AGENTS ANTIMICROBIENS
- (11) **1 055 101** (51) G01F 1/84
(54) ● FEDERKONSTANTEN-AUSGLEICH VON STRÖHMUNGSROHR UND AUSGLEICHSTANGE IN EINEM CORIOLISDURCHFLUSSMESSER MIT EINEM GERADROHR
- (11) **1 055 369** (51) A22C 7/00
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FLEISCHPRODUKTES, PRESSTURM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHREN
● PROCESS FOR PREPARING A MEAT PRODUCT, PRESSING TOWER AND EQUIPMENT FOR CARRYING OUT SUCH PROCESS
- (11) **1 062 483** (51) G01F 17/00
(54) ● VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PIPETTIERTEN FLÜSSIGKEITSVOLUMINA
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PIPETTED VOLUMES OF LIQUID
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER DES VOLUMES LIQUIDES PIPETTES
- (11) **1 062 750** (51) H04B 7/26
(54) ● VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER FUNKVERBINDUNG
● METHOD FOR SETTING UP A RADIO COMMUNICATION
● PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION RADIO
- (11) **1 068 125** (51) B62D 1/18
(54) ● STRASSENFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PERSONEN ODER WAREN MIT VARIABLEM GEWICHTSVERTEILUNG
● ROAD VEHICLE FOR TRANSPORTING PEOPLE AND GOODS WITH VARIABLE WEIGHTS DISTRIBUTION
● VÉHICULE ROUTIER DE TRANSPORT DE PERSONNES ET DE MARCHANDISES À DÉPLACEMENT VARIABLE DES CHARGES
- (11) **1 070 704** (51) C07C 401/00
(54) ● VITAMIN D DERIVATIVE HAVING A SUBSTITUENT AT THE 2 BETA-POSITION
- (11) **1 073 897** (51) G01N 33/20
(54) ● AUF LEBENSDAUER BASIERENDER NACHWEIS VON NATRIUM KALIUM
- (11) **1 076 611** (51) B60B 7/00
(54) ● SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SPEICHERRAD UND VERFAHREN ZU SEINER BEFESTIGUNG
● DEVICE FOR PROTECTING SPOKED WHEELS AND METHOD FOR APPLYING SAID DEVICE
● DISPOSITIF DE PROTECTION POUR ROUES A RAYONS ET SON PROCEDE DE FIXATION
- (11) **1 077 019** (51) H05G 2/00
(54) ● RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE UND IHRE WENDUNG IN DER RADIOGRAPHIE
● X-RAY SOURCE AND ITS USE IN RADIOGRAPHY
● SOURCE DE RAYONS X ET SON APPLICATION A LA RADIOGRAPHIE
- (11) **1 084 289** (51) D06L 1/02
(54) ● PROCEDE ET SOLVANT DE NETTOYAGE A SEC
- (11) **1 084 436** (51) G02B 6/44
(54) ● HOCHSPANNUNGSISOLATOR FÜR OPTISCHE FASERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
● HIGH VOLTAGE INSULATOR FOR OPTICAL FIBERS AND METHOD OF FORMING SUCH INSULATOR
● ISOLATEUR A HAUTE TENSION POUR FIBRES OPTIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 084 743** (51) B01D 53/02
(54) ● Utilisation d'une alumine activée pour éliminer le CO₂ d'un gaz
- (11) **1 085 826** (51) A23L 1/38
(54) ● PATES A TARTINER MELANGÉES A BASE DE NOIX
- (11) **1 086 985** (51) C08L 23/00
(54) ● Composé résineux thermoplastique, agent pour améliorer le vieillissement thermique d'une résine thermoplastique, et article résineux obtenu par le mouler
- (11) **1 088 317** (51) H01G 9/038
(54) ● NOUVEAUX ELECTROLYTES POUR CONDENSATEURS ELECTROCHIMIQUES A DOUBLE COUCHE
- (11) **1 089 007** (51) F16D 55/227
(54) ● Schiebesattel-Scheibenbremse
- (11) **1 092 167** (51) G02B 6/34
(54) ● OPTISCHES FILTER MIT APODISIERTEM SPEKTRALEM VERHALTEN
- (11) **1 095 120** (51) C10K 1/34
(54) ● VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON CARBONYLSULFID UND CYANWASSERSTOFF IN MISCHGAS
● CONVERSION PROCESS FOR CARBONYL SULFIDE AND HYDROGEN CYANIDE CONTAINED IN A MIXED GAS
● PROCEDE DE TRANSFORMATION DE SULFURE DE CARBONYLE ET DE CYANURE D'HYDROGENE CONTENUS DANS UN GAZ MIXTE
- (11) **1 096 068** (51) D21G 1/02
(54) ● Elastische Walze sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Walze
● Soft roll and process for making such a roll
- (11) **1 096 420** (51) G06K 11/18
(54) ● Dateneingabegerät (Director)
● Director (data input device)
● Dispositif d'entrée de données (director)
- (11) **1 099 009** (51) C23C 28/02
(54) ● METHOD FOR COATING BODIES MADE OF LIGHT METAL OR LIGHT METAL ALLOYS BY MEANS OF A PLASMA ENHANCED PROCESS
- (11) **1 099 339** (51) H04N 5/445
(54) ● INTERAKTIVE FERNSEHPROGRAMMFÜHRUNG MIT MEHREREN GERÄTEN AN EINEM ORT
● INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE HAVING MULTIPLE DEVICES AT ONE LOCATION
● GUIDE INTERACTIF DE PROGRAMMES TELEVISÉS POSSEDANT PLUSIEURS DISPOSITIFS A UN ENDROIT
- (11) **1 101 769** (51) C07H 17/00
(54) ● Nitrogen containing erythromycin derivatives
● Dérivés de l'érythromycine contenant de l'azote
- (11) **1 104 707** (51) B60B 3/04
(54) ● Wheel for car
● Roue pour voiture

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) **0 781 563** (51) A61L 11/00

(71) Kabushiki Kaisha Key & Craft, 2-14-5, Higashi Kohjiya, Ohta-ku, Tokyo, JP

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) **0 577 020** (51) C07F 5/06
(71) BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, MC 1907A, Chicago, IL 60601, US

(11) **0 626 077** (51) G03C 8/10
(71) POLAROID CORPORATION, Law & Patent Division 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) **0 637 133** (51) H03K 3/55
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US

(11) **0 645 081** (51) A01M 1/20
(71) OMS Investments, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899-8985, US

(11) **0 657 765** (51) G02F 1/35
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 703 513** (51) H01Q 1/27
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(11) **0 708 859** (51) D21F 7/06
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **0 712 454** (51) D21F 1/00
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **0 713 080** (51) G01F 1/66
(71) D-FLOW GROUP AB, Ångsvägen 4, 923 97 Slussfors, SE

(11) **0 713 179** (51) G06F 9/46
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 723 765** (51) A61F 2/06
(71) Intratherapeutics, Inc., 651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US

(11) **0 724 465** (51) A61N 1/365
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112-5798, US

(11) **0 724 768** (51) H01J 17/16
(71) FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855, US

(11) **0 725 870** (51) E04C 3/00
(71) Exhibit Group, Inc., 200 North Gary Avenue, Roselle, Illinois 60172, US

(11) **0 726 652** (51) H03J 3/16
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 734 273** (51) A61M 16/00
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US

(11) **0 740 548** (51) A61K 9/51
(71) Nanopharm AG, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE

(11) **0 740 679** (51) C08G 73/02
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
Dupont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US

(11) **0 750 257** (51) G06F 9/46
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 754 437** (51) A61B 17/39
(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB

(11) **0 763 342** (51) A61B 5/022
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(11) **0 766 652** (51) C03C 11/00
(71) Cemix, Zone d'activités de Bellevue, 35235 Thorigné-Fouillard, FR

(11) **0 769 333** (51) B21B 45/06
(71) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 775 569** (51) B29C 47/40
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monte Rosa 96, 20149 Milano, IT

(11) **0 783 340** (51) A61M 29/00
(71) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island, Westport, Connecticut 06880, US

(11) **0 787 182** (51) C12N 5/10
(71) Cardion AG, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE

(11) **0 787 463** (51) A61B 5/022
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(11) **0 789 764** (51) C12N 15/15
(71) Vitalech Bioscience N.V., Parklaan 46, 3016 BC Rotterdam, NL

(11) **0 797 498** (51) B29C 45/64
(71) Milacron Inc., 4701 Marburg Avenue, Cincinnati, Ohio 45209, US

(11) **0 798 483** (51) F16F 1/12
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(11) **0 799 287** (51) C09K 19/54
(71) Tyco Electronics Corporation, 2800 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(11) **0 800 911** (51) B29C 57/08
(71) SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine, IT

(11) **0 801 759** (51) G02B 21/00
(71) Hell, Stefan, Dr., Burgstrasse 10, 37073 Göttingen, DE

(11) **0 801 961** (51) A61N 5/10
(71) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island, Westport, Connecticut 06880, US

(11) **0 802 976** (51) C12N 15/11
(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US

(11) **0 803 132** (51) H01L 21/58
(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhurst 15-17, 14641 Nauen, DE
Zakel, Elke, Reinickestrasse 8, 14612 Falkensee, DE

(11) **0 805 228** (51) D05B 35/06
(71) Conti Complett S.p.A., Via Ludovico di Breme, 11, 20156 Milano, IT

(11) **0 813 709** (51) G06F 9/26
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(11) **0 823 248** (51) A61G 7/057
(71) Pegasus Limited, Pegasus House, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XX, GB

(11) **0 824 840** (51) H04Q 7/38
(71) BT Cellnet Limited, 260 Bath Road, Slough SL1 4DX Berkshire, GB

(11) **0 824 928** (51) A61M 16/04
(71) Smiths Group PLC, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(11) **0 828 558** (51) B01J 23/889
(71) Huntsman Ethyleneamines Ltd., 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(11) **0 829 271** (51) A61M 29/02
(71) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island, Westport, Connecticut 06880, US

(11) **0 837 733** (51) B05B 1/00
(71) ACH Food Companies, Inc., 7171 Goodlett Farms Parkway, Memphis, Tennessee 38018-4909, US

(11) **0 839 722** (51) B65B 59/00
(71) CO.MA.DI.S. SPA, Via Piemonte 32/34/36, 20030 Senago (Milano), IT

(11) **0 840 607** (51) A61K 31/41
(71) Pharmacore AB, Box 3096, 400 10 Göteborg, SE

(11) **0 849 115** (51) B60P 1/48
(71) Stamatech AG, Eristrasse 8, 6403 Küssnacht a. R., CH

(11) **0 851 854** (51) C07C 231/02
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT

(11) **0 852 813** (51) H01L 29/778
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US

(11) **0 857 703** (51) C04B 35/622
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US

(11) **0 861 085** (51) A61K 35/62
(71) Vitalech Bioscience N.V., Parklaan 46, 3016 BC Rotterdam, NL

(11) **0 863 388** (51) G01J 1/42
(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT
Laser Point s.r.l., Via Galilei, 1, 20090 Segrate, IT

(11) **0 863 390** (51) G01K 17/00
(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT
Laser Point s.r.l., Via Galilei, 1, 20090 Segrate, IT

(11) **0 866 044** (51) C06B 29/02
(71) FLAM'UP, SARL, Chemin du Paillard, 60410 Saintines, FR

(11) **0 874 724** (51) B29C 47/40
(71) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 5, 30625 Hannover, DE

(11) **0 876 890** (51) B29C 39/02
(71) SACMI IMOLA, Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT

(11) **0 878 011** (51) G21C 9/012
(71) Henriksson, Mats, Sandvägen 25, 814 70 Älvkarleby, SE

(11) **0 885 706** (51) B29C 44/34
(71) Space4 Limited, 135 Aztec West, Almondsbury,, Bristol, BS32 4UB, GB

(11) **0 891 438** (51) D21C 3/22
(71) Lenzing Technik GmbH & CO. KG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT

- (11) **0 894 129** (51) C12N 15/11
(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
- (11) **0 898 434** (51) H04Q 7/24
(71) NEC USA, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **0 912 321** (51) B29C 63/46
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 918 814** (51) C08J 9/34
(71) Ingenia Polymers, Inc., 2300 Partridge Road, Dewey, OK 72039, US
- (11) **0 928 524** (51) H04B 13/00
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 929 272** (51) A61F 2/06
(71) William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
- (11) **0 930 101** (51) B05B 11/00
(71) Capsol Berry Plastics S.p.A., Via E. Berlinguer 44, 20040 Colnago, Fraz. di Cornate d'Adda (MI), IT
- (11) **0 931 774** (51) C03C 25/02
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (11) **0 932 925** (51) H02J 5/00
(71) Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt, DE
- (11) **0 934 531** (51) G01N 33/68
(71) D-Gen Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
- (11) **0 935 298** (51) H01L 39/24
(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT
- (11) **0 937 149** (51) C12N 15/31
(71) Center for the Application of Molecular Biology in International Agriculture, Clunies Ross Street at Dickson Road, Black Mountain, Australian Capital Territory 2601, AU
- (11) **0 944 674** (51) C09B 29/12
(71) CK Holding Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (11) **0 947 023** (51) H01M 8/04
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 947 586** (51) C21B 13/10
(71) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (11) **0 949 479** (51) F42B 3/13
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **0 952 752** (51) H04Q 11/04
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **0 952 845** (51) A61K 38/18
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 952 960** (51) C01B 31/08
(71) MHB Filtration GmbH & CO. KG, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (11) **0 954 351** (51) A61M 36/00
(71) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island, Westport, Connecticut 06880, US
- (11) **0 956 042** (51) A61K 39/00
(71) IVANOVA, Ludmilla G., Ringelhauser Allee 73, 88471 Laupheim, DE
Poliakov, Igor Dimitrievich, Ringelhauser Allee 73, 88471 Laupheim, DE
- (11) **0 956 706** (51) H04N 9/31
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 963 833** (51) B29C 57/04
(71) SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine, IT
- (11) **0 964 515** (51) H03J 5/24
(71) Microtune (Texas) L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
- (11) **0 975 814** (51) C21D 1/26
(71) Aspector OY, Tikkasenkaari 17, 91100 li, FI
- (11) **0 983 448** (51) F16C 17/22
(71) Demag Delaval Turbomachinery B.V., Lansinkesweg 1, 7553 AE Hengelo, NL
- (11) **0 988 358** (51) C10M 173/02
(71) LHS (UK) LIMITED, Duke Avenue Stanley Green Estate Cheadle Hulme, Cheshire SK8 6RB, GB
- (11) **0 988 925** (51) B23Q 7/14
(71) Bucher, Urs, Huwelgasse 7a, 6064 Kems, CH
- (11) **0 989 200** (51) C23C 14/24
(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **0 989 594** (51) H01L 21/00
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 991 361** (51) A61B 17/22
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 996 503** (51) B01J 47/02
(71) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (11) **0 997 732** (51) G01N 33/18
(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT
- (11) **0 998 758** (51) H01L 31/18
(71) Applied Komatsu Technology, Inc., 3-25-9, Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 999 192** (51) C03C 17/36
(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 003 499** (51) A61K 31/19
(71) Permamed AG, Ringstrasse 29, 4106 Therwil, CH
- (11) **1 008 127** (51) G09F 3/14
(71) Equipage Leasing Limited, Suite 2b Centre Plaza, Main Street, Gibraltar, GI
- (11) **1 008 554** (51) C01D 3/22
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **1 011 143** (51) H01L 27/06
(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
- (11) **1 029 378** (51) H01M 2/34
(71) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park., Bethel, Connecticut 06801, US
- (11) **1 045 787** (51) B60T 11/26
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
- (11) **1 052 058** (51) B24B 9/16
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 066 015** (51) A61K 7/06
(71) Spela Co., Ltd., 7th Floor, Daedong Building 1306-8 Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 071 714** (51) C07K 14/705
(71) Astra AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 079 929** (51) B02C 15/00
(71) ABB ALSTOM POWER Inc., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **1 084 743** (51) B01D 53/02
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 088 616** (51) B23Q 1/28
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE
- (11) **1 088 646** (51) B29C 65/00
(71) Dr.-Ing. K. Busch GmbH Druck + Vakuum, Schauinslandstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (11) **1 092 511** (51) B25B 21/00
(71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **1 093 263** (51) H04L 12/56
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **1 093 264** (51) H04L 12/56
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (11) **1 100 162** (51) H01R 13/74
(71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05800 Hyvinkää, FI
- (11) **1 102 731** (51) C04B 41/48
(71) Pleyers, Gerd, Bertha-von-Suttner-Strasse 33, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 104 535** (51) F21L 13/00
(71) Calypso Worldwide Marketing, Inc., Ansbacher (Bahamas) Limited, P.O. Box N-7768, Bank lane, Nassau, New Providence, BS
- (11) **1 107 013** (51) G01R 31/316
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende, Zeedijk 101, 8400 Brugge, BE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 838 845** (51) H01L 21/3105
(11) **0 878 838** (51) H01L 21/3213
(11) **0 976 867** (51) D06M 15/263
(11) **0 982 766** (51) H01L 21/321
(11) **1 000 995** (51) C09K 3/14
(11) **1 029 907** (51) C09K 3/14
(11) **1 046 690** (51) C09G 1/02
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **0 715 243** (51) G06F 1/00
(11) **0 715 244** (51) G06F 1/00
(11) **0 715 245** (51) G06F 1/00
(11) **0 715 246** (51) G06F 1/00
(11) **0 715 247** (51) G06F 1/00

- (11) **0 727 727** (51) G06F 1/00
 (11) **0 862 318** (51) H04N 1/32
 (11) **0 999 488** (51) G06F 1/00
 (11) **1 043 864** (51) H04L 9/30
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
 (11) **0 935 223** (51) G07D 7/00
 (11) **0 947 964** (51) G07D 7/00
 (11) **1 045 512** (51) H02P 8/24
 (11) **1 050 855** (51) G07D 7/00
 (11) **1 103 931** (51) G07D 7/00
- (71) Ericsson France, 19 Avenue Camot, 91300 Massy, FR
 (11) **0 689 319** (51) H04L 12/56
 (11) **0 735 727** (51) H04L 12/56
 (11) **0 840 539** (51) H05K 1/02
 (11) **0 857 005** (51) H04Q 11/04
 (11) **0 878 758** (51) G06F 7/24
 (11) **0 878 939** (51) H04L 12/56
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (11) **0 750 206** (51) G02B 26/02
 (11) **0 800 323** (51) H04Q 11/04
 (11) **0 899 794** (51) H01L 29/872
 (11) **0 907 881** (51) G01L 9/00
 (11) **0 919 867** (51) G03F 7/004
 (11) **1 099 223** (51) G11C 11/22
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
 (11) **1 047 622** (51) B65H 19/22
 (11) **1 051 343** (51) B65H 19/22
 (11) **1 056 665** (51) B65H 18/22
 (11) **1 070 169** (51) D21F 7/00
 (11) **1 082 261** (51) B65H 19/22
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
 (11) **0 662 387** (51) B29C 53/42
 (11) **0 686 404** (51) A61M 1/16
 (11) **0 728 496** (51) A61M 25/01
 (11) **0 737 484** (51) A61M 5/178
 (11) **0 781 567** (51) A61M 5/24
 (11) **0 803 260** (51) A61M 5/142
 (11) **0 815 795** (51) A61B 17/06
 (11) **0 824 895** (51) A61B 19/02
 (11) **0 829 264** (51) A61L 29/00
 (11) **0 847 770** (51) A61M 5/28
 (11) **0 947 165** (51) A61B 17/00
 (11) **0 948 932** (51) A61B 17/00
 (11) **1 013 227** (51) A61B 17/00
 (11) **1 046 375** (51) A61B 17/00
 (11) **1 084 723** (51) A61M 5/145
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
 (11) **0 716 996** (51) B65H 19/10
 (11) **0 721 905** (51) B65H 19/10
 (11) **0 745 540** (51) B65D 85/10
 (11) **0 846 424** (51) A24C 5/18
 (11) **0 917 829** (51) A24C 5/39
 (11) **0 960 831** (51) B65D 85/10
 (11) **1 003 635** (51) B31B 1/14
 (11) **1 016 349** (51) A24C 5/18
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (11) **0 685 330** (51) B32B 17/10

- (11) **0 739 042** (51) H01L 31/048
 (11) **0 766 338** (51) H01Q 1/12
 (11) **0 937 013** (51) C03C 17/36
 (11) **1 042 240** (51) C03B 23/035
- (71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
 (11) **1 022 901** (51) H04N 7/16
 (11) **1 022 902** (51) H04N 7/173
 (11) **1 022 908** (51) H04N 7/24
 (11) **1 022 909** (51) H04N 7/24
 (11) **1 079 619** (51) H04N 5/445
 (11) **1 094 382** (51) G06F 1/24
 (11) **1 107 600** (51) H04N 7/24
- (71) STM Power, Inc., 275 Metty Drive, Ann Arbor, Michigan 48103-9444, US
 (11) **0 900 328** (51) F02G 1/045
 (11) **0 914 581** (51) F24J 2/07
 (11) **0 914 582** (51) F24J 2/54
 (11) **0 922 156** (51) F01B 3/10
 (11) **0 995 028** (51) F02G 1/055
 (11) **0 995 059** (51) F16J 9/00
 (11) **0 996 821** (51) F02G 1/055

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 648 355** (51) G06F 13/42
 (72) BERTONE, James, 281 Whitwell Street, Quincy, MA 02169, US
 DIPLACIDO, Bruno, 12 Pleasant Lane, Dedham, MA 02026, US
 JOYCE, Thomas, 11 Old Homestead Road, Westford, MA 01886, US
 MASSUCCI, Martin, 511 Arboretum Way, Burlington, MA 01803, US
 McNALLY, Lance, 11 Shirley Road, Townsend, MA 01469, US
 MURRAY, Thomas, L., Jr., 37 Cameron Drive, Hollis, NH 03049, US
 NIBBY, Chester, Jr., 183 Bridge Street, Beverly, MA 01915, US
 PENCE, Michelle, 34 Colonial Drive, Westford, MA 01886 - 4503, US
 SANFACON, Marc, 135 E Main Street, Westborough, MA 01581 - 2700, US
 SHEN, Jian-Kuo, 53 Hill Road No 611, Belmont, MA 02178, US
 SOMERS, Jeffrey, 132 Bowden Street, Apt. 208, Lowell, MA 01852, US
 STEINER, G., Lewis, 3 Robin Road, Milford, MA 01757, US
- (11) **0 707 383** (51) H03M 1/00
 (72) Cain, Klaus, Germanenstrasse 69, D-12524 Berlin, DE
 Knoth, Matthias, Forsthausstrasse 7, D-63584 Gröndau, DE
 Altenberg, Olaf, Spreestrassen 19, D-12439 Berlin, DE
 Kutschabsky, Detlef, Handjerystrasse 17, D-12489 Berlin, DE
 Reussner, Thomas, Arheilgerstrasse 48, D-64289 Darmstadt, DE
- (11) **0 713 080** (51) G01F 1/66
 (72) Delsing, Jerker, Nygatan 67B, 941 63 Pitea, SE

- (11) **0 725 870** (51) E04C 3/00
 (72) Wendel, Christopher M., 646 Maye Street, Westfield, New Jersey 07090, US
 Whamond, Donald A., 419, 57th Street, Downers Grove, Illinois 60516, US
- (11) **0 738 292** (51) C08G 63/85
 (72) MARTL, Michael, Niedenua 57, D-60325 Frankfurt, DE
 MEZGER, Thomas, Klapstraat 60, 6931 CK Westervoort, NL
 OBERLEIN, Geriet, Kurt-Schuhmacher Strasse 14, 42553 Velbert, DE
 HAFERLAND, Klaus, Am Eckebusch 35/1, D-42113 Wuppertal, DE
 BÖHRINGER, Bertram, Bussardweg 33, D-42115 Wuppertal, DE
 BERGER, Ulrich, Goethestr. 1, D-63839 Kleinwallstadt, DE
- (11) **0 783 335** (51) A61M 5/32
 (72) Schraga, Steven, 9433 Byron Avenue, Surfside, FL 33154, US
- (11) **0 783 340** (51) A61M 29/00
 (72) Liprie, Samuel F., 424 West McNeese, Lake Charles, LA 70605, US
- (11) **0 783 828** (51) H04R 25/00
 (72) TOPHOLM, Jan, Paradisvaenget 17, DK-2840 Holte, DK
- (11) **0 801 759** (51) G02B 21/00
 (72) Hell, Stefan, Dr., Burgstrasse 10, 37073 Göttingen, DE
 Wichmann, Jan, Glashütter Strasse 6, 67661 Kaiserslautern, DE
- (11) **0 810 328** (51) E02D 17/08
 (72) Tritschler, Karl-Heinz, Mahrhof., 41836 Ratheim, DE
- (11) **0 855 899** (51) A61K 7/06
 (72) SAMAIN, Henri, 14, rue du Coteau, F-91570 Bièvres, FR
 CRETOIS, Isabelle, 2, avenue Gauge, F-78220 Viroflay, FR
- (11) **0 861 085** (51) A61K 35/62
 (72) Voerman, Gerard, Guyotdreef 110, 2930 Brasschaat, BE
- (11) **0 862 982** (51) B29C 47/88
 (72) Rutz, Andreas, Dr., Bazienstrasse 18k, 88131 Lindau, DE
 Fischer, Thomas, Rickenbacher Strasse 61, 88131 Lindau, DE
- (11) **0 875 326** (51) B23D 61/02
 (72) Knebel, Albert, Hölzlestrasse 14, 72336 Balingen-Engstlatt, DE
- (11) **0 876 890** (51) B29C 39/02
 (72) Will, Günther, Dr., Zimmerstrasse 10, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **0 878 011** (51) G21C 9/012
 (72) Henriksson, Mats, Sandvägen 25, 814 70 Älvkarleby, SE
- (11) **0 915 648** (51) A01N 1/00
 (72) BUDOWSKY, Edward, I., 99 Pond Avenue, Brookline, MA 02445, US
 SAMUEL K. Ackerman, 175 Kings Grant Road, Weston, MA 02193, US
- (11) **0 952 153** (51) C07D 295/088
 (72) Lerman, Ori, 8 Sirkin Street, Givatayim 53294, IL
 Gal, Erez, 21 Zannahim Street, Givatayim 53444, IL
 Kaspi, Joseph, 13 Borohov Street, Givatayim 53201, IL

- (11) **0 954 351** (51) A61M 36/00
(72) Liprie, Samuel F., 424 West McNeese, Lake Charles, LA 70605, US
- (11) **0 966 498** (51) C08G 73/02
(72) Ettl, Roland, Fritz-Haber-Strasse 3b, D-67454 Hassloch, DE
SCHUHMACHER, Rudolf, Römerstrasse 7a, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
BONN, Johann, Haardtstrasse 12, D-67258 Hessheim, DE
REUTHER, Wolfgang, Am Pferchelhang 16, D-69118 Heidelberg, DE
UTECHT, Jens, St.-Leoner-Strasse 6a, D-68809 Neulussheim, DE
JULIUS, Manfred, Albert-Einstein-Allee 13a, D-67117 Limburgerhof, DE
- (11) **0 988 925** (51) B23Q 7/14
(72) Bucher, Urs, Huwelgasse 7a, 6064 Kerns, CH
- (11) **1 011 960** (51) B29D 23/00
(72) Diels, Domin, Rooien 7, B-2275 Gierle, BE
- (11) **1 041 937** (51) A61B 19/00
(72) Kreizman, Alexander, S., 9-15 160th Street, Beechurst, NY 11357, US
DEFREITAS, Kenneth, F., Warren Drive, Patterson, NY 12563, US
REGO, Alan, W., 652 Upper Grassy Hill Road, Woodbury, CT 06798, US
- (11) **1 042 123** (51) B41F 31/30
(72) Mohrmann, Hans, Dierk, Theodor-Heuss-Str. 17, D-97204 Höchberg, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, Schwarze Äcker 37, D-97273 Kümmach, DE
- (11) **1 053 298** (51) C12M 1/00
(72) Nelson, Robert, J., 909 Marina Village Parkway 145, Alameda, CA 94501, US
HOOPER, Herbert, H., 823 Covington Street, Belmont, CA 94002, US
HAUSER, Alan, K., 402 Kelburn Road Unit 224, Deerfield, IL 60015, US
SINGH, Sharat, 3420 Royal Meadow Lane, San Jose, CA 95135, US
WILLIAMS, Stephen, J., 710 Laurel Avenue, Burlingame, CA 94010, US
SASSI, Alexander, P., 2617 College Avenue 12, Berkeley, CA 94704, US
- (11) **1 058 919** (51) G08B 15/02
(72) Hunt, Daniel, Robert, 5116 Red Oak Drive, Moundsview, MN 55112, US
GROSSO, Paul, 2224 Barrett Drive, Algonquin, Illinois 60102, US
- (11) **1 063 798** (51) H04H 3/00
(72) Fawcett, Glen Stewart, 4454 West 15th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 3B2, CA
Glessner, David Wayne, 3303 Riverside Drive NE, Cedar Rapids, Iowa 52406, US
Witsaman, Mark Leonard, 705 Aberdeen Way, Southlake, Texas 76092, US
- (11) **1 064 952** (51) A61K 48/00
(72) Hung, Mien-Chie, 5762 Birdwood Road, Houston, Texas 77096, US
Yu, Di-Hua, 2615 Quenby, Houston, Texas 77025, US
Matin, Angabin, 7900 Cambridge #14-IG, Houston, Texas 77054, US
Zhang, Yujiao, Joe, 7204 Staffordshire #1, Houston, Texas 77030, US
- (11) **1 066 015** (51) A61K 7/06
(72) Spela Co., Ltd., 7th Floor, Daedong Building 1306-8 Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 071 920** (51) G01B 9/02
(72) PROHASKA, John, D., 5, Dorothy Landing, Millbury, MA 01527, US
KEMPEN, Lothar, U., 224 1/2 North Juanita Avenue, Redondo Beach, CA 90277, US
LIEBERMAN, Robert, A., 1309 Florwood Avenue, Torrance, CA 90503, US
- (11) **1 072 453** (51) B60H 1/00
(72) Iritani, Kunio, Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Itoh, Satoshi, Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Ishikawa, Hiroshi, Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Hirose, Takayuki, Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
- (11) **1 073 607** (51) C01B 15/023
(72) GLENNEBERG, Jürgen, Bieberer Strasse 37, D-63065 Offenbach, DE
GOOR, Gustaaf, Gleiwitzer Strasse 1, D-63457 Hanau, DE
STAAB, Eugen, Spessartstrasse 30, D-63768 Hösbach, DE
ANGERT, Hubert, Rua dos Girassois 20, Apto 132, 29195-00 Coqueiral-Arancruz, E.S., BR
- (11) **1 077 401** (51) G06F 3/12
(72) Tutumi, Katsunori, c/o Casio Computer Co., Ltd., Patent Dept., Hamura R&D Center., 2-2-1 Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Watanabe, Takayasu, c/o Casio Computer Co., Ltd., Patent Dept., Hamura R&D Center., 2-2-1 Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Tamura, Kouji, c/o Casio Computer Co., Ltd., Patent Dept., Hamura R&D Center., 2-2-1 Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Hatano, Eiji, c/o Casio Computer Co., Ltd., Patent Dept., Hamura R&D Center., 2-2-1 Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Tsurumi, Makoto, c/o Casio Computer Co., Ltd., Patent Dept., Hamura R&D Center., 2-2-1 Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Fukumoto, Naoki, c/o Casio Computer Co., Ltd., Patent Dept., Hamura R&D Center., 2-2-1 Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (11) **1 079 785** (51) A61F 13/15
(72) ASHTON, Gregory, 10290, Stablehand Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
HAWKINS, Craig, Andrew, 36-1, Sanjo-cho, Ashiya-shi, Kobe 659-0087, JP
LANGDON, Frederick, Michael, 402, Rokko-kan 6-7, Miyazuka-cho, Ashiya-shi 659-0062, JP
FUKUDA, Eiro, 7-2-301, Matsunouchi 1-chome, Ashiya-shi 673-0016, JP
FURUKAWA, Fumito, 750-8, Nakatsu Kakogawa-cho, Kakogawa-shi 675-0068, JP
- (11) **1 080 126** (51) C08G 18/71
(72) MAHDI, Syed Z., 821 Dressler Lane, Rochester Hills, Michigan, MI 48307, US
HSIEH, Harry, W., 1696 Picadilly Drive, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 080 976** (51) B60K 35/00
(72) Liebig, Eckhard, Von Helmholtz Strasse 9, 38518 Gifhorn, DE
Crull, Torsten, Zimmerstrasse 18, 38106 Braunschweig, DE
Kiesewetter, Thomas, Kreuzstrasse 86, 38118 Braunschweig, DE
Heimermann, Matthias, Campestrasse 3A, 38302 Wolfenbüttel, DE
Lilienthal, Jörg, Zimmerer Strasse 6, 38518 Gifhorn, DE
- (11) **1 081 040** (51) B63H 20/08
(72) Alby, Jeremy L., 2393 Witzel Avenue, Oshkosh, WI 54904, US
Gunderson, Martin E. Olson c/o Brunswick corporation, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
Uppgard, Darin C., N749 Spring Lake Estates Road, Neshkoro, Wisconsin 54960, US
- (11) **1 081 041** (51) B63H 20/08
(72) Alby, Jeremy L., 2393 Witzel Avenue, Oshkosh, WI 54904, US
Gunderson, Martin E. Olsen c/o Brunswick corporation, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
Uppgard, Darin C., N749 Spring Lake Estates Road, Neshkoro, Wisconsin 54960, US
- (11) **1 082 377** (51) C08J 3/20
(72) FISCHER, David, Paul, 113 Arondale Court, Kingsport, TN 37664, US
BUEHRIG, Lavonna, Suzanne, PO Box 5125, Kingsport, TN 37663, US
- (11) **1 082 738** (51) H01G 9/04
(72) O'PHELAN, Michael, J., 6895 Upper 28th Street North, Oakdale, MN 55128, US
TONG, Robert, R., 184 Bittercreek Drive, Folsom, CA 95630, US
POPLETT, James, M., 930 Windermere Curve, Plymouth Minnesota 55441, US
- (11) **1 083 039** (51) B29C 51/08
(72) Swiontek, Anthony J., 6352 County Road A, Neenah, WI 54956, US
Lamson, Wayne W., 404 S. Ross Street, Beaverton, Michigan 48612, US
- (11) **1 084 512** (51) H01L 21/768
(72) YANG, Lisa, 1058 Phelps Avenue, San Jose, CA 95117, US
TOLIA, Anish, 1471 Regalo Court, San Jose, CA 95128, US
MOSELY, Roderick, Craig, 4337 Dia Villa Avenue, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 084 955** (51) B65B 19/22
(72) Meinke, Karsten, Rudolf-Virchow-Strasse 47, 23879 Mölln, DE
Grossmann, Jürgen, Am Buchenhain 11, 21465 Wentorf, DE
Bley, Frank, Wendenweg 11B, 21465 Wentorf, DE
- (11) **1 085 451** (51) G06K 5/00
(72) Laussermair, Thomas, 11337 Edgewater Cir., West Palm Beach, Florida 33414, US
Bhattacharya, Abhijit, 2015 G.Linton Lake Drive Delray Beach, Florida 33445, US
Schmitt, Michael, 19730 Black Olive Lane Boca Raton, Florida 33498, US
Ribeiro, Tony, 10663 Cypress Bend Drive Boca Raton, Florida 33498, US
Lorenz, Frank, Kirchheimer Allee 17, 85586 Poing, DE
Dietz, Leon T., 8291 131st Street Apple Valley, Minnesota 55124, US
- (11) **1 086 068** (51) C07C 33/26
(72) CHERKAOU, Zoubair, Mohammed, Durrenmattweg 9, 4123 Allschwil, CH
BUCHEKER, Richard, Felsenstrasse 12A, 8008 Zurich, CH
SCHMITT, Klaus, Gartenstrasse 16B, 79541 Lorrach, DE
- (11) **1 086 849** (51) B60N 2/08
(72) Kargol, James A., 21656 Manchester Court, Farmington Hills, Michigan 48335, US

- Jones, Robert W., 3938 Fieldview, Lake Orion, Michigan 48360, US
Hiemstra, Bruce A., 2691 North Wagner Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Hewko, Marc D., 3419 Burbank Drive, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Poulos, Yannis, 3264 Milstead, Toledo, Ohio 43606, US
Siegrist, Ronald R., 12220 Grass Lake Road, Grass Lake, Michigan 49240, US
Gam, Wee Tzee, 5049 Longview Drive, Troy, Michigan 48098, US
Husted, David W., 2731 Byington, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Fudala, Chester S., 6834 West Pionte, Troy, Michigan 48098, US
- (11) **1 087 729** (51) A61F 2/06
(72) DOUGLAS, Myles, S., 5802 North 30th Street, Phoenix, AZ 85016, US
MADRID, Gilbert, 28402 La Pradera, Laguna Niguel, CA 92677, US
SHOKOOHI, Mehrdad, P.O.Box PMB #127 3000 So. HLVEN #124, Forth Worth, Texas 76109-1918, US
- (11) **1 088 494** (51) A45D 40/06
(72) Oehlhorn, Gerald, Ottostrasse 1a, 96047 Bamberg, DE
- (11) **1 090 326** (51) G02F 1/139
(72) PALFFY-MUHORAY, Peter, 1966 Brookview Drive, Kent, OH 44240, US
KOSA, Tamas, 1480 Stratford Drive, Kent, OH 44240, US
TAHERI, Bahman, 3881 Lake Run Boulevard, Stow, OH 44224, US
- (11) **1 092 511** (51) B25B 21/00
(72) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **1 094 001** (51) B64D 39/06
(72) Yaacov, Krispin, 530 Rutgers Street, Rockville, MD 20850, US
Mordekhai, Velger, 2 Navealon Street, Rehovot, IL
- (11) **1 094 028** (51) B67D 5/14
(72) Forster, Stefan, Hofstrasse 16, 8032 Zürich, CH
- (11) **1 095 198** (51) E05B 49/00
(72) KING, Joseph, D., 1 Springwood Circle Hudson, NH 03051, US
- (11) **1 095 597** (51) A47C 31/02
(72) Riley, Paula, 315 West 57th Street, Suite 21C, New York, NY 10019, US
Stevens, Kenneth V., 728 Carroll Street, Brooklyn, NY 11215, US
- (11) **1 096 337** (51) G03G 21/18
(72) Higeta, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki Kukizakicho Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 096 338** (51) G03G 21/18
(72) Higeta, Akira, Canon K. K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki Kukizakicho Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 096 339** (51) G03G 21/18
(72) Higeta, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki Kukizakicho Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 096 793** (51) H04N 5/45
(72) Boger, Robert A., 2600 South Alice, Sioux City, Iowa 51106, US
Smith, Kim C., 4012 Ramsgate Court, Colleyville, Texas 76034, US
Greenwood, Jon Michel, 873 Feather Peak Drive, Corona, CA 92882, US
- (11) **1 097 257** (51) C23F 4/00
(72) O'DONNELL, Robert J., 5108 Curtis Street, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 097 360** (51) G01J 3/10
(72) LIND, Steinar, Stasjonsveien 50B, N-1482 Nittedal, NO
- (11) **1 097 419** (51) G06F 9/46
(72) RONSTRÖM, Mikael, Örnbacken 14, S-126 51 Hägersten, SE
- (11) **1 098 598** (51) A61B 17/12
(72) VILLAR, Francisco, 30340 Meridien Circle, Union City, CA 94587, US
AGANON, Nestor, 810 Bamboo Palm Court, San Jose, CA 95133, US
DOAN, Nga, T., 2180 Mendota Way, San Jose, CA 95122, US
ABRAMS, Robert, M., 359 Redondo Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
TEOH, Clifford, 394 Alta Loma Avenue, Daly City, CA 94015, US
- (11) **1 099 210** (51) G09G 3/14
(72) WOOD, Richard, Jeffrey, Hargeft, 3 River Terrace, Heme Bay Auckland, GB
- (11) **1 099 356** (51) H04Q 7/22
(72) RATHONYI, Béla, Kiviksgatan 8C, S-214 40 Malmö, SE
OLOFSSON, Hakan, Ringvägen 50, S-118 67 Stockholm, SE
KAHN, Farooq, Ullah, 22 Inverness Drive, Manalapan, New Jersey 07726, US
- (11) **1 099 616** (51) B62D 25/20
(72) Funk, Michael, Elsa-Brandström-Strasse 5, 71229 Leonberg, DE
Klamser, Herbert, Sindelfinger Weg 30, 71120 Grafenau, DE
Lehmann, Peter, Gutbrodstrasse 78, 70193 Stuttgart, DE
Burgers, Christiaan, Leonberger Strasse 13, 71296 Heimsheim, DE
- (11) **1 100 737** (51) B65G 47/68
(72) HENNESSY, Thomas, P., 8235 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46260, US
CORCORAN, Michael E., 337 Arrowhead Road, Lake Holiday, Crawfordsville, IN 47933, US
DENNIS, Michael D., 4945 West 450 Soputh, Crawfordsville, IN 47933, US
ALBERTSON, Michael, E., 774 Country Walk Drive, Brownsburg, IN 46112, US
LAVEAULT, Richard, A., 1407 West Main Street, Crawfordsville, IN 47933, US
- (11) **1 100 787** (51) C07D 239/74
(72) UCKUN, Fatih, M., 12590 Ethan Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
TRIEU, Vuong, N., 550 West Sandhurst Drive 315, Roseville, MN 55113, US
LIU, Xing-Ping, 2712 88th Avenue NE, Blaine, MN 55449, US
- (11) **1 101 513** (51) A63F 3/00
(72) Rona, Gabby Steven, 89 Bronte Road, Bondi Junction, New South Wales, 2002, AU
- (11) **1 103 483** (51) B65D 75/30
(72) Dipl.-Ing. Rudolf Ernst, Schönaich-Carolath-Strasse 22, D-22607 Hamburg, DE
Gräf, Bernd, Hüthenstrasse 63, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 104 535** (51) F21L 13/00
(72) Calypso Worlwide Marketing, Inc., Ansbacher (Bahamas) Limited, P.O. Box N-7768, Bank Lane, Nassau, New Providence, BS
- (11) **1 104 717** (51) B60N 2/28
(72) Carine, David Sean, 19 Stevens Green, St. Mary Bourne, Andover, Hampshire SP11 6DF, GB
Beaumont, Andrew Patrick, 7 Woodgarston Drive, Hatch Warren, Basingstoke, Hampshire RG22 4YJ, GB
- (11) **1 104 974** (51) H04Q 7/38
(72) Park, Jae-Hong, 1451-34, Seocho-dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
Lee, Chong-Won, San 136-1, Ami-ri, Bubal Eub, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
Lee, Yu-Ro, San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
Lee, Ho-Geun, San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
- (11) **1 106 786** (51) F01D 17/10
(72) Negulescu, Dimitrie, Lissabonallee 29, 14163 Berlin, DE

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) **0 387 097** (51) H01L 21/321
(60) 01110287.8
- (11) **0 440 553** (51) G06F 17/50
(60) 01200828.0
01200829.8
01201026.0
- (11) **0 513 533** (51) C07D 235/16
(60) 01110080.7
- (11) **0 649 868** (51) C08J 9/00
(60) 01110437.9
- (11) **0 658 263** (51) G06K 9/36
(60) 01110017.9
- (11) **0 677 360** (51) B26D 1/16
(60) 01110427.0
- (11) **0 721 510** (51) C12N 15/86
(60) 01110326.4
- (11) **0 728 487** (51) A61L 29/00
(60) 01110094.8
- (11) **0 740 485** (51) H04Q 7/38
(60) 01110095.5
- (11) **0 761 975** (51) F04C 29/02
(60) 01201412.2
- (11) **0 772 265** (51) H01S 3/085
(60) 01102144.1 / 1 104 055
01110091.4
- (11) **0 776 334** (51) C07K 7/16
(60) 01201487.4
- (11) **0 777 751** (51) C21C 5/48
(60) 01110043.5

(11) **0 780 216** (51) B29D 17/00
(60) 01110231.6

(11) **0 785 074** (51) B41J 2/165
(60) 01110328.0
01110439.5

(11) **0 790 593** (51) G08G 1/0968
(60) 01110300.9

(11) **0 791 051** (51) C12N 5/06
(60) 01110304.1

(11) **0 798 432** (51) E04H 6/24
(60) 01110331.4

(11) **0 804 616** (51) C12Q 1/68
(60) 01110039.3

(11) **0 810 730** (51) H03H 19/00
(60) 01110322.3

(11) **0 815 593** (51) H01L 23/485
(60) 01110511.1

(11) **0 828 721** (51) C07D 265/24
(60) 01110048.4

(11) **0 835 145** (51) A61M 5/168
(60) 01201382.7

(11) **0 838 423** (51) B65H 65/00
(60) 01110417.1

(11) **0 841 283** (51) B66B 11/08
(60) 01110403.1

(11) **0 845 118** (51) G05B 23/02
(60) 01110062.5

(11) **0 845 924** (51) H05B 33/28
(60) 01109489.3
01109490.1

(11) **0 870 260** (51) G06F 17/60
(60) 01110070.8

(11) **0 872 175** (51) A01J 5/017
(60) 01201342.1

(11) **0 878 966** (51) H04N 7/32
(60) 01109472.9
01109473.7

(11) **0 880 570** (51) C09K 19/00
(60) 01110074.0

(11) **0 890 725** (51) F02D 41/14
(60) 01110090.6

(11) **0 900 435** (51) G11B 7/085
(60) 01110289.4

(11) **0 911 337** (51) C07D 498/22
(60) 01110506.1
01110507.9

(11) **1 022 731** (51) G11B 7/135
(60) 01101154.1 / 1 100 078
01110301.7

(11) **1 036 091** (51) C12N 15/12
(60) 01201448.6
01201447.8

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) **1 074 356** (51) B26F 3/00
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 953 715** (51) E06B 3/663
20.04.2001

(11) **0 953 716** (51) E06B 3/663
20.04.2001

(11) **0 953 717** (51) E06B 3/663
20.04.2001

(11) **1 106 029** (51) H04Q 11/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 683 413** 01.12.2000

(11) **0 733 696**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **0 762 876** 03.01.2001

(11) **0 768 038**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **0 770 032**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **0 839 812** 20.06.2000

(11) **0 950 076** 17.10.2000

I.12(30)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **0 922 548** (51) B28B 7/24
01 excl.
LAFARGE PLATRES S.A.
5, avenue de l'Egalité
84800 L'Isle-sur-la-Sorgue (FR)
FR

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

- (51) **A01B 61/02** (11) **0 748 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114857.4 (22) 03.02.1993
(84) DE DK FR GB NL
(43) 18.12.1996
(30) 13.02.1992 DE 4204170
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Bresch, Robert, Dipl.-Ing., 49565 Bramsche, DE
(62) 93101615.8 / 0 556 634

A01H 4/00 → (51) A01H 7/00

- (51) **A01H 7/00** (11) **0 618 766 B1**
A01H 4/00
(25) En (26) En
(21) 93900142.6 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 12.10.1994
(86) CA 92/00549 18.12.1992
(87) WO 93/11660 1993/15 24.06.1993
(30) 19.12.1991 US 810171
(54) • *DESIKATION VON GYMNASPERM SOMATISCHEN EMBRYONEN*
• *MATURATION AND DESICCATION OF GYMNASPERM SOMATIC EMBRYOS*
• *DESSICATION D'EMBRYONS SOMATIQUES DE GYMNASPERMES*
- (73) The University of Saskatchewan, 124 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0W0, CA
(72) ATTREE, Stephen M., Saskatoon, Saskatchewan S7N 0P6, CA
FOWKE, Lawrence C., Saskatoon, Saskatchewan S7J 0J3, CA
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01N 1/02 → (51) A61K 35/52**A01N 43/36** → (51) C07D 207/38

- (51) **A01N 43/80** (11) **0 862 367 B1**
// (A01N43/80, 33:22)
(25) En (26) En
(21) 96939022.8 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 09.09.1998
(86) EP 96/04966 13.11.1996
(87) WO 97/18709 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 GB 9523724

- (54) • *NEUE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE 4-BENZOYLISOXAZOLE UND ACLONIFEN ENTHALTEN*
• *NEW HERBICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING 4-BENZOYLISOXAZOLES AND ACLONIFEN*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS HERBICIDES CONTENANT DES 4-BENZOYLISOXAZOLES ET DE L'ACLONIFENE*

(73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) LEROUX, Bernard, F-69380 Lozanne, FR
RONSSIN, Sylvie, F-69005 Lyon, FR**A01N 47/36** → (51) C07D 403/12**A01N 47/44** → (51) C07D 213/61**A01N 57/08** → (51) C07D 207/38**A01N 57/08** → (51) C07F 9/58

- (51) **A01N 57/20** (11) **0 823 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915388.1 (22) 29.04.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 18.02.1998

(86) US 96/05951 29.04.1996
(87) WO 96/34528 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 FR 9505431

- (54) • *HERBIZIDE MISCHUNGEN*
• *HERBICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LICHTNER, Francis, Thomas, Jr., Newark, DE 19711, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 57/24 → (51) C07D 207/38

- (51) **A01N 63/00** (11) **0 876 102 B1**
A23L 3/3571 A23L 3/3526
A61K 7/00

(25) En (26) En
(21) 96937303.4 (22) 30.10.1996
(84) BE DE DK FI FR GB IE NL SE
(43) 11.11.1998(86) EP 96/04727 30.10.1996
(87) WO 97/16973 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 EP 95202979
03.11.1995 EP 95202977
03.11.1995 EP 95202978

- (54) • *NATÜRLICHE ZUSAMMENSETZUNG ZUM BESTREITEN VON PILZEN*
• *NATURAL COMPOSITION FOR COMBATTING FUNGI*
• *COMPOSITION NATURELLE POUR COMBATTRE LES CHAMPIGNONS*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE DE DK FI FR NL SE

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) BRUL, Stanley, Unilever Res. Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL

COOTE, Peter, Unilever Res. Colworth Lab., Bedford MK44 1LQ, GB

DIELBANHOESING, Shanti, Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

OOMES, Suzanna, Unilever Research Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL

STAM, Wilma M., Unilever Research Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
NAAKTGEBOREN-STOFFELS, Geke, Unilever Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
STRATFORD, Malcolm, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A21C 11/10 → (51) A21C 11/16(51) **A21C 11/16** (11) **0 779 031 B1**
A21C 11/10(25) En (26) En
(21) 96308862.0 (22) 06.12.1996

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

(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 US 572237

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verhindern eines Materialaufbaus auf einer Schneidvorrichtung*
• *Apparatus and process for preventing accumulation of material on a cutting mechanism*
• *Dispositif et procédé pour empêcher une accumulation de matériau sur un dispositif de coupe*

(73) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US

(72) Tuzzio, Paul V., North Canton, Ohio 44721, US
Ruegg, Rick, Coppell, Texas 75019, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A23D 9/00** (11) **0 768 038 B1**
A23G 1/00(25) En (26) En
(21) 96307411.7 (22) 11.10.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 16.04.1997

(30) 12.10.1995 JP 26389095

- (54) • *Backfett und dessen Verwendung*
• *Shortening and its use*
• *Graisse de cuisson et son application*

(73) FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP

(72) Takeda, Naosuke, Izumisano-shi 598 Osaka, JP
Hayashi, Miho, Osaka-shi, JP
Yamaguchi, Shuichi c/o Fuji Oil Compagny Lab., 598 Osaka, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 1/00 → (51) A23D 9/00**A23G 1/26** → (51) A23G 7/00(51) **A23G 7/00** (11) **0 855 142 B1**
A23G 7/02 A23G 1/26(25) En (26) En
(21) 98200822.9 (22) 16.03.1998

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 29.07.1998

- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung von Artikeln aus Schokolade-Ähnlichen Massen in einer kontinuierlichen Produktionsanlage*
• *A method and a system for producing articles of chocolate-like mass in a continuous production-plant*
• *Procédé et système de fabrication d'articles avec des masses du type chocolat dans une unité de production en continu*

- (73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
 (72) Aasted, Lars, 2920 Charlottenlund, DK
 (74) Heiden, Finn, et al, c/o BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A23G 7/02 → (51) A23G 7/00

- (51) **A23K 1/00** (11) **0 880 323 B1**
 A23K 3/00 C12N 1/20

// (C12N1/20, C12R1:225)

- (25) En (26) En
 (21) 97903483.2 (22) 17.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 02.12.1998
 (86) GB 97/00433 17.02.1997
 (87) WO 97/29644 1997/36 21.08.1997
 (30) 15.02.1996 GB 9603168
 07.05.1996 US 16988 P
 (54) • **MIKROORGANISMEN UND DEREN VERWENDUNG IN TIER- UND GÄRFUTTER**
 • **MICROORGANISMS AND THEIR USE IN TREATING ANIMAL FEED AND SILAGE**
 • **MICRO-ORGANISMES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES ALIMENTS POUR ANIMAUX ET DE L'ENSILAGE**

- (73) BioTal Limited, 5 Chiltern Close, Cardiff CF4 5DL, GB
 Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid, Runderweg 2, Postbus 65, 8200 AB Lelystad, NL
 (72) MANN, Stephen Philip, Harston, Cambridgeshire CB2 5QQ, GB
 SPOELSTRA, Sierk F., Inst.Dierhoud.en Diergezondh., NL-8200 AB Lelystad, NL
 (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23K 3/00 → (51) A23K 1/00**A23L 3/3463** → (51) C07K 14/47**A23L 3/3526** → (51) A01N 63/00**A23L 3/3571** → (51) A01N 63/00

- (51) **A24B 3/18** (11) **0 823 220 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 97113544.7 (22) 06.08.1997
 (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
 (43) 11.02.1998
 (30) 09.08.1996 US 694963
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Expandieren von Tabak**
 • **Method of and apparatus for expanding tobacco**
 • **Procédé et appareil d'expansion du tabac**
 (73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 401 North Main Street, Winston-Salem North Carolina 27102, US
 (72) Poindexter, Dale Bowman, East Bend, N.C. 27018, US
 Barnes, Russell Dean, Belews Creek, N.C. 27009, US
 Beard, Hoyt Sturdivant, Winston-Salem, N.C. 27106, US
 Guy, Keith Rowan, Winston-Salem, N.C. 27107, US
 Laurence, Ricky Harris, Winston-Salem, N.C. 27104, US
 Richardson, Harold Eugene, Winston-Salem, N.C. 27106, US
 Stewart, Tony Dean, Winston-Salem, N.C. 27127, US

- Wilhelm, Douglas Edwin, Winston-Salem, N.C. 27106, US

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A24C 5/60** (11) **0 736 263 B1**
 A24D 3/02

- (25) De (26) De
 (21) 96104641.4 (22) 23.03.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 09.10.1996
 (30) 05.04.1995 DE 19512732
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von mit Zellulose-Acetatfiltern bestückten Rauchartikeln**
 • **Method and device of making smoking articles with cellulose acetate filters**
 • **Procédé et dispositif de fabrication d'articles à fumer avec des filtres en acétate de cellulose**

- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kampchaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (72) Chehab, Firdausia, Dr., 20144 Hamburg, DE
 Fietkau, Stefan, 23847 Westerau, DE
 Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE
 Juschus, Thomas, 21029 Hamburg, DE
 Schmick, Clemens, 21052 Geesthacht, DE

A24D 3/02 → (51) A24C 5/60

- (51) **A24F 19/00** (11) **0 835 067 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 97905360.0 (22) 17.03.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 15.04.1998
 (86) IB 97/00261 17.03.1997
 (87) WO 97/39642 1997/46 30.10.1997
 (30) 25.04.1996 GB 9608509
 (54) • **ASCHENBECHER**
 • **ASHTRAY**
 • **CENDRIER**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) DE FR GB IT SE
 (73) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
 (84) SE
 (72) WHITELEY, Simon, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

A41D 19/015 → (51) D01F 1/10

- (51) **A44B 11/26** (11) **0 681 793 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 95302327.2 (22) 07.04.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.11.1995
 (30) 11.05.1994 US 241382
 (54) • **Trennbare Schnalle durch Unterdruck auf eine schwenkbare Zunge**
 • **Buckle which is releasable by depression of a hinged member**
 • **Boucle détachable par pression sur un élément articulé**

- (73) NATIONAL MOLDING CORPORATION, 5 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735-1065, US

- (72) Anscher, Joseph, Muttontown, New York, N.Y. 11791, US

- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (60) 00204416.2 / 1 092 360

- (51) **A47B 77/10** (11) **0 861 037 B1**
 A47B 77/14

- (25) De (26) De
 (21) 96938135.9 (22) 07.11.1996
 (84) DE
 (43) 02.09.1998
 (86) EP 96/04872 07.11.1996
 (87) WO 97/17868 1997/22 22.05.1997
 (30) 16.11.1995 DE 29518155 U
 (54) • **KÜCHENGERÄT**
 • **KITCHEN APPARATUS**
 • **USTENSILE DE CUISINE**
 (73) Göttfert, Johann, Weinstrasse 28, 74392 Freudental, DE
 (72) Göttfert, Johann, 74392 Freudental, DE
 (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A47B 77/14 → (51) A47B 77/10**A47C 3/02** → (51) A47C 3/025

- (51) **A47C 3/025** (11) **0 772 986 B1**
 A47C 3/02

- (25) De (26) De
 (21) 96118018.9 (22) 10.11.1996
 (84) AT BE CH FR LI LU NL
 (43) 14.05.1997
 (30) 11.11.1995 DE 19542132
 (54) • **Stuhl**
 • **Chair**
 • **Chaise**
 (73) Martin Stoll GmbH, Waldshuter Strasse 25, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
 (72) Stoll, Martin, 79761 Tiengen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47D 13/10** (11) **0 646 342 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 94307226.4 (22) 03.10.1994
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.04.1995
 (30) 04.10.1993 JP 24726293
 (54) • **Stuhl**
 • **Chair**
 • **Chaise**

- (73) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP

- (72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi, Osaka, JP
 Yoneda, Yoshifumi, c/o Aprica Kassai K.K., Osaka-shi, Osaka, JP

- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A47F 13/08** (11) **0 792 607 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 97470006.4 (22) 25.02.1997
 (84) BE CH DE ES GB IT LI LU
 (43) 03.09.1997
 (30) 28.02.1996 FR 9602651
 (54) • **Spindel zum Bündeln von Kunststoffbeuteln**
 • **Spindle for bundling plastic bags**
 • **Fusette pour conditionnement de sachets plastiques**

- (73) ALPLAST S.A., Zone Industrielle la Forge, 68160 Sainte Marie Aux Mines, FR

- (72) Valeri, Daniel, 57680 Corny Sur Moselle, FR

- (74) Poupon, Michel, B.P. 421 3, rue Ferdinand Brunot, 88011 Epinal Cédex, FR

A47G 21/18 → (51) A61J 7/00

- A47J 37/12** → (51) B01D 29/00
- A47L 11/40** → (51) A47L 13/24
- (51) **A47L 13/24** (11) **0 865 756 B1**
A47L 13/48 A47L 11/40
(25) De (26) De
(21) 98200703.1 (22) 06.03.1998
(84) AT CH DE FR LI SE
(43) 23.09.1998
(30) 08.03.1997 CH 55097
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung ebener Flächen*
• *Device for treating plane surfaces*
• *Dispositif de traitement de surfaces planes*
- (73) Meier, Guido, Christoph-Schnyder-Strasse 9, 6210 Sursee, CH
(72) Fischer, Johann, 6206 Neuenkirch, CH
Meier, Guido, 6210 Sursee, CH
Suppiger, Alois, 6210 Sursee, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH
- A47L 13/48** → (51) A47L 13/24
- A61B 5/055** → (51) G01R 33/28
- (51) **A61B 17/064** (11) **0 552 433 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 92119137.5 (22) 09.11.1992
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.07.1993
(30) 27.11.1991 US 799521
(54) • *Chirurgische Klammer aus Polymerwerkstoff*
• *Polymeric surgical staple*
• *Agrafe chirurgicale en matériaux polymères*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Jarrett, Peter Kendrick, Southbury, Connecticut 06488, US
Casey, Donald James, Mars, Pennsylvania 16046, US
Rosati, Louis, Southsalem, New York 10590, US
Dwyer, James William, Brookfield, Connecticut 06805, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- (51) **A61B 17/12** (11) **0 588 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 93307203.5 (22) 13.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.03.1994
(30) 14.09.1992 US 944584
(54) • *Sterilisierte Klammer und Instrument zu ihrer Aufnahme*
• *Sterile clips and instrument for their placement*
• *Agrafes stériles et instrument pour leur placement*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
(72) Stefanichik, David, Mason, Ohio 45040, US
Biehle, Edward Joseph, Westchester, Ohio 45069, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61F 2/52** (11) **0 768 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114831.9 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 DE 29516281 U
(54) • *Brustprothese*
• *Breast prosthesis*
• *Prothèse mammaire*
- (73) AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, D-83064 Raubling, DE
(72) Wild, Helmut, D-83115 Neubuerm, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (51) **A61F 5/01** (11) **0 684 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 94906342.4 (22) 16.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.12.1995
(86) GB 94/00318 16.02.1994
(87) WO 94/18916 1994/20 01.09.1994
(30) 17.02.1993 GB 9303147
(54) • *ARM- ODER BEINSCHUTZ*
• *LIMB PROTECTOR*
• *ELEMENT DE PROTECTION DE MEMBRE*
- (73) Doyle, Kelvin, Conrad, 4 Artillery Place, Mepharm Crescent, Harrow Middlesex HA3 6QJ, GB
(72) Doyle, Kelvin, Conrad, Harrow Middlesex HA3 6QJ, GB
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (51) **A61F 7/00** (11) **0 650 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 94306797.5 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.05.1995
(30) 18.09.1993 GB 9319288
21.01.1994 GB 9401176
(54) • *Gerät zum Vorbeugen von Schmerzen im Körper oder zur Verminderung deren Intensität*
• *A device for preventing or reducing the incidence or intensity of pain in the body*
• *Dispositif pour la prévention de douleur dans le corps ou pour la réduction de son intensité*
- (73) Spine-issimus Limited, Blythburgh House, Wendens Ambo, Saffron Walden CB11 4JU, GB
(72) Petty-Saphon, Satham, Saffron Walden CB11 4JU, GB
Hansson, Tommy, S-413 10 Gothenburg, SE
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 841 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 95906003.9 (22) 19.12.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 20.05.1998
(86) US 94/14620 19.12.1994
(87) WO 95/17150 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 US 170461
08.04.1994 US 225405
(54) • *HYGIENEVORLAGE MIT EINER GEFALTENEN AUFRICHTBAREN ZWISCHENSCHICHT*
• *SANITARY NAPKIN HAVING A PLEATED LIFTING MEMBER*
• *SERVIETTE HYGIENIQUE COMPRENANT UN ELEMENT DE SOULEVEMENT PLISSE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McFALL, Ronald R., West Chester, OH 45069, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (51) **A61G 3/02** (11) **0 595 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 93116290.3 (22) 08.10.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.05.1994
(30) 28.10.1992 DE 4236335
(54) • *Vorrichtung zum Arretieren bzw. Fixieren eines Behindertenliftes*
• *Device for locking or fixing an invalid lift*
• *Dispositif pour arrêter ou fixer un élévateur pour handicapé*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Santl, Johann, D-81243 München, DE
Feige, Achim, D-81247 München, DE
- (51) **A61H 33/00** (11) **0 673 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200657.5 (22) 18.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.09.1995
(30) 23.03.1994 IT TV940013 U
(54) • *Ausströmungsvorrichtung für Ventile für Hydromassagebäder*
• *Discharge device for the nozzles of hydromassage baths*
• *Dispositif de dégagement pour des vannes pour des bains d'hydromassage*
- (73) Jacuzzi Europe Spa, S.S. Pontebbana km 97,2, 33098 Valvasone (Pordenone), IT
(72) Fornasari, Paolo, I-33084 Cordenons (Pordenone), IT
Furlan, Livio, I-33170 Pordenone, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT
- A61J 1/00** → (51) A61M 39/22
- (51) **A61J 7/00** (11) **0 936 893 B1**
A47G 21/18
(25) En (26) En
(21) 97912756.0 (22) 14.10.1997
(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) 25.08.1999
(86) US 97/18754 14.10.1997
(87) WO 98/17227 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 US 28705 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN STRÖMUNGSPFADEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON BOLUSEINHEITEN*
• *MULTIPLE FLOW PATH DEVICE FOR ORAL DELIVERY OF DISCRETE UNITS*
• *DISPOSITIF A PLUSIEURS VOIES D'ECOLEMENT POUR ADMINISTRER DES UNITES DISCRETES PAR VOIE ORALE*
- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Building M10-3, Mountain View, CA 94042-7210, US
(72) ROTH, Nathan, San Francisco, CA 94133, US
WONG, Patrick, S.-L., Burlingame, CA 94010, US
FERRARI, Vincent, J., Foster City, CA 94404, US
(74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- A61K 6/027** → (51) A61L 27/00

A61K 6/083 → (51) C07D 493/08**A61K 6/083** → (51) G03F 7/029(51) **A61K 7/00** (11) **0 791 349 B1**
A61K 7/06(25) Fr (26) Fr
(21) 97400388.1 (22) 21.02.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.08.1997

(30) 21.02.1996 FR 9602125

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung für Frisierschaum*
• *Cosmetic composition for hair-styling mousse*
• *Composition cosmetique pour mousse capillaire*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Duphuis, Christine, 75018 Paris, FR

(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 7/00 → (51) A01N 63/00**A61K 7/00** → (51) A61K 9/127**A61K 7/00** → (51) C09C 1/00(51) **A61K 7/06** (11) **0 855 899 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 97931832.6 (22) 30.06.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 05.08.1998

(86) FR 97/01163 30.06.1997

(87) WO 98/03148 1998/04 29.01.1998

(30) 17.07.1996 FR 9608958

- (54) • *VERDICHETES KOSMETISCHES PRÄPARAT UND RESULTIERENDER SCHAUM*
• *PRESSURISED COSMETIC COMPOSITION AND RESULTING FOAM*
• *COMPOSITION COSMETIQUE PRESSURISEE ET MOUSSE RESULTANTE*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR

(74) CRETOIS, Isabelle, F-78220 Viroflay, FR

(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00**A61K 7/06** → (51) A61K 7/50(51) **A61K 7/13** (11) **0 739 622 B1**(25) De (26) De
(21) 95119004.0 (22) 02.12.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.10.1996

(30) 29.04.1995 DE 19515903

- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de teinture pour cheveux*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Balzer, Wolfgang R., Dr., D-64665 Alsbach, DE
Braun, Hans-Jürgen, Dr., CH-3182 Ueberstorf, DE**A61K 7/13** → (51) C07D 401/04(51) **A61K 7/135** (11) **0 672 408 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 95400249.9 (22) 06.02.1995

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

(43) 20.09.1995

(30) 02.03.1994 FR 9402392

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzungen zur Haarblondierung, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Cosmetic compositions for hair bleaching, preparation process and use*

- *Compositions cosmétiques pour la décoloration des cheveux, procédé de préparation et utilisation*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Tricaud, Caroline, F-95240 Comelles en Paris, FR

Millequant, Jean, F-94100 Saint-Maur, FR

Sebag, Henri, F-75016 Paris, FR

(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 688 559 B1**(25) En (26) En
(21) 95114397.3 (22) 13.09.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.12.1995

(30) 07.07.1995 JP 19596595

- (54) • *Hautalterungsschutzmittel*
• *Skin anti-ageing composition*
• *Composition contre le vieillissement de la peau*

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP

(72) Sogo Pharmaceutical Company Limited, 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Tominaga, Naoki, c/o The Shiseido Research Ctr., Kanagawa 223, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 993 825 B1**
C07D 295/08(25) Fr (26) Fr
(21) 99401884.4 (22) 23.07.1999

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

(43) 19.04.2000

(30) 09.09.1998 FR 9811262

- (54) • *Harnstoff enthaltende Zusammensetzung und ihre kosmetische und dermatologische Verwendung*
• *Urea containing composition and its cosmetic and dermatologic use*
• *Composition contenant de l'urée et ses utilisations dans le domaine cosmétique et/ou dermatologique*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Bumier, Véronique, 75012 Paris, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50(51) **A61K 7/50** (11) **0 739 625 B1**

A61K 7/48 A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 95400922.1 (22) 25.04.1995

(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE

(43) 30.10.1996

- (54) • *Haut- und Haarwaschpflegemittel auf Basis von Ceramiden und kationischen Polymeren*
• *Washing and treating composition for skin and hair based on ceramides and cationic polymers*
• *Compositions pour le lavage et le traitement des cheveux et de la peau à base de céramide et de polymères à groupement cationiques*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Cauwet, Danièle, F-75011 Paris, FR

Dubief, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR

Beauquey, Bernard, F-92111 Clichy, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 7/50 → (51) C11D 3/00(51) **A61K 9/127** (11) **0 611 207 B1**
A61K 7/00 A61K 47/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 94400271.6 (22) 09.02.1994

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

(43) 17.08.1994

(30) 12.02.1993 FR 9301612

- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Vesikeln aus amphiphilen Lipiden und diese stabilisierte Vesikeln enthaltende Zusammensetzung für die topische Anwendung*
• *Process for stabilisation of vesicles of amphiphilic lipids and composition for topical application containing these stabilized vesicles*
• *Procédé de stabilisation de vésicules de lipide(s) amphiphile(s) et composition pour application topique contenant lesdites vésicules stabilisées*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Ribier, Alain, F-75001 Paris, FR

Simonnet, Jean-Thierry, F-75011 Paris, FR

(74) Peuscet, Jacques, et al, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A61K 9/127** (11) **0 904 057 B1**

(25) En (26) En

(21) 97914270.0 (22) 19.03.1997

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

(43) 31.03.1999

(86) EP 97/01384 19.03.1997

(87) WO 97/34582 1997/41 25.09.1997

(30) 21.03.1996 GB 9605915

- (54) • *LIPOSOMVERKAPSELTE AMPHIPHILE ARZNEISTOFFE ENTHALTENDE MITTEL*
• *LIPOSOME ENCAPSULATED AMPHIPHILIC DRUG COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES AMPHIPHILES ENCAPSULEES DANS DES LIPOSOMES*

(73) VRIJJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Academisch Ziekenhuis(AZ-VUB), Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(72) CAMU, Frederic, B-9230 Nieuwerkerken, BE

ALAFANDY, Mokarram, B-1090 Brussel, BE

BRASSEUR, Robert, B-5351 Hallot, BE

LEGROS, Franz, B-6040 Jumet, BE

BOUFFIQUX, Olivier, B-5170 Lesves, BE

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **0 726 765 B1**
B01J 2/18

(25) En (26) En

(21) 95913940.3 (22) 06.04.1995

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

(43) 21.08.1996

(86) IT 95/00048 06.04.1995

(87) WO 96/03979 1996/08 15.02.1996

(30) 03.08.1994 IT B0940379

- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER FORMEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG DES WIRKSTOFFS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING SOLID FORMS WITH CONTROLLED RELEASE OF THE ACTIVE INGREDIENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION DE FORMES SOLIDES A LIBERATION LENTE DU PRINCIPE ACTIF*

(73) SAITEC S.R.L., Via Medesano, 36, I-40023 Castel Guelfo di Bologna, IT

(72) RODRIGUEZ, Lorenzo, I-40069 Zola Predosa, IT
CINI, Maurizio, I-40136 Bologna, IT

CAVALLARI, Cristina, I-40138 Bologna, IT

MOTTA, Giuseppe, I-40126 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT(51) **A61K 9/70** (11) **0 817 621 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96911002.2 (22) 29.03.1996

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

LT LV SI

(43) 14.01.1998

(86) FR 96/00480 29.03.1996

(87) WO 96/30000 1996/44 03.10.1996

(30) 30.03.1995 FR 9503776

(54) • **FILMBILDENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN ZUR TRANSDERMALEN
VERABREICHUNG**• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
TRANSDERMIC DELIVERY**• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE FILMO-
GENE POUR ADMINISTRATION TRANSDER-
MIQUE**(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75635 Paris Cédex 13, FR

(72) SAUNAL, Henry, F-34000 Montpellier, FR

ILLEL, Brigitte, F-34000 Montpellier, FR

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR**A61K 31/155** → (51) C07C 279/22**A61K 31/165** → (51) C07C 237/04**A61K 31/195** → (51) C07C 279/18**A61K 31/215** → (51) C07C 279/18**A61K 31/255** → (51) C07C 305/06**A61K 31/34** → (51) C07D 307/79**A61K 31/365** → (51) C07D 207/26**A61K 31/38** → (51) C07D 333/68**A61K 31/385** → (51) C07C 335/34**A61K 31/395** → (51) C07D 453/02**A61K 31/40** → (51) C07D 207/26**A61K 31/40** → (51) C07D 401/06**A61K 31/42** → (51) C07D 503/00**A61K 31/435** → (51) C07D 487/04**A61K 31/44** → (51) C07D 213/74**A61K 31/44** → (51) C07D 401/04**A61K 31/44** → (51) C07D 401/06**A61K 31/44** → (51) C07D 405/04**A61K 31/44** → (51) C07D 417/12**A61K 31/445** → (51) C07D 211/52**A61K 31/445** → (51) C07D 211/70**A61K 31/445** → (51) C07D 498/18**A61K 31/505** → (51) C07C 279/18**A61K 31/545** → (51) C07D 501/24**A61K 31/55** → (51) C07D 487/04(51) **A61K 31/56** (11) **0 686 037 B1**

(25) En (26) En

(21) 94909721.6 (22) 18.02.1994

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

(43) 13.12.1995

(86) US 94/01815 18.02.1994

(87) WO 94/18983 1994/20 01.09.1994

(30) 25.02.1993 US 23692

(54) • **HORMON-ERSATZTHERAPIE**• **HORMONE REPLACEMENT THERAPY**• **PROCEDE THERAPEUTIQUE DE REMPLACE-
MENT DES HORMONES**(73) THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS,
358 Mowbray Arch, Norfolk, VA 23507, US

(72) HODGEN, Gary D., Norfolk, VA 23510, US

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE**A61K 31/70** → (51) C07C 305/06**A61K 31/70** → (51) C07H 19/167(51) **A61K 31/715** (11) **0 710 483 B1**

(25) En (26) En

(21) 95113868.4 (22) 04.09.1995

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

(43) 08.05.1996

(30) 06.10.1994 IT B0940436

(54) • **Verwendung von Glycosaminoglycanen zur
Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung
des chronischen Nierenversagens**• **Use of some glycosaminoglycans for the
manufacture of a medicament for the treatment
of chronic renal failure**• **Utilisation de glycosaminoglycane pour la
fabrication d'un médicament pour le traitement
de l'insuffisance rénale chronique**(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada
Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo (Pescara),
IT

(72) Baggio, Bruno, San Martino di Lupari (Padova), IT

Bazzato, Giorgio, I-35128 Padova, IT

Fracasso, Agostino, Mogliano V. to (Treviso), IT

Gambaro, Giovanni, Scorze (Venezia), IT

Marchi, Egidio, I-40033 Casalecchio di Reno
(Bologna), ITTamagnone, Gianfranco, I-40033 Casalecchio di
Reno (Bologna), IT(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus,
Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE**A61K 35/12** → (51) C12P 1/00(51) **A61K 35/52** (11) **0 969 850 B1**
A01N 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 98910822.0 (22) 24.02.1998

(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 98/00361 24.02.1998

(87) WO 98/37904 1998/35 03.09.1998

(30) 25.02.1997 FR 9702198

(54) • **SPERMAVERDÜNNER DER NATIVES PHOS-
PHOCASEINAT ODER BETA LACTOGLOBULIN
ENTHÄLT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG UND SEINE VERWENDUNGEN**• **SPERM EXTENDER COMPRISING NATIVE
PHOSPHOCASEINATE OR BETA-LACTOG-
LOBULIN, METHOD FOR PREPARING SAME
AND USES**• **DILUEUR DE SPERME COMPRENANT DU
PHOSPHOCASEINATE NATIF OU DE LA
BETA-LACTOGLOBULINE, SON PROCEDE DE
PREPARATION ET SES UTILISATIONS**(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, F-75341
Paris Cédex 07, FR(72) BATELLIER, Florence, F-37000 Tours, FR
MAGISTRINI, Michèle, F-37550 Saint-Avertin, FR
MAUBOIS, Jean-Louis, F-35740 Pace, FR(74) PALMER, Eric, F-78720 Maincourt, FR
Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR(51) **A61K 35/56** (11) **0 694 304 B1**

(26) En

(21) 94913004.1 (22) 15.04.1994

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

(43) 31.01.1996

(86) CN 94/00026 15.04.1994

(87) WO 94/23731 1994/24 27.10.1994

(30) 17.04.1993 CN 93103750

(54) • **EIN EXTRAKT AUS MUSCHELN, EXTRAK-
TIONSMETHODEN UND VERWENDUNGEN
DAVON**• **AN EXTRACT OF FRESHWATER MUSSEL,
METHODS OF THE EXTRACTION AND USES
THEREOF**• **EXTRAIT D'ANODONTE, SON PROCEDE D'EX-
TRACTION ET SES APPLICATIONS**(73) BEIJING TAIHENG BIOMEDICAL TECHNOLOGY
DEVELOPMENT CORPORATION, Room 101, Yi No.
24, WengTi Road, FengTain District, Beijing
100071, CNBi, Jieliang, Room 301, Building 31, Zhong
Guancun, HaiDian District, Beijing 100080, CN

(72) Bi, Jieliang, HaiDian District, Beijing 100080, CN

(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM,
LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE(51) **A61K 38/17** (11) **0 585 681 B1**

(25) De (26) De

(21) 93112929.0 (22) 12.08.1993

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

(43) 09.03.1994

(30) 31.08.1992 DE 4228941

05.07.1993 DE 4322330

(54) • **Verwendung des IL-4-Rezeptors zur Therapie,
Prophylaxe und Diagnose von Infektionskrank-
heiten**• **Use of IL-4 receptors for the therapy,
prophylaxis and diagnosis of infectious
diseases**• **Utilisation des récepteurs de IL-4 pour la
thérapie, la prophylaxie et le diagnostique des
maladies infectieuses**(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926
Frankfurt am Main, DE(72) Enssle, Karlheinz, D-35041 Marburg-Michelbach,
DE

Kurrle, Roland, D-35096 Niederweimar, DE

Lauffer, Leander, D-35075 Gladenbach, DE

Seiler, Friedrich-Robert, D-35041 Marburg, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47**A61K 38/45** → (51) C12N 9/10

(A61K) II.1(1)

- (51) **A61K 41/00** (11) **0 773 794 B1**
C07D 311/82
- (25) En (26) En
(21) 95928907.5 (22) 16.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 21.05.1997
(86) CA 95/00485 16.08.1995
(87) WO 96/07431 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300179
- (54) • **RHODAMIN-DERIVATE FÜR DIE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE VON KREBS UND IN-VITRO REINIGUNG VON LEUKÄMIEN**
• **NOVEL RHODAMINE DERIVATIVES FOR PHOTODYNAMIC THERAPY OF CANCER AND IN VITRO PURGING OF THE LEUKEMIAS**
• **NOUVEAUX DERIVES DE RHODAMINE UTILISES POUR LA THERAPIE PHOTODYNAMIQUE DU CANCER ET POUR LA PURGE IN VITRO DES LEUCEMIES**
- (73) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
(72) GABOURY, Louis, Montréal, Québec H2W 1T8, CA
GIASSON, Richard, Montréal, Québec H4A 3E9, CA
LI, Tiechao, Montréal, Québec H3S 1H3, CA
GUPTA, Ajay Kumar, Pointe Claire, Québec H9S 4H4, CA
VILLENEUVE, Luc, Montréal, Québec H2H 1E6, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

A61K 47/34 → (51) C08G 63/66

A61K 47/36 → (51) A61K 9/127

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 934 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912188.6 (22) 15.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 11.08.1999
(86) EP 97/05687 15.10.1997
(87) WO 98/17326 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 19644251
- (54) • **VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN CHLORIT-LÖSUNG ZUR DESINFEKTION IN DER ERNÄHRUNGSINDUSTRIE**
• **USE OF AN AQUEOUS CHLORITE SOLUTION FOR DISINFECTION PURPOSES IN THE FOOD INDUSTRY**
• **UTILISATION DE SOLUTION DE CHLORITE AQUEUSE A DES FINS DE DESINFECTON DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE**
- (73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLUSCHANZOFF, Harald, D-40822 Mettmann, DE
GROSSE BÖWING, Walter, PL-31-503 Krakau, PL
(74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

A61L 15/28 → (51) D01F 9/04

A61L 15/60 → (51) B01J 20/26

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 742 019 B1**
A61K 6/027
- (25) Ja (26) En
(21) 95937200.4 (22) 28.11.1995
- (84) DE FR GB
(43) 13.11.1996
(86) JP 95/02419 28.11.1995
(87) WO 96/16683 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 32135894
04.08.1995 JP 21984995
- (54) • **GLASMATERIAL, ERSATZMATERIAL FÜR LEBENDES GEWEBE UND ZAHNVERSTÄRKENDES MATERIAL**

- **GLASS MATERIAL, SUBSTITUTION MATERIAL OF LIVING TISSUE AND TEETH-STRAIGHTENING MATERIAL**
• **MATERIAU VITREUX, MATERIAU DE SUBSTITUTION DE TISSUS VIVANTS ET MATERIAU DE REFORCEMENT DENTAIRE**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
(72) NONAMI, Toru, Chuo-ku Tokyo 103, JP
TAKAHASHI, Chihiro, Chuo-ku Tokyo 103, JP
SANO, Tatsuji, Chuo-ku Tokyo 103, JP
(74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB

A61L 31/00 → (51) A61B 17/064

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 701 830 B1**
G01L 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95420250.3 (22) 05.09.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 FR 9411216
- (54) • **Flüssigkeitsdruckmessvorrichtung und Regelungsverfahren einer solchen Vorrichtung**
• **Device for measuring the pressure of a liquid and procedure for regulating such a device**
• **Dispositif de mesure de la pression d'un liquide et procédé de réglage d'un tel dispositif**
- (73) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR
(72) Chevallet, Jacques, F-69360 Serezin du Rhone, FR
Frugier, Alain, F-38230 Tignieu, FR
Louvvet, Eric, F-38090 Villefontaine, FR
(74) Lejeune, Daniel, Hospal Service Brevets, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61M 5/142** (11) **0 871 505 B1**
F04B 51/00
- (25) En (26) En
(21) 96944482.7 (22) 23.12.1996
- (84) DE FR GB IE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/20253 23.12.1996
(87) WO 97/25083 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 US 583468
- (54) • **AUTOMATISCHES TESTGERÄT FÜR EINE INFUSIONSPUMPE**
• **AUTOMATIC INFUSION PUMP TESTER**
• **TESTEUR AUTOMATIQUE DE POMPE A PERFUSION**

- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) WILSON, Larry, Poway, CA 92064, US
BURDICK, Thomas, H., Deerfield, IL 60015, US
CHEN, Sho, Northfield, IL 60093, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 5/19 → (51) A61M 5/28

- (51) **A61M 5/28** (11) **0 695 555 B1**
A61M 5/19 A61M 5/315
- (25) Ja (26) En
(21) 94901019.3 (22) 30.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.02.1996
(86) JP 93/01742 30.11.1993
(87) WO 94/12227 1994/13 09.06.1994
(30) 01.12.1992 JP 34361092
16.12.1992 JP 35388092
10.02.1993 JP 2273693
- (54) • **SPRITZE**
• **SYRINGE**
• **SERINGUE**

- (73) HIGASHIKAWA, Tetsuro, Rm. No. 304, 21-5, Kamimeguro 5-chome, Meguro-ku, Tokyo 153, JP
(72) HIGASHIKAWA, Tetsuro, Meguro-ku, Tokyo 153, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61M 5/31 → (51) A61M 5/28

A61M 5/315 → (51) A61M 5/28

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 699 449 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93924803.5 (22) 10.11.1993
- (84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(86) JP 93/01638 10.11.1993
(87) WO 94/11042 1994/12 26.05.1994
(30) 10.11.1992 JP 32475092
- (54) • **INJEKTOR UND DESSEN ANWENDUNG**
• **INJECTOR AND USE OF THE SAME**
• **INJECTEUR ET SON UTILISATION**
- (73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) TAKAHASHI, Toyomi, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **A61M 39/22** (11) **0 814 866 B1**
A61J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 96907937.5 (22) 19.03.1996
- (84) AT DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03732 19.03.1996
(87) WO 96/29113 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 US 407287
07.07.1995 US 499213
16.08.1995 IL 11496095
- (54) • **DURCHFLUSSREGELVORRICHTUNG**
• **FLUID CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REGULATION DE FLUIDE**
- (73) Medimop Medical Projects Ltd., 4 Hayezira Street, P.O. Box 2499, 43000 Ra'anana, IL
(72) ZINGER, Fredy, 43611 Ra'anana, IL
DENENBURG, Igor, 76428 Rehovot, IL
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **0 681 497 B1**
(25) En (26) En

- (21) 94907823.2 (22) 14.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.11.1995
(86) US 94/00553 14.01.1994
(87) WO 94/16765 1994/18 04.08.1994
(30) 28.01.1993 US 10178
29.03.1993 US 38362
16.06.1993 US 77146
- (54) • **APPLIKATOR ZUR TRANSKUTANEN VERABREICHUNG EINES MEDIKAMENTS**
• **TRANSCUTANEOUS DRUG DELIVERY APPLICATOR**
• **APPLICATEUR POUR L'APPORT TRANSCUTANE DE MEDICAMENT**
- (73) S.I. SCIENTIFIC INNOVATIONS LTD., Box 60,, 70650 Yavne, IL
(72) GROSS, Joseph, IL-73160 Moshav Mazor 205, IL
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **A62D 3/00** (11) **0 732 126 B1**
C08F 8/22
(25) En (26) En
(21) 96301635.7 (22) 11.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 US 404074
13.10.1995 US 543242
(54) • *Behandlung von organischen Verbindungen zur Reduzierung des Chlorgehaltes*
• *Treatment of organic compounds to reduce chlorine level*
• *Traitement des composés organiques pour réduire la teneur en chlore*
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) Sivik, Matthew R., Parma, Ohio 44134, US
Fahmy, Mohamed G., Eastlake, Ohio 44095, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A63C 13/00** (11) **0 931 571 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99410001.4 (22) 18.01.1999
(84) AT CH DE IT LI
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 FR 9801192
(54) • *Schneeschuh*
• *Snowshoe*
• *Raquette à neige*
- (73) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290 Alex, FR
(72) Gallay, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
Burnet, Christophe, 74370 Saint Martin de Bellevue, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR
-
- (51) **A63F 7/06** (11) **0 826 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420150.1 (22) 27.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 FR 9610667
(54) • *Tischfussballspiel*
• *Table football game*
• *Jeu de table de type baby-foot*
- (73) Groupe Bérchet, 31 Cours de Verdun, 01100 Oyonnax, FR
(72) Jeunet, Christian, 39150 Saint-Laurent-en-Grandvaux, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **A63H 27/08** (11) **0 895 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113982.7 (22) 27.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 US 908325
17.07.1998 US 118282
(54) • *Zusammenlegbare fliegende Struktur*
• *Collapsible flying structures*
• *Structure volante pliante*
- (73) Patent Category Corporation, 3825 N. Lemon Avenue, No.189, Walnut, CA 91789-2344, US
(72) Zheng, Yu, Covina, CA 91722, US
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 032 465 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98956025.5 (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) 06.09.2000
(86) NL 98/00662 19.11.1998
(87) WO 99/26707 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 NL 1007588
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINER SUBSTANZ AUS EINEM AUSGANGSMATERIAL UND DIE EXTRAKTIONSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE EXTRACTION OF A SUBSTANCE FROM A STARTING MATERIAL AND EXTRACTION APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE D'EXTRACTION D'UNE SUBSTANCE A PARTIR D'UNE MATIERE DE DEPART ET APPAREIL POUR REALISER LE PROCEDE*
- (73) ATO B.V., P.O. Box 17, 6700 AA Wageningen, NL
(72) LANGELAAN, Hubertus, Cornelis, NL-6703 RT Wageningen, NL
BARTELS, Paul, Vincent, NL-6708 LR Wageningen, NL
HULLEMAN, Stephan, Henrick, Dick, NL-6707 AA Wageningen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **B01D 19/04** (11) **0 705 631 B1**
C08L 83/04 C08K 5/01
(25) En (26) En
(21) 95306270.0 (22) 07.09.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317447
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Polydimethylsiloxan und Polyisobutylene mit endständigen Epoxygruppen*
• *Epoxy-terminated polyisobutylene polydimethylsiloxane compositions*
• *Compositions à base de polydiméthylsiloxane et de polyisobutylène terminées par un groupe époxy*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Kennan, Linda Denise, Midland, Michigan 48640, US
Gentle, Thomas Matthew, York, Pennsylvania 17402, US
Hauenstein, Dale Earl, Midland, Michigan 48640, US
Popa, Paul Joseph, Auburn, Michigan 48611, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **B01D 24/28** (11) **0 857 507 B1**
B01D 46/34 C02F 3/22
(25) De (26) De
(21) 97121109.9 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 DE 19704238
(54) • *Filter mit Schüttgut*
• *Filter with bed of granular material*
• *Filtre à lit granulaire*
- (73) GRABOWSKI Tropfkörper-Technik GmbH, Siemensstrasse 4, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) Grabowski, Gunther, Dipl.-Ing., 35428 Langgöns, DE
-
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- (51) **B01D 24/28** (11) **0 951 327 B1**
B01D 24/30 B01D 24/46
(25) De (26) De
(21) 97937459.2 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) DE 97/01760 11.08.1997
(87) WO 98/06473 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 DE 19632447
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR CONTINUOUS FILTRATION OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR FILTRER DES LIQUIDES EN CONTINU*
- (73) Wabe Wasseraufbereitung GmbH, Bornstrasse 26, 45888 Gelsenkirchen, DE
(72) VAN UNEN, Sabine, D-45968 Gladbeck, DE
(74) Neumann, Andreas, et al, Neumann und Kwijas Rechtsanwälte, Cranger Strasse 181, 45891 Gelsenkirchen, DE
-
- B01D 24/30** → (51) B01D 24/28
-
- B01D 24/46** → (51) B01D 24/28
-
- (51) **B01D 29/00** (11) **0 751 811 B1**
B01D 35/26 A47J 37/12
(25) En (26) En
(21) 95911453.9 (22) 21.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) GB 95/00623 21.03.1995
(87) WO 95/25575 1995/41 28.09.1995
(30) 22.03.1994 GB 9405617
(54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
- (73) Murray Buchart Innovations Ltd., Dunsinane House, Kilspindie Road, Dundee DD2 3PW, GB
(72) GOLDBERG, Margaret, Buchart, Rhynd Perth PH2 8QJ, GB
GOLDBERG, Terence, Murray, Perth PH2 8QJ, GB
GRIESE, Michael, Phillip, Montrose Angus DD10 8EH, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- B01D 35/26** → (51) B01D 29/00
-
- B01D 46/34** → (51) B01D 24/28
-
- (51) **B01D 47/12** (11) **0 820 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910032.0 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01514 09.04.1996
(87) WO 96/31272 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 DE 19512850
(54) • *PROZESS ZUR STAUBENTFERNUNG AUS BEI TIEFTEMPERATURVERKOHLUNG ENTSTEHENDEM GAS*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF DUST FROM GAS THAT HAS BEEN PRODUCED BY LOW TEMPERATURE CARBONIZATION*
• *PROCEDE POUR ELIMINER LA POUSSIERE D'UN GAZ PROVENANT D'UNE CARBONISATION A BASSE TEMPERATURE*

- (73) VEBA OEL Technologie und Automatisierung GmbH, Johannastrasse 2-8, 45899 Gelsenkirchen, DE
- (72) REDEPENNING, Karl-Heinz, D-46348 Raesfeld, DE
UCKERMANN, Bernd, D-46282 Dorsten, DE
SCHLEIFFER, Andreas, D-46282 Dorsten, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B01J 2/18 → (51) A61K 9/16**B01J 20/10** → (51) C01B 33/16

- (51) **B01J 20/26** (11) **0 873 187 B1**
A61L 15/60 C08F 220/04
C08F 220/58 C08L 33/02
C08L 33/26 C09K 17/22
- (25) De (26) De
(21) 96939093.9 (22) 18.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.1998
(86) EP 96/05073 18.11.1996
(87) WO 97/18889 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 DE 19543366
- (54) • MIT UNGESÄTTIGTEN AMINOALKOHOLEN VERNETZTE, WASSERQUELLBARE POLYMERISATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• WATER-SWELLING POLYMERS CROSS-LINKED WITH UNSATURATED AMINO ALCOHOLS, THE PRODUCTION AND USE OF SAME
• POLYMERES GONFLANT DANS L'EAU, RETICULES AVEC DES AMINO-ALCOOLS INSATURES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) BREITBACH, Ludger, D-46047 Oberhausen, DE
DAHMEN, Kurt, D-41239 Mönchengladbach, DE
HOUBEN, Jochen, D-47906 Kempen, DE
KÜSTER, Erich, D-47803 Krefeld, DE
- (74) Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing. Patentanwalt, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät, Postfach 18 01 62, 40568 Düsseldorf, DE

B01J 21/00 → (51) C01B 33/16**B01J 21/06** → (51) B01J 35/04**B01J 21/08** → (51) C01B 33/16**B01J 21/12** → (51) C01B 33/16**B01J 21/16** → (51) C08G 65/20**B01J 23/00** → (51) C01B 33/16**B01J 23/22** → (51) B01J 35/04

- (51) **B01J 23/66** (11) **0 900 128 B1**
B01J 37/00 C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 97921844.3 (22) 25.04.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.03.1999
(86) EP 97/02236 25.04.1997
(87) WO 97/40933 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 643158
- (54) • EPOXIDIERUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN
• EPOXIDATION CATALYST AND PROCESS
• CATALYSEUR D'EPOXYDATION ET PROCEDE ASSOCIE

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KOWALESKI, Ruth, Mary, Houston, TX 77095, US

B01J 27/128 → (51) C07D 263/44**B01J 27/138** → (51) C07D 263/44**B01J 29/04** → (51) B01J 35/04**B01J 31/04** → (51) C07D 263/44**B01J 31/18** → (51) C07D 263/44**B01J 31/18** → (51) C07F 15/00

- (51) **B01J 31/24** (11) **0 977 628 B1**
C08G 67/02
- (25) En (26) En
(21) 98912812.9 (22) 06.04.1998
- (84) DE FR NL
(43) 09.02.2000
(86) NL 98/00192 06.04.1998
(87) WO 98/45040 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 EP 97201038
- (54) • KATALYSATORSYSTEM FÜR CARBONILIERUNG
• CARBONYLATION CATALYST SYSTEM
• SYSTEME DE CATALYSEUR DE CARBONYLATION
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SIELCKEN, Otto, Erik, NL-6136 BG Sittard, NL
OEVERING, Henk, NL-6181 BR Stein, NL
AGTERBERG, Frank, Petrus, Willibrord, NL-6118 EH Susteren, NL
BUIJSEN, Paulus, Franciscus, Anna, NL-6075 AE Herkenbosch, NL
TOTH, Imre, NL-6166 GM Geleen, NL

B01J 31/40 → (51) C07C 45/50

- (51) **B01J 35/04** (11) **0 883 439 B1**
B01J 29/04 B01J 23/22
B01J 21/06
- (25) De (26) De
(21) 97903335.4 (22) 20.02.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00804 20.02.1997
(87) WO 97/31711 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607577
- (54) • NETZKATALYSATOR AUF BASIS VON TITANODER VANADIUMZEOLITHEN UND INERTEN NETZGEWEBEN ZUR BESCHLEUNIGUNG VON OXIDATIONSREAKTIONEN
• GRID CATALYST BASED ON TITANIUM ZEOLITE OR VANADIUM ZEOLITE AND ON INERT RETICULATED FABRICS FOR USE IN THE CATALYSIS OF OXIDATION REACTIONS
• CATALYSEUR RETICULE A BASE DE ZEOLITES AU TITANE OU AU VANADIUM ET DE TISSUS RETICULES INERTES POUR L'ACCELERATION DE REACTIONS D'OXYDATION
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Ulrich, D-67434 Neustadt, DE
BRÖCKER, Franz, Josef, D-67061 Ludwigshafen, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
PÜTTER, Hermann, D-67433 Neustadt, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE

B01J 37/00 → (51) B01J 23/66**B01J 37/03** → (51) C01B 33/16

- (51) **B02C 15/00** (11) **0 988 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 99117648.8 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 DE 19844113
- (54) • Schaufelkranz für Luftstrom-Wälzmühlen
• Vane wheel arrangement for air current roller mills
• Anneau à aubes pour broyeurs à rouleaux à courant d'air
- (73) LOESCHE GMBH, Hansaallee 243, D-40549 Düsseldorf, DE
- (72) Keyssner, Michael, Dipl.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
Letsch, Thomas, Dipl.-Ing., 47179 Duisburg, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) B04B 1/20 (11) **1 011 867 B1**
B04B 11/06 B04B 15/00

- (25) De (26) De
(21) 98952584.5 (22) 01.09.1998
- (84) DE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05541 01.09.1998
(87) WO 99/11379 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 DE 19738128
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZENTRIFUGIEREN VON VISKOSEN FLUIDEN
• DEVICE FOR CENTRIFUGING VISCOUS FLUIDS
• DISPOSITIF POUR CENTRIFUGER DES FLUIDES VISQUEUX
- (73) Schnause, Rolf, Bismarckallee 2, 24105 Kiel, DE
- (72) Schnause, Rolf, 24105 Kiel, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B04B 11/06 → (51) B04B 1/20**B04B 15/00** → (51) B04B 1/20

- (51) **B05B 9/043** (11) **0 734 290 B1**
B05B 15/08 B05B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 94903269.2 (22) 10.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 02.10.1996
(86) US 93/11105 10.11.1993
(87) WO 94/11114 1994/12 26.05.1994
(30) 10.11.1992 US 974106
18.11.1992 US 978381
08.12.1992 US 987147
07.01.1993 US 1763
- (54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER
• LIQUID DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
- (73) EVANS, Robert M., 2821 31st Street, S.E., Apartment A-501, Washington, DC 20020, US
KLIMA, William L., 26 Settler's Way, Stafford, VA 22554, US
- (72) EVANS, Robert M., Washington, DC 20020, US
KLIMA, William L., Stafford, VA 22554, US
- (74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- B05B 11/00** → (51) B05B 9/043
- B05B 15/08** → (51) B05B 9/043
- (51) **B05D 7/14** (11) **0 925 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942893.5 (22) 29.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04702 29.08.1997
(87) WO 98/09737 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635615
03.09.1996 DE 19635616
- (54) • **VERFAHREN ZUR KRAFTFAHRZEUG-MEHR-SCHICHTLACKIERUNG**
• **MOTOR VEHICLE MULTILAYERED ENAMELING PROCESS**
• **PROCEDE DE LAQUAGE MULTICOUCHE POUR VEHICULE A MOTEUR**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BLUM, Joachim, D-42897 Remscheid, DE
ENGEL, Dieter, D-42349 Wuppertal, DE
KLEIN, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE
KÜHHIRT, Walter, D-42857 Remscheid, DE
VOGT-BIRNBRICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **B07C 3/08** (11) **0 759 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 96903858.7 (22) 04.03.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 05.03.1997
(86) CH 96/00074 04.03.1996
(87) WO 96/28260 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 CH 71395
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON VERSANDSTÜCKEN**
• **EQUIPMENT AND METHOD FOR CONVEYING SHIPMENT ITEMS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSPORT D'ENVOIS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OPPLIGER, Jean-Claude, CH-8155 Niederhasli, CH
GRÜNENFELDER, Robert, CH-8425 Oberembrach, CH
- (74) Fischer, Michael, Dr., et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- B08B 11/00** → (51) G02B 6/25
- (51) **B21D 22/20** (11) **0 756 527 B1**
B65D 75/34
(25) De (26) De
(21) 96901637.7 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- SI
(43) 05.02.1997
(86) AT 96/00025 15.02.1996
(87) WO 96/25254 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 AT 28695
- (54) • **BESCHICHTETE ALUMINIUMFOLIE MIT VERBESSERTEM KALTVERFORMUNGSVERHALTEN SOWIE PACKUNG HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG DIESER ALUMINIUMFOLIE**
• **COATED ALUMINIUM FOIL WITH IMPROVED COLD FORMING CAPABILITY AND PACKAGE PRODUCED BY USING THIS ALUMINIUM FOIL**

- **FEUILLE D'ALUMINIUM REVETUE A CAPACITE AMELIOREE DE FORMAGE A FROID ET EMBALLAGE PRODUIT AVEC CETTE FEUILLE D'ALUMINIUM**
- (73) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, Weinburg-Mühlhofen 4, 3200 Obergrafendorf, AT
- (72) REITERER, Franz, A-3052 Innemanzing, AT
PIESSLINGER, Johannes, A-3192 Hohenberg, AT
- (74) Dungler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Postfach 264, 1071 Wien, AT
- (51) **B21D 22/20** (11) **0 906 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116748.9 (22) 04.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742818
- (54) • **Platine für ein Strukturbauteil und Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteiles für Kraftfahrzeuge**
• **Blank for a structural member and method of manufacturing such a structural member for motor vehicles**
• **Tôle pour un élément de structure et méthode de fabrication d'un tel élément pour un véhicule automobile**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Oehlerking, Conrad, Dipl.-Ing., 38527 Meine, DE
Welsch, Frank, Dr., 38179 Schwülper, DE
- (51) **B21D 45/00** (11) **0 770 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115920.9 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539777
- (54) • **Stanzwerkzeug mit Halterung für Abstreiferplatte**
• **Punching tool with holding means for stripper plate**
• **Outil d'emboutissage avec support pour platine d'arrachage**
- (73) Mate Precision Tooling GmbH, Im Heidegraben 10, 61440 Oberursel, DE
- (72) Schneider, Albrecht, 61440 Oberursel, DE
- (74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwälte Beyer & Jochem, Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE
- (51) **B22D 11/06** (11) **0 961 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910649.7 (22) 12.02.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU SE
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00788 12.02.1998
(87) WO 98/35773 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 IT RM970082
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERHINDERN DES KONTAKTES VON SAUERSTOFF MIT EINER METALLSCHMELZE**
• **HOW TO AVOID CONTACT BETWEEN OXYGEN AND MOLTEN METAL**
• **PROCEDE POUR EVITER LE CONTACT ENTRE OXYGENE ET METAL EN FUSION**
- (73) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- (72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4470 Enns, AT
PELLISSETTI, Stefano, A-4040 Linz, AT
CAPOTOSTI, Romeo, I-05020 Narni, IT
GUASTO, Giuseppe, I-16157 Genova, IT
- (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
- (51) **B22D 17/14** (11) **0 813 922 B1**
B22D 17/20 **B22D 41/50**
B22D 17/30 **B22D 17/32**
(25) En (26) En
(21) 97109129.3 (22) 06.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 07.03.1989 US 320140
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Vakuumdruckgießen**
• **Vacuum die-casting machine and method**
• **Procédé et dispositif de coulée sous pression sous vide**
- (73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, US
- (72) Fields, James R., Export, PA 15632, US
Chu, Men Glen, Export, PA 15632, US
Cisko, Lawrence W., Irwin, PA 15642, US
Drane, Donald L., New Kensington, PA 15068, US
Eckert, George C., Murrysville, PA 15668, US
Full, George C., Murrysville, PA 15668, US
Hornack, Thomas R., Lower Burrell, PA 15068, US
Kasun, Thomas J., Export, PA 15632, US
Klingensmith, Marshall A., New Kensington, PA 15068, US
McMichael, Jerri F., Pittsburgh, PA 15239, US
Manzini, Richard A., Greensburg, PA 15601, US
Miller, Janel M., Lower Burrell, PA 15068, US
Pajerski, A. Victor, Upper Burrell, PA 15068, US
Premkumar, M.K., Monroeville, PA 15146, US
Robinson, Robert E., Pittsburgh, PA 15239, US
Rodjorn, Thomas J., Murrysville, PA 15668, US
Scott, Gerald D., Massena, NY 13662, US
Truckner, William G., Avonmore, PA 15618, US
Wallace, Robert C., New Kensington, PA 15068, US
Zaidi, Mohammad A., Monroeville, PA 15146, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 90905277.1 / 0 462 218
- B22D 17/20** → (51) B22D 17/14
- B22D 17/30** → (51) B22D 17/14
- B22D 17/32** → (51) B22D 17/14
- B22D 41/50** → (51) B22D 17/14
- (51) **B22F 1/00** (11) **0 795 367 B1**
H01H 1/02 **C22C 1/04**
(25) De (26) De
(21) 97101342.0 (22) 29.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 27.02.1996 DE 19607183
- (54) • **Gesinterter Silber-Eisen-Werkstoff für elektrische Kontakte und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Silver-iron material for electrical switch contacts and process for its preparation**
• **Matière argent-fer pour contacts interrupteurs électriques et procédé pour sa fabrication**
- (73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Weise, Wolfgang, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Malikowski, Willi, 63739 Aschaffenburg, DE
Wolmer, Roger, 63571 Gelnhausen, DE
Braumann, Peter, Dr., 63755 Alzenau, DE
Koffler, Andreas, 61130 Niederau, DE
- B22F 5/00** → (51) C22C 33/02

B23D 51/02 → (51) B23D 51/14

(51) **B23D 51/14** (11) **0 751 846 B1**
B23D 51/02

(25) En (26) En
(21) 95906419.7 (22) 24.01.1995
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 08.01.1997
(86) GB 95/00138 24.01.1995
(87) WO 95/19863 1995/32 27.07.1995
(30) 25.01.1994 GB 9401334
(54) • **HANDSÄGE**
• **HAND SAW**
• **SCIE A MAIN**

(73) Stanley, John, 13 Armour Avenue, Ballymoney, Co. Antrim BT53 7AG, GB

(72) Stanley, John, Ballymoney, Co. Antrim BT53 7AG, GB

(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **B23H 7/06** (11) **0 723 833 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 95926024.1 (22) 25.07.1995
(84) CH DE LI
(43) 31.07.1996
(86) JP 95/01477 25.07.1995
(87) WO 96/03247 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 JP 19382594
(54) • **DRAHTSCHNEIDEFUNKEROSIONSVERFAHREN**
• **WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINING METHOD**
• **PROCEDE D'USINAGE PAR FIL A DECHARGE ELECTRIQUE**

(73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP

(72) KAMIGUCHI, Masao, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-03, JP
ITO, Masaya, Tokyo 197, JP
OGATA, Toshiyuki Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP

(74) Billington, Lawrence Emllyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B23K 1/015** (11) **0 966 337 B1**

(25) De (26) De
(21) 98913711.2 (22) 12.03.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01437 12.03.1998
(87) WO 98/41352 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 29704629 U
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN MIT HEISSEM DAMPF**
• **METHOD AND DEVICE FOR HEAT-TREATING WORKPIECES WITH HOT STEAM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PIECES PAR LA VAPEUR SURCHAUFFEE**

(73) Asscon Systemtechnik Elektronik GmbH, Messerschmittring 44, 86343 Königsbrunn, DE

(72) ZABEL, Claus, D-86179 Augsburg, DE

(74) Ermicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23K 3/00 → (51) H05B 3/00

B23K 3/03 → (51) H05B 3/00

(51) **B25B 5/06** (11) **0 841 124 B1**

(25) En (26) En
(21) 97118555.8 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 JP 29348696
(54) • **Schwenkspanner**
• **Rotary clamping apparatus**
• **Dispositif de serrage pivotant**

(73) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Yonezawa, Keitaro, c/o Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **B25B 27/00** (11) **0 794 037 B1**

(25) De (26) De
(21) 97103517.5 (22) 04.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 DE 19608975
(54) • **Werkzeug zur Montage von Wellendichtringen oder dgl.**
• **Tool for mounting shaft seals or the like**
• **Outil de montage pour joint d'étanchéité ou equivalent**

(73) CR Elastomere GmbH, Düsseldorfer Strasse 121, 51379 Leverkusen, DE

(72) Stephan, Bernd, 42897 Remscheid-Lennep, DE Engelberth, Wolfgang, 51377 Leverkusen, DE

(74) Glanz, Werner, c/o SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **0 960 004 B1**

(25) En (26) En
(21) 97900368.8 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) GB 97/00121 16.01.1997
(87) WO 97/26119 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 GB 9600818
(54) • **SICHERHEITSRASIERER**
• **SAFETY RAZORS**
• **RASOIRS DE SECURITE**

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, MA 02173, US
HAWES, Christopher, Martin, Reading, Berkshire RG8 9QL, GB

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B26B 21/56** (11) **0 951 378 B1**

(25) En (26) En
(21) 98900094.8 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) GB 98/00006 02.01.1998
(87) WO 98/29222 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 GB 9700037
(54) • **SICHERHEITSRASIERER**
• **SAFETY RAZORS**
• **RASOIRS DE SURETE**

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) GARRAWAY, Richard, Surrey GU1 1JH, GB

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B26D 3/28** (11) **0 870 581 B1**

C14B 1/18

(25) De (26) De
(21) 98106027.0 (22) 02.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714592
(54) • **Bandmesserspaltmaschine**
• **Band knife splitting machine**
• **Machines à refendre avec une lame à ruban**

(73) Dorstewitz, Rainer, Dr., Kalkgasse 15, 64625 Bensheim, DE

(72) Dorstewitz, Rainer, Dr., 64625 Bensheim, DE

(74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B26D 7/26 → (51) B26F 1/38

(51) **B26F 1/38** (11) **0 872 314 B1**

B26D 7/26

(25) En (26) En
(21) 98105974.4 (22) 01.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 US 838075
(54) • **Messer und Messerhalter zur Verwendung in einem Verarbeitungssystem für blattförmiges Material**
• **Knife and holder assembly for use in sheet material processing mechanisms**
• **Couteau et porte-couteaux pour un appareil de traitement de matériaux en feuille**

(73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US

(72) Phelan, Brian D., Cheshire, Connecticut 06410, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B29B 15/10** (11) **0 704 287 B1**

B29C 70/30 B29C 70/06
E04B 1/74 B29C 43/32
// B29K75:00, B29L31:30

(25) De (26) De
(21) 95113602.7 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.04.1996
(30) 31.08.1994 DE 4430961
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Dämmelementes sowie ein Dämmelement**
• **Method for manufacturing a damping panel and panel made therefrom**
• **Procédé pour la fabrication d'un panneau amortisseur ainsi que le panneau amortisseur en soi**

(73) CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG, Ernst-Graebe-Strasse 10, 33611 Bielefeld, DE

(72) Freist, Christoph, Dr.-Ing., 33613 Bielefeld, DE Soethe, Hubert, Dr., 33104 Paderborn, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **0 719 301 B1**

C08L 77/00 C08L 23/10
C08L 67/02 C08L 23/04
C08L 23/08 C08J 11/06
C08L 23/02

(25) En (26) En
(21) 94924058.4 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 94/08557 29.07.1994
(87) WO 95/06684 1995/11 09.03.1995
(30) 30.08.1993 US 114013
(54) • **WIEDERVERWERTUNG VON TEPPICHABFÄLLEN**
• **RECYCLING OF CARPET SCRAP**

- RECYCLAGE DE CHUTES DE TAPIS
- (73) Masland Industries, Inc., 50 Spring Road, Carlisle, PA 17013, US
- (72) YOUNG, Dennis, C., Mechanicsburg, PA 17055, US
- CHLYSTEK, Stanley, J., Mountville, PA 17554, US
- MALLOY, Robert, Londonderry, NH 03053, US
- RIOS, Ivan, Washington, DC 20008, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B29B 17/02** (11) **0 936 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 97948801.2 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

RO

- (43) 25.08.1999
(86) EP 97/05896 24.10.1997
(87) WO 98/18607 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 19644437
(54) • VERFAHREN ZUM AUFSCHLUSS VON ABFÄLLEN, DIE WENIGSTENS TEILWEISE WIEDERVERWERTBARE ANTEILE ENTHALTEN
• PROCESS FOR DISAGGREGATING WASTE MATERIALS WHICH CONTAIN AT LEAST PARTIALLY REUSABLE ELEMENTS
• PROCÉDE DE DESAGREGATION DE DECHETS QUI CONTIENNENT DES ELEMENTS AU MOINS EN PARTIE REUTILISABLES

- (73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE
(72) HOBBERG, Heinz, D-52072 Aachen, DE
CHRISTIANI, Joachim, D-52066 Aachen, DE
LANGEN, Michael, D-52074 Aachen, DE
BENDER, Martin, D-52064 Aachen, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B29C 31/00 → (51) B29D 11/00**B29C 33/26** → (51) B29D 11/00**B29C 33/60** → (51) B29D 11/00**B29C 37/00** → (51) B29D 11/00**B29C 41/26** → (51) B29C 55/08

- (51) **B29C 43/18** (11) **0 723 844 B1**
B29C 45/56

- (25) En (26) En
(21) 95308187.4 (22) 15.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 JP 3145895
(54) • Herstellungsverfahren eines Kunststoffformteils
• Resin molding and production method for same
• Procédé de fabrication d'objets moulés en résine thermoplastique
- (73) MITSUBOSHI BELTING LTD., No. 1-21, 4-Chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku Kobe City Hyogo, pref., JP
(72) Mizuno, Kosuke, Kasugai-shi, Aichi, JP
Sakai, Kazuki, Mino-shi, Gifu, JP
Tanaka, Kenzo, Akashi-shi, Hyogo, JP
Hayashi, Koji, Komaki-shi, Aichi, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 43/18 → (51) B29C 44/16**B29C 43/32** → (51) B29B 15/10

- (51) **B29C 44/16** (11) **0 658 410 B1**
B29C 44/42 B29C 43/18
B32B 5/18
// B29K23:00, B29K105:04, B29K105:12, B29K309:08

- (25) En (26) En
(21) 94119963.0 (22) 16.12.1994

- (84) DE FR GB IT
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 JP 31828793

- (54) • *Geformter Mehrschichtgegenstand und Verfahren zur seiner Herstellung*
• *Multilayer molded article and process for producing it*
• *Objet moulé multicouche et procédé pour le fabriquer*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Matsumoto, Masahito, Osaka, JP
Mitsui, Kiyoshi, Osaka, JP
Usui, Nobuhiro, Osaka, JP
Terashima, Seiji, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 44/42 → (51) B29C 44/16

- (51) **B29C 45/16** (11) **0 771 637 B1**
B60R 19/03

- (25) En (26) En
(21) 96307960.3 (22) 04.11.1996

- (84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 JP 28620595

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stossfängers für ein Fahrzeug*
• *Process for producing a bumper for a vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un pare-chocs pour un véhicule*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Atsushi, K.K. Honda, Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Makuta, Minoru, K.K. Honda, Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ohgane, Hitoshi, K.K. Honda, Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 45/56 → (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 55/08** (11) **0 877 663 B1**
B29D 7/01 B29C 41/26
// B29K1:00

- (25) En (26) En
(21) 96943233.5 (22) 23.12.1996

- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.11.1998
(86) GB 96/03215 23.12.1996

- (87) WO 97/24215 1997/30 10.07.1997
(30) 02.01.1996 GB 9600006

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ORIENTIERTEN ZELULOSE-FOLIEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ORIENTED CELLULOSIC FILMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DES FILMS DE CELLULOSE PRESENTANT UNE ORIENTATION BIAXIALE*

- (73) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB

- (72) ASKEW, Gregory, James, Coventry CV6 6FP, GB

- LAW, Stephen, John, Warwickshire CV10 9JQ, GB
STREET, Heather, Coventry CV3 5AG, GB
HAWLEY, Keith, Nigel, Wilkinson, Hinckley, Leicesters LE10 3HP, GB

- (74) Newby, Martin John, et al, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B29C 70/06 → (51) B29B 15/10

- (51) **B29C 70/30** (11) **0 727 304 B1**
// B29K67:00, B29L9:00

- (25) En (26) En
(21) 96101961.9 (22) 10.02.1996

- (84) FR GB IE IT NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 FI 950720

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Strukturbauteilen und danach hergestelltes Bauteil*
• *Method of making a structural element and the element so made*
• *Procédé de fabrication d'un élément de structure et élément ainsi obtenu*

- (73) Muovilami Oy, FIN-63700 Ähtäri, FI

- (72) Aho, Esko, FIN-63700 Ähtäri, FI

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B29C 70/30 → (51) B29B 15/10**B29D 7/01** → (51) B29C 55/08

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 645 235 B1**
B29C 33/60

- (25) En (26) En
(21) 94203014.9 (22) 16.04.1991

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 29.03.1995
(30) 17.04.1990 US 510325

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von weichen Kontaktlinsen*
• *Method of transferring soft contact lenses*
• *Méthode pour transférer des lentilles souples de contact*

- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

- (72) Kindt-Larsen, Ture, DK-2840 Holte, DK

- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (62) 91303363.5 / 0 453 231

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 750 981 B1**
B29C 37/00 B29C 33/26

- (25) En (26) En
(21) 96303010.1 (22) 30.04.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.01.1997
(30) 01.05.1995 US 431552

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laser-Entformung*
• *Laser demolding apparatus and method*
• *Procédé et dispositif pour démoulage par laser*

- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US

- (72) Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US

- Beaton, Stephen Robert, Neptune Beach, Florida 32266, US

- Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US

- Pegram, Stephen Craig, Gainesville FL 32608-4160, US

Ross, Denwood F., Green Cove Springs, Florida 32043, US
Dagobert, Henri Armand, Jacksonville, Florida 32217, US
Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **0 750 982 B1**
B29C 37/00 B29C 31/00

(25) En (26) En
(21) 96303012.7 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 02.01.1997
(30) 01.05.1995 US 431635
(54) • *Vorrichtung zur Anordnung von Kontakt-Linsenformen*
• *Apparatus for contact lens mold assembly*
• *Dispositif pour l'assemblage des moules pour lentilles de contact*

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US

(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, FL 32065, US
Adams, Jonathan Patrick, Jacksonville, Florida 32258, US
Steven, Jeffrey Eldon, Jacksonville, Florida 32216, US
Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US

Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US

Widman, Michael Francis, East Jacksonville, Florida 32258, US

Andersen, Finn Thrige, 2950 Vedbaek, DK

Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29D 29/06 → (51) B32B 5/06

(51) **B32B 5/06** (11) **0 836 930 B1**
B65G 15/34 B29D 29/06

(25) En (26) En
(21) 96116555.2 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998

(54) • *Gegenstand zum Tragen und Transport schwerer Hochtemperaturgegenstände und Verfahren zur Herstellung*
• *A transport and support means for heavy, high temperature articles and its manufacturing process*
• *Moyen de support et de transport pour des articles lourds à haute température et son procédé de fabrication*

(73) INDUSTRIE TESSILI BRESCIANE S.p.A., I-22046 Merone (Como), IT

(72) Bertotto, Serafino, Dr., 22100 Como, IT

(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

(51) **B32B 5/16** (11) **0 598 314 B1**
B32B 7/04

(25) De (26) De
(21) 93118154.9 (22) 09.11.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 25.05.1994
(30) 09.11.1992 DE 4237728

(54) • *Polster- und/oder Isolierkörper*
• *Cushioned and/or insulating body*
• *Corps de rembourrage et/ou isolant*

(73) TESCH, Günter, Avenue Jean-Marie-Musy 15, CH-1700 Fribourg, CH

(72) TESCH, Günter, CH-1700 Fribourg, CH

(74) Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing., Patentanwalt European Patent Attorney Richard-Wagner-Strasse 30, 85276 Pfaffenhofen, DE

B32B 5/18 → (51) B29C 44/16

B32B 7/04 → (51) B32B 5/16

B32B 15/00 → (51) G11B 5/66

B32B 15/20 → (51) G11B 5/66

(51) **B32B 27/08** (11) **0 673 759 B1**
B65D 65/40

(25) En (26) En
(21) 95301908.0 (22) 22.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.09.1995

(30) 22.03.1994 US 216201

(54) • *Hochorientierter Mehrschichtfilm*
• *Highly oriented multilayer film*
• *Feuille multicouche à orientation élevée*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) Bekele, Solomon, South Carolina 29687, US

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/34** (11) **0 881 967 B1**
C09D 177/00 B65D 65/40
B65D 77/20

(25) En (26) En
(21) 97905935.9 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB IT NL

(43) 09.12.1998

(86) US 97/02251 12.02.1997

(87) WO 97/29910 1997/36 21.08.1997

(30) 20.02.1996 US 602520

(54) • *DURCHSICHTIGE LEBENSMITTELVERPACKUNGSSTRUKTUR MIT EINER POLYAMIDSCHICHT IN BERÜHRUNG MIT DEN LEBENSMITTELN ZUR ENTFERNUNG VON VERBINDUNGEN, DIE LEBENSMITTELVERFÄRBUNG VERURSACHEN*

• *SEE-THROUGH FOOD PACKAGING STRUCTURES HAVING A POLYAMIDE FOOD CONTACT-LAYER TO REMOVE COMPOUNDS CAUSING FOOD DISCOLORATION*

• *STRUCTURES D'EMBALLAGE ALIMENTAIRE TRANSPARENTES COMPORTANT UNE COUCHE POLYAMIDE EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS POUR L'ELIMINATION DE COMPOSES PROVOQUANT LA DECOLORATION DES ALIMENTS*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd, PA 19002, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B32B 31/00 → (51) C08F 2/44

(51) **B41C 1/10** (11) **0 832 739 B1**
B41M 5/36

(25) En (26) En
(21) 96202685.2 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte unter Verwendung eines wärme-empfindlichen Materials*

• *Method for making a lithographic printing plate involving the use of a heat-sensitive imaging element*

• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique impliquant l'utilisation d'un produit sensible à la chaleur*

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Vermeersch, Joan, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

Van Damme, Marc, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41F 31/02** (11) **0 841 163 B1**
B41N 7/06

(25) De (26) De
(21) 97119022.8 (22) 31.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI

(43) 13.05.1998

(30) 07.11.1996 DE 19645934

(54) • *Auftragswerk in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Inking unit in a rotary printing machine*
• *Dispositif d'encrage dans une machine rotative d'impression*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Schmitt-Kallenbach, Martin, Dipl.-Ing., 63165 Mühlheim, DE

(74) Stahl, Dietmar, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41M 1/30 → (51) G03G 7/00

B41M 5/34 → (51) B41M 5/38

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B41M 5/38** (11) **0 879 710 B1**
B41M 5/34

(25) En (26) En
(21) 98112766.5 (22) 17.03.1995

(84) DE FR GB

(43) 25.11.1998

(30) 18.03.1994 JP 7296294

18.03.1994 JP 7296394

(54) • *Mehrfarbige farbstoffgebende Schicht für die thermische Übertragung*
• *Multicolour thermal transfer dye-donor sheet*
• *Feuille multicolore donneuse de colorants pour le transfert thermique*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Inoto, Kazunobu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., tokyo-to, JP

Oshima, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., tokyo-to, JP

Nishikawa, Hideki, Dai Nippon Printing co., Ltd., tokyo-to, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 95103986.6 / 0 672 542

B41N 7/06 → (51) B41F 31/02

(51) **B60B 15/00** (11) **0 776 774 B1**
B62D 55/24 B62D 55/26
B62D 55/28

(25) En (26) En
(21) 96119366.1 (22) 03.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 04.06.1997

(30) 03.12.1995 JP 33784895

09.02.1996 JP 4804596

(54) • *Segment für Fahrzeugrad oder Gummigleiskette*

- Segment mounted on vehicle wheel or endless rubber track
• Segment monté sur roue de véhicule ou chenille en caoutchouc
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Kurata, Tomoyuki, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Kumano, Youichi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Takahashi, Kazuya, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60C 11/11** → (51) B60C 11/12
- (51) **B60C 11/12** (11) **0 802 073 B1**
B60C 11/11
- (25) En (26) En
(21) 97302444.1 (22) 09.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9892196
06.02.1997 JP 2361597
- (54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Bandage pneumatique
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Tomita, Arata, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B60G 5/00** (11) **0 852 543 B1**
B60G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 96931827.8 (22) 25.09.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 15.07.1998
(86) FI 96/00507 25.09.1996
(87) WO 97/12771 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 FI 954662
- (54) • ACHSENKONSTRUKTION FÜR EIN FAHRZEUG
• AXLE CONSTRUCTION FOR A VEHICLE
• STRUCTURE D'ESSIEU DE VEHICULE
- (73) Sandvik Tamrock Oy, Pihlisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) JURMU, Risto, FIN-10420 Pohjankuru, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- B60G 9/02** → (51) B60G 5/00
- (51) **B60J 7/185** (11) **0 765 771 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 96202476.6 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 NL 1001283
- (54) • Sonnendach für Fahrzeug
• Opening roof for a vehicle
• Toit ouvrant pour véhicule
- (73) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Smith, Robert, WV13 5 FE, Wolverhampton, GB
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **0 800 949 B1**
B60L 7/10
B60L 15/10
- (25) En (26) En
(21) 97105864.9 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 11.04.1996 JP 8944096
- (54) • Kontrollvorrichtung für den elektrischen Generator eines Hybridfahrzeuges zur Kontrolle der Bremsenergieerückgewinnung in Abhängigkeit von der gewählten Motorbremsart
- Apparatus for controlling electric generator of hybrid drive vehicle to control regenerative brake depending upon selected degree of drive source brake application
• Dispositif de contrôle d'un générateur électrique d'un véhicule hybride pour contrôler le freinage dépendant du mode sélectionné de frein moteur
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mikami, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taga, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- B60L 7/10** → (51) B60K 6/04
- B60L 11/12** → (51) B60K 6/04
- B60L 11/18** → (51) H02P 7/05
- B60L 15/10** → (51) B60K 6/04
- (51) **B60N 2/24** (11) **0 773 134 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96112697.6 (22) 07.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 DE 19541567
- (54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège de véhicule
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co., Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Beermann, Frank, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 769 418 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96306701.2 (22) 16.09.1996
(84) DE GB SE
(43) 23.04.1997
(30) 25.09.1995 US 533569
- (54) • Doppelspannungssteuerung einer elektrischen Last
• Dual-voltage control for an electrical load
• Commande bi-tension de charge électrique
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Deol, Satvir Singh, Novi, Michigan 48377, US
Nasser, Ahmad Mustapha, Dearborn, Michigan 48126, US
Bush, Thomas Alexander, Northville, Michigan 48167, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- B60R 19/03** → (51) B29C 45/16
- B60R 22/12** → (51) D03D 1/00
- (51) **B60R 25/02** (11) **0 883 531 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97906292.4 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) GB 97/00652 10.03.1997
(87) WO 97/34788 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 GB 9605421
- (54) • DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE ANTI-THEFT DEVICE
- DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULE A MOTEUR
- (73) H. Young (Operations) Limited, Dominion House, Kennethside, Newbury, Berkshire RG14 5PX, GB
(72) JACKSON, Andrew, Surrey GU17 8BP, GB
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kiburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- B60T 8/32** → (51) F16B 39/04
- B61G 7/00** → (51) G01L 5/00
- B61L 3/12** → (51) G06F 11/16
- B62D 5/04** → (51) G06F 11/00
- B62D 5/06** → (51) F15B 15/20
- (51) **B62D 5/083** (11) **0 999 972 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98941402.4 (22) 22.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04599 22.07.1998
(87) WO 99/06263 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733031
- (54) • SERVOVENTIL
• SERVO VALVE
• SERVO-SOUPAPE
- (73) Mercedes-Benz Lenkungen GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) BREUNING, Edwin, D-73770 Denkendorf, DE
SCHIEK, Bernd, D-73650 Winterbach, DE
SPEIDEL, Gerd, D-73650 Winterbach, DE
(74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE
-
- B62D 5/12** → (51) F15B 15/20
- (51) **B62D 21/18** (11) **0 849 145 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97309872.6 (22) 08.12.1997
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 GB 9626561
- (54) • Getriebegehäuse für einen Schlepper
• Tractor transmission casing
• Boîtier de transmission pour tracteur
- (73) AGCO Limited, PO Box 62, Banner Lane, Coventry, CV4 9GF, GB
(72) Owen, Sion Morgan, Rouncil Lane, Kenilworth, CV8 1NN, GB
(74) Simpson, Paul Christopher, AGCO Limited, PO Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB
-
- B62D 55/24** → (51) B60B 15/00
- B62D 55/26** → (51) B60B 15/00
- B62D 55/28** → (51) B60B 15/00
- B62M 7/08** → (51) B62M 13/04
- (51) **B62M 13/04** (11) **0 729 421 B1**
B62M 23/02
B62M 7/08
- (25) De (26) De
(21) 95902120.5 (22) 02.12.1994
(84) AT CH ES FR GB GR IT LI NL
(43) 04.09.1996
(86) EP 94/04021 02.12.1994
(87) WO 95/15276 1995/24 08.06.1995
(30) 03.12.1993 DE 9318528 U
15.03.1994 DE 4408759
- (54) • ZUSATZANTRIEB FÜR EIN FAHRRAD
• AUXILIARY DRIVE FOR A BICYCLE

- **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AUXILIAIRE POUR UNE BICYCLETTE**
- (73) Gohr, Rainer, Parzivalstrasse 11, 80804 München, DE
(72) Gohr, Rainer, 80804 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B62M 23/02 → (51) B62M 13/04

- (51) **B65D 50/04** (11) **0 780 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203028.4 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 EP 95203581
(54) • *Mit einem Zwischenstück versehene, kindergesicherte Verschlussvorrichtung für Behälter*
• *Child-resistant attachment for containers*
• *Réceptif muni d'une fermeture comportant une pièce intermédiaire et protégée vis-à-vis des enfants*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Vartet, Jean-Luc André Patrick, 1180 Uccle, BE Vuijk, Jelle Dankert, 1020 Brussel, BE Declerc, Johan Willy, 8480 Ichtegem, BE Bilani, Nady, 1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B65D 63/10 → (51) F16L 3/233**B65D 65/40** → (51) B32B 27/08**B65D 65/40** → (51) B32B 27/34**B65D 75/34** → (51) B21D 22/20**B65D 77/20** → (51) B32B 27/34**B65G 15/34** → (51) B32B 5/06

- (51) **B65G 65/46** (11) **0 866 007 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98660017.9 (22) 11.03.1998
(84) SE
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 FI 971154
(54) • *Förderschnecke*
• *Screw conveyor*
• *Convoyeur à vis*
- (73) SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY, PI 210, 28101 Pori, FI
(72) Jonkka, Arvo, 28430 Pori, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI

- (51) **B65H 1/14** (11) **0 868 377 B1**
B65H 1/24 B65H 7/00
(25) De (26) De
(21) 96941038.0 (22) 27.11.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05233 27.11.1996
(87) WO 97/20762 1997/25 12.06.1997
(30) 02.12.1995 DE 19545057
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON FLACHEN SENDUNGEN ZUR SAUGVEREINZELUNG EINER STOFFEINGABE*
• *METHOD OF FEEDING FLAT MAIL FOR SEPARATION BY SUCTION OF MATERIAL INPUT*

- **PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'ENVOIS PLATS VERS UNE UNITE DE SEPARATION PAR ASPIRATION DES ELEMENTS INTRODUITS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHAAL, Falk, D-72275 Alpirsbach, DE

B65H 1/24 → (51) B65H 1/14**B65H 7/00** → (51) B65H 1/14

- (51) **B65H 67/048** (11) **0 922 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 97937555.7 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE IT LI
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/04283 06.08.1997
(87) WO 98/08768 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 DE 19634926
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UNUNTERBROCHENEN AUFWICKELN VON FÄDEN*
• *UNINTERRUPTED YARN WINDING UP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOBINAGE CONTINU DE FILS*
- (73) NEUMAG - Neumünstersche Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Christianstrasse 168-170, 24536 Neumünster, DE
(72) KUDRUS, Heiner, D-25355 Barmstedt, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **B66C 11/06** (11) **0 802 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250124.1 (22) 18.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19617119
09.05.1996 DE 19620145
(54) • *Fahrwerk, insbesondere für Kettenzüge, Lastaufnahmemittel und/oder Schleppkabel*
• *Running gear, particularly for chain hoist, load pick up means and/or towing cable*
• *Train de roulement, en particulier pour palan à chaîn, appareil de manutention de charge et/ou câble de remorquage*
- (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Gersemsky, Udo Dipl. Ing., 58313 Herdeck, DE Schütt, Hartmut, 58300 Wetter, DE
(74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollernndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66C 13/06** (11) **0 756 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917527.4 (22) 07.04.1995
(84) AT DE IT
(43) 05.02.1997
(86) SE 95/00375 07.04.1995
(87) WO 95/29118 1995/47 02.11.1995
(30) 22.04.1994 SE 9401369
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON UNGEWÜNSCHTEN SCHWINGUNGEN IN EINEM KRANELEMENT*
• *A DEVICE FOR DAMPING UNDESIRABLE OSCILLATIONS IN A CRANE MEMBER*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT D'OSCILLATIONS UNDESIRABLES DANS UN ELEMENT DE GRUE*
- (73) HIAB AB, S-824 83 Hudiksvall, SE
(72) ASTRÖM, Peter, S-820 70 Bergsjö, SE SVENSSON, Gösta, S-824 94 Hudiksvall, SE
(74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

- (51) **B67C 3/32** (11) **0 979 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916983.4 (22) 18.03.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE NL
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/01549 18.03.1998
(87) WO 98/49088 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 DE 19718130
14.05.1997 DE 19720170
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON GEBINDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING BARRELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES FUTS*
- (73) KHS Till GmbH, Kapellenstrasse 47-49, 65830 Krefeld, DE
(72) TILL, Volker, D-65719 Hofheim, DE
(74) KEIL & SCHAAPHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **0 954 507 B1**
B67D 1/04
(25) En (26) En
(21) 97955016.7 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 97/24288 22.12.1997
(87) WO 98/29328 1998/27 09.07.1998
(30) 26.12.1996 US 773074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER FLÜSSIGKEITSMENGE IN EINER MISCHKAMMER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND CONTROLLING THE AMOUNT OF LIQUID IN A MIXING CHAMBER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE ET DE REGULATION DE LA QUANTITE DE LIQUIDE DANS UNE CHAMBRE DE MELANGE*
- (73) Frank, Jimmy I., 17 Woodsborough, Houston, TX 77055, US
(72) Frank, Jimmy I., Houston, TX 77055, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B67D 1/04 → (51) B67D 1/00**B67D 3/00** → (51) B67D 5/62

- (51) **B67D 3/02** (11) **0 759 008 B1**
G01F 11/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 94903925.9 (22) 29.12.1993
(84) DE GB
(43) 26.02.1997
(86) FR 93/01313 29.12.1993
(87) WO 94/15872 1994/17 21.07.1994
(30) 31.12.1992 FR 9216075
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES*
- (73) ANDRIUSSI, Francois, 10, rue Jean de Riouffe, 06400 Cannes, FR
(72) ANDRIUSSI, Francois, 06400 Cannes, FR

B67D 3/04 → (51) B67D 5/62

- (51) **B67D 5/62** (11) **0 695 277 B1**
B67D 3/04 B67D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 95911040.4 (22) 16.02.1995
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.1996
(86) US 95/02061 16.02.1995
(87) WO 95/23114 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 202721
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLASCHENWASSER MIT ANLAUFBESTÄNDIGEM ZAPFHAHN*
• *BOTTLED WATER STATION WITH SWEAT-FREE DISPENSER FAUCET*
• *POSTE PORTABLE DE DISTRIBUTION D'EAU ET ROBINET ANTI-CONDENSATION*
- (73) Oasis Corporation, 265 North Hamilton Road, P.O. Box 13150, Columbus, OH 43213-0150, US
(72) BURROWS, Bruce, D., Valencia, CA 91355, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **B68C 3/00** (11) **0 796 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104810.3 (22) 20.03.1997
- (84) DE FR GB NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 621014
- (54) • *Steigbügel für den Pferdesport*
• *Improved equestrian stirrup iron*
• *Etrier pour l'équitation*
- (73) Cohen, Martin D., 122 Monterey Avenue, Pacific Grove, California 93950, US
(72) Cohen, Martin D., Pacific Grove, California 93950, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C01B 33/16** (11) **0 812 804 B1**
B01J 20/10 B01J 21/08
B01J 21/12 B01J 23/00
B01J 21/00 B01J 37/03
- (25) En (26) En
(21) 97108185.6 (22) 21.05.1997
- (84) BE DE ES FR NL
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 IT MI961202
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Mikro-mesoporösen Material mit hoher spezifischer Oberfläche und kontrollierter Porositätsverteilung*
• *Process for the preparation of a micro-meso porous material with a high surface area and controlled distribution of the porosity*
• *Procédé de préparation d'un matériel micro-mésoporeux ayant une grande surface spécifique et une distribution contrôlée de la porosité*
- (73) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Perego, Carlo, Carnate (Milano), IT
Carati, Angela, S. Giuliano Milanese (Milano), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C01G 23/00** → (51) C09C 1/00
-
- C02F 1/26** → (51) C07D 301/32
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **0 876 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 96940974.7 (22) 17.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) CH 96/00442 17.12.1996
(87) WO 97/25278 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 CH 1096
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON SPÜLWASSER AUS DER HALBLEITERFERTIGUNG*
• *PROCESS FOR PURIFYING RINSING WATER USED IN SEMICONDUCTOR MANUFACTURE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU DE RINAGE ISSUE DE LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Christ AG, Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch, CH
(72) RYCHEN, Philippe, F-68640 Muespach-le-Haut, FR
KLEIBER, Thomas, CH-4106 Therwil, CH
GENSBITTEL, Dominique, F-68330 Huningue, FR
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- C02F 1/44** → (51) C02F 3/12
-
- C02F 3/10** → (51) C02F 3/12
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **0 809 611 B1**
C02F 1/44 C02F 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 96927087.5 (22) 25.07.1996
- (84) BE CH DE DK FI GB LI SE
(43) 03.12.1997
(86) FR 96/01180 25.07.1996
(87) WO 97/05072 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 FR 9509336
- (54) • *ANLAGE ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON WASSER, UM ES TRINKBAR ZU MACHEN*
• *BIOLOGICAL WATER TREATMENT PLANT FOR PRODUCING DRINKING WATER*
• *INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES EAUX EN VUE DE LEUR POTABILISATION*
- (73) OTV Omnium de Traitements et de Valorisation, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St Maurice Cédex, FR
(72) COTE, Pierre, F-78570 Andrésy, FR
SIBONY, Jacques, F-75018 Paris, FR
TAZI-PAIN, Annie, F-92600 Asnières, FR
FAIVRE, Michel, F-78260 Achères, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- C02F 3/22** → (51) B01D 24/28
-
- C03B 17/04** → (51) C03B 23/047
-
- (51) **C03B 23/047** (11) **0 748 299 B1**
C03B 17/04
// G21K1/00
- (25) Sv (26) En
(21) 95911543.7 (22) 03.03.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 18.12.1996
(86) SE 95/00227 03.03.1995
(87) WO 95/23770 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 SE 9400729
- (54) • *KAPILLARROHR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CAPILLARY TUBE AND METHODS FOR PRODUCING SAID TUBE*
• *TUBE CAPILLAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
-
- (73) X-RAY CAPILLARY OPTICS I GÖTEBORG AB, Innovationemas Hus, 412 96 Göteborg, SE
(72) Rindby, Anders, 416 53 Göteborg, SE
Stocklassa, Bengt, 582 46 Linköping, SE
Larsson, Sture, 414 56 Göteborg, SE
Engström, Per, 38100 Grenoble, FR
(74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **C03C 1/00** (11) **0 807 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303084.4 (22) 06.05.1997
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 US 645859
- (54) • *Sol-Gel Verfahren zur Herstellung von Silica-Glas*
• *Process entailing sol-gel production of silica glass*
• *Procédé entraînant la production de verre de silice par la méthode sol-gel*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bhandarkar, Suhas, Dattatreya, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
MacChesney, John, Bumette, Lebanon, New Jersey 08833, US
Johnson, David, Wilfred, Jr., Bedminster, New Jersey 07921, US
Stocker, Thomas, Edward, Millburn, New Jersey 07041, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB
-
- C03C 3/078** → (51) C03C 3/087
-
- C03C 3/078** → (51) C03C 4/00
-
- C03C 3/085** → (51) C03C 3/087
-
- (51) **C03C 3/087** (11) **0 757 020 B1**
C03C 3/078 C03C 3/085
(25) Ja (26) En
(21) 96901988.4 (22) 13.02.1996
- (84) BE DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(86) JP 96/00300 13.02.1996
(87) WO 96/24559 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 JP 2312695
06.06.1995 JP 13969295
28.08.1995 JP 21907095
- (54) • *KRATZFESTES GLAS*
• *SCRATCH-RESISTANT GLASS*
• *VERRE RESISTANT AUX RAYURES*
- (73) ASAHII GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SEHGAL, Jeetendra Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
KASE, Junichiro Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
TAKADA, Akira Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
TAKAHASHI, Hideo Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
NAKAO, Yasumasa Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
ITO, Seturo Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03C 4/00** (11) **0 797 550 B1**
C03C 3/078
- (25) En (26) En
(21) 95940408.8 (22) 11.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 01.10.1997
(86) IT 95/00215 11.12.1995
(87) WO 96/18586 1996/28 20.06.1996
(30) 13.12.1994 IT F1940223
(54) • GLASBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR
GLAS MIT HOHER QUALITÄT
• VITRIFIABLE MIXTURE FOR QUALITY
GLASSES
• MELANGE VITRIFIABLE POUR VERRES DE
QUALITE
- (73) C.A.L.P. Cristalleria Artistica La Piana S.P.A., Via
Senese, Località Catarelli, 53034 Colle Val d'Elsa,
IT
(72) BOSCHI, Giancarlo, I-53034 Colle Val d'Elsa, IT
PALOSCHI, Fabio, I-26100 Cremona, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio
Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT
-
- C03C 4/02** → (51) C09C 1/00
- (51) **C03C 8/14** (11) **0 803 480 B1**
C03C 17/02
- (25) De (26) De
(21) 97105184.2 (22) 27.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 US 637445
(54) • Teilweises Kristallisieren von kristallinem Zink-
Borat-Kristallkeimmaterial enthaltender Emaille
• Partial crystallization of enamel containing zinc
borate seed crystals
• Cristallisation partielle d'email contenant des
germes cristallins de borate de zinc
- (73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287
Frankfurt am Main, DE
(72) Sakoske, George E., Mayfield Heights, Ohio 44124,
US
-
- (51) **C03C 8/14** (11) **0 844 217 B1**
C03C 8/18
C03C 17/00
- (25) En (26) En
(21) 97120266.8 (22) 19.11.1997
(84) DE GB
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 JP 31039296
(54) • Gefärbte und gebrennte Beschichtung und
Verfahren zu dessen Herstellung
• Colored and fired film and method for
producing the same
• Couche colorée et cuite, et procédé pour la
fabrication
- (73) MITSUBOSHI BELTING LTD., 1-21, Hamazodori
4-chome, Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653, JP
Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Maeda, Yoshifumi, c/o Mitsuboshi Belting Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo 653, JP
Hayashi, Shigehiko, c/o Mitsuboshi Belting Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo 653, JP
Goto, Kazuo, c/o Mitsuboshi Belting Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo 653, JP
Kawaguchi, Jun, c/o NIPPON SHEET GLASS CO.,
LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
Shiraishi, Yasunori, NIPPON SHEET GLASS CO.,
LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **C03C 8/18** → (51) C03C 8/14
- C03C 17/00** → (51) C03C 8/14
- C03C 17/02** → (51) C03C 8/14
- C03C 17/42** → (51) C03C 8/14
- C04B 24/26** → (51) C08F 222/06
- C04B 26/02** → (51) C08K 13/02
- (51) **C04B 28/02** (11) **0 717 016 B1**
// (C04B28/02, 24:04, 24:26),(C04B28/02, 24:08,
24:26)
- (25) En (26) En
(21) 95309166.7 (22) 15.12.1995
(84) BE GB IE NL
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 GB 9425606
(54) • Betonprodukt
• Concrete product
• Produit en béton
- (73) FORTICRETE LIMITED, Bridle Way, Bootle
Merseyside L30 4UA, GB
(72) Fifield, John A., Aylesbury, Buckinghamshire, GB
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB
-
- C04B 33/14** → (51) C09C 1/00
- C04B 35/495** → (51) C23C 18/12
- (51) **C04B 35/571** (11) **0 826 647 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97114797.0 (22) 27.08.1997
(84) DE FR
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 22548596
02.10.1996 JP 29429196
26.05.1997 JP 14987497
(54) • Anorganische Faser auf Siliciumcarbidgebasis
und Verfahren zur Herstellung derselben
• Silicon-carbide-based inorganic fiber and
process for the production thereof
• Fibre inorganique à base de carbure de silicium
et leur procédé de fabrication
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-
chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
(72) Ishikawa, Toshihiro, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Harada, Yoshikatsu, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Inoue, Yoshiyuki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Yamaoka, Hiroyuki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sato, Mitsuhiko, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Shibuya, Masaki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus,
Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE
-
- (51) **C04B 35/584** (11) **0 649 824 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94307781.8 (22) 24.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.04.1995
(30) 25.10.1993 JP 26615493
(54) • Auf Siliziumnitrid basierende Sinter
• Silicon nitride-based sinters
• Agglomérés frittés à base de nitrure de silicium
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
(72) Ikeda, Isao, c/o Int. P. Div. of K.K. Toshiba, Tokyo,
JP
Komatsu, Michiyasu, c/o Int. P. Div. of K.K. Toshiba,
Tokyo, JP
-
- (74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB
- (51) **C07B 37/02** (11) **0 849 244 B1**
C07C 309/32
- (25) En (26) En
(21) 97810973.4 (22) 11.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 GB 9626554
(54) • Verfahren zur Herstellung von Distyrol-biphenyl-
verbindungen
• Process for the preparation of distyryl-
biphenylic compounds
• Procédé pour la préparation de composés
distyryl-biphényles
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Eliu, Victor, 79539 Lörrach, DE
Kanert, Werner, 68220 Hegenheim, FR
Baumeister, Peter, 4112 Flüh, CH
Völkel, Julia, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
-
- C07B 41/12** → (51) C07C 231/12
- C07B 61/00** → (51) C07D 263/44
- C07C 2/30** → (51) C07F 3/02
- C07C 7/13** → (51) C07C 9/00
- (51) **C07C 9/00** (11) **0 820 972 B1**
C07C 7/13
// C10G25/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401438.3 (22) 20.06.1997
(84) DE GB IT NL
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 FR 9609551
(54) • Verfahren zur Isoalkan/n-Alkan-Trennung durch
Adsorption in der Gasphase in dem Druckmo-
dulierung und vier Adsorber verwendet werden
• Process for the isoalkane/n-alkane separation
by adsorption in the gas phase using pressure
modulation and four adsorbers
• Procédé de séparation isoalcanes/n-alcanes
par adsorption en phase gazeuse utilisant une
modulation de pression et quatre adsorbours
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Ambrosino, Jean-Louis, 69360 Ternay, FR
Chansolme, Alain, 78400 Chatou, FR
Wiss-Henrard, Valérie, 78220 Viroflay, FR
-
- C07C 15/46** → (51) C07D 301/32
- C07C 29/154** → (51) C07C 53/08
- C07C 29/16** → (51) C07C 45/50
- C07C 29/48** → (51) C07F 3/02
- (51) **C07C 29/70** (11) **0 810 193 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97105725.2 (22) 07.04.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 DE 19621466
(54) • Verfahren zur katalytischen Herstellung von
Alkalialkoholaten
• Process for the catalytic preparation of alkali
metal alcoholates
• Procédé pour la préparation catalytique d'al-
coolats de métaux alcalins
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Hamann, Carl Heinz, Prof. Dr., 26939 Ovelgönne, DE
Schmittinger, Peter, Dr., 53859 Niederkassel, DE

(51) **C07C 37/00** (11) **0 868 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 96946373.6 (22) 12.12.1996
(84) DE ES GB SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/20937 12.12.1996
(87) WO 97/30009 1997/26 21.08.1997
(30) 15.12.1995 US 573091

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHO-SUBSTITUIERTEM PHENOL
• METHOD TO PREPARE ORTHO SUBSTITUTED PHENOL
• PROCEDE DE PREPARATION DE PHENOL A SUBSTITUTION ORTHO

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) LEE, Guo-shuh, John, Midland, MI 48640, US
GARCES, Juan, M., Midland, MI 48640, US
HUCUL, Dennis, A., Midland, MI 48642, US
YOUNG, Tracy, L., Chesaning, MI 48616, US
BURDETT, Kenneth, A., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07C 37/20** (11) **0 876 319 B1**
C07C 39/16

(25) En (26) En
(21) 96944609.5 (22) 18.12.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 96/05756 18.12.1996
(87) WO 97/22573 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 US 8849 P

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOLEN
• IMPROVED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BISPHENOLS
• AMELIORATION APPOREE A UN PROCEDE DE PRODUCTION DE BISPHENOLS

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) JUNE, Raymond, Lawrence, Houston, TX 77079, US

ALLAN, Edgar, Donald, Katy, TX 77494, US
BLACKBOURN, Robert, Lawrence, Houston, TX 77095, US

BUECHELE, James, Laurel, Houston, TX 77080, US
(74) van der Straaten, Jan Anthony, Resolution Research Nederland B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 39/16 → (51) C07C 37/20

C07C 45/38 → (51) C07C 67/39

C07C 45/39 → (51) C07C 67/39

(51) **C07C 45/50** (11) **0 885 183 B1**
C07C 45/80 C07C 29/16
B01J 31/40 C07D 213/38
C07D 213/74

(25) De (26) De
(21) 97902245.6 (22) 28.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00372 28.01.1997
(87) WO 97/28113 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 DE 19603201

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN
• PROCESS FOR PRODUCING ALDEHYDES BY HYDROFORMYLATION OF OLEFINS

• PROCEDE DE PREPARATION D'ALDEHYDES PAR HYDROFORMYLATION D'OLEFINES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PACIELLO, Rocco, D-67098 Bad Dürkheim, DE
KNEUPER, Heinz-Josef, D-68163 Mannheim, DE
GEISSLER, Bernhard, D-67281 Kirchheim, DE
RÖPER, Michael, D-67157 Wachenheim, DE

C07C 45/80 → (51) C07C 45/50

C07C 47/19 → (51) C07C 67/39

C07C 49/185 → (51) C07C 67/39

(51) **C07C 51/12** (11) **0 849 248 B1**
C07C 53/08

(25) En (26) En
(21) 97310012.6 (22) 11.12.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 GB 9626429

(54) • Iridium-katalysiertes Carbonylierungsverfahren zur Herstellung von Essigsäure
• Iridium-catalysed carbonylation process for the production of acetic acid
• Procédé de carbonylation pour la production de l'acide acétique catalysé par l'iridium

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Ditzel, Evert Jan, Hedon Hull, North Humberside, HU12 8DS, GB

Sunley, John Glenn, Hedon Hull, North Humberside, HU12 8DS, GB

Watt, Robert John, Hedon Hull, North Humberside, HU12 8DS, GB

(74) Hoey, Shona, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/12 → (51) C07C 53/08

C07C 51/15 → (51) C07F 3/02

C07C 51/487 → (51) C07C 59/115

(51) **C07C 53/08** (11) **0 801 050 B1**
C07C 51/12 C07C 67/37
C07C 29/154

(25) En (26) En
(21) 97104856.6 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 DK 40796

(54) • Verfahren zur Herstellung von Essigsäure
• Process for the preparation of acetic acid
• Procédé de préparation d'acide acétique

(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK

(72) Joensen, Finn, 2970 Horsholm, DK
Voss, Bodil, 2830 Virum, DK

Dybkjaer, Ib, 2100 Copenhagen o, DK

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

(51) **C07C 59/115** (11) **0 763 516 B1**
C07C 69/675 C07C 51/487
C07C 67/333

(25) De (26) De
(21) 96114418.5 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533882

(54) • Herstellung und Verwendung der reinen Enantiomere der 8-Halogen-6-hydroxyoctansäuren, ihrer Alkylester und ihrer Salze mit reinen Enantiomeren des alpha-Methylbenzylamins

• Preparation and utilisation of pure enantiomers of 8-halogen-6-hydroxyoctanoic acid, their alkyl esters and their salts with pure enantiomers of alpha-methyl-benzylamines

• Préparation et utilisation des énantiomères purs des acides 8-halogène-6-hydroxyoctanoïques, leurs esters alkylés et leurs sels avec les énantiomères purs de l'alpha-méthylbenzylamine

(73) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE

(72) Gewalt, Rainer, Dr., 01217 Dresden, DE
Laban, Gunter, Dr., 01465 Langebrück, DE

Beisswenger, Thomas, Dr., 01445 Radebeul, DE

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

C07C 67/20 → (51) C07C 67/54

C07C 67/31 → (51) C07D 263/44

C07C 67/333 → (51) C07C 59/115

C07C 67/37 → (51) C07C 53/08

(51) **C07C 67/39** (11) **0 760 358 B1**
C07C 69/716 C07C 45/39
C07C 45/38 C07C 49/185
C07C 47/19

(25) En (26) En
(21) 96306136.1 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 24.08.1995 JP 21637995
05.07.1996 JP 17681096

(54) • Methode zur Herstellung von Alpha-Oxocarboxylaten und bei dieser Methode gebrauchter Katalysator

• Method of manufacturing alpha-oxocarboxylate and catalyst adopted in the method

• Méthode de fabrication d'alpha-cétocarboxylates et catalyseur utilisé dans cette méthode

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

(72) Arita, Yoshitaka, Suita-shi, Osaka 564, JP
Ohta, Akihiko, Suita-shi, Osaka 564, JP

Hasebe, Ren, Suita-shi, Osaka 564, JP
Saito, Noboru, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C07C 67/54** (11) **0 841 319 B1**
C07C 67/20

(25) En (26) En
(21) 97118881.8 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB NL
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 JP 29520396

(54) • Verfahren zur Herstellung von Milchsäureestern

• Process for preparing lactate

• Procédé de préparation de lactates

- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Takafumi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Shima, Yoshikazu, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Ikemoto, Kazuto, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Tayuhama, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 69/675 → (51) C07C 59/115

- (51) **C07C 69/708** (11) **0 778 822 B1**
C10M 129/32
(25) En (26) En
(21) 95929564.3 (22) 23.08.1995
(84) CH DE LI NL
(43) 18.06.1997
(86) US 95/10420 23.08.1995
(87) WO 96/06824 1996/11 07.03.1996
(30) 29.08.1994 US 297282
(54) • **NEUE POLYOLESTER VON ETHERCARBON-SÄUREN UND VERFAHREN ZUR FASERVEREDLUNG**
• **NOVEL POLYOL ESTERS OF ETHER CARBOXYLIC ACIDS AND FIBER FINISHING METHODS**
• **NOUVEAUX ESTERS DE POLYOL D'ACIDES ETHER CARBOXYLIQUES ET PROCÉDES D'APPRETTAGE DE FIBRES**
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TULLER, F., Norman, Simpsonville, SC 29681, US
ALLEN, Michael, E., Greenville, SC 29611, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C07C 69/708 → (51) C07D 263/44**C07C 69/716** → (51) C07C 67/39

- (51) **C07C 201/16** (11) **0 736 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104233.0 (22) 16.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 DE 19512114
(54) • **Rückgewinnung von Salpetersäure aus Nitrierprozessen**
• **Nitric acid recovery from nitriding processes**
• **Récupération d'acide nitrique dans les procédés de nituration**
(73) Josef Meissner GmbH & Co., Bayenthalgürtel 16-20, D-50968 Köln, DE
(72) Hermann, Heinrich, Dr., D-50968 Köln, DE
Gebauer, Jürgen, D-53840 Troisdorf, DE
(74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

C07C 229/14 → (51) C07C 237/04**C07C 231/02** → (51) C07C 233/47**C07C 231/06** → (51) C07F 15/00

- (51) **C07C 231/12** (11) **0 775 690 B1**
C07C 233/47 C07B 41/12
(25) De (26) De
(21) 96118447.0 (22) 18.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 24.11.1995 DE 19543792
(54) • **Verfahren zur Herstellung von N-Lauroyl-L-glutaminsäuredimethylester**
• **Process for the preparation of N-lauroyl-L-glutamic acid dimethylester**

- **Procédé pour la préparation de l'ester diméthyl-lique de l'acide N-lauroyl-L-glutamique**
(73) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Engelhardt, Fritz, Dr., Chesapeake, Virginia 23320, US
Müller, Manfred, 63571 Gelnhausen, DE
Wessling, Michael, Dr., 63477 Maintal-Bischofsheim, DE

C07C 231/24 → (51) C07C 233/47

- (51) **C07C 233/47** (11) **0 826 664 B1**
C07C 231/02 C07C 231/24
(25) Ja (26) En
(21) 97905454.1 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) JP 97/00690 06.03.1997
(87) WO 97/32841 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 JP 5184696
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N OMEGA-TRIFLUORACETYLIERTEN BASISCHEN AMINOSÄUREN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF N OMEGA-TRIFLUOROACETYLATED BASIC AMINO ACIDS**
• **PROCEDE POUR PREPARER DES AMINOACIDES BASIQUES N OMEGA-TRIFLUOROACETYLES**
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) UEDA, Yasuyoshi, Hyogo 671-12, JP
MANABE, Hajime, Hyogo 676, JP
MITSUDA, Masaru, Hyogo 676, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 00120296.9 / 1 061 067

C07C 233/47 → (51) C07C 231/12

- (51) **C07C 237/04** (11) **0 929 515 B1**
C07C 237/06 C07C 229/14
A61K 31/165
(25) Fr (26) Fr
(21) 97942999.0 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) FR 97/01690 26.09.1997
(87) WO 98/13337 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 FR 9611797
(54) • **PHENOXYETHYLAMINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NOVEL PHENOXYETHYLAMINE DERIVATIVES, METHOD OF PREPARATION, APPLICATION AS MEDICINE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME**
• **NOUVEAUX DERIVES DE LA PHENOXYETHYLAMINE, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) BIGG, Denis, F-91190 Gif sur Yvette, FR
GALCERA, Marie-Odile, F-91070 Bondoufle, FR
(74) Bourgouin, André, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

C07C 237/06 → (51) C07C 237/04

- (51) **C07C 253/34** (11) **0 811 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300387.4 (22) 21.01.1997

- (84) DE ES GB IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 US 659480
(54) • **Verbessertes Verfahren zur Gewinnung von Acrylnitril**
• **Improved acrylonitrile recovery process**
• **Procédé amélioré de récupération d'acrylonitrile**
(73) The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Gibson, James Stephen, Lima, Ohio 45801, US
Rinker, Jeffrey Earle, Elida, Ohio 45807, US
Godbole, Sanjay Purushottam, Solon, Ohio 44139, US
Wachtendorf, Paul Trigg, Wapakoneta, Ohio 45895, US
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C07C 253/34** (11) **0 938 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912812.1 (22) 17.10.1997
(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) 01.09.1999
(86) US 97/18945 17.10.1997
(87) WO 98/17634 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 US 29080 P
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ACRYLNITRIL**
• **PROCESS FOR PURIFYING ACRYLONITRILE**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'ACRYLONITRILE**
(73) Solutia Inc., 10300 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63141, US
(72) MONICAL, Valerie, S., Houston, TX 77059, US
STEINMEYER, Daniel, E., Chesterfield, MO 63005, US
WARD, Gregory, Gulf Breeze, FL 32561, US
(74) Kraus, Walter, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07C 263/10** (11) **0 676 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 95104637.4 (22) 29.03.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.10.1995
(30) 11.04.1994 DE 4412327

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Diisocyanaten**
• **Process for the preparation of diisocyanates**
• **Procédé pour la préparation des diisocyanates**
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bischoff, Eric, Dr., D-42799 Leichlingen, DE
Breidenbach, Peter, Dr., D-51503 Rösrath, DE
Dahmer, Jürgen, Dr., D-51061 Köln, DE
Flink, Andreas, D-41539 Dormagen, DE
Molnar, Attila, Dr., D-51519 Odenthal-Glöbusch, DE
Stutz, Herbert, Dr., D-41541 Dormagen, DE
(60) 00202871.0 / 1 078 918

C07C 269/00 → (51) C07C 271/10

(51) **C07C 271/10** (11) **0 820 438 B1**
C07C 269/00

(25) En (26) En

(21) 96909388.9 (22) 10.04.1996

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

(43) 28.01.1998

(86) KR 96/00051 10.04.1996

(87) WO 96/32375 1996/46 17.10.1996

(30) 10.04.1995 KR 9508310

(54) • O-CARBAMOYL-PHENYLALANINOL DAS
EINEN SUBSTITUENTEN AM BENZOLRING
TRÄGT, SEINE PHARMAZEUTISCH ANWEND-
BAREN SALZE UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG• O-CARBAMOYL-PHENYLALANINOL HAVING
SUBSTITUENT AT BENZENE RING, ITS PHAR-
MACEUTICALLY USEFUL SALTS AND
METHOD FOR PREPARING THE SAME• O-CARBAMOYL-PHENYLALANINOL AYANT UN
SUBSTITUANT AU NIVEAU DU CYCLE BENZE-
NIQUE, SES SELS UTILES SUR LE PLAN
PHARMACEUTIQUE ET SON PROCEDE DE
PREPARATION(73) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul
110-110, KR(72) CHOI, Yong, Moon, Towaco, NJ 07082, US
HAN, Dong, Il Se-Jong Apartment 108-342, Taejon
305-390, KR

KIM, Yong, Kil, Taejon 305-390, KR

SHIN, Hun, Woo, Taejon 305-390, KR

(74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR**C07C 277/08** → (51) C07C 279/22(51) **C07C 279/18** (11) **0 889 875 B1**
C07D 239/14 C07C 279/26

A61K 31/215 A61K 31/195

A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 97915937.3 (22) 20.03.1997

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

(43) 13.01.1999

(86) US 97/03987 20.03.1997

(87) WO 97/36858 1997/43 09.10.1997

(30) 29.03.1996 US 14411 P

(54) • CYCLOPROPYLALKANSÄUREDERIVATE

• CYCLOPROPYL ALKANOIC ACID DERIVA-
TIVES• DERIVES DE L'ACIDE ALCANOIQUE DE
CYCLOPROPYLE(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US

(72) CHEN, Barbara B., Glenview, IL 60025, US

CHEN, Helen, Y., Buffalo Grove, IL 60089, US

CLARE, Michael, Skokie, IL 60077, US

RAO, Shashidhar, N., Mundelein, IL 60060, US

RUSSELL, Mark, A., Gurnee, IL 60031, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogesser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE(51) **C07C 279/22** (11) **0 825 178 B1**
C07C 277/08 A61K 31/155

(25) De (26) De

(21) 97114244.3 (22) 18.08.1997

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

SI

(43) 25.02.1998

(30) 22.08.1996 DE 19633966

(54) • Phenylsubstituierte Alkenylcarbonsäure-guani-
dide, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre
Verwendung als Medikament oder Diagno-
stikum sowie sie enthaltendes Medikament• Phenyl-substituted alkenoylguanidides, process
for their preparation, their use as drugs or in
diagnostic agents and drugs containing them• Alkenoylguanidides substituées par un groupe
phényle, procédé pour leur préparation, leur
emploi comme médicaments ou agent de
diagnostic ainsi que médicaments les conte-
nants(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE(72) Schwark, Jan-Robert, Dr., 65929 Frankfurt, DE
Brendel, Joachim, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Kleemann, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
Lang, Hans Jochen, Dr., 65719 Hofheim, DE
Weichert, Andreas, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Jansen, Hans-Willi, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Scholz, Wolfgang, Dr., 65760 Eschborn, DE**C07C 279/26** → (51) C07C 279/18**C07C 279/36** → (51) C07D 213/61(51) **C07C 305/06** (11) **0 741 128 B1**
C07H 15/18 A61K 31/255
A61K 31/70

(25) De (26) De

(21) 96106471.4 (22) 24.04.1996

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

(43) 06.11.1996

(30) 05.05.1995 CH 131095

(54) • Schwefelsäureester von Zuckeralkoholen zum
Hemmen von der Migration und Proliferation
von glatten Muskelzellen der Gefäßwand• Sulphuric acid esters of sugar alcohols for the
inhibition of the migration and proliferation of
smooth muscle cells of the vascular walls• Esters d'acide sulfurique et des alcools de
sucre pour l'inhibition de la migration et de la
prolifération de cellules des muscles lisses des
parois vasculaires

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124

Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Chuchołowski, Alexander, 79639 Grenzach-
Wyllen, DE

Pech, Michael, 79258 Hartheim, DE

Fingerle, Jürgen, 79618 Rheinfelden, DE

Rouge, Marianne, 4058 Basel, CH

Iberg, Niggi, 4059 Basel, CH

Schmid, Gérard, 4468 Kienberg, CH

Märki, Hans Peter, 4059 Basel, CH

Tschopp, Thomas, 4107 Ettingen, CH

Müller, Rita, 4051 Basel, CH

Wessel, Hans Peter, 79423 Heitersheim, DE

(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH**C07C 309/32** → (51) C07B 37/02**C07C 319/02** → (51) C07C 335/34**C07C 323/52** → (51) C07C 335/34**C07C 335/32** → (51) C07C 335/34(51) **C07C 335/34** (11) **0 785 187 B1**
C07C 319/02 C07C 323/52
C07D 339/04 C07C 335/32
A61K 31/385

(25) De (26) De

(21) 97100224.1 (22) 09.01.1997

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

(43) 23.07.1997

(30) 19.01.1996 DE 19601787

(54) • Herstellung von Salzen der 6,8-Bis(amidinium-
thio)octansäure• Preparation of salts of 6,8-bis(amidinium-
thio)octanoic acid• Préparation de sels d'acide 6,8-bis(amidi-
niumthio)octanoïque(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie
10, 01277 Dresden, DE(72) Beisswenger, Thomas, Dr., 01445 Radebeul, DE
Gewald, Rainer, Dr., 01217 Dresden, DE
Olbrich, Alfred Dr., 33790 Halle/Westfalen, DE
Bethge, Horst, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Hübner, Frank, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Klenk, Herbert, Dr., 63457 Hanau, DE
Möller, Roland, 63546 Hammersbach, DE
Rautenberg, Stephan, Dr., 63457 Hanau, DE
Sator, Gerhard, Dr., 64807 Dieburg, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE(51) **C07D 205/08** (11) **0 546 742 B1**

(25) En (26) En

(21) 92310901.1 (22) 30.11.1992

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 16.06.1993

(30) 09.12.1991 JP 32473791

20.12.1991 JP 33867391

(54) • 4-(1,1-Dialkoxycarbonyl-Alkyl)Azetidin-2-on-De-
rivat zur Herstellung von 4-(1-Carboxy-Al-
kyl)Azetidin-2-on-Derivaten• 4-(1,1-Dialkoxycarbonyl-alkyl)azetidin-2-one
derivatives and synthesis of 4-(1-carboxy-alk-
yl)azetidin-2-one derivatives therefrom• Dérivés de (dialcoycarbonyl-1,1-alkyl)-4-azéti-
din-2-ones et synthèse de dérivés de (carboxy-
1-alkyl)-4-azétidin-2-ones à partir de ces
composés(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Miura, Takashi, c/o Takasago Int. Corporation,
Ohta-ku, Tokyo, JPMurayama, Toshiyuki, c/o Takasago Int.
Corporation, Ohta-ku, Tokyo, JPYoshida, Akifumi, c/o Takasago Int. Corporation,
Ohta-ku, Tokyo, JPKobayashi, Toyohiko, c/o Takasago Int.
Corporation, Ohta-ku, Tokyo, JP(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Gee & Co. Chancery
House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB(51) **C07D 207/26** (11) **0 639 566 B1**

C07D 307/32

A61K 31/365

C07D 307/58

A61K 31/40

C07D 207/38

(25) Ja (26) En

(21) 92901944.6 (22) 07.01.1992

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

(43) 22.02.1995

(86) JP 92/00002 07.01.1992

(87) WO 92/12129 1992/19 23.07.1992

(30) 10.01.1991 JP 6958391

(54) • CYCLISCHE VERBINDUNG

• CYCLIC COMPOUND

• COMPOSE CYCLIQUE

(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, 3-
Chome, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku Osaka
533, JP(72) MITA, Shiro 26-304, Higashiyamacho 7-chome,
Hyogo 659, JP

KAWASHIMA, Yoichi, Kyoto-shi Kyoto 610-11, JP

NAKATA, Katsuhiko, Sakurai-shi Nara 633, JP

(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS &
CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **C07D 207/38** (11) **0 613 884 B1**
C07D 209/54 C07F 9/572
A01N 43/36 A01N 57/08
A01N 57/24

(25) De (26) De
(21) 94102323.6 (22) 16.02.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.09.1994
(30) 01.03.1993 DE 4306259

- (54) • *Dialkyl-1-H-3-(2,4-dimethylphenyl)-pyrrolidin-2,4-dione, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Schädlingsbekämpfungsmittel und Herbizide*
- *Dialkyl-1-H-3-(2,4-dimethylphenyl)-pyrrolidin-2,4-diones, their preparation and their use as parasiticides and herbicides*
- *Dialkyl-1-H-3-(2,4-diméthylphényl)-pyrrolidine-2,4-diones, leur préparation et leur utilisation comme parasitocides et herbicides*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Fischer, Reiner, Dr., D-40789 Monheim, DE
 Bretschneider, Thomas, Dr., D-53797 Lohmar, DE
 Krüger, Bernd-Wieland, Dr., D-51467 Bergisch Gladbach, DE
 Santel, Hans-Joachim, Dr., D-51371 Leverkusen, DE
 Dollinger, Markus, Dr., D-51381 Leverkusen, DE
 Erdelen, Christoph, Dr., D-42799 Leichlingen, DE
 Wachendorff-Neumann, Ulrike Dr., D-40789 Monheim, DE

C07D 207/38 → (51) C07D 207/26

C07D 209/12 → (51) C07D 405/04

C07D 209/54 → (51) C07D 207/38

C07D 211/12 → (51) C07D 211/70

C07D 211/14 → (51) C07D 211/70

(51) **C07D 211/52** (11) **0 808 303 B1**
C07D 211/58 C07D 401/06
C07D 409/12 A61K 31/445
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 401/04 C07D 471/10

(25) En (26) En
(21) 96901904.1 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) GB 96/00259 08.02.1996
(87) WO 96/24582 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 GB 9502644

- (54) • *5-(4-SUBST.-PIPERIDINYL-1)-3-ARYL-PENTANOIC ACID DERIVATIVE AS TACHYKININ REZEPTOR ANTAGONISTEN*
- *5-(4-SUBST.-PIPERIDINYL-1)-3-ARYL-PENTANOIC ACID DERIVATIVES AS TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONIST*
- *DERIVES D'ACIDE 5-(4-SUBSTITUE-PIPERIDINYL-1)-3-ARYL-PENTANOIQUE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE LA TACHYKININE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) BERNSTEIN, Peter, Robert, Wilmington, DE 19897, US
 DEMBOFSKY, Bruce, Thomas, Wilmington, DE 19897, US
 JACOBS, Robert, Toms, Wilmington, DE 19897, US
 (74) Bill, Kevin, et al, ZENECA Pharmaceuticals Intellectual Property Department Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 211/56 → (51) C07D 211/66

C07D 211/58 → (51) C07D 211/52

(51) **C07D 211/66** (11) **0 721 452 B1**
C07D 211/56 C07D 491/10

(25) En (26) En
(21) 94928064.8 (22) 09.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 17.07.1996
(86) US 94/10179 09.09.1994
(87) WO 95/09152 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 US 128993

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUFENTANIL DERIVATEN DURCH CARBENE ADDITION/AMINOLYSE VON 4-PIPERIDON*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUFENTANIL DERIVATIVES BY CARBENE ADDITION/AMINOLYSIS OF 4-PIPERIDONE*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE SUFENTANIL PAR ADDITION DE CARBENE ET AMINOLYSE DE 4-PIPERIDONE*
- (73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US
 (72) MATHEW, Jacob, Fenton, MO 63026, US
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C07D 211/70** (11) **0 733 043 B1**
A61K 31/445 C07D 211/12
C07D 211/14 C07D 401/04

(25) En (26) En
(21) 95903170.9 (22) 05.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 25.09.1996
(86) US 94/13663 05.12.1994
(87) WO 95/15949 1995/25 15.06.1995
(30) 06.12.1993 US 162748

- (54) • *TRICYCLISCHE DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *TRICYCLIC DERIVATIVES AND THEIR USE IN PHARMACEUTICALS*
- *DERIVES TRICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
 (72) TING, Pauline, C., New Providence, NJ 07974, US
 SOLOMON, Daniel, M., Edison, NJ 08817, US
 TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US
 WHITE, Steven, K., San Diego, CA 92129, US
 KAMINSKI, James, J., Long Valley, NJ 07853, US
 WONG, Shing-Chun, C., Union, NJ 07083, US
 CARRUTHERS, Nicholas, I., North Plainfield, NJ 07060, US
 (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 213/30 → (51) C07D 405/04

C07D 213/38 → (51) C07C 45/50

C07D 213/40 → (51) C07D 213/61

(51) **C07D 213/61** (11) **0 665 222 B1**
A01N 47/44 C07D 213/40
C07D 277/28 C07D 277/32
C07D 277/34 C07D 213/75
C07D 241/12 C07C 279/36

(25) En (26) En
(21) 95103128.5 (22) 27.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.08.1995
(30) 27.12.1988 JP 33219288
31.01.1989 JP 2358989
19.07.1989 JP 18778989

- (54) • *Guanidinderivate, ihre Herstellung und Insektizide*
- *Guanidine derivatives, their production and insecticides*

- *Dérivés de guanidine, leur préparation et insecticides*
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) Uneme, Hideke, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
 Iwanaga, Koichi, Ikeda, Osaka 563, JP
 Higuchi, Noriko, Osaka 580, JP
 Minamida, Isao, Kawabe-cho, Hyogo 666-02, JP
 Okauchi, Tetsuo, Hirakata, Osaka 573, JP
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
 (62) 92104643.9 / 0 493 369
89124012.9 / 0 376 279

(51) **C07D 213/74** (11) **0 825 184 B1**
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 97117909.8 (22) 28.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 29.03.1993 GB 9306453
15.12.1993 GB 9325605

- (54) • *Heterozyklische Derivate als Plättchenaggregationsinhibitoren*
- *Heterocyclic derivatives as platelet aggregation inhibitors*
- *Composés hétérocycliques comme inhibiteurs de l'aggrégation plaquettaire*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) Mills, Stuart Dennett, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
 (74) Brown, Andrew Stephen, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
 (62) 94910494.7 / 0 691 959

C07D 213/74 → (51) C07C 45/50

C07D 213/75 → (51) C07D 213/61

C07D 215/24 → (51) C07D 401/04

C07D 231/18 → (51) C07D 403/12

C07D 239/14 → (51) C07C 279/18

C07D 241/12 → (51) C07D 213/61

(51) **C07D 263/44** (11) **0 812 834 B1**
C07C 67/31 C07C 69/708
B01J 27/128 B01J 27/138
B01J 31/04 B01J 31/18
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 96903234.1 (22) 26.02.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/00430 26.02.1996
(87) WO 96/26930 1996/40 06.09.1996
(30) 27.02.1995 JP 3784395

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(SUBSTITUIERT PHENYL)-5-ALKYLIDEN-1,3-OXAZOLIDIN-2,4-DION-DERIVATEN*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-(SUBSTITUTED PHENYL)-5-ALKYLIDENE-1,3-OXAZOLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 3-(PHENYLE SUBSTITUE)-5-ALKYLIDENE-1,3-OXAZOLIDINE-2,4-DIONE*
- (73) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1, Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP

- KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 28-8, 2-chome, Honkomagome Bunkyo-Ku, Tokyo 113, JP
- (72) HIRAI, Kenji, Kanagawa 228, JP
MASUDA, Katsuyuki, Kanagawa-ken 229, JP
YANO, Tomoyuki, Kanagawa 228, JP
OHNO, Ryuta, Kanagawa 229, JP
MATUKAWA, Tomoko, Kanagawa 242, JP
IMAI, Kiyomi, Okayama-shi Okayama 703, JP
OKANO, Natsuko, Yamato-shi Kanagawa 242, JP
YOSHII, Tomoko, Fujieda-shi Shizuoka 426, JP
MOURI, Takehito, Chiba 273, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 275/06** (11) **0 937 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947033.3 (22) 29.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05972 29.10.1997
(87) WO 98/21192 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 GB 9623304
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,8-NAPHTHOSULTAM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,8-NAPHTHOSULTAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,8-NAPHTOSULTAME*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KORHUMMEL, Claus, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
-
- C07D 277/28** → (51) C07D 213/61
- C07D 277/32** → (51) C07D 213/61
- C07D 277/34** → (51) C07D 213/61
- C07D 295/08** → (51) A61K 7/48
- C07D 301/10** → (51) B01J 23/66
- (51) **C07D 301/32** (11) **0 767 171 B1**
C02F 1/26 C07C 15/46
(25) En (26) En
(21) 96307241.8 (22) 03.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 US 539209
(54) • *Verfahren zur Behandlung von wässrigem Strom*
• *Process stream treatment*
• *Procédé de traitement d'un courant aqueux*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) Evans, Thomas I., Glenmore, PA 19343, US
Cooker, Bernard, Malvern, PA 19355, US
Albal, Rajendra S., West Chester, PA 19382, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C07D 307/32** → (51) C07D 207/26
- C07D 307/58** → (51) C07D 207/26
- (51) **C07D 307/79** (11) **0 757 682 B1**
C07D 307/80 C07D 307/81
C07D 405/12 C07D 413/12
C07D 409/12 C07D 407/12
C07D 495/04 A61K 31/34
// (C07D409/12, 333:00)
(25) En (26) En
- (21) 95916027.6 (22) 21.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) JP 95/00787 21.04.1995
(87) WO 95/29907 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 GB 9408577
(54) • *BENZOFURAN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER KNOCHENRESORPTION*
• *BENZOFURAN DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF BONE RESORPTION*
• *DERIVES DE BENZOFURANE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA RESORPTION OSSEUSE*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) KAWAI, Yoshio, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
YAMAZAKI, Hitoshi, Ibaraki 305, JP
KAYAKIRI, Natsuko, Ibaraki 305, JP
YOSHIHARA, Kousei, Ibaraki 302, JP
YATABE, Takumi, Ibaraki 305, JP
OKU, Teruo, Ibaraki 305, JP
- (74) Gille-Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 307/79** → (51) C07D 307/80
- (51) **C07D 307/80** (11) **0 858 454 B1**
C07D 307/81 C07D 307/79
(25) En (26) En
(21) 97923966.2 (22) 13.05.1997
(84) DE GB IT
(43) 19.08.1998
(86) EP 97/02801 13.05.1997
(87) WO 97/44338 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 GB 9610813
(54) • *KOMBINATORISCHE FESTPHASENSYNTHESE EINER BIBLIOTHEK VON BENZOFURAN DERIVATEN*
• *COMBINATORIAL SOLID PHASE SYNTHESIS OF A LIBRARY OF BENZOFURAN DERIVATIVES*
• *SYNTHESE COMBINATOIRE EN PHASE SOLIDE D'UNE BANQUE DE DERIVES DU BENZOFURANE*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milan, IT
- (72) FANCELLI, Daniele, I-20152 Milan, IT
SEVERINO, Dino, I-20149 Milan, IT
FAGNOLA, Maria, Chiara, I-29100 Piacenza, IT
BEDESCHI, Angelo, I-20146 Milan, IT
-
- C07D 307/80** → (51) C07D 307/79
- C07D 307/81** → (51) C07D 307/79
- C07D 307/81** → (51) C07D 307/80
- (51) **C07D 311/72** (11) **0 790 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939870.2 (22) 07.11.1995
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 27.08.1997
(86) US 95/14612 07.11.1995
(87) WO 96/14311 1996/22 17.05.1996
(30) 07.11.1994 US 334901
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOCOPHEROL UND TOCOPHEROL-/TOCOTRIENOL-KONZENTRATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TOCOPHEROL AND TOCOPHEROL/TOCOTRIENOL CONCENTRATES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CONCENTRES DE TOCOPHEROLS ET DE TOCOPHEROLS/TOCOTRIENOLS*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN 37664, US
WILLIAMS, Hampton, Loyd, Chip, III, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07D 311/82** → (51) A61K 41/00
- (51) **C07D 311/92** (11) **0 875 509 B1**
C07D 405/04 G02B 5/23
G03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 98303371.3 (22) 30.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11297297
(54) • *Chromenverbindungen*
• *Chromene compound*
• *Composés de chromène*
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP
- (72) Kawabata, Yuichiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tanizawa, Tsuneyoshi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Hara, Tadashi, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 333/38** → (51) C07D 333/68
- (51) **C07D 333/68** (11) **0 934 301 B1**
C07D 333/38 C07D 409/12
C07D 333/78 C07D 333/80
A61K 31/38
(25) De (26) De
(21) 97912140.7 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05531 08.10.1997
(87) WO 98/16521 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 19642451
(54) • *AMINOTHIOPHENCARBONSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS PHOSPHODIESTERASE INHIBITOREN*
• *AMINOTHIOPHENE CARBOXYLIC ACID AMIDES AND THE USE THEREOF AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE D'AMINOTHIOPHENE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONAS, Rochus, D-64291 Darmstadt, DE
SCHELLING, Pierre, D-64367 Mühlthal, DE
KLUXEN, Franz-Werner, D-64285 Darmstadt, DE
CHRISTADLER, Maria, D-63322 Rödermark, DE
-
- C07D 333/78** → (51) C07D 333/68
- C07D 333/80** → (51) C07D 333/68
- C07D 339/04** → (51) C07C 335/34

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 949 259 B1**
C07D 401/06 A61K 31/44
- (25) Ja (26) En
(21) 97950409.9 (22) 25.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.10.1999
(86) JP 97/04856 25.12.1997
(87) WO 98/29408 1998/27 09.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 35635996
26.12.1996 JP 35636096
26.12.1996 JP 35636196
09.12.1997 JP 35401697
09.12.1997 JP 35401797
09.12.1997 JP 35401897
- (54) • *N-HYDROXYHARNSTOFFDERIVATE UND SIE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *N-HYDROXYUREA DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE N-HYDROXYUREE ET COMPOSITIONS MEDICINALES A BASE DE CES DERIVES*
- (73) Nikken Chemicals Company, Limited, 4-14, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) TAKANO, M. Omiya Res. Lab., Omiya-shi Saitama 330, JP
KOMATSU, Toshiya, Omiya Res. Laboratory, Omiya-shi, Saitama 330, JP
KAWAHARA, Y. Omiya Res. Lab., Omiya-shi, Saitama 330, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **0 984 010 B1**
A61K 7/13 C07D 403/04
C07D 215/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402112.9 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 FR 9810919
- (54) • *Verwendung in Haarfarbstoffen von Chinolin-5,8-dionen oder Chinoxalin-5,8-dionen kondensiert mit substituierten Pyrrolen, Anilinen oder Indolen*
• *Use in hair dyes of quinolin-5,8-diones or quinoxalin-5,8-diones condensed with substituted pyrroles, anilines or indoles*
• *Utilisation en teinture capillaire de condensats de quinoline-5,8-diones ou de quinoxaline-5,8-diones et de pyrroles, anilines ou indoles substitués.*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Baudry, Richard, 75013 Paris, FR
Maignan, Jean, 93290 Tremblay en France, FR
Genard, Sylvie, 75012 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 211/52
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 211/70
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **0 768 308 B1**
A61K 31/44 A61K 31/40
// (C07D401/06, 213:20, 207:28)
- (25) Es (26) En
(21) 95940274.4 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) ES 95/00149 15.12.1995
(87) WO 96/19473 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 ES 9402624
- (54) • *PYROGLUTAMINSÄURE DERIVATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
• *DERIVATIVES OF PYROGLUTAMINIC ACID, PREPARATION PROCESS AND APPLICATIONS*
• *DERIVES DE L'ACIDE PYROGLUTAMIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS*
- (73) Totiam, S.L., San Gerardo, 15 - bajo D, 28035 Madrid, ES
(72) PEREZ CUADRADO, Salomon, E-28035 Madrid, ES
RODRIGUEZ RAMOS, Jesus Hilario, E-28902 Madrid, ES
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 211/52
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/52
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **0 727 424 B1**
C07D 231/18 C07D 401/12
A01N 47/36
- (25) En (26) En
(21) 96106127.2 (22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(30) 05.03.1993 KR 9303308
16.04.1993 KR 9306409
07.10.1993 KR 9320759
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sulfonylharnstoffderivaten*
• *Process for the preparation of sulfonylurea derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés de sulfonylurée*
- (73) LUCKY LTD., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jong Kwon, Youseong-ku, Daejeon, KR
Chung, In Bae, Daejeon, KR
Lee, Jae Chol, North Port, AL 35476, US
Suh, Byoung Woo, Youseon-ku, Daejeon, KR
Sa, Jong Sin, Daeduk-ku, Daejeon, KR
Heo, Tae Ho, Daejeon, KR
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 94103306.0 / 0 613 896
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **0 984 961 B1**
C07D 405/12 C07D 213/30
C07D 209/12 C07D 401/12
C07D 413/12 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 98914202.1 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 15.03.2000
(86) SE 98/00575 27.03.1998
(87) WO 98/43971 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 SE 9701194
09.06.1997 SE 9702200
28.11.1997 SE 9704402
- (54) • *PYRIDINDERIVATE UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *NOVEL PYRIDINE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIDINE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHESHIRE, David, Nottingham NG9 4DA, GB
CLADINGBOEL, David, Leics. LE12 7AH, GB
COOPER, Martin, Leics. LE11 3YQ, GB
HARDERN, David, Leics. LE12 5NP, GB
HIRST, Simon, Notts. NG2 5JJ, GB
MANNERS, Carol, Nottingham NG5 6RL, GB
STOCKS, Michael, Nottingham NG10 3HT, GB
(74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 311/92
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/52
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 307/79
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 307/79
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 211/52
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 307/79
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 333/68
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 307/79
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 405/04
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **0 579 733 B1**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 92910028.7 (22) 06.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 26.01.1994
(86) US 92/02566 06.04.1992
(87) WO 92/18501 1992/27 29.10.1992
(30) 11.04.1991 JP 7883691
- (54) • *THIAZOLIDINDIONDERIVATE, HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE THIAZOLIDINEDIONE, PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS DERIVES*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) SOHDA, Takashi, TakaTsuki, Osaka 569, JP
IKEDA, Hitoshi, Higashiosaka, Osaka 578, JP
GREENFIELD, John, C., Richland, MI 49083, US
COLCA, Jerry, R., Texas Township, MI 49009, US
PETZOLD, Edgar, N., Plainwell, MI 49080, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 451/06** (11) **1 029 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103354.9 (22) 20.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2000
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von endo-Nortropin unter Verwendung von 8-Benzyl-nortropin-3-on-perchlorat als Zwischenprodukt, sowie letzteres Salz selbst*

- *Process for the preparation of endo-nortropine using 8-benzyl-nortropan-3-one-perchlorate as intermediate, as well as said salt*
• *Procédé pour la préparation d'endo-nortropine utilisant de 8-benzyl-nortropan-3-one-perchlorate comme produit intermédiaire, ainsi que ledit sel*
- (73) Dr. R. Pfleger Chemische Fabrik GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Strasse, 96052 Bamberg, DE
(72) Sachse, Rolf, 13465 Berlin, DE
Schaupp, Albert, 96129 Strullendorf, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- (51) **C07D 453/02** (11) **0 714 394 B1**
C07D 471/18 C07D 487/08
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 94924710.0 (22) 18.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 05.06.1996
(86) DK 94/00309 18.08.1994
(87) WO 95/05379 1995/09 23.02.1995
(30) 19.08.1993 US 109285
(54) • **ANTIPSYCHOTISCHES VERFAHREN MIT THIA-DIAZOL- UND OXADIAZOL-DERIVATEN**
• **ANTIPSYCHOTIC METHOD WITH THIADIAZOLE AND OXADIAZOLE DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT ANTIPSYCHOTIQUE AVEC DES DERIVES THIADIAZOLE ET OXADIAZOLE**
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BYMASTER, Franklin, Porter, Brownsburg, IN 46112, US
SHANNON, Harlan, E., Carmel, IN 46285, US
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
OLESEN, Preben, H., DK-2400 K benhavn NV, DK
WARD, John, Stanley, Marion, IN 46227, US
MITCH, Charles, H., Columbus, IN 47203, US
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C07D 471/06** → (51) C07D 487/04
C07D 471/10 → (51) C07D 211/52
C07D 471/18 → (51) C07D 453/02
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 655 451 B1**
C07D 471/06 A61K 31/55
A61K 31/435
// (C07D487/04, 223:00, 209:00),(C07D471/06, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 94118734.6 (22) 29.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.05.1995
(30) 30.11.1993 JP 29979993
25.03.1994 JP 5598494
(54) • **Tetracyclische kondensierte heterocyclische Verbindungen zur Behandlung von seniler Demenz**
• **Tetracyclic condensed heterocyclic compounds for the treatment of senile dementia**
• **Composés hétérocycliques condensés tétracycliques, pour le traitement de la démence sénile**
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Goto, Giichi, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Ishihara, Yuji, Itami, Hyogo 664, JP
Miyamoto, Masaomi, Takarazuka, Hyogo 665, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C07D 487/08** → (51) C07D 453/02
C07D 491/10 → (51) C07D 211/66
- (51) **C07D 493/08** (11) **0 792 881 B1**
A61K 6/083 C07D 493/18
(25) De (26) De
(21) 97250039.1 (22) 21.02.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.09.1997
(30) 22.02.1996 DE 19608316
(54) • **Funktionalisierte bicyclische (Meth)acrylate**
• **Functionalised bicyclic (meth)acrylates**
• **(Meth)acrylates bicycliques fonctionnalisés**
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9492 Eschen, LI
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI
Vogel, Karin, Dipl.-Ing., 9493 Mauren, LI
Zeuner, Frank, Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07D 493/18** → (51) C07D 493/08
C07D 495/04 → (51) C07D 307/79
- (51) **C07D 498/18** (11) **0 652 219 B1**
C12P 17/18
(25) En (26) En
(21) 94308107.5 (22) 03.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.05.1995
(30) 05.11.1993 US 148096
(54) • **Extraktives Verfahren zur Gewinnung von natürlichen Makroliden**
• **New extractive process for the recovery of naturally occurring macrolides**
• **Procédé d'extraction pour la récupération de macrolides naturels**
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Gletsos, Constantine, Plattsburgh, New York 12901, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **0 796 260 B1**
A61K 31/445 C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 95943018.2 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV SI
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15901 06.12.1995
(87) WO 96/17845 1996/27 13.06.1996
(30) 07.12.1994 US 350557
(54) • **RAPAMYCIN 42-OXIME UND HYDROXYLAMINE**
• **RAPAMYCIN 42-OXIMES AND HYDROXYLAMINES**
• **HYDROXYLAMINES ET 42-OXIMES DE RAPAMYCINE**
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) FAILLI, Amedeo, Arturo, Princeton Junction, NJ 08550, US
SCHIEHSE, Guy, Alan, Newtown, PA 18940, US
BLEYMAN, Oleg, Igorevich, Holland, PA 18966, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 501/24** (11) **0 700 916 B1**
A61K 31/545
(25) Ja (26) En
(21) 95912451.2 (22) 17.03.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.03.1996
(86) JP 95/00471 17.03.1995
(87) WO 95/25109 1995/40 21.09.1995
(30) 17.03.1994 JP 4673794
(54) • **CEPHEM-DERIVAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTENDES ANTIBAKTERIELLES MITTEL**
• **CEPHEM COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ANTIBACTERIAL CONTAINING THE COMPOUND**
• **COMPOSE DE CEPHEM, PROCEDE D'OBTENTION DE CE COMPOSE ET AGENT ANTIBACTERIEN CONTENANT CELUI-CI**
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP
TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) AKAGI, Hiroshi, 36-7, Nishinokoshi, Aza Nakase, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
YASUI, Masaru, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
YAMADA, Takae, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP
ITO, Masahiro, 172-2, Áza Hachikitakaitaku, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
HANAKI, Hideaki, Tokushima-shi, Tokushima 770, JP
HYODO, Akio, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
(74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C07D 503/00** (11) **0 741 732 B1**
A61K 31/42
(25) En (26) En
(21) 95907075.6 (22) 31.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 13.11.1996
(86) GB 95/00191 31.01.1995
(87) WO 95/21173 1995/34 10.08.1995
(30) 02.02.1994 GB 9401969
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CLAVULANSÄURE-SALZES**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SALT OF CLAVULANIC ACID**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN SEL D'ACIDE CLAVULANIQUE**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) COOK, Michael, Alan, SmithKline Beecham Pharm., Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
WEBB, Geoffrey, Clive, SmithKline Beecham Pharm., Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07F 3/02** (11) **0 736 536 B1**
C08F 10/00 C07C 2/30
C07C 51/15 C07C 29/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 96400731.4 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 09.10.1996

(30) 07.04.1995 FR 9504203

(54) • *Langkettige Dialkylmagnesiumverbindungen, deren Herstellung und Verwendung*

• *Long chain dialkyl magnesium compounds, their preparation and use*

• *Dialkylmagnésium à longues chaînes, son procédé de préparation et ses applications*

(73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT

UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Bât A3, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR

(72) Pelletier, Jean-François, 83130 La Garde, FR

Bujadoux, Karel, 59240 Dunkerque, FR

Olonde, Xavier, 59960 Neuville en Ferrain, FR

Adisson, Emmanuel, 62510 Arques, FR

Mortreux, André, 59510 Hem, FR

Chenal, Thomas, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C07F 7/18 → (51) C07D 498/18

(51) **C07F 9/53** (11) **0 764 651 B1**

(25) De (26) De

(21) 96113933.4 (22) 30.08.1996

(84) BE CH DE FR GB LI NL

(43) 26.03.1997

(30) 31.08.1995 DE 19532051

(54) • *Verfahren zur Reinigung tertiärer Phosphinoxide*

• *Process for the purification of tertiary phosphine oxides*

• *Procédé de purification d'oxydes de phosphines tertiaires*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) Hermeling, Dieter, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE

Hugo, Randolf, 68307 Mannheim, DE

Siegel, Harido, Dr., 67346 Speyer, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07F 9/572 → (51) C07D 207/38

(51) **C07F 9/58** (11) **0 880 531 B1**

A01N 57/08 C07F 9/6558

(25) De (26) De

(21) 97903301.6 (22) 17.02.1997

(84) CH DE FR GB LI

(43) 02.12.1998

(86) EP 97/00735 17.02.1997

(87) WO 97/30059 1997/36 21.08.1997

(30) 16.02.1996 DE 19605766

(54) • *SUBSTITUIERTE 2-PHENYLPYRIDINE*

• *SUBSTITUTED 2-PHENYLPYRIDINES*

• *2-PHENYLPYRIDINES SUBSTITUEES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE

SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE

HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE

HEISTRACHER, Elisabeth, D-68159 Mannheim, DE

MENGES, Markus, D-64625 Bensheim, DE

MENKE, Olaf, D-67317 Altleining, DE

WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE

MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/58

(51) **C07F 15/00** (11) **0 817 788 B1**

B01J 31/18 C07C 231/06

(25) En (26) En

(21) 96908233.8 (22) 28.03.1996

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 14.01.1998

(86) GB 96/00750 28.03.1996

(87) WO 96/30379 1996/44 03.10.1996

(30) 29.03.1995 GB 9506389

(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN*

• *CATALYST AND PROCESS FOR PREPARING AMIDES*

• *CATALYSEUR ET PROCÉDE DE PRÉPARATION D'AMIDES*

(73) Parkins, Adrian Walter, 2 Charlotte Place, 97 Wilton Road, London SW1V 1DP, GB

(72) PARKINS, Adrian, Walter, London SW1V 1DP, GB

GHAFFAR, Talit, London SW16 2HS, GB

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

(51) **C07H 3/02** (11) **0 829 485 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97402118.0 (22) 12.09.1997

(84) FR IT

(43) 18.03.1998

(30) 16.09.1996 FR 9611255

(54) • *Verfahren zur Herstellung von D-Erythrose*

• *Method of manufacturing D-erythrose*

• *Procédé de fabrication de D-érythrose*

(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR

(72) Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, FR

Tamion, Rodolphe, 62157 Allouagne, FR

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07H 15/04** (11) **0 780 399 B1**

C08B 31/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402824.5 (22) 19.12.1996

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

(43) 25.06.1997

(30) 21.12.1995 FR 9515268

(54) • *Glucuronylarabinarate, Verfahren zu ihrer Herstellung und Anwendungen dieser Produkte*

• *Glucuronylarabinarates, process for their preparation and uses of these products*

• *Glucuronyl-arabinarates, leur procédé d'obtention et applications de ces produits*

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, FR

(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07H 15/18 → (51) C07C 305/06

(51) **C07H 19/167** (11) **0 920 438 B1**
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 97938502.8 (22) 20.08.1997

(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) 09.06.1999

(86) US 97/14724 20.08.1997

(87) WO 98/08855 1998/09 05.03.1998

(30) 27.08.1996 US 702234

(54) • *N6-HETEROCYCLISCH-SUBSTITUIERTE*

ADENOSIN-DERIVATE

• *N6 HETEROCYCLIC SUBSTITUTED*

ADENOSINE DERIVATIVES

• *DERIVES D'ADENOSINE A SUBSTITUTION*

HETEROCYCLIQUE N6

(73) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) LUM, Robert, T., Palo Alto, CA 94306, US

PFISTER, Jurg, R., Los Altos, CA 94024, US

SCHOW, Steven, R., Redwood City, CA 94065, US

WICK, Michael, M., Chestnut Hill, MA 02146, US

NELSON, Marek, G., Sunol, CA 95051, US

SCHREINER, George, F., Los Altos Hills, CA 94022, US

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(60) 99119389.7 / 0 992 510

00123879.9 / 1 081 155

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/70

C07K 14/00 → (51) C12N 15/81

(51) **C07K 14/47** (11) **0 754 194 B1**
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 94930435.6 (22) 15.09.1994

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

(43) 22.01.1997

(86) US 94/10427 15.09.1994

(87) WO 95/19372 1995/31 20.07.1995

(30) 14.01.1994 US 183222

11.03.1994 US 209762

11.07.1994 US 273540

11.07.1994 US 274299

(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE PEPTIDE AUS FUNKTIONELLEN DOMÄNEN DES BAKTERICIDEN/DIE PERMEABILITÄT ERHÖHENDEN PROTEINS UND IHRE VERWENDUNG*

• *BIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES FROM FUNCTIONAL DOMAINS OF BACTERICIDAL/PERMEABILITY-INCREASING PROTEIN AND USES THEREOF*

• *PEPTIDES BIORNIQUEMENT ACTIFS PROVENANT DE DOMAINES FONCTIONNELS D'UNE PROTEINE BACTERICIDE AUGMENTANT LA PERMEABILITE, ET LEURS UTILISATIONS*

(73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US

(72) LITTLE, Roger, G., II, Benicia, CA 94510, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT

Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **0 889 902 B1**

A61K 38/17 A23L 3/3463

(25) En (26) En

(21) 96910013.0 (22) 25.03.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 13.01.1999

(86) EP 96/01296 25.03.1996

(87) WO 97/35877 1997/42 02.10.1997

(54) • *ANTIBIOTISCHE PEPTIDE AUS DER*

KUHMILCH

• *ANTIBIOTIC PEPTIDES FROM BOVINE MILK*

- **PEPTIDES ANTIBIOTIQUES PROVENANT DU LAIT DE VACHE**
- (73) Pharis Biotec GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE
Forssmann, Wolf-Georg, Prof. Dr. med., Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
- (72) FORSSMANN, Wolf-Georg, D-30625 Hannover, DE
ZUCHT, Hans-Dieter, N-sächs.Inst.Peptid-Forsch.IPF, 30539 Hannover, DE
RAIDA, Manfred, 30163 Hannover, DE
ADERMANN, Knut, Niedersächs.Inst.Peptid-Forsch.IPF, 30625 Hannover, DE
MÄGERT, Hans-Jürgen, N-sächs.Ins.Peptid-Forsch.IPF, 30625 Hannover, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68**C07K 14/775** → (51) C12N 9/64**C08B 31/18** → (51) C07H 15/04

- (51) **C08F 2/38** (11) **0 755 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911410.9 (22) 17.03.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.01.1997
(86) GB 95/00577 17.03.1995
(87) WO 95/27737 1995/45 19.10.1995
(30) 11.04.1994 GB 9407129
(54) • **FREI RADIKAL POLYMERISATIONSVERFAHREN**
• **FREE RADICAL POLYMERISATION PROCESS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALE LIBRE**
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) MUIR, Andrew, Victor, Graham, Chester Cheshire CH2 3EB, GB
LAWSON, John, Robert, Middleton Manchester M24 3BE, GB
HADDLETON, David, Mark, Kenilworth Warwickshire CV8 2TP, GB
- (74) Sheller, Alan, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C08F 2/44** (11) **0 815 146 B1**
C08F 2/46 **B32B 31/00**
(25) En (26) En
(21) 96906322.1 (22) 07.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/01678 07.02.1996
(87) WO 96/29352 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 US 406506
(54) • **EINKAPSELUNGSHARZ, VERFAHREN UND APPARAT**
• **ENCAPSULATION FORMULATION, METHOD, AND APPARATUS**
• **RESINE D'ENROBAGE ET PROCEDE ET APPAREIL ASSOCIES**
- (73) DYMAX CORPORATION, 51 Greenwood Road, Torrington Connecticut 06790, US
- (72) BACHMANN, Andrew, G., Harwinton, CT 06791, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

C08F 2/46 → (51) C08F 2/44

- (51) **C08F 4/603** (11) **0 824 113 B1**
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 97113406.9 (22) 04.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.02.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632557
28.08.1996 DE 19634703
- (54) • **Getragertes Katalysatorsystem, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung zur Polymerisation von Olefinen**
• **Supported catalyst, process for its preparation and its use in olefin polymerization**
• **Système catalytique sur support, procédé pour sa préparation et son utilisation pour la polymérisation d'oléfinés**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) Fritze, Cornelia, Dr., 60529 Frankfurt, DE
Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE
Bohnen, Hans, Dr., 65527 Niedernhausen, DE

C08F 4/603 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08F 8/00** (11) **0 935 619 B1**
C08L 101/00 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 97946748.7 (22) 20.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05782 20.10.1997
(87) WO 98/18830 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 EP 96810726
(54) • **FUNKTIONALISIERTE POLYMERE**
• **FUNCTIONALISED POLYMERS**
• **POLYMERES FONCTIONNALISES**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach, DE
HERBST, Heinz, D-64646 Heppenheim, DE
HOFFMANN, Kurt, D-79585 Weitenau-Steinen, DE
EVANS, Samuel, CH-1723 Marly, CH
STEINMANN, Alfred, CH-1724 Praroman, CH

C08F 8/22 → (51) A62D 3/00**C08F 10/00** → (51) C07F 3/02**C08F 10/00** → (51) C08F 4/603**C08F 14/26** → (51) C08L 27/18

- (51) **C08F 210/16** (11) **0 782 589 B1**
C08F 4/603 **C08L 23/04**
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 95932349.4 (22) 29.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(86) US 95/11034 29.08.1995
(87) WO 96/07680 1996/12 14.03.1996
(30) 07.09.1994 US 301948
(54) • **ELASTISCHES LINEARES POLYETHYLENIE-DRIGER DICHT**
• **PLASTIC LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE**
• **POLYETHYLENE BASSE DENSITE, LINEAIRE ET MALLEABLE**
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) LAI, Shih-Yaw, Sugar Land, TX 77479, US
WILSON, John, R., Baton Rouge, LA 70810, US
KNIGHT, George, W., Lake Jackson, TX 77566, US
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US

- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08F 216/14 → (51) C08F 222/06**C08F 220/04** → (51) B01J 20/26**C08F 220/56** → (51) D21C 5/02**C08F 220/58** → (51) B01J 20/26

- (51) **C08F 222/06** (11) **0 736 553 B1**
C08F 222/40 **C08F 222/20**
C08F 216/14 **C04B 24/26**
(25) De (26) De
(21) 96105446.7 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

SI

(43) 09.10.1996

(30) 07.04.1995 DE 19513126

- (54) • **Copolymere auf Basis von Oxyalkylenglykol-Alkenyl-ethern und ungesättigten Dicarbonsäure-Derivaten**
• **Copolymers based on oxyalkyleneglycol alkenyl ethers and derivatives of unsaturated dicarboxylic acids**
• **Copolymères à base d'oxyalkylène glycol et dérivés d'acides dicarboxyliques insaturés**
- (73) SKW Bauchemie GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) Albrecht, Gerhard, Dr., 83308 Trostberg, DE
Weichmann, Josef, Dr., 84568 Pleiskirchen, DE
Penkner, Johann, 83342 Tacherting, DE
Kern, Alfred, Dr., 84558 Kirchweidach, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

C08F 222/20 → (51) C08F 222/06**C08F 222/40** → (51) C08F 222/06**C08F 290/06** → (51) C08G 59/42

- (51) **C08G 6/02** (11) **0 832 906 B1**
C09J 103/02 **C09J 161/02**
(25) En (26) En
(21) 97112455.7 (22) 21.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 722784
(54) • **Wasserbeständige, alkalische Wellpappenklebstoffmasse**
• **Water resistant alkaline corrugating adhesive composition**
• **Composition de colle alcaline résistante à l'eau, destinée à la fabrication de carton ondulé**
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Philbin, Michael T., Hopewell, New Jersey 08525, US
Albrecht, Norman G., Salisbury, North Carolina 28146, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **0 717 057 B1**
C08G 18/61 **C08G 18/38**
C08G 18/32

(25) En (26) En

(21) 95402817.1 (22) 14.12.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 19.06.1996

(30) 15.12.1994 US 356867

- (54) • **Sulfo-Polyurethan oder Sulfo-Polyharnstoff-Zusammensetzungen mit niedriger Oberflächenenergie**

- *Low surface energy sulfo-polyurethane or sulfo-polyurea compositions*
 - *Compositions de sulfo-polyuréthane ou de sulfo-polyurée à faible énergie de surface*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Larson, Wayne K., Minnesota Mining and Manu. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Bennett, Richard E., Minnesota Mining And Manu. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Franchina, Nicole L., Minnesota Mining and Manu Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C08G 18/20** (11) **0 737 699 B1**
C09J 175/04

- (25) De (26) De
(21) 96105344.4 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.1996
(30) 12.04.1995 DE 19513944
(54) • *Verfahren zur Beeinflussung der Vernetzung von feuchtigkeitsvernetzenden Kleb- oder Dichtstoffen*
• *Process for influencing the crosslinking of humidity-curing adhesives and sealants*
• *Procédé pour influencer le durcissement d'adhésifs et matières d'étanchéité durcissables par l'humidité*
- (73) Kömmerling Chemische Fabrik GmbH & Co., Zweibrücker Strasse 200, 66954 Pirmasens, DE
(72) Themm, Jürgen, 66987 Thaleischweiler, DE
Holub, Klaus, 66989 Höhrfröschchen, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwälte Vièl & Vièl, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

(51) **C08G 18/30** (11) **0 876 415 B1**
C08J 9/08 C09J 175/04

- (25) En (26) En
(21) 97901548.4 (22) 18.01.1997
(84) AT FR GB
- SI
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/00225 18.01.1997
(87) WO 97/27234 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 GB 9601445
(54) • **KLEBSTOFF**
• **ADHESIVE**
• **ADHESIF**
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) BALL, Alan, Essex CB10 2AY, GB

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

C08G 18/38 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/42** (11) **0 894 104 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97919497.4 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) GB 97/01084 18.04.1997
(87) WO 97/40083 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 GB 9608181
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE SCHMELZKLEBER*
• *MOISTURE CURING HOT MELT ADHESIVES*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE PRENANT SOUS L'EFFET DE L'HUMIDITE*
- (73) BAXENDEN CHEMICALS LTD, Paragon Works, Baxenden, Nr Accrington, Lancashire BB5 2SL, GB

(72) TAYLOR, Alan, Baxenden Chemicals Ltd., Nr Accrington, Lancashire BB5 2SL, GB

THOMPSON, Julie Anne, Baxenden Chemicals Ltd., Nr Accrington, Lancashire BB5 2SL, GB

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 18/61 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 59/42** (11) **0 858 472 B1**
G03F 7/032 C08F 290/06

- (25) En (26) En
(21) 96935493.5 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) JP 96/03173 30.10.1996
(87) WO 97/16470 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28210695
(54) • *PHOTOEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) NISHIKAWA, Katsue, Kanagawa-ken 243, JP
KINASHI, Keiichi, Kanagawa-ken 243-04, JP
CHIBA, Reiko, Kanagawa-ken 243-02, JP
HAGIWARA, Youshichi, Kanagawa-ken 243-02, JP
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 63/00 → (51) C08G 63/66

(51) **C08G 63/66** (11) **0 863 933 B1**
C08G 63/00 A61K 47/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96941085.1 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) FR 96/01901 29.11.1996
(87) WO 97/19973 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 FR 9514144
(54) • *HYDROGELE AUF BASIS VON DREIBLOCKCOPOLYMERISATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL HYDROGELS CONTAINING TRIBLOCK COPOLYMERS, AND PREPARATION AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX HYDROGELS A BASE DE COPOLYMERES TRISEQUENCES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) VERT, Michel, F-34170 Castelnau-le-Lez, FR
LI, Surning, F-34170 Castelnau-le-Lez, FR
RASHKOV, Iliya, 1303 Sofia, BG
ESPARTERO-SANCHEZ, José-Luis, E-41005 Séville, ES
- (74) Tonnellier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

C08G 64/14 → (51) C08L 69/00

C08G 65/10 → (51) C08G 65/20

(51) **C08G 65/20** (11) **1 015 509 B1**
C08G 65/10 B01J 21/16

- (25) De (26) De
(21) 98951309.8 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05331 21.08.1998
(87) WO 99/12992 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738863
16.01.1998 DE 19801419
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTETRAHYDROFURAN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING POLYTETRAHYDROFURAN*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE POLYTETRAHYDROFURANE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ELLER, Karsten, D-67061 Ludwigshafen, DE
HESSE, Michael, D-67549 Worms, DE
BECKER, Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE
HÖHN, Arthur, D-67281 Kirchheim, DE
RÜTTER, Heinz, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE

C08G 67/02 → (51) B01J 31/24

(51) **C08G 73/02** (11) **0 705 295 B1**
H01B 1/12

- (25) En (26) En
(21) 93917806.7 (22) 04.08.1993
(84) BE DE FR GB NL
(43) 10.04.1996
(86) FI 93/00312 04.08.1993
(87) WO 94/03528 1994/05 17.02.1994
(30) 07.08.1992 US 927166
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDES POLYANILIN: VERFAHREN ZUR EMULSIONSPOLYMERISATION*
• *ELECTRICALLY CONDUCTING POLYANILINE: METHOD FOR EMULSION POLYMERIZATION*
• *PROCEDE POUR LA POLYMERISATION EN EMULSION DE POLYANILINE ELECTROCONDUCTRICE*
- (73) NESTE OY, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
(72) CAO, Yong, Goleta, CA 93117-4012, US
ÖSTERHOLM, Jan-Erik, FIN-06100 Porvoo, FI
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **0 758 665 B1**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 96305494.5 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 27.07.1995 JP 19132495
(54) • *Polyimide und durch deren Verwendung erhaltliche optische Bauteile*
• *Polyimides and optical parts obtained by using the same*
• *Polyimides et éléments optiques obtenus par l'utilisation du polyimide*
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Yamagishi, Chiaki, Hitachi-shi, JP
Sasaki, Nori, Hitachi-shi, JP
Nara, Shigeo, Mito-shi, JP
Sato, Hidetaka, Hitachi-shi, JP
Hayashida, Shigeru, Hitachi-shi, JP
Taya, Masato, Hitachi-shi, JP
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08G 77/442** (11) **0 856 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101027.5 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 US 794695
(54) • *Blockcopolymer auf Basis von Polyisobutylene und Polydimethylsiloxan*
• *Block copolymers of polyisobutylene and polydimethylsiloxane*
• *Copolymères séquencés à base de polyisobutylène et de polydiméthylsiloxane*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Saxena, Anil Kumar, Midland, Michigan 48640, US Suzuki, Toshio, Midland, Michigan 48640, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- C08J 3/00** → (51) C08L 27/18
C08J 3/12 → (51) C08L 27/18
C08J 5/04 → (51) F16C 33/20
C08J 5/18 → (51) C08F 210/16
- (51) **C08J 7/04** (11) **0 564 911 B1**
G03C 1/89
(25) De (26) De
(21) 93104866.4 (22) 24.03.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 13.10.1993
(30) 06.04.1992 DE 4211461
(54) • *Antistatische Kunststoffteile*
• *Antistatic plastic parts*
• *Pièces antistatiques en matière plastique*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Krafft, Werner, Dr., W-5090 Leverkusen 1, DE Jonas, Friedrich, Dr., W-5100 Aachen, DE Muys, Bavo, B-2640 Mortsel, BE Quintens, Dirk, Dr., B-2500 Lier, BE
- C08J 9/08** → (51) C08G 18/30
C08J 11/06 → (51) B29B 17/00
C08K 3/00 → (51) C09C 1/00
C08K 3/32 → (51) C08L 67/02
C08K 3/36 → (51) C08K 5/54
C08K 3/38 → (51) C08L 67/02
- (51) **C08K 5/00** (11) **0 746 588 B1**
// (C08K5/00, 5:15, 5:17, 5:524), (C08K5/00, 5:15, 5:17, 5:5393)
(25) De (26) De
(21) 95908923.6 (22) 10.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) EP 95/00478 10.02.1995
(87) WO 95/23182 1995/37 31.08.1995
(30) 23.02.1994 DE 4405670
(54) • *STABILISATORGEMISCH AUS CHROMANDE-RIVATEN, ORGANISCHEN PHOSPHITEN ODER PHOSPHONITEN UND AMINEN*
• *STABILIZER MIXTURE MADE UP OF CHROMANE DERIVATIVES, ORGANIC PHOSPHITES OR PHOSPHONITES AND AMINES*

- *MELANGE DE STABILISANTS, COMPOSE DE DERIVES DE CHROMANE, DE PHOSPHITES ORGANIQUES OU DE PHOSPHONITES ET D'AMINES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KROCKENBERGER, Jürgen, D-70569 Stuttgart, DE GOETZE, Wolfgang, D-67133 Maxdorf, DE TRAUTH, Hubert, D-67373 Dudenhofen, DE AUMÜLLER, Alexander, D-67435 Neustadt, DE
- C08K 5/00** → (51) C08F 8/00
C08K 5/00 → (51) C09B 62/825
C08K 5/01 → (51) B01D 19/04
C08K 5/23 → (51) C09B 35/22
- (51) **C08K 5/42** (11) **0 822 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911745.6 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05112 12.04.1996
(87) WO 96/34043 1996/48 31.10.1996
(30) 26.04.1995 US 428994
(54) • *HALOGENIERTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HALOGENATED ELASTOMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ELASTOMERES HALOGENEES*
- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) IGNATZ-HOOVER, Frederick, Elyria, OH 44035, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- C08K 5/49** → (51) C08L 67/02
- (51) **C08K 5/5357** (11) **0 659 816 B1**
C08L 77/00
(25) De (26) De
(21) 94120604.7 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 CH 384093
02.03.1994 DE 4406857
(54) • *Schwerentflammbare Copolyamide*
• *Flame retardant copolyamide*
• *Copolyamides résistant à la flamme*
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8001 Zürich, CH
(72) Hewel, Manfred, Dr. Rer. Nat., CH-7415 Rodels, CH Dalla Torre, Hans, Dr. Phil., CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **C08K 5/54** (11) **0 731 133 B1**
C08L 21/00 C08K 3/36
// (C08L21/00, 83:04)
(25) En (26) En
(21) 96301599.5 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 JP 4968395
(54) • *Kautschukmischung*
• *Rubber composition*
• *Composition de caoutchouc*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Yamamoto, Keisaku, Ichihara-shi, Chiba, JP

- Wakatsuki, Kizuku, Ichihara-shi, Chiba, JP Saba, Hayato, Funabashi-shi, Chiba, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- C08K 9/04** → (51) C08L 67/02
- (51) **C08K 13/02** (11) **0 812 341 B1**
C04B 26/02
// (C08K13/02, 3:22, 5:00, 5:521)
(25) En (26) En
(21) 96907155.4 (22) 01.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.12.1997
(86) US 96/02813 01.03.1996
(87) WO 96/26977 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 US 396998
(54) • *DURCH REAKTION HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND FESTES OBERFLÄCHENMATERIAL*
• *REACTION CURABLE COMPOSITION AND SOLID SURFACE MATERIAL*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR REACTION ET MATERIAU A SURFACE SOLIDE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) OTREMA, Edward, Daniel, Orchard Park, NY 14217, US FRISCIA, Raymond, Mitchell, North Tonawanda, NY 14120-2357, US McBRIDE, Edward, Francis, Wilmington, DE 19808-2513, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- C08L 21/00** → (51) C08K 5/54
C08L 21/00 → (51) C08L 69/00
C08L 23/00 → (51) C08L 69/00
C08L 23/02 → (51) B29B 17/00
C08L 23/04 → (51) B29B 17/00
C08L 23/04 → (51) C08F 210/16
C08L 23/08 → (51) B29B 17/00
C08L 23/10 → (51) B29B 17/00
C08L 25/00 → (51) C08L 69/00
C08L 25/02 → (51) G03G 9/087
- (51) **C08L 27/18** (11) **0 822 226 B1**
C08L 33/06 C08F 14/26
C08J 3/12 C08J 3/00
(25) En (26) En
(21) 97113116.4 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 20210196
13.05.1997 JP 12235297
(54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung mit Polytetrafluorethylen-enthaltender Pulvermischung*
• *Thermoplastic resin composition containing polytetrafluoroethylene powder mixture*
• *Composition de résine thermoplastique contenant un mélange en poudre de polytétrafluoréthylène*
- (73) MITSUBISHI RAYON COMPANY LTD., 3-9, Kyobashi 2 chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Koshirai, Atsunori, c/o Corporate Research Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP

Takayama, Nobuhisa, c/o Corporate Research Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
Yanagase, Akira, c/o Corporate Research Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-06, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 27/18 → (51) F16C 33/20**C08L 33/02** → (51) B01J 20/26**C08L 33/06** → (51) C08L 27/18**C08L 33/26** → (51) B01J 20/26

(51) **C08L 67/02** (11) **0 899 301 B1**
C08K 9/04 C08K 3/38
C08K 3/32 C08K 5/49
// (C08L67/02, 67:02, 83:04)

(25) En (26) En
(21) 98306838.8 (22) 26.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 US 922128
(54) • *Flammgeschützte Polyesterzusammensetzung*
• *Flame retardant polyester composition*
• *Composition de polyester retardatrice aux flammes*

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

(72) Verhoogt, Hendrik, 4614 UV Bergen op Zoom, NL
De Moor, Johannes Jacob, 4623 BA Bergen op Zoom, NL
Khouri, Farid Fouad, Clifton park, New York 12065, US
Takekoshi, Tohru, Scotia, New York 12302, 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 67/02 → (51) B29B 17/00

(51) **C08L 69/00** (11) **0 496 258 B1**
C08L 25/00 C08L 23/00
C08L 21/00 C08L 77/00
C08G 64/14

(25) En (26) En
(21) 92100562.5 (22) 15.01.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1992
(30) 24.01.1991 JP 2266091
24.01.1991 JP 2266191
24.01.1991 JP 2266291
24.01.1991 JP 2266391

(54) • *Polymermischung, die ein verzweigtes Polycarbonat enthält*
• *Polymer composition containing a branched polycarbonate*
• *Composition de polymères contenant un polycarbonate ramifié*

(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kozakura, Shiro, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Kuze, Shigeki, Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 75/04 → (51) C09B 67/22**C08L 77/00** → (51) B29B 17/00**C08L 77/00** → (51) C08K 5/5357**C08L 77/00** → (51) C08L 69/00**C08L 83/04** → (51) B01D 19/04**C08L 101/00** → (51) C08F 8/00**C09B 29/01** → (51) C09B 62/825**C09B 29/033** → (51) C09B 62/825**C09B 29/08** → (51) C09B 62/825**C09B 29/095** → (51) C09B 62/825**C09B 29/10** → (51) C09B 62/825**C09B 29/36** → (51) C09B 62/825

(51) **C09B 35/22** (11) **0 705 886 B1**
C09B 41/00 C09B 67/10
G03G 9/09 C08K 5/23

(25) De (26) De
(21) 95114950.9 (22) 22.09.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.04.1996
(30) 05.10.1994 DE 4435543

(54) • *Pigmente für elektrophotographische Toner und Entwickler*
• *Pigments for electrophotographic toners and developers*
• *Pigments pour toners et développeurs électrophotographiques*

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Metz, Hans Joachim, Dr., D-64285 Darmstadt, DE
Macholdt, Hans-Tobias, Dr., D-64297 Darmstadt, DE
Baur, Rüdiger, Dr., D-65817 Eppstein, DE

C09B 41/00 → (51) C09B 35/22**C09B 47/06** → (51) C09B 67/12

(51) **C09B 62/825** (11) **0 740 690 B1**
C09B 29/01 C09B 29/033
C09B 29/08 C09B 29/36
C09B 29/10 C09B 29/095
D06P 3/26 D06P 3/82
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 95904633.5 (22) 30.12.1994
(84) DE GB
(43) 06.11.1996
(86) GB 94/02831 30.12.1994
(87) WO 95/20014 1995/32 27.07.1995
(30) 19.01.1994 GB 9400972

(54) • *MONOAZOFARBSTOFFE ENTHALTEND EINE FLUORSULFONYLGRUPPE UND IHRE VERWENDUNG*
• *MONOAZO DYES CONTAINING A FLUOROSULFONYL GROUP AND USE THEREOF*
• *COLORANTS MONOAZOÏQUES CONTENANT UN GROUPE FLUORSULFONYLE ET LEUR PROCÉDE D'UTILISATION*

(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB

(72) HALL, Nigel, Greenmount, Bury BL8 4DH, GB

(74) Stuart, Ian Alexander, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09B 67/10 → (51) C09B 35/22

(51) **C09B 67/12** (11) **0 739 951 B1**
C09B 47/06
// C09B67/22

(25) En (26) En

(21) 96302991.3 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10522395
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Phthalocyanin-pigments*

• *Process for the production of phthalocyanine pigment*
• *Procédé de fabrication d'un pigment de phthalocyanine*

(73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Noguchi, Hideto, c/o Tokyo Ink Manufact. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP

Hayashi, Mikio, c/o Tokyo Ink Manufact. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP

Momose, Masatoshi, c/o Tokyo Ink Manufact Co, Ltd, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09B 67/22** (11) **0 810 266 B1**
C08L 75/04

(25) En (26) En
(21) 97303629.6 (22) 29.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 US 657022

(54) • *Schwarze Farbstoffzusammensetzung mit wenigen Störönen*
• *Black colorant composition exhibiting low flaring*
• *Composition de colorant noir avec peu de teintes parasites*

(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US

(72) Ragsdale, Mark Edward, Spartanburg, South Carolina 29334, US

Moody, David Jesse, Spartanburg, South Carolina 29302, US

Stephens, Eric B., Roebuck, South Carolina 29376, US

(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **C09C 1/00** (11) **0 839 167 B1**
C01G 23/00 C09D 7/12
C09D 11/00 A61K 7/00
C08K 3/00 C04B 33/14
C03C 4/02

(25) De (26) De
(21) 97921795.7 (22) 26.04.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 06.05.1998
(86) EP 97/02168 26.04.1997
(87) WO 97/43348 1997/50 20.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 19618563

(54) • *TITANATHALTIGE PERLGLANZPIGMENTE*
• *TITANIUM-CONTAINING NACREOUS PIGMENTS*
• *PIGMENTS A LUSTRE NACRE RENFERMANT DU TITANE*

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) ANDES, Stephanie, D-63477 Maintal 3, DE

HOCK, Sabine, D-64850 Schaaheim, DE

BRENNER, Günter, D-64347 Griesheim, DE

BRÜCKNER, Dieter, D-64289 Darmstadt, DE

HEYLAND, Andrea, D-64385 Ober-Kainsbach, DE

KUNTZ, Matthias, D-64342 Seeheim, DE

OSTERRIED, Karl, D-64807 Dieburg, DE

PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE

SCHMELZ, Michael, D-65830 Kriftel, DE

(51) **C09D 7/02** (11) **0 541 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 92650009.1 (22) 23.10.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.05.1993
(30) 04.11.1991 US 786463

- (54) • Verfahren um das Absetzen von feinverteilten festen Partikeln in einer wässrigen Lackzusammensetzung zu verhindern
• Method of inhibiting settling of finely divided solid particles in an aqueous paint composition
• Procédé pour inhiber la sédimentation de particules solides finement divisées dans une composition de peinture aqueuse

(73) RHEOX INTERNATIONAL, INC., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Cooperman, Murray C., Woodridge, New Jersey 07095, US
Reichert, William W., Freehold, New Jersey 07728, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C09D 7/12 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 11/00** (11) **0 654 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117772.7 (22) 10.11.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.05.1995
(30) 12.11.1993 JP 28347493

- (54) • Tinte, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsgerät, welche diese Tinte verwenden
• Ink and ink jet recording method and apparatus using the same
• Encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre et appareil en faisant usage

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimomura, Masako, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Hiromichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 13/00** (11) **0 924 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122497.5 (22) 27.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756401

- (54) • Farbstiftmine
• Colour pencil lead
• Mine de crayon de couleur

(73) A.W. Faber-Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE

(72) Lugert, Gerhard Dr., 90431 Nürnberg, DE

(74) Mörtel, Alfred, Dr. Dipl.-Phys., Mörtel & Höfner Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

C09D 177/00 → (51) B32B 27/34

(51) **C09G 1/02** (11) **0 717 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 94927305.6 (22) 02.09.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.06.1996
(86) US 94/09845 02.09.1994
(87) WO 95/06690 1995/11 09.03.1995
(30) 03.09.1993 US 116322

- (54) • AKTIVIERTE POLIERZUSAMMENSETZUNGEN
• ACTIVATED POLISHING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLISSAGE ACTIVEES

(73) RODEL, INC., 451 Bellevue Road, Newark Delaware 19713, US

(72) COOK, Lee, Melbourne, Steelville, PA 19310, US
LONCKI, Scott, B., Lincoln University, PA 19352, US
BRANCALEONI, Gregory, Phoenixville, PA 19460, US

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **0 761 794 B1**
G11B 5/627 G11B 5/73

(25) De (26) De
(21) 96113170.3 (22) 16.08.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 DE 19531313

- (54) • Heissiegelfolie
• Heat-sealing film
• Feuille thermosoudable

(73) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) Kohl, Albert, 67229 Laumersheim, DE
Römer, Karl Heinz, 67227 Frankenthal, DE
Latzel, Werner, Dr., 77704 Oberkirch, DE
Heilmann, Peter, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Hitzfeld, Michael, Dr., 76185 Karlsruhe, DE

C09J 103/02 → (51) C08G 6/02

C09J 161/02 → (51) C08G 6/02

C09J 175/04 → (51) C08G 18/20

C09J 175/04 → (51) C08G 18/30

C09K 5/04 → (51) C10M 107/34

C09K 17/22 → (51) B01J 20/26

C09K 19/30 → (51) C09K 19/46

C09K 19/42 → (51) C09K 19/46

(51) **C09K 19/46** (11) **0 824 141 B1**
C09K 19/42 C09K 19/30

(25) En (26) En
(21) 97112941.6 (22) 28.07.1997
(84) DE FR
(43) 18.02.1998
(30) 14.08.1996 JP 23254796

- (54) • Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigeelement
• Liquid crystal composition and liquid crystal display element
• Composition liquide cristalline et élément d'affichage à cristaux liquides

(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP

(72) Tomi, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Takeshita, Fusayuki, Kimitsu-shi, Chiba-ken, JP
Matsushita, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Ertle, Patent- und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10G 9/00 → (51) F28F 19/02

(51) **C10G 11/18** (11) **0 834 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117321.6 (22) 07.10.1997

(84) FR NL
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 JP 28292796

- (54) • Verfahren zum katalytischen Wirbelschichtkracken von Ölen
• Process for fluid catalytic cracking of oils
• Procédé pour la craquage d'huiles en lit fluidisé

(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujiyama, Yuichiro, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C10G 75/04** (11) **0 714 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308010.8 (22) 09.11.1995

(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 US 347762

- (54) • Hemmung von Verschmutzung der Koksanlage-rung in Kohlenwasserstoffbehandlungsapparat-ratur
• Inhibition of fouling or coke formation in hydrocarbon processing equipment
• Inhibition d'encrassement ou de formation de coke dans l'appareillage de traitement d'hydrocarbures

(73) Nalco/Exxon Energy Chemicals, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugar Land, TX 77478, US

(72) Lemke, Harald K., Sugar Land, Texas 77478, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C10M 107/34** (11) **0 699 737 B1**
C10M 171/00 C09K 5/04
// C10N40:30

(25) En (26) En
(21) 95112476.7 (22) 08.08.1995
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 06.03.1996

(30) 30.08.1994 US 298342

- (54) • Schmiermittelzusammensetzungen zur Verwendung in Kompressionskältesystem mit Ammoniak-Kältemittel
• Lubricant composition for ammonia refrigerants used in compression refrigeration systems
• Composition lubrifiante pour réfrigérants à base d'ammoniac utilisée dans des systèmes de réfrigération à compression

(73) CPI ENGINEERING SERVICES, INC., 2300 James Savage Road, Midland, Michigan 48642, US

(72) Short, Glenn D., Midland, Michigan 48640, US
Sjoholm, Lars Ivan, Burnsville, Minnesota 55337, US

Rajewski, Thomas E., Bay City, Michigan 48708, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 129/32 → (51) C07C 69/708

C10M 171/00 → (51) C10M 107/34

C11D 1/12 → (51) C11D 17/00

C11D 1/37 → (51) C11D 17/00

C11D 1/52 → (51) C11D 3/00

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/00** (11) **0 739 976 B1**
C11D 1/62 C11D 1/52
D06M 13/463 D06M 13/402
A61K 7/50
- (25) De (26) De
(21) 96106056.3 (22) 18.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 DE 19515646
- (54) • *Avivagemittel*
• *Brighteners*
• *Agent d'avivage*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) Bonastre, Nuria, Dr., 080210 Barberà del Vallès, ES
Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers, ES

C11D 3/12 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 966 519 B1**
C11D 3/12 C11D 1/12
C11D 1/37
- (25) De (26) De
(21) 98913574.4 (22) 21.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 29.12.1999
(86) EP 98/01011 21.02.1998
(87) WO 98/39408 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 DE 19708605
- (54) • *GEFORMTE SYNDETMASSE*
• *MOULDED SYNET MASSES*
• *MASSES MOULEES EN DETERGENTS
SYNTHETIQUES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HENNEN, Udo, D-47839 Krefeld, DE
ROSENECK, Evelyn, D-47809 Krefeld, DE
SCHOLZ, Wolfhard, D-47829 Krefeld, DE
SCHNEIDER, Werner, D-47807 Krefeld, DE

C12N 1/15 → (51) C12N 15/81

C12N 1/20 → (51) A23K 1/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/18

- (51) **C12N 9/10** (11) **0 618 962 B1**
A61K 38/45
- (25) En (26) En
(21) 92922612.4 (22) 15.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (43) 12.10.1994
(86) GB 92/01887 15.10.1992
(87) WO 93/08273 1993/11 29.04.1993
(30) 15.10.1991 GB 9121815
- (54) • *VERWENDUNG VON THYMIDIN-PHOSPHORY-
LASE IN DER MODULATION VON ZELLVER-
MEHRUNG ODER CHEMOTAXIS.*
• *THYMIDINE PHOSPHORYLASE FOR USE IN
THE MODULATION OF CELLULAR PROLIFER-
ATION OR CHEMOTAXIS*
• *PHOSPHORYLASE DE THYMIDINE S'UTILI-
SANT DANS LA MODULATION DE LA PROLI-
FERATION CELLULAIRE OU DE LA CHIMIO-
TAXIE*
- (73) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, Castle
Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (72) BALLANCE, David James, Castle Boulevard,
Nottingham NG7 1FD, GB
COURTNEY, Michael George, F-67000 Strasbourg,
FR

FINNIS, Christopher John Arthur, Castle Boulevard,
Nottingham NG7 1FD, GB
SLEEP, Darrell, Castle Boulevard, Nottingham NG7
1FD, GB

(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **0 644 261 B1**
C07K 14/775

- (25) En (26) En
(21) 94306867.6 (22) 20.09.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.03.1995
(30) 21.09.1993 JP 23465093
- (54) • *Endothelin konvertierendes Enzym bestehend
aus Apolipoprotein B*
• *Endothelin converting enzyme consisting of
apolipoprotein B*
• *Enzyme de conversion de l'endothéline étant
l'apolipoprotéine B*
- (73) NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD., 19-12,
Nihonbashi-koamicho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohwaki, Tatsuya, c/o Nisshin Flour Milling Co.,Ltd,
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Sakai, Hiroshi, c/o Nisshin Flour Milling Co.,Ltd,
Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/70

C12N 15/12 → (51) C12N 15/81

C12N 15/15 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/18** (11) **0 652 954 B1**
C12N 1/21

- // C12N1:21, C12R1:19
- (25) En (26) En
(21) 94913826.7 (22) 25.04.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.1995
(86) KR 94/00036 25.04.1994
(87) WO 94/25592 1994/25 10.11.1994
(30) 26.04.1993 KR 9306978
26.04.1993 KR 9306979
26.04.1993 KR 9306980
- (54) • *NEUARTIGER GENVEKTOR CODIEREND FUR
DEN EPIDERMIS WACHSTUMSFAKTOR UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A NOVEL GENE VECTOR CODING HUMAN
EPIDERMAL GROWTH FACTOR AND
PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *NOUVEAU GENE VECTEUR CODANT POUR LE
FACTEUR DE CROISSANCE DE L'EPIDERME
HUMAIN ET PROCEDE POUR SA PREPARA-
TION*
- (73) DAE WOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
223-23, Sangdaewon-dong, Chungwon-ku,
Seongnam-City, Kyungki-do 462-120, KR
- (72) LEE, Kang, Moon, Seoul 134-020, KR
PARK, Seung, Kook, Joongwon-ku Sunnam
Kyunggi-do 462-130, KR
NHO, Kyoo, Seung, Seoul 136-110, KR
KOH, Yeo, Wook, Joongwon-ku Sunnam
Kyunggi-do 462-150, KR
KWON, Chang, Hyuk, Songpa-ku Seoul 138-220,
KR
CHUNG, Ju, Young, Joongryang-ku Seoul 131-200,
KR
JEE, Young, Su, Seoul 137-130, KR
YU, Young, Hyo, Kunpo Kyunggi-do 435-040, KR
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ,
GB

C12N 15/20 → (51) C12N 15/81

C12N 15/62 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/81** (11) **0 607 080 B1**
C12N 15/62 C12N 15/15
C12N 15/20 C12N 15/12
C12N 1/15 C07K 14/00

- // (C12N1:15, C12R1:865),(C12N1:15,
C12R1:84),(C12N1:15, C12R1:78)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94400062.9 (22) 11.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 20.07.1994
(30) 11.01.1993 FR 9300171
- (54) • *Neue Prosequenz zur Sekretion heterologer
Proteine aus Hefezellen*
• *New pro sequence for secretion of
heterologous proteins from yeast cells*
• *Nouvelle séquence pro permettant la sécrétion
de protéines hétérologues à partir d'une cellule
de levure*
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082
Strasbourg Cédex, FR
- (72) Achstetter, Tilman, D-00760 Oberkirch, DE
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12P 1/00** (11) **0 815 253 B1**
A61K 35/12

- // (C12P1:00, C12R1:91)
- (25) De (26) De
(21) 96907302.2 (22) 21.03.1996
- (84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 07.01.1998
(86) DE 96/00550 21.03.1996
(87) WO 96/30537 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 DE 19512227
- (54) • *MULTIFAKTORIELLES ABWEHR-MODULATO-
RENGEMISCH, VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND DIESE MODULATOREN
ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *MULTI-FACTOR IMMUNITY MODULATOR
MIXTURE, PROCESS FOR ITS PRODUCTION
AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID
MODULATORS*
• *MELANGE DE MODULATEURS D'IMMUNITE
MULTIFACTORIEL, SON PROCEDE DE FABRI-
CATION ET MEDICAMENTS RENFERMANT
CES MODULATEURS*
- (73) Privates Institut Bioserv GmbH, Dr.- Lorenz-Weg 1,
18059 Rostock, DE
- (72) HEINRICH, Hans-Werner, D-17498 Riemserort, DE
MEYER, Udo, D-18239 Hastorf, DE
BANGE, Volker, D-18069 Rostock, DE
TECH, Egon, D-18334 Bad Sülze, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, et al, BioTeZ Berlin-Buch
GmbH Patentstelle Robert-Rössle-Strasse 10,
13125 Berlin, DE

C12P 17/18 → (51) C07D 498/18

C12Q 1/56 → (51) G01N 33/52

(51) **C12Q 1/70** (11) **0 662 157 B1**
C12N 15/11 C07H 21/00
G01N 33/576

- (25) En (26) En
(21) 93919644.0 (22) 10.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.07.1995
(86) JP 93/01293 10.09.1993
(87) WO 94/05813 1994/07 17.03.1994
(30) 10.09.1992 US 945289
14.04.1993 JP 8719593
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
FÜR DIE BEHANDLUNG VON MIT HEPATITIS C
VIREN ASSOZIERTEN KRANKHEITEN*

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF HEPATITIS C VIRUS-ASSOCIATED DISEASES
- COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS ASSOCIÉES AU VIRUS DE L'HEPATITE C

- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ANDERSON, Kevin, P., Carlsbad, CA 92009, US
HANECAK, Ronnie, C., San Clemente, CA 92672, US
HOSHIKO, Kazuya, Carlsbad, CA 92009, US
NOZAKI, Chikateru, Kumamoto-shi, Kumamoto 862, JP
NISHIHARA, Tsukasa, Kumamoto-shi, Kumamoto 862, JP
NAKATAKE, Hiroshi, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-11, JP
HAMADA, Fukusaburo, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-11, JP
ETO, Tatsuo, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-12, JP
FURUKAWA, Shinichi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C14B 1/18 → (51) B26D 3/28

- (51) **C21D 1/76** (11) **0 803 581 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400802.1 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GR IT LI LU NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 FR 9605105
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Wärmebehandlungsatmosphäre sowie dessen Regelungsverfahren
• Process for producing a heat treatment atmosphere and method for controlling this process
• Procédé d'élaboration d'une atmosphère de traitement thermique et méthode de régulation d'un tel procédé
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Morin, Jean-Claude, 79201 Parthenay Cedex, FR
Pourtalet McSweeney, Pascale, 78350 Les Loges En Josas, FR
Poynot, Philippe, 91190 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C21D 8/12** (11) **0 835 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117614.4 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 26968896
13.11.1996 JP 30147496

- (54) • Verfahren zum Herstellen kornorientierter Elektrobleche
• Method of producing grain-oriented magnetic steel sheet
• Procédé pour la fabrication de tôles d'acier magnétiques

- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Komatsubara, Michiro, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Takamiya, Toshito, c/o Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

- Senda, Kunihiro, c/o Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Muraki, Mineo, c/o Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Goto, Chizuko, c/o Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Kurosawa, Mitsumasa, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Tamura, Kazuaki, c/o Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22B 4/00 → (51) C22C 1/00

C22B 5/04 → (51) C22C 1/00

C22B 34/12 → (51) C22C 1/00

C22B 61/00 → (51) C22C 1/00

- (51) **C22C 1/00** (11) **0 777 753 B1**
C22C 24/00 C22B 4/00
C22B 34/12 C22B 5/04
C22B 61/00

- (25) En (26) En
(21) 95929455.4 (22) 25.07.1995

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 11.06.1997

(86) US 95/10159 25.07.1995

(87) WO 96/04407 1996/08 15.02.1996

(30) 01.08.1994 US 283358

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLEN UND ANDEREN ELEMENTEN
• METHOD OF MAKING METALS AND OTHER ELEMENTS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE METAUX ET D'AUTRES ELEMENTS

- (73) International Titanium Powder L.L.C., 659 Executive Drive, Willowbrook, Illinois 60514, US
- (72) ARMSTRONG, Donn Reynolds, Lisle, IL 60532, US
BORYS, Stanely S., Naperville, IL 60565, US
ANDERSON, Richard Paul, Clarendon Hills, IL 60514, US

- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C22C 1/04 → (51) B22F 1/00

C22C 24/00 → (51) C22C 1/00

- (51) **C22C 33/02** (11) **0 848 072 B1**
F01L 3/04 B22F 5/00

(25) En (26) En

(21) 97121778.1 (22) 10.12.1997

(84) DE

(43) 17.06.1998

(30) 11.12.1996 JP 35204496

04.11.1997 JP 30197397

- (54) • Abriebfester Ventil Sitz bestehend aus einer gesinterten Eisenlegierung für eine Brennkraftmaschine
• An abrasion resistant valve seat made of sintered alloy for internal combustion engines
• Siège de soupape résistant à l'abrasion d'une alliage ferreux fritté pour moteurs à combustion

- (73) Nippon Piston Ring Co., Ltd., Ichigaya Bld., 4-2-6, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

- (72) Takahashi, Teruo, c/o Nippon Piston Ring Co., Ltd., Shimotuga-gun, Tochigi-ken, JP
Kawamoto, Takashi, c/o Nippon Piston Ring Co. Ltd., Shimotuga-gun, Tochigi-ken, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C23C 8/24** (11) **0 890 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108307.4 (22) 07.05.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 13.01.1999
(30) 12.07.1997 DE 19729984

- (54) • Verfahren zum Aufstücken der Randschicht metallischer Werkstücke
• Process for surface nitriding of metallic work-pieces
• Procédé de nitruration de surfaces de pièces métalliques

- (73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE

- (72) Bouwman, Jan Willem, 6909 AN Babberich, NL

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 14/06 → (51) C23C 30/00

C23C 14/34 → (51) C23C 30/00

C23C 16/34 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 18/12** (11) **0 877 100 B1**
H01L 21/316 C04B 35/495

(25) En (26) En

(21) 98303376.2 (22) 30.04.1998

(84) DE FR GB

(43) 11.11.1998

(30) 06.05.1997 US 852253

- (54) • Verfahren zur Herstellung von festen Lösungen von schichtförmigen Perovskit-Materialien
• Process for fabricating solid-solution of layered perovskite materials
• Procédé de fabrication de solutions solides de matériaux de perovskite en couches

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive, Blacksburg Virginia 24060, US

- (72) Desu, Seshu B., Blacksburg, VA 24061-0237, US
Joshi, Pooran C., Blacksburg, VA 24061-0237, US
Zhang, Xubai, Blacksburg, VA 24061-0237, US
Ryu, Sang O., Blacksburg, VA 24061-0237, US

- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C23C 18/12 → (51) H01L 21/316

- (51) **C23C 28/04** (11) **0 732 423 B1**
C23C 30/00

(25) Ja (26) En

(21) 95932963.2 (22) 02.10.1995

(84) DE FR GB IT SE

(43) 18.09.1996

(86) JP 95/02016 02.10.1995

(87) WO 96/10658 1996/16 11.04.1996

(30) 04.10.1994 JP 26457494

04.10.1994 JP 26457594

- (54) • BESCHICHTETE HARTLEGIERUNG
• COATED HARD ALLOY
• ALLIAGE DUR REVETU

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

- (72) MORIGUCHI, Hideki Itami Works,, 1-chome Itami-shi Hyogo 664, JP
IKEGAYA, Akihiko Itami Works,, 1-chome Itami-shi Hyogo 664, JP
KITAGAWA, Nobuyuki Itami Works,, 1-chome Itami-shi Hyogo 664, JP
UCHINO, Katsuya Itami Works,, 1-chome Itami-shi Hyogo 664, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **0 730 044 B1**
C23C 14/06 C23C 14/34
C23C 16/34

(25) En (26) En
(21) 95308297.1 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 JP 4168795
30.10.1995 JP 30689995

(54) • *Boraluminiumnitrid-Beschichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Boron-aluminum nitride coating and method of producing same*
• *Revêtement en nitrure de bore-aluminium et méthode pour sa production*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP

(72) Utsumi, Yoshiharu, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Imai, Takahiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Fujimori, Naoji, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 28/04

(51) **C23F 11/14** (11) **0 846 193 B1**
E21B 41/02

(25) En (26) En
(21) 96928259.9 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.06.1998
(86) US 96/13630 22.08.1996
(87) WO 97/24472 1997/30 10.07.1997
(30) 24.08.1995 US 518696

(54) • *KORROSIONSHEMMUNG BEI ETHOXY-LIERTEN FETTAMINSALZEN VON MALEINI-SIERTEN UNGESÄTTIGTEN SÄUREN*
• *CORROSION INHIBITION BY ETHOXYLATED FATTY AMINE SALTS OF MALEATED UNSATURATED ACIDS*
• *INHIBITION DE LA CORROSION PAR LES SELS GRAS D'AMINE ETHOXYLÉE D'ACIDES MALEATES INSATURES*

(73) PETROLITE CORPORATION, 369 Marshall Avenue, St. Louis Missouri 63119-1897, US

(72) DOUGHERTY, James, A., Manchester, MO 63011-3913, US
OUTLAW, Benjie, T., St. Louis, MO 63119-1802, US
OUDE ALINK, Bernardus, A., St. Louis, MO 63123-5009, US

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **C25D 3/12** (11) **0 811 706 B1**
H01L 23/495 H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 97303564.5 (22) 27.05.1997
(84) DE GB
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 US 660628

(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Gegenstandes mit einer konformen Nickelbeschichtung*
• *Process for coating an article with a conformable nickel coating*

• *Procédé de revêtement d'un article avec une couche en nickel conforme*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Abys, Joseph Anthony, Warren, New Jersey 07059, US
Kadja, Igor Veljko, Ridgewood, New Jersey 07450, US

Fan, Chonglun, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

(51) **D01F 1/10** (11) **0 599 231 B1**
D01F 6/84 A41D 19/015

(25) En (26) En
(21) 93118691.0 (22) 20.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.06.1994
(30) 24.11.1992 US 980813

(54) • *Gefüllte Faser*
• *Filled fiber*
• *Fibre chargée*

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) Sandor, Robert B., Cliffside Park, New Jersey 07010, US
Carter, Michelle Collins, Madison, New Jersey 07940, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(60) 00126033.0 / 1 092 793

D01F 2/28 → (51) D01F 9/04

D01F 6/84 → (51) D01F 1/10

(51) **D01F 9/04** (11) **0 892 863 B1**
D01F 2/28 A61L 15/28

(25) En (26) En
(21) 97918136.9 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01880 11.04.1997
(87) WO 97/39170 1997/45 23.10.1997

(30) 12.04.1996 GB 9607600
06.09.1996 GB 9618658

(54) • *VERBUNDFASERN, SOLCHE FASERN ENTHALTENDE WUNDVERBÄNDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE FIBRES, WOUND DRESSINGS INCORPORATING SUCH FIBRES AND A METHOD FOR MAKING SAME*
• *FIBRES COMPOSITES, PANSEMENTS INCORPORANT DE TELLES FIBRES ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELLES FIBRES*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) KERSHAW, David, Abergavenny, Gwent NP7 5SD, GB

MAHONEY, Peter, M., J., Near Llanfyllin, Powys SY22 5JF, GB
HANMER, Paul, Buckley, Flintshire CH7 3PD, GB
PRITCHARD, David, Cardiff, South Glamorgan CF4 8SA, GB

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

(51) **D03D 1/00** (11) **0 736 623 B1**
B60R 22/12

(25) De (26) De
(21) 96105282.6 (22) 02.04.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 DE 19513259

(54) • *Gewebtes Gurtband für ein Fahrzeuginsassenrückhaltesystem*
• *Woven webbing for an occupant restraint system*
• *Sangle tissée pour système de retenue de passagers*

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Kolb, Andreas, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **D03D 49/70** (11) **0 867 543 B1**
D03D 51/44

(25) De (26) De
(21) 98103545.4 (22) 28.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 30.09.1998

(30) 27.03.1997 DE 19713089

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung und Überwachung der Schneidfunktion einer elektromotorisch angetriebenen Fadenschere in Webmaschinen*

• *Method and device for controlling and monitoring the operation of yarn scissors driven by electric motor on looms*

• *Procédé et dispositif pour la commande et le contrôle du fonctionnement de ciseaux à fil actionnés par moteur électrique sur métiers à tisser*

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Motz, Kurt, 88131 Lindau, DE

D03D 51/44 → (51) D03D 49/70

(51) **D06F 31/00** (11) **0 937 168 B1**
D06F 39/00

(25) De (26) De
(21) 97945875.9 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05944 28.10.1997
(87) WO 98/20194 1998/19 14.05.1998

(30) 06.11.1996 DE 19645664

(54) • *PRESSENWASSERRÜCKFÜHRUNG*
• *PRESS LIQUOR RETURN SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETOUR POUR EAU D'ESSORAGE*

(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & Co. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE

(72) STÄHR, Ingo, D-35274 Kirchhain, DE
BECHSTEDT, Wolfgang, D-40764 Langenfeld, DE
BERGMANN, Michael, D-40489 Düsseldorf, DE

(74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

D06F 39/00 → (51) D06F 31/00

(51) **D06F 39/02** (11) **0 780 508 B1**
(25) De (26) De

(21) 96119755.5 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547639

(54) • *Dosierspeicher*
• *Dosing container*

- *Conteneur-doseur*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) Barthel, Wolfgang, 40589 Düsseldorf, DE
Künzel, Werner, 40764 Langenfeld, DE
Mühlhausen, Georg, 40597 Düsseldorf, DE
- (60) 00102506.3/1 016 751

D06M 13/402 → (51) C11D 3/00**D06M 13/463** → (51) C11D 3/00**D06P 3/26** → (51) C09B 62/825**D06P 3/82** → (51) C09B 62/825

- (51) **D21C 5/02** (11) **0 821 099 B1**
D21C 9/08 C08F 220/56
- (25) En (26) En
- (21) 97112515.8 (22) 22.07.1997
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 28.01.1998
- (30) 22.07.1996 US 681029
- (54) • *Verwendung von hydrophilen Dispersionspolymeren zur Behandlung von wiedergewonnenem Papier mit Überzug*
- *Use of hydrophilic dispersion polymers for coated broke treatment*
- *Utilisation de polymères de dispersion hydrophiliques pour le traitement de cassé revêtu*
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) Wong Shing, Jane B., Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D21C 9/08 → (51) D21C 5/02**D21C 9/10** → (51) D21C 9/16

- (51) **D21C 9/16** (11) **0 801 169 B1**
D21C 9/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400497.0 (22) 04.03.1997
- (84) DE ES FI FR GB SE
- (43) 15.10.1997
- (30) 12.04.1996 FR 9604611
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Lignin aus Chemie-Papierzellstoffen und zur Bleichung dieser Zellstoffe.*
- *Process for the delignification and bleaching of chemical paper pulp*
- *Procédé de délignification et de blanchiment de pâtes à papier chimiques*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Devic, Michel, 69110 Saint-Foy-Les-Lyon, FR
- (74) Rochet, Michel, et al, ELF ATOCHEM S.A., Département Propriété Industrielle, 4-8, Cours Michelet, La Défense 10 - Cedex 42, 92091 Paris-La-Défense, FR

- (51) **D21F 3/04** (11) **0 705 937 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95115338.6 (22) 28.09.1995
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 10.04.1996
- (30) 06.10.1994 FI 944674

- (54) • *Presspartie in einer Papiermaschine mit einer Ausgleichspresse*
- *Press section with an equalizing press in a paper machine*
- *Section de presse dans une machine à papier comportant une presse d'égalisation*

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Laapotti, Joma, FIN-40270 Palokka, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 7/00** (11) **0 763 626 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96112264.5 (22) 30.07.1996
- (84) DE FI GB SE
- (43) 19.03.1997
- (30) 18.09.1995 DE 19534573

- (54) • *Dampfblaskasten und Verfahren zum zonenweisen Temperieren einer laufenden Papierbahn*
- *Steam shower and process for zonal tempering of a moving paper web*
- *Diffuseur de vapeur et procédé de conditionnement par zones d'une bande de papier en mouvement*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schiel, Christian, 89520 Heidenheim, DE

- (51) **E01B 5/02** (11) **0 815 324 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96902807.5 (22) 05.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) AT 96/00040 05.03.1996
- (87) WO 96/30592 1996/44 03.10.1996
- (30) 24.03.1995 AT 52795

- (54) • *SCHIENE MIT GERINGEREM ABGESTRAHLTEN LUFTSCHALLPEGEL*
- *REDUCED RADIATED-NOISE RAIL*
- *RAIL A FAIBLE NIVEAU DE RADIATION SONORE*
- (73) Voest-Alpine Schienen GmbH & Co.KG, Kerpelystrasse 199, 8704 Leoben, AT
- (72) SCHIFFERL, Herbert Adolf, 8700 Leoben, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., et al, Dipl.-Ing. Dr. Wildhack Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

- (51) **E01B 29/17** (11) **0 699 802 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95111748.0 (22) 26.07.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.03.1996
- (30) 01.09.1994 DE 4431074

- (54) • *Schienenverladewagen zum Auf- und Abladen von Langschienen*
- *Platelayar wagon for loading and unloading long railway rails*
- *Wagon pour le chargement et déchargement des rails longs de voie ferrée*
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
- (72) Hertelendi, Josef, D-83395 Freilassing, DE

- (51) **E01C 5/06** (11) **0 845 061 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96928435.5 (22) 09.08.1996
- (84) AT BE CH DK FR LI LU NL
- (43) 03.06.1998
- (86) EP 96/03517 09.08.1996
- (87) WO 97/07285 1997/10 27.02.1997
- (30) 17.08.1995 DE 19530235

- (54) • *BODENBELAG AUS FÜNFECKIGEN, MIT FUGEN ANEINANDERLIEGENDEN FORMSTEINEN AUS BETON*
- *FLOOR COVERING MADE UP OF PENTAGONAL CONCRETE MOULDED PARTS WITH JOINTS BETWEEN THEM*

- *REVETEMENT DE SOL COMPOSE DE PIECES MOULEES PENTAGONALES EN BETON ASSEMBLEES PAR DES JOINTS*

- (73) Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG, Am Wasserturm 20, 48653 Coesfeld, DE
- (72) BANZE, Henner, D-59929 Brilon, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **0 768 433 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96306883.8 (22) 20.09.1996
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 16.04.1997
- (30) 11.10.1995 JP 26314695

- (54) • *Steuerkreislauf für eine Baumaschine*
- *Control circuit for a construction machine*
- *Circuit de commande pour engin de chantier*
- (73) SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Miki, Masatoshi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Yamagishi, Yoshinori, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Hirano, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

E02F 9/22 → (51) F15B 11/00

- (51) **E03D 5/00** (11) **0 823 513 B1**
E03D 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 97112816.0 (22) 25.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.02.1998
- (30) 09.08.1996 DE 29613805 U

- (54) • *Vakuuntoilette mit einer Vorrichtung zum Absaugen von Flüssigkeit und Ablaufmasse aus der trichterförmigen Schüssel der Vakuuntoilette*
- *Vacuum toilet and device for the removal of fluids and solids from the funnel shaped bowl of the vacuum toilet*
- *Toilette sous vide et dispositif d'aspiration de liquides et de matières solides d'un cuvette en forme d'entonnoir de la toilette sous vide*

- (73) SANIVAC VAKUUMTECHNIK GmbH, Hafenstrasse 32a, 22880 Wedel b. Hamburg, DE
- (72) Claas, Oliver, 22880 Wedel, DE
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

E03D 11/02 → (51) E03D 5/00**E04B 1/26** → (51) E04C 3/18**E04B 1/348** → (51) E04H 1/12

- (51) **E04B 1/58** (11) **0 580 929 B1**
E04F 11/18 F16B 7/04
F16B 12/40
- (25) It (26) En
- (21) 92830435.1 (22) 31.07.1992
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 02.02.1994

- (54) • *Elementenzusammenbau für die Verbindung von Elementen zur Herstellung einer dreidimensionalen Struktur mit lösbaren Verbindungen*
- *An assembly of elements for the connection of sections to form three-dimensional structures with dismountable joints*
- *Assemblage d'éléments pour la fixation de sections de façon à former des structures à trois dimensions à raccords démontables*
- (73) GROTTINI S.n.c. DI GROTTINI PIETRO & C., Via Villa Papa, 24, 60025 Loreto (AN), IT

- (72) Grottini, Pietro, Porto Potenza Picena (MC), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

E04B 1/74 → (51) B29B 15/10

- (51) **E04B 1/94** (11) **0 718 447 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402931.0 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 FR 9415682
26.07.1995 FR 9509350
(54) • Brandsicheres Schall- und Wärmeisolationsmaterial
• Fire proof sound and heat insulation material
• Matériau d'isolation phonique et thermique anti-feu
(73) Georges, Michel, 3, rue de Hongrie, 57110 Yutz, FR
(72) Georges, Michel, 57110 Yutz, FR
(74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

E04B 1/94 → (51) E04B 2/74

- (51) **E04B 2/74** (11) **0 727 535 B1**
E04B 1/94
(25) Ja (26) En
(21) 95930037.7 (22) 04.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(86) JP 95/01754 04.09.1995
(87) WO 96/07800 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 JP 20988194
(54) • TRENNWAND
• PARTITION WALL
• PANNEAU DE CLOISON
(73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD., Shin-Tokyo Building 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) UMEHARA, Kazuyuki Yoshino Gypsum Co., Ltd., Tokyo 123, JP
UCHIDA, Masayuki Yoshino Gypsum Co., Ltd., Tokyo 123, JP
HASEGAWA, Tomoya Yoshino Gypsum Co., Ltd., Tokyo 123, JP
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **E04C 3/18** (11) **0 953 088 B1**
E04B 1/26
(25) De (26) De
(21) 98904085.2 (22) 17.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00235 17.01.1998
(87) WO 98/31889 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701458
05.03.1997 DE 19708827
16.06.1997 DE 29710435 U
14.07.1997 DE 19730163
(54) • TRAGWERK UND DESSEN KONSTRUKTIONSELEMENTE
• SUPPORTING STRUCTURE AND ITS STRUCTURAL MEMBERS
• OSSATURE PORTEUSE ET SES ELEMENTS DE CONSTRUCTION
(73) INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG, An der Blankstrasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Von Morzé-Reichartz, Sigrun, 41352 Korschenbroich, DE

- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Niederassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

E04D 1/36 → (51) E04D 12/00

- (51) **E04D 12/00** (11) **0 778 377 B1**
E04D 1/36 E04D 13/16
(25) De (26) De
(21) 96119344.8 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK FR LI LU NL
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 DE 19545431
06.12.1995 DE 19545430
(54) • Winddichter Dachaufbau und Montageverfahren zu seiner Herstellung
• Windproof structure and assembly method for producing the same
• Structure de toit imperméable au vent et procédé de montage pour sa fabrication
(73) Feil, Eugen, Lange Strasse 29, D-73463 Westhausen, DE
Graser, Wolfgang, Mittelsetzring 56, D-97475 Zeil, DE
Friedrich, Horst, Hoferstrasse 21, 95233 Helmbrechts, DE
(72) Feil, Eugen, D-73463 Westhausen, DE
Graser, Wolfgang, D-97475 Zeil, DE
Friedrich, Horst, 95233 Helmbrechts, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

E04D 13/16 → (51) E04D 12/00**E04F 11/18** → (51) E04B 1/58

- (51) **E04H 1/12** (11) **0 693 601 B1**
E04B 1/348
(25) En (26) En
(21) 95305138.0 (22) 21.07.1995
(84) BE DE FR NL
(43) 24.01.1996
(30) 21.07.1994 GB 9414766
(54) • Wandaufbau für transportfähige Einheiten
• Wall panel structure for portable building unit
• Structure de paroi pour unités transportables
(73) PORTAKABIN LIMITED, New Lane, Huntington York YO3 9PT, GB
(72) Botham, Stephen Charles, Stockton on the Forest, York YO3 9UT, GB
Hoggarth, Christopher John, Huntington, York YO3 9RQ, GB
(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **E05B 59/00** (11) **0 795 663 B1**
E05B 63/18
(25) De (26) De
(21) 97101278.6 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 DE 19609486
(54) • Einsteckschloss
• Mortise lock
• Serrure encastrée
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Vieregge, Siegfried, 58332 Schwelm, DE

E05B 63/18 → (51) E05B 59/00

- (51) **E05B 73/00** (11) **0 898 634 B1**
G11B 33/04
(25) En (26) En
(21) 97943863.7 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) EP 97/05113 18.09.1997
(87) WO 98/36143 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 IT T0970120
(54) • HANDLICHES ANTI-DIEBSTAHLFACH, INSBESONDERE FÜR COMPACT DISKS, MUSIKKASSETTEN, VIDEOKASSETTEN ODER DERGLEICHEN
• REDUCED-ENCUMBRANCE ANTI-THEFT CASE, PARTICULARLY FOR COMPACT DISKS, MUSICASSETTES, VIDEOCASSETTES AND THE LIKE
• BOITIER ANTIVOL A ENCOMBREMENT REDUIT DESTINE, EN PARTICULIER A DES DISQUES COMPACT, DES MUSICASSETTES, DES VIDEOCASSETTES ET ANALOGUES
(73) Necchi, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(72) Necchi, Pietro, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **E05F 15/12** (11) **0 792 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 97610004.0 (22) 20.02.1997
(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) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 DK 23296
(54) • Kupplung zur Verbindung einer elektrischen Bedieneinrichtung mit einem Bedienelement und eine elektrischen Bedieneinrichtung
• A coupling device for connecting an electrical window operator device with an operating member as well as an electrical operator device for use together with such a coupling device
• Mispositif d'accouplement d'un organe de commande électrique d'un élément actionneur et un organe de commande électrique
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) Fejer, Ole, 4517 Grevinge, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

- (51) **E06B 9/17** (11) **0 835 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117512.0 (22) 09.10.1997
(84) AT DE FR IT
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 29617594 U
(54) • Rolladen Vorrichtung und Innenblende hierfür
• Roller shutter and internal cover therefor
• Volet roulant et son cache intérieure
(73) D & M ROLLADENTECHNIK GmbH, Auf den Dorfriesen 1-5, D-56204 Hillscheid, DE
(72) Menningen, Gerhard, 56204 Hillscheid, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **E21B 33/04** (11) **0 952 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302854.9 (22) 14.04.1998
(84) GB
(43) 27.10.1999
(54) • Hängereinheit

- Hanger assembly
 - Assemblage de suspension
- (73) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd. Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) Hart, Brian, Wakefield, WF2 8LP, GB
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E21B 41/02 → (51) C23F 11/14**(51) E21D 20/00 (11) 0 638 705 B1**
E21D 20/02

- (25) Ja (26) En
(21) 94907703.6 (22) 28.02.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.02.1995
(86) JP 94/00323 28.02.1994
(87) WO 94/20731 1994/21 15.09.1994
(30) 01.03.1993 JP 3918493

- (54) • KLEBEPATRONE FÜR FELSANKER
• ANCHOR BOLT FIXING CAPSULE
• CAPSULE DE FIXATION POUR CHEVILLE D'ANCRAGE

- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) NISHIDA, Seiji Higasi-Asahi-Apartment 9-3-5, Nobeoka-shi Miyazaki-ken 882, JP
KAI, Shoichiro 3-2167, Atago-machi, Miyazaki-ken 882, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes & Martin High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

E21D 20/02 → (51) E21D 20/00**(51) F01D 5/18 (11) 0 935 703 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97943699.5 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(86) CA 97/00747 08.10.1997
(87) WO 98/19049 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 742258

- (54) • KÜHLKANÄLE FÜR DIE AUSTRÖMKANTE EINER STRÖMUNGSMASCHINENSCHAUFEL
• COOLING PASSAGES FOR AIRFOIL LEADING EDGE
• PASSAGES DE REFRROIDISSEMENT POUR BORD D'ATTAQUE DE PROFIL AERODYNAMIQUE

- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP./PRATT & WHITNEY CANADA CIE., 1000 Marie Victorin Boulevard, (01BE5), Longueuil Quebec J4G 1A1, CA
- (72) ABDEL-MESSEH, William, Beloeil, Quebec J3G 3G8, CA
TIBBOTT, Ian, Lichfield, Staffordshire WS13 7RF, GB
ARORA, Subhash, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) F01L 1/18 (11) 0 849 436 B1

- (25) En (26) En
(21) 96120301.5 (22) 18.12.1996
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 24.06.1998

- (54) • Schleppebel
• Finger follower arm
• Linguet

- (73) Sandco Automotive Limited, 1064 Highway Nr. 6, Hamilton, Ontario L8N 2Z7, CA
- (72) Calka, Andrzej, Ancaster, Ontario L9G 4V8, CA

(74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion Boîte Postale 48, 8001 Strassen, LU**(51) F01L 1/18 (11) 0 872 630 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98105314.3 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716273

- (54) • Lagerung eines Schleppebels einer Ventilsteuereinrichtung an einer Brennkraftmaschine
• Bearing for a finger arm of a valve operating device of an internal combustion engine
• Palier d'un linguet de commande de soupape d'un moteur à combustion interne

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Bielefeld, Franz-Josef, 31275 Lehrte, DE
Bennecke, Hans, 38122 Braunschweig, DE
Lagies, Dietmar, Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE

F01L 3/04 → (51) C22C 33/02**(51) F01L 9/04 (11) 0 970 295 B1**
H01F 7/14

- (25) De (26) De
(21) 98917064.2 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01709 24.03.1998
(87) WO 98/42957 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DE 19712056

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB
• ELECTROMAGNETIC DRIVE MECHANISM
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ELECTROMAGNETIQUE

- (73) LSP Innovative Automotive Systems GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
- (72) LEIBER, Heinz, Karl, D-71739 Oberriexingen, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) F01L 9/04 (11) 0 970 299 B1
F02P 15/00

- (25) De (26) De
(21) 98920484.7 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01706 24.03.1998
(87) WO 98/42956 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DE 19712054
20.09.1997 DE 19741569

- (54) • VERBRENNUNGSMOTOR
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (73) LSP Innovative Automotive Systems GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
- (72) LEIBER, Heinz, Karl, D-71739 Oberriexingen, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

F01N 7/00 → (51) F02D 41/22**(51) F01N 9/00 (11) 0 743 433 B1**
F02D 41/22

- (25) En (26) En
(21) 96106184.3 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 20.04.1995 JP 9552995
09.06.1995 JP 14339995

- (54) • Vorrichtung zum Ermitteln der Verschlechterung eines katalytischen Umwandlers eines Motors
• A device for determining deterioration of a catalytic converter for an engine
• Dispositif pour déterminer la détérioration d'un convertisseur catalytique pour un moteur

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mitsutani, Noritake, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 77/08 → (51) F02D 41/22**(51) F02D 41/22 (11) 0 719 931 B1**
F02B 77/08 F01N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 95119991.8 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32242894

- (54) • Auspuffsteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Exhaust control device of internal combustion engine
• Dispositif de contrôle d'échappement d'un moteur à combustion interne

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Takaku, Yutaka,, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (60) 00126504.0 / 1 085 179

F02D 41/22 → (51) F01N 9/00**(51) F02M 31/18 (11) 0 845 076 B1**
F02M 69/32

- (25) De (26) De
(21) 96946092.2 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(86) DE 96/02440 18.12.1996
(87) WO 97/48898 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 DE 19624368

- (54) • MEHRZYLINDRIGE FREMDGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINE
• MULTI-CYLINDER SPARK-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POLYCYLINDRE A ALLUMAGE COMMANDE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ABIDIN, Anwar, D-71229 Leonberg, DE
EICHENDORF, Andreas, D-73614 Schorndorf, DE
VOGEL, Christof, D-96120 Bischberg, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **0 850 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 97915317.8 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) DE 97/00364 28.02.1997
(87) WO 98/02657 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627939
(54) • VENTILNADEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VENTILNADEL
• VALVE NEEDLE AND METHOD FOR PRODUCING A VALVE NEEDLE
• POINTEAU DE SOUPE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgröningen, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 69/04

- (51) **F02M 69/04** (11) **0 823 020 B1**
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 96923860.9 (22) 18.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) DE 96/01302 18.07.1996
(87) WO 97/11270 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 DE 19535047
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPE D'INJECTION DE CARBURANT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRYZT, Uwe, D-96050 Bamberg, DE
LAUTER, Stefan, D-96486 Lautertal, DE

F02M 69/32 → (51) F02M 31/18

F02P 15/00 → (51) F01L 9/04

- (51) **F03B 3/06** (11) **0 897 470 B1**
F03B 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 97921062.2 (22) 25.04.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI PT SE
(43) 24.02.1999
(86) SE 97/00699 25.04.1997
(87) WO 97/41348 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 SE 9601630
(54) • HYDRAULISCHE MASCHINE
• A HYDRAULIC MACHINE
• MACHINE HYDRAULIQUE

(73) Kvaerner Turbin Aktiebolag, P.O. Box 1005, 681 29 Kristinehamn, SE
(72) THYBERG, Conny, S-681 38 Kristinehamn, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F03B 11/00 → (51) F03B 3/06

- (51) **F04B 1/14** (11) **0 793 017 B1**
F04B 49/24
(25) De (26) De
(21) 97101289.3 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DK FR GB IT LI LU NL
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607881
(54) • Pumpe für ein Hochdruckreinigungsgerät
• Pump for a high pressure cleaning apparatus
• Pompe pour appareil de nettoyage à haute pression

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

- (72) Skoumal, Roger, 71404 Korb, DE
Klöpper, Jürgen, D 71576 Burgstetten, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 49/24 → (51) F04B 1/14

F04B 51/00 → (51) A61M 5/142

F04D 9/06 → (51) F04D 29/44

- (51) **F04D 29/44** (11) **0 879 360 B1**
F04D 9/06
(25) En (26) En
(21) 97952804.9 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/06591 26.11.1997
(87) WO 98/23864 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 IT V1960192
(54) • DIFFUSOR UND FÖRDERVORRICHTUNG FÜR SELBSTANSAUGENDE EINSCHAUFEL-KREI- SELPUMPE
• DIFFUSER AND CONVEYOR DEVICE FOR A SINGLE-IMPPELLER CENTRIGUGAL SELF- PRIMING PUMP
• APPAREIL DIFFUSEUR ET D'ACHEMINEMENT POUR POMPE CENTRIFUGE MONOTURBINE A AMOR AGE AUTOMATIQUE

(73) CALPEDA S.p.A., Via Roggia di Mezzo, 25, I-36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(72) SERAFIN, Carlo, I-36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **F15B 11/00** (11) **0 695 875 B1**
F15B 11/16 E02F 9/22

- (25) Ja (26) En
(21) 95902273.2 (22) 30.11.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.1996
(86) JP 94/02008 30.11.1994
(87) WO 95/15441 1995/24 08.06.1995
(30) 30.11.1993 JP 30005293
(54) • HYDRAULISCHER PUMPENREGLER
• HYDRAULIC PUMP CONTROLLER
• UNITE DE COMMANDE POUR POMPE HYDRAULIQUE

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) HIRATA, Toichi, Ibaraki 300-12, JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki 300-04, JP
WATANABE, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
YOSHINAGA, Shigehiro, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F15B 11/16 → (51) F15B 11/00

- (51) **F15B 15/08** (11) **0 711 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117489.5 (22) 07.11.1995
(84) DE GB
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 JP 27905794
(54) • Kolbenstangenloser Arbeitszylinder
• Rodless cylinder
• Verin sans tige

(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Asai, Go, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP

- Iida, Kazuhiro, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu Ctr, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
Miyamoto, Michikazu, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F15B 15/20** (11) **0 937 206 B1**
B62D 5/12 B62D 5/06

- (25) De (26) De
(21) 97951167.2 (22) 11.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/06270 11.11.1997
(87) WO 98/22718 1998/21 28.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 19647472
(54) • PNEUMATISCHER ODER HYDRAULISCHER STELLMOTOR MIT EINER ABSCHALTEINRICHTUNG
• PNEUMATIC OR HYDRAULIC CONTROL MOTOR WITH A SHUTOFF DEVICE
• MOTEUR DE POSITIONNEMENT PNEUMATIQUE OU HYDRAULIQUE MUNI D'UN DISPOSITIF DE DESENCLENCHEMENT

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HAFERMAJLZ, Jens-Uwe, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Wiechmann, Manfred, et al, ZF Lenksysteme GmbH, Patentabteilung EP, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **F16B 7/02** (11) **0 826 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113610.6 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

- (43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 CH 124396
(54) • Verbindungseinrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation

(73) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073 Gümligen, CH
(72) Künzi, Stephan, 3604 Thun, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

F16B 7/04 → (51) E04B 1/58

F16B 12/40 → (51) E04B 1/58

(51) **F16B 39/04** (11) **0 722 049 B1**
F16D 1/08 B60T 8/32

- (25) En (26) En
(21) 95309109.7 (22) 14.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 12.01.1995 GB 9500623
(54) • Gewindefestigung
• Screw threaded fastenings
• Fixation par vissage

(73) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR, GB
(72) Adkins, David P., Chapelfields, Coventry CV5 8DA, GB
Ford, Mark, Bulkington, Nuneaton CV12 9LN, GB
(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

- (51) **F16C 23/08** (11) **1 015 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954281.6 (22) 21.09.1998
(84) DE GB SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/06017 21.09.1998
(87) WO 99/15801 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 DE 19741803
26.09.1997 DE 19742570
(54) • **PENDELROLLENLAGER**
• **SELF-ALIGNING ROLLER BEARING**
• **ROULEMENT A ROTULE SUR ROULEAUX**
- (73) FAG OEM und Handel AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
- (72) BRAND, Armin, D-97688 Bad Kissingen, DE
GANSS, Werner, D-97424 Schweinfurt, DE
GREHN, Martin, D-97456 Dittelbrunn, DE
WEIGAND, Michael, D-97725 Elfershausen, DE
- (74) Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F16C 33/16 → (51) F16C 33/20

- (51) **F16C 33/20** (11) **0 945 634 B1**
F16C 33/16 F16C 33/24
F16C 33/26 F16C 33/28
C08J 5/04 C08L 27/18
(25) En (26) En
(21) 99105476.8 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 JP 7419498
(54) • **Gleitring aus thermoplastischem Fluorkunststoff und ein Verfahren zur Herstellung eines Gleitringes aus thermoplastischem Fluorkunststoff**
• **Annular sliding fluoroplastics member, and a method of producing an annular sliding fluoroplastics member**
• **Élément glissant annulaire en fluoroplastique et un procédé pour la fabrication d'un élément glissant annulaire en fluoroplastique**
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Ueda, Takahisa c/o Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Yamamoto, Terumasa Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F16C 33/24 → (51) F16C 33/20**F16C 33/26** → (51) F16C 33/20**F16C 33/28** → (51) F16C 33/20**F16D 1/08** → (51) F16B 39/04

- (51) **F16D 23/06** (11) **0 897 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114440.5 (22) 01.08.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.02.1999
(30) 11.08.1997 US 908087
(54) • **Synchronisierereinrichtung**
• **Synchronizer**
• **Synchroniseur**
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Nellums, Richard Alexander, Farmington Hills, Michigan 48335, US

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16F 9/04 → (51) F16F 9/05

- (51) **F16F 9/05** (11) **0 736 697 B1**
F16F 9/04
(25) En (26) En
(21) 96105173.7 (22) 01.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418984
(54) • **Faltenbaig-Luftfeder und Methode zu deren Herstellung**
• **Bellows type air spring and method of making same**
• **Ressort à air de type avec soufflet et méthode de sa fabrication**
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Burkley, Thomas Edward, Akron, Ohio 44313, US
Schisler, Robert Charles, Munroe Falls, Ohio 44262, US
Thompson, Gary James, Akron, Ohio 44319, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **F16H 48/08** (11) **0 809 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105882.1 (22) 10.04.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621102
(54) • **Zwischenachsdifferential für Kraftfahrzeuge**
• **Inter-axle differential for a motor vehicle**
• **Différentiel inter-ponts pour véhicule à moteur**
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Schaller, Carl-Viktor, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Greinöcker, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 85551 Kirchheim, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 821 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944591.7 (22) 06.10.1995
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 04.02.1998
(86) US 95/12981 06.10.1995
(87) WO 96/12902 1996/20 02.05.1996
(30) 17.10.1994 US 324348
(54) • **MEHRSCICHTIGE METALLDICHTUNG MIT EINEM DOPPELWULST ZUR ABDICHTUNG DER BRENNKAMMER**
• **MULTI-LAYER METAL GASKET WITH DOUBLE BEADED COMBUSTION SEAL**
• **GARNITURE METALLIQUE MULTICOUCHE A DOUBLE BOURRELET POUR ORIFICE SERVANT A LA COMBUSTION**
- (73) FEL-PRO INCORPORATED, 7450 North McCormick Boulevard, Skokie, IL 60076-8103, US
- (72) CAPRETTA, Richard, Wadsworth, IL 60083, US
CHEN, Colin, Barrington, IL 60010, US
CZERNIK, Daniel, E., Hinsdale, IL 60521, US
MORRIS, Robert, H., Jr., Downers Grove, IL 60516, US
PAVEL, Richard, J., Woodridge, IL 60517, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F16J 15/32 → (51) B25B 27/00**F16L 3/137** → (51) F16L 3/233

- (51) **F16L 3/233** (11) **0 870 962 B1**
F16L 3/137 H02G 3/30
B65D 63/10
(25) En (26) En
(21) 98302617.0 (22) 02.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 GB 9707343
(54) • **Band**
• **Tie**
• **Bande**
- (73) SPIRENT PLC, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
- (72) Blanks, Steven John, Winsford, Cheshire, CW7 2TU, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

F16L 37/084 → (51) F16L 55/00**F16L 39/02** → (51) F16L 47/02

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 062 454 B1**
F16L 39/02
(25) Sv (26) En
(21) 99909449.3 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 27.12.2000
(86) SE 99/00333 05.03.1999
(87) WO 99/46532 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 SE 9800789
(54) • **ELEKTROSCHWEISSKUPPLUNG**
• **ELECTROFUSION COUPLER**
• **RACCORD A SOUDAGE PAR ELECTROFUSION**
- (73) KUNGSÖRS PLAST AB, P.O. Box 70, 736 22 Kungsör, SE
- (72) ANDERSSON, Thomas, S-636 32 Kungsör, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **F16L 55/00** (11) **0 760 070 B1**
F16L 37/084
(25) En (26) En
(21) 95917111.7 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(86) US 95/04932 21.04.1995
(87) WO 95/32384 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 US 246749
(54) • **ROHRVERBINDUNG FÜR AUSSERGEWÖHNLICHE GEBRAUCHSBEDINGUNGEN**
• **RETAINER ARRANGEMENT FOR EXTREME LOAD APPLICATIONS**
• **ACCOUPEMENT POUR CHARGES EXTREMES**
- (73) BUNDY CORPORATION, 12345 East Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US
- (72) KETCHAM, Mark G., East China, MI 48054, US
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **F16L 55/033** (11) **0 897 508 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97902412.2 (22) 31.01.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(86) FR 97/00188 31.01.1997
(87) WO 97/28397 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 FR 9601453
(54) • **LUFTZUFUHRLEITUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**

- AIR DUCT, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR MOUNTING THE SAME
 - CONDUIT D'AIR NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE MONTAGE
- (73) Illbruck S.A., 35, avenue d'Italie, 68110 Illzach, FR
 (72) DEBELLIS, Gilbert, F-68350 Didenheim, FR
 VAUTRIN, Eric, F-54850 Mereville, FR
 (74) Nithardt, Roland, et al, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

F21V 1/00 → (51) F21V 5/00

- (51) **F21V 5/00** (11) **0 860 650 B1**
 F21V 5/04 F21V 9/08
 G02B 3/00 F21V 17/02
 F21V 1/00 F21V 14/00
- (25) It (26) En
 (21) 98830026.5 (22) 23.01.1998
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 26.08.1998
 (30) 19.02.1997 IT T0970138
 (54) • *Beleuchtungseinrichtung, wie ein Kraftfahrzeugscheinwerfer, mit Mitteln zur Einstellung des emittierten Lichtbündels*
 • *Lighting device, such as a motor-vehicle headlamp, having means for adjusting the emitted light beam*
 • *Dispositif d'éclairage, notamment projecteur pour véhicule automobile, avec des moyens pour ajuster le faisceau émis*
- (73) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
 Bigliati, Claudia, 13039 Trino (Vercelli), IT
 Lambertini, Vito, 10049 Giaveno (Torino), IT
 Repetto, Piemario, 10145 Torino, IT
 Sinesi, Sabino, 10045 Piossasco (Torino), IT
 (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

F21V 5/04 → (51) F21V 5/00

- (51) **F21V 7/09** (11) **0 698 197 B1**
 H01K 1/32 H01J 61/35
- (25) En (26) En
 (21) 95909078.8 (22) 03.03.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 28.02.1996
 (86) IB 95/00135 03.03.1995
 (87) WO 95/24586 1995/39 14.09.1995
 (30) 10.03.1994 EP 94200614
 (54) • **ELEKTRISCHE REFLEKTORLAMPE**
 • **ELECTRIC REFLECTOR LAMP**
 • **LAMPE A REFLECTEUR ELECTRIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MAASSEN, Egbertus, Johannes, Petrus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **F21V 8/00** (11) **0 951 627 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97943738.1 (22) 08.09.1997
 (84) DE FR NL
 (43) 27.10.1999
 (86) DE 97/01983 08.09.1997
 (87) WO 98/30835 1998/28 16.07.1998
 (30) 09.01.1997 DE 19700472
 (54) • **BELEUCHTUNGSEINHEIT**
 • **LIGHTING UNIT**

- UNITE D'ECLAIRAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KNOLL, Peter, D-76275 Ettlingen, DE
 HAAS, Gunther, D-71229 Leonberg, DE
 WAGNER, Arndt, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 015 811 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98944927.7 (22) 18.09.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
 (43) 05.07.2000
 (86) CA 98/00899 18.09.1998
 (87) WO 99/15827 1999/13 01.04.1999
 (30) 19.09.1997 US 60717 P
 (54) • **OPTIK ZUR TRENNUNG VON HOCH- UND SCWACHINTENSIVEM LICHT**
 • **OPTICS FOR SEPARATION OF HIGH AND LOW INTENSITY LIGHT**
 • **DISPOSITIF OPTIQUE DE SEPARATION D'UNE LUMIERE DE HAUTE ET DE FAIBLE INTENSITE**
- (73) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
 (72) PASSERA, Robert, J., Bradford, Ontario L3Z 1B3, CA
 Hirmer, Gerhard F., Aurora, Ontario L4G 2L2, CA
 (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

F21V 8/00 → (51) G02B 6/28

F21V 8/00 → (51) G02B 6/42

F21V 9/08 → (51) F21V 5/00

F21V 14/00 → (51) F21V 5/00

F21V 17/02 → (51) F21V 5/00

- (51) **F23D 14/26** (11) **0 943 863 B1**
 F23D 14/62
- (25) It (26) En
 (21) 98830147.9 (22) 16.03.1998
 (84) DE ES FR IT
 (43) 22.09.1999
 (54) • **Gasbrenner, insbesondere für metallurgische Öfen**
 • **Gas burner, particularly for metallurgic furnaces**
 • **Brûleur à gaz, en particulier pour des fours métallurgiques**
- (73) Farm Brass S.r.l., Via Francesco Dellala, 8, 10100 Torino, IT
 (72) Barbero, Renato, (IT), 10070 San Carlo Canavese (Torino), IT
 (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

F23D 14/62 → (51) F23D 14/26

- (51) **F23D 14/78** (11) **0 796 412 B1**
 F24H 9/18
- (25) De (26) De
 (21) 95936980.2 (22) 24.11.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 24.09.1997
 (86) DE 95/01663 24.11.1995
 (87) WO 96/19698 1996/29 27.06.1996
 (30) 20.12.1994 DE 4445460
 (54) • **GASBRENNER FÜR HEIZGERÄTE, INSBESONDERE WASSERERHITZER**
 • **GAS BURNER FOR HEATERS, ESPECIALLY WATER HEATERS**
 • **BRULEUR POUR DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE, NOTAMMENT POUR CHAUFFE-EAU**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) DANIEL, Walter, D-71065 Sindelfingen, DE

F23N 5/00 → (51) F23N 5/10

- (51) **F23N 5/10** (11) **0 727 613 B1**
 F23N 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 96301115.0 (22) 20.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.08.1996
 (30) 20.02.1995 NZ 27052895
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Heizgerätes für entflammables Fluidum*
 • *Method and apparatus for the control of flammable fluid heating apparatus*
 • *Procédé et dispositif de commande pour un appareil de chauffage à fluide inflammable*
- (73) Superior Fireplace Company, 4325 Artesia Avenue, Fullerton, CA 92833-2522, US
 (72) Fleming, John Stuart, Onehunga, Auckland, NZ
 (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **F24D 3/12** (11) **0 840 064 B1**
 F24D 3/16

- (25) It (26) En
 (21) 97830503.5 (22) 09.10.1997
 (84) AT BE DE FR GB GR PT SE
 (43) 06.05.1998
 (30) 30.10.1996 IT PA960018
 (54) • *Raumtemperierungsanlage mit Strahlungspannele*
 • *A system for the thermoregulation of a room with radiant panels*
 • *Système pour la régulation de la température d'une enceinte avec des panneaux radiants*
- (73) Bonura, Giuseppe, Corso dei Mille, 510, 90047 Partinico, Palermo, IT
 Bonura, Marco, Corso dei Mille, 510, 90047 Partinico, Palermo, IT
 Bonura, Vanessa, Corso dei Mille, 510, 90047 Partinico, Palermo, IT
 (72) Bonura, Giuseppe, 90047 Partinico, Palermo, IT
 Bonura, Marco, 90047 Partinico, Palermo, IT
 Bonura, Vanessa, 90047 Partinico, Palermo, IT

F24D 3/16 → (51) F24D 3/12

- (51) **F24D 12/02** (11) **0 775 872 B1**
 F28C 3/06 F24H 1/10
- (25) De (26) De
 (21) 96117405.9 (22) 30.10.1996
 (84) AT CH DE FR LI
 (43) 28.05.1997
 (30) 22.11.1995 DE 19543452
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nutzung der restlichen fühlbaren und der latenten Wärme eines Abgases einer Feuerungsanlage*
 • *Method and apparatus for recovering the remaining sensible and latent heat from the fumes of a furnace*
 • *Méthode et appareil pour récupérer la chaleur résiduaire sensible et latente dans les fumées d'un foyer*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
 (72) Farago, Zoltan, 74747 Merchingen, DE
 Buschulte, Winfried, Prof. Dr., 74196 Neuenstadt, DE
 (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **0 657 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309143.9 (22) 08.12.1994
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(43) 14.06.1995
(30) 10.12.1993 JP 31008893
10.11.1994 JP 30140794

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de climatisation*

(73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Takahashi, Tomomi, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takata, Masahisa, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kogure, Masayoshi, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Taira, Ritsushi, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Hamano, Hiroyuki, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F24H 1/10 → (51) F24D 12/02

F24H 9/18 → (51) F23D 14/78

(51) **F28C 3/06** (11) **0 779 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118011.4 (22) 09.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 DE 19546725

- (54) • *Quench-Kühler*
• *Quench cooler*
• *Refrroidisseur à trempe*

(73) ASEA BROWN BOVERI AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Illbruck, Holger, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Klein, Ernest, et al, Asea Brown Boveri AG Immaterialgüterrecht(TeI) Haselstrasse 16/699 I, 5401 Baden, CH

F28C 3/06 → (51) F24D 12/02

(51) **F28D 9/00** (11) **0 912 868 B1**
F28F 9/007
(25) Fr (26) Fr
(21) 97931891.2 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01225 07.07.1997
(87) WO 98/03831 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 FR 9609115

- (54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR MINDESTENS DREI FLÜSSIGKEITEN*
• *APPARATUS FOR EXCHANGING HEAT BETWEEN AT LEAST THREE FLUIDS*
• *INSTALLATION D'ÉCHANGE THERMIQUE ENTRE AU MOINS TROIS FLUIDES*

(73) PACKINOX, Tour Framatome, Cedex 16, 92084 Paris La Défense, FR
(72) LEVY, William, F-75009 Paris, FR
SABIN, Dominique, F-78580 Herbeville, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F28F 9/007 → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 19/02** (11) **0 851 999 B1**
C10G 9/00
(25) De (26) De
(21) 96931808.8 (22) 14.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.07.1998
(86) EP 96/04045 14.09.1996
(87) WO 97/11330 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 DE 19534823

- (54) • *THERMISCHEN CRACKANLAGEN NACHGESCHALTETER ROHRBÜNDEL-WÄRMEÜBERTRAGER, VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER ROHRPLATTE UND VERWENDUNG EINER STAMPFMASSE*

- *TUBULAR HEAT EXCHANGER FOR CONNECTION DOWNSTREAM OF A THERMAL-CRACKING INSTALLATION, PROCESS FOR COATING A TUBEPLATE AND UTILISATION OF A REFRACTORY MASS*

- *ECHANGEUR DE CHALEUR A FAISCEAU TUBULAIRE PLACES EN AVAL D'INSTALLATIONS THERMIQUES DE CRAQUAGE, PROCEDE DE REVETEMENT D'UNE PLAQUE A TUBES ET UTILISATION D'UN PISE REFRAC-TAIRE*

(73) RUHR OEL GmbH, Alexander-von-Humboldt-Strasse, 45896 Gelsenkirchen, DE
(72) ROSENGARTEN, Bernhard, D-45770 Marl, DE
PAUL, Jürgen, D-46284 Dorsten, DE
(74) Berg, Dirk, Dr., Veba Oil Refining & Petrochemicals GmbH Gewerbliche Schutzrechte Alexander-von-Humboldt-Strasse, 45896 Gelsenkirchen, DE

(51) **G01B 1/00** (11) **0 676 614 B1**
G01B 7/34 G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 94105568.3 (22) 11.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995

- (54) • *Kalibrierungsnorm für einen Profilometer und Verfahren zu seiner Produktion*
• *Calibration standards for profilometers and methods of producing them*
• *Calibrages standards pour profilomètre et méthode de sa production*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Bayer, Thomas, D-71063 Sindelfingen, DE
Greschner, Johann, Dr., D-72124 Pliezhausen, DE
Martin, Yves, Dept. 433D, IBM Corp., Yorktown Heights, NY 10598, US
Meissner, Klaus, D-71083 Herrenberg, DE
Weiss, Helga, D-71032 Böblingen, DE
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G01B 5/00 → (51) G01M 17/00

G01B 7/34 → (51) G01B 1/00

G01B 7/34 → (51) G02B 21/00

G01B 11/24 → (51) G01M 17/00

G01C 5/02 → (51) G01C 15/00

G01C 9/20 → (51) G01C 15/00

(51) **G01C 15/00** (11) **0 694 758 B1**
G01C 9/20 G01C 5/02
(25) En (26) En
(21) 95305104.2 (22) 21.07.1995
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 31.01.1996
(30) 22.07.1994 JP 19222194
20.10.1994 JP 28128694

- (54) • *Nivellierinstrument*
• *Levelling instrument*

- *Dispositif de niveau*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, c/o K.K. Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Kodaira, Jun-ichi, c/o K.K. Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **0 777 106 B1**
G11B 27/00

(25) De (26) De
(21) 96118566.7 (22) 20.11.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 02.12.1995 DE 19545059

- (54) • *Einrichtung zur Kommunikation und Information in einem Kraftfahrzeug*
• *Communication and information device in a motor vehicle*
• *Dispositif de communication et d'information dans un véhicule à moteur*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Kahlstatt, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 61440 Oberursel, DE
Kalz, Torsten, Dr.-Ing., 65510 Hünstetten, DE

G01D 5/244 → (51) G01D 5/249

(51) **G01D 5/249** (11) **0 789 226 B1**
G01D 5/244

(25) De (26) De
(21) 97100309.0 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 10.02.1996 DE 19604871

- (54) • *Positionsmesseinrichtung*
• *Position measuring device*
• *Dispositif de mesure de positions*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Braasch, Jan, Dr., 83352 Altenmarkt, DE

G01F 11/32 → (51) B67D 3/02

(51) **G01F 23/28** (11) **0 690 976 B1**
G01F 25/00

(25) De (26) De
(21) 95906978.2 (22) 19.01.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.01.1996
(86) EP 95/00195 19.01.1995
(87) WO 95/20749 1995/33 03.08.1995
(30) 26.01.1994 DE 4402234

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FESTSTELLUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES VORBESTIMMTEN FÜLLSTANDS IN EINEM BEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING WHEN THE CONTENTS OF A CONTAINER REACH A GIVEN LEVEL AND/OR FOR MONITORING THIS LEVEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONSTATER ET/OU DE CONTROLER UN NIVEAU DE REMPLISSAGE PREDETERMINE D'UN RESERVOIR*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) DREYER, Volker, D-79541 Lörrach, DE
(74) Leiser, Gottfried, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01F 25/00 → (51) G01F 23/28

- (51) **G01K 1/08** (11) **0 879 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 97902326.4 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00505 05.02.1997
(87) WO 97/29350 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 DE 19604200
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHUTZKAPPE FÜR EIN IN EINE KÖRPER-
HÖHLE EINBRINGBARES INFRAROT-STRAH-
LUNGSTHERMOMETER**
• **PROCESS FOR PRODUCING A PROTECTIVE
CAP FOR AN INFRARED RADIATION THER-
MOMETER THAT CAN BE INTRODUCED INTO
A BODY CAVITY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CAPU-
CHON DE PROTECTION POUR THERMO-
METRE A INFRAROUGE A INSERER DANS
UNE CAVITE DU CORPS**
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) KRAUS, Bernhard, D-35619 Braunfels, DE
HONNEFELLER, Katja, D-61381 Friedrichsdorf, DE
GÖRICH, Gerald, D-64331 Weiterstadt, DE
ZIMMERMANN, Walter, D-65812 Bad Soden, DE
BEERWERTH, Frank, D-65594 Runkel, DE
(74) Bautz, Günther, et al, Braun GmbH, Frankfurter
Strasse 145, Postfach 1120, 61466 Kronberg, DE

- (51) **G01K 7/01** (11) **0 675 346 B1**
G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 95302041.9 (22) 27.03.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 6338694
(54) • **Temperaturerfassungsschaltung zum Gene-
rieren eines Ausgangssignals in Abhängigkeit
von dieser Temperatur**
• **Temperature detecting circuit generating an
output signal according to the temperature**
• **Circuit de détection de température générateur
d'un signal de sortie dépendant de cette
température**
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Kurihara, Shinji, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01L 5/00** (11) **0 884 570 B1**
B61G 7/00
(25) En (26) En
(21) 98102198.3 (22) 07.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 06.06.1997 US 870875
(54) • **Kraftlehre für Schienenfahrzeugkupplungsklaue**
• **Rail vehicle coupler hook force gage**
• **Jauge de force pour une griffe de couplage
pour un véhicule sur rails**
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air
Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Hanano, Nihad M., Greer, South Carolina 29650,
US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

G01L 11/00 → (51) A61M 1/36**G01M 11/00** → (51) H04B 10/08

- (51) **G01M 15/00** (11) **0 909 941 B1**
G01N 21/35
(25) De (26) De
(21) 98115926.2 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736864
12.05.1998 DE 19821136
06.08.1998 DE 19835537
04.10.1997 DE 19743954
11.09.1997 DE 19739869
14.07.1998 DE 19831457
(54) • **Infrarot Kraftfahrzeug Abgasanalyse mit Null-
punkteinstellung oder Temperaturdriftkorrektur**
• **Infrared analysis of motor vehicle exhaust with
zero point adjustment or correction of tempera-
ture drift**
• **Analyse à infrarouge des gaz d'échappement
de véhicules à moteur avec ajustement du point
zéro ou correction de l'influence de la tempera-
ture**
- (73) WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR
UMWELTMESSTECHNIK GmbH, Herrengraben 54,
D-20459 Hamburg, DE
(72) Garms, Stephan, 22399 Hamburg, DE
Palocz-Andresen, Michael dr., 20459 Hamburg, DE
Schroll, Stefan, 22089 Hamburg, DE

- (51) **G01M 17/00** (11) **0 846 944 B1**
G01B 5/00 G01B 11/24
(25) It (26) En
(21) 97203749.3 (22) 29.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 IT MI962536
(54) • **Vorrichtung zum Messen von geometrischen
Größen von Fahrrad- oder Motorradrahmen**
• **Device assembly for measuring geometric
quantities of frames of cycles or motorcycles**
• **Dispositif pour mesurer des grandeurs géomé-
triques de cadres de cycles ou de motocycles**
- (73) Scardino, Gino, 36, Viale Umbria, 20135 Milano, IT
(72) Scardino, Gino, 20135 Milano, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio
Melloni, 32, 20129 Milano, IT

G01N 21/35 → (51) G01M 15/00**G01N 27/00** → (51) G01B 1/00

- (51) **G01N 33/52** (11) **0 886 778 B1**
C12Q 1/56
(25) De (26) De
(21) 97902222.5 (22) 24.01.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(86) EP 97/00337 24.01.1997
(87) WO 97/27482 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 DE 19602673
(54) • **SYNTHETISCHE TESTANSCHMUTZUNG**
• **SYNTHETIC TEST SOIL**
• **TACHE D'ESSAI SYNTHETIQUE**
- (73) Pereg GmbH, Porschestraße 12, 84478
Waldkraiburg, DE
(72) PFEIFER, Martin, D-84478 Waldkraiburg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Bosch
- Graf v. Stosch - Jehle Patentanwälte Postfach 10
02 41, 80076 München, DE

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/547** (11) **0 883 812 B1**
G01N 33/548
(25) De (26) De
(21) 97907002.6 (22) 09.01.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 16.12.1998
(86) DE 97/00072 09.01.1997
(87) WO 97/25621 1997/31 17.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 19600930
(54) • **(BIO)CHEMISCHE REAGENZ-FESTPHASEN,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
SOWIE DEREN VERWENDUNGEN**
• **(BIO)CHEMICAL REAGENT SOLID PHASES,
PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND
THEIR APPLICATIONS**
• **PHASES SOLIDES DE REACTIFS (BIO)CHIMI-
QUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET
LEURS UTILISATIONS**
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH,
Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) BERLIN, Peter, D-52428 Jülich, DE
TILLER, Jörg, D-07749 Jena, DE
KLEMM, Dieter, D-99425 Weimar, DE
(60) 00116474.8 / 1 054 260

G01N 33/548 → (51) G01N 33/547**G01N 33/576** → (51) C12Q 1/70

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 058 117 B1**
G01N 33/53 C07K 14/47
(25) De (26) De
(21) 99250161.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(54) • **Verwendung von SLIM3 zur Bindung an Mole-
küle**
• **Use of SLIM3 to bind to molecules**
• **Utilisation de SLIM3 pour la liaison aux molé-
cules**
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse
178, 13342 Berlin, DE
(72) Schüle, Roland, Dr., 79367 Weisweil, DE
Müller, Judith, Dr., 79108 Freiburg, DE

(51) G01P 15/08 (11) **0 754 953 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401625.7 (22) 19.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 FR 9508882
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Struktur mit
einer mittels Anschlägen auf Abstand von ei-
nem Substrat gehaltenen Nuttschicht, sowie
Verfahren zur Loslösung einer solchen Schicht**
• **Method of manufacturing a structure with an
usable layer, which is kept at a distance from a
substrate by limit stops, and method for
disjoining such a layer**
• **Procédé de fabrication d'une structure avec
une couche utile maintenue à distance d'un
substrat par des butées, et de désolidarisation
d'une telle couche**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Bono, Hubert, 38960 Haute Jarrie, FR
Michel, France, 38360 Sassenage, FR
Rey, Patrice, 38430 St Jean De Moirans, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 031 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923454.5 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) EP 99/02753 16.04.1999
(87) WO 00/26681 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850367
(54) • **VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON LEITER-
PLATTEN**
• **DEVICE FOR TESTING PRINTED BOARDS**
• **DISPOSITIF POUR VERIFIER DES CARTES DE
CIRCUITS**
- (73) ATG TEST SYSTEMS GmbH & Co. KG,
Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE
(72) PROKOPP, Manfred, D-97877 Wertheim-
Reicholzheim, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl,
Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE

G01R 33/02 → (51) G11B 5/66**G01R 33/09** → (51) G11B 5/66

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 023 609 B1**
A61B 5/055
(25) De (26) De
(21) 98956813.4 (22) 13.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.08.2000
(86) DE 98/03045 13.10.1998
(87) WO 99/19738 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 DE 19746735
(54) • **STENT UND MR-BILDGEBUNGSVERFAHREN
ZUR DARSTELLUNG UND POSITIONSBESTIM-
MUNG EINES STENTS**
• **STENT AND MR IMAGING METHOD FOR
REPRESENTING AND DETERMINING THE
POSITION OF A STENT**
• **EXTENSEUR ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR
RESONANCE MAGNETIQUE POUR REPRE-
SENTER ET DETERMINER LA POSITION D'UN
EXTENSEUR**
- (73) Simag GmbH, Systeme und Instrumente für die
Magnetresonanztomographie, Wiesenweg 10,
12247 Berlin, DE
(72) Melzer, Andreas, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Busch, Martin, Dr., 58455 Witten, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann,
Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **G01S 11/02** (11) **0 732 597 B1**
H04L 27/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400518.5 (22) 13.03.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 FR 9502999
(54) • **Verfahren zur Messung des Abstandes, zur
Übertragung von Daten und dazugehöriges
Endgerät**
• **Method and measuring distance, transmission
of data, and a corresponding terminal**
• **Procédé de mesure de distance et de trans-
mission de données et terminal correspondant**
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2
Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01,
FR
(72) Ribes, André, 31360 Labège, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 13/72** (11) **0 925 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943857.9 (22) 09.09.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/04956 09.09.1997
(87) WO 98/11452 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 NL 1004025
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSCHLAGPUNKTERMIT-
TLUNG EINES GESCHOSSENEN PROJEKTILS
IN BEZUG AUF DAS ZIEL**
• **METHOD FOR DETERMINING AN IMPACT
POINT OF A FIRED PROJECTILE RELATIVE TO
THE TARGET**
• **PROCEDE DE DETERMINATION D'UN POINT
D'IMPACT D'UN PROJECTILE TIRE PAR
RAPPORT A L'OBJECTIF**
- (73) HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.,
Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD
Hengelo, NL
(72) DEKKER, Jacob, Eelke, NL-7623 DV Borne, NL

- (51) **G01S 15/42** (11) **0 912 906 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97934594.9 (22) 18.07.1997
(84) GB
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01342 18.07.1997
(87) WO 98/03883 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 FR 9609083
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEKÄMPFUNG VON UNTERWASSERMINEN
VOM HUBSCHRAUBER AUS**
• **METHOD AND DEVICE FOR HELICOPTER-
BORNE MINE COUNTERMEASURES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LUTTE HELI-
PORTEE CONTRE LES MINES SOUS-MARINES**
- (73) THOMSON MARCONI SONAR SAS, 525, Route des
Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
(72) PEYNAUD, François, 94117 Arcueil Cedex, FR
VERVEUR, Jean, 94117 Arcueil Cedex, FR
LAGAIN, Henri, 94117 Arcueil Cedex, FR
ABOMNES, Pascal, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Desperrier, Jean-Louis, et al, Thomson-CSF
Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président
Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01V 3/10** (11) **0 780 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119190.5 (22) 29.11.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 576009
(54) • **Vielfachfrequenzverfahren und -anordnung zur
Identifizierung von metallischen Objekten in
einer Hintergrundumgebung**
• **Plural frequency method and system for iden-
tifying metal objects in a background environ-
ment**
• **Procédé et dispositif à plusieurs fréquences
pour l'identification des objets métalliques dans
un arrière-plan**
- (73) WHITE'S ELECTRONICS, INC., 1011 Pleasant
Valley Road, Sweet Home, Oregon 97386, US
(72) Shoemaker, Donald K., Sweet Home, Oregon
97386, US
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G02B 3/00 → (51) F21V 5/00**G02B 5/23** → (51) C07D 311/92

- (51) **G02B 5/32** (11) **0 826 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915913.4 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 04.03.1998
(86) US 97/03841 06.03.1997
(87) WO 97/34174 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 US 614035
(54) • **REFLEKTIERENDE HOLOGRAPHISCHE HOCH-
LEISTUNGSSTREUSCHEIBE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **HIGH-EFFICIENCY REFLECTIVE
HOLOGRAPHIC DIFFUSER AND METHOD FOR
MAKING THEREOF**
• **DIFFUSEUR D'HOLOGRAMMES A REFLEXION
HAUT RENDEMENT ET PROCEDE DE FABRI-
CATION CORRESPONDANT**
- (73) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive,
Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) WALDMAN, David, A., Acton, MA 01720, US
HORNER, Michael, G., West Roxbury, MA 02132,
US
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Patentanwälte, Rumpfstrasse 7, 80469 München,
DE

G02B 6/00 → (51) C08G 73/10

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 548 771 B1**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 92121374.0 (22) 16.12.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.06.1993
(30) 27.12.1991 FR 9116240
(54) • **Integriert optischer Nahfeldkoppler**
• **Integrated optical proximity coupler**
• **Coupleur de proximité en optique intégrée**
- (73) Corning Incorporated, Houghton Park, Corning
New York 14831, US
(72) Lermiaux, Christian, Corning Incorporated,
Corning, NY 14831, US
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et
Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008
Paris, FR

G02B 6/12 → (51) G02B 6/28

- (51) **G02B 6/25** (11) **0 870 210 B1**
B08B 11/00
(25) En (26) En
(21) 96945224.2 (22) 23.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) US 96/20239 23.12.1996
(87) WO 97/23792 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577740
07.06.1996 US 660644
13.06.1996 US 664039
29.10.1996 US 29328 P
(54) • **REINIGER FÜR FASEROPTISCHES KABEL**
• **FIBER OPTIC CABLE CLEANER**
• **DISPOSITIF POUR NETTOYER UN CABLE DE
FIBRES OPTIQUES**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) COX, Larry, R., Austin, TX 78726-9000, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

G02B 6/26 → (51) H01S 3/06

- (51) **G02B 6/28** (11) **0 579 134 B1**
H04B 10/20 G02B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 93111025.8 (22) 09.07.1993
- (84) DE FR GB
(43) 19.01.1994
(30) 14.07.1992 JP 18706592
- (54) • *Miteinander verbindbare Vielfachschluss-Sternkoppler*
• *Interconnectable multi-terminal star coupler*
• *Interconnectable coupleur en étoile avec plusieurs terminaux*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ota, Takeshi, c/o FUJI XEROX CO., LTD., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Arii, Mitsuzo, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Hirata, Masukazu, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Kawabata, Yasunari, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **G02B 6/28** (11) **0 594 089 B1**
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 93116755.5 (22) 16.10.1993
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 27.04.1994
(30) 19.10.1992 US 963056
- (54) • *Beleuchtungsrichtung mit Lichtleiter*
• *Illumination device comprising an optical fibre*
• *Dispositif d'illumination à fibre optique*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Appeldorn, Roger H., c/o Minnesota Mining and Manuf., St.Paul, Minnesota 55133-3427, US
Hulme-Lowe, Alan G., c/o Minnesota Mining and Manuf., Austin, Texas 78726-9000, US
Lea, Michael C., c/o Minnesota 3M Research Ltd., Harlow, Essex CM19 5AE, GB
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 793 125 B1**
F21V 8/00
- (25) En (26) En
(21) 97300879.0 (22) 12.02.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 US 607529
- (54) • *Koppelanordnung mit mehreren Anschlüssen mit geringer numerischer Apertur*
• *Low numerical aperture, multiple port light coupling arrangement*
• *Arrangement de couplage optique à faible ouverture numérique et à portes multiples*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Cassarly, William James, Lyndhurst, Ohio 44124, US
Davenport, John Martin, Lyndhurst, Ohio 44124, US
Hansler, Richard Lowell, Pepper Pike, Ohio 44124, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G02B 13/00** (11) **0 586 089 B1**
G02B 13/22
- (25) En (26) En
(21) 93306034.5 (22) 30.07.1993
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.03.1994
(30) 03.08.1992 US 923759
- (54) • *Doublet Kollimationslinse zwischen zwei positiven Linsenelementen*
• *Collimating lens having doublet element between positive-power elements*
• *Lentille collimante comportant un élément double entre des éléments positifs*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Spencer, Harvey M., Torrance, California 90504, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 13/22 → (51) G02B 13/00**G02B 17/08** → (51) G02B 27/02

- (51) **G02B 21/00** (11) **0 674 200 B1**
G01B 7/34
- (25) En (26) En
(21) 95301943.7 (22) 23.03.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 JP 5409394
- (54) • *Optisches Nahfeld- und Atomkraft-Rastermikroskop*
• *Scanning near-field optical/atomic force microscope*
• *Microscope de balayage optique de champs proches/à force atomique*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Chiba, Norio, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Muramatsu, Hiroshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **0 671 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103049.3 (22) 03.03.1995
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 13.09.1995
(30) 07.03.1994 US 206812
- (54) • *Ablenkspiegelvorrichtung (DMD)*
• *Improvements in or relating to digital micro-mirror devices*
• *Dispositif à miroirs déformables (DMD)*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Gale, Richard O., Richardson, TX 75082, US
Lawson, Randall S., Apt. No. 1122, Plano, TX 75093, US
Cleveland, Harlan P., Garland, TX 75044, US
Davis, Carl W., Plano, TX 75075, US
Tew, Claude E., Dallas, TX 75218, US
Chu, Henry, Plano, TX 75075, US
Heimbuch, Scott D., Dallas, TX 75248, US
- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Gbr Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G02B 27/02** (11) **0 770 896 B1**
G02B 27/04 G02B 17/08
- (25) En (26) En
(21) 96116566.9 (22) 16.10.1996
- (84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 US 553735
- (54) • *Vorrichtung zur doppelten Bildarstellung mit integriertem elektro-optischem Gehäuse*
• *Dual image manifestation apparatus with integrated electro-optical package*
• *Dispositif d'affichage d'image double avec un boîtier électro-optique intégré*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Richard, Fred V., Scottsdale, Arizona 85260, US
- (74) Morgan, Marc, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G02B 27/04 → (51) G02B 27/02

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 607 350 B1**
G02F 1/136
- (25) Fr (26) Fr
(21) 92922602.5 (22) 09.10.1992
- (84) DE FR GB NL
(43) 27.07.1994
(86) FR 92/00944 09.10.1992
(87) WO 93/07528 1993/10 15.04.1993
(30) 11.10.1991 FR 9112586
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-BILDSCHIRM*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL*
• *ECRAN PLAT À CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) THOMSON-LCD, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) CASTLEBERRY, Donald, F-92045 Paris-La Défense Cédex 67, FR
- (74) Ruelan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G02F 1/136 → (51) G02F 1/1335**G02F 1/15** → (51) H01B 1/12**G02F 1/225** → (51) G02F 2/02

- (51) **G02F 2/02** (11) **0 702 804 B1**
G02F 1/225
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95914431.2 (22) 28.03.1995
- (84) DE GB
(43) 27.03.1996
(86) FR 95/00386 28.03.1995
(87) WO 95/27921 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 FR 9404167
- (54) • *GERÄT ZUR VERSTÄRKUNG DER MODULATIONSAMPLITUDE EINES OPTISCHEN STRAHLIS*
• *OPTICAL BEAM AMPLITUDE MODULATION RATE AMPLIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE TAUX DE MODULATION D'AMPLITUDE D'UN FAISCEAU OPTIQUE*
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) PAPUCHON, Michel, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
VODJDANI, Nakita, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
DELACOURT, Dominique, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- G03B 7/08** → (51) G03B 43/00
-
- G03B 7/091** → (51) G03B 43/00
-
- G03B 17/18** → (51) G03B 43/00
-
- (51) **G03B 17/30** (11) **0 698 807 B1**
G03D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 95202262.2 (22) 22.08.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.02.1996
(30) 24.08.1994 GB 9417099
- (54) • *Lösbare Verbindung zum Befestigen eines Filmstreifens an einer Spule einer Filmpatrone*
• *Releasable attachment for connecting a film strip to a film cassette spool*
• *Attachement amovible pour la fixation d'une pellicule à une bobine d'une cartouche de film*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Glover, Edward Charles Timothy Samuel, Kodak Ltd., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Earle, Anthony, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03B 43/00** (11) **0 679 931 B1**
G03B 17/18 G03B 7/08
G03B 7/091
- (25) En (26) En
(21) 95109831.8 (22) 01.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 01.08.1988 JP 10211588
19.08.1988 JP 10899888
25.08.1988 JP 11141288
- (54) • *Elektronisch gesteuerter Kamera*
• *Electronically controlled camera*
• *Caméra à commande électronique*
- (73) Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Takeo, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP
- Numako, Norio, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP
- Tabata, Yasushi, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP
- Nagai, Katsutoshi, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 89114224.2 / 0 353 723
-
- G03C 1/00** → (51) C07D 311/92
-
- (51) **G03C 1/005** (11) **0 615 157 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94301653.5 (22) 09.03.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.1994
(30) 10.03.1993 JP 4944193
- (54) • *Photographische lichtempfindliche Silberhalogenidemulsion, photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial und Verfahren zu deren Verarbeitung*
• *A silver halide light-sensitive photographic emulsion, a silver halide light-sensitive photographic material and a method of processing thereof*
• *Emulsion photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière, matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière et méthode de traitement de celui-ci*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Yamashita, Kiyotoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
- Nishiwaki, Shu, Hino-shi, Tokyo, JP
- Honda, Yasuo, Nakahara-Ku, Kawasaki-Shi Kanagawa-Ken, JP
- (74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 00112764.6 / 1 041 432
-
- (51) **G03C 1/005** (11) **0 693 707 B1**
G03C 1/09 G03C 1/28
G03C 5/17
- (25) En (26) En
(21) 94111358.1 (22) 21.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
- (54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidelement*
• *Light-sensitive silver halide photographic element*
• *Élément photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Delfino, Gerolamo, I-17016 Ferrania (Savona), IT
- Ganduglia, Roberta, I-17016 Ferrania (Savona), IT
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
-
- G03C 1/09** → (51) G03C 1/005
-
- G03C 1/28** → (51) G03C 1/005
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **0 759 188 B1**
H04N 1/40
- (25) En (26) En
(21) 95914102.9 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.1997
(86) US 95/03403 20.03.1995
(87) WO 95/31754 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 US 198970
- (54) • *VERBESSERTES ABBILDENDES VERFAHREN FÜR BILDAUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
• *IMPROVED IMAGING PROCESS FOR IMAGING MATERIALS*
• *PROCEDE D'IMAGERIE AMELIORE DESTINE A DES MATIERES D'IMAGERIE*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) MOHAPATRA, Sarat, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- VIGLIENZONI, Alfredo, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ONSTAD, Gregory, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR
-
- (51) **G03C 1/85** (11) **0 840 167 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97203260.1 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 US 740579
- (54) • *Antistatische Rückseitenschicht für photographisches Papier*
• *Antistatic backing layer for photographic paper*
• *Couche dorsale antistatique pour papier photographique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Orem, Michael William, c/o 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
-
- G03C 1/89** → (51) C08J 7/04
-
- G03C 5/17** → (51) G03C 1/005
-
- G03C 7/305** → (51) G03C 7/32
-
- (51) **G03C 7/32** (11) **0 831 368 B1**
G03C 7/305
- (25) En (26) En
(21) 97115828.2 (22) 11.09.1997
(84) DE GB
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 JP 24642196
02.12.1996 JP 32173596
- (54) • *Lichtempfindliches, farbphotographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide color photographic light-sensitive material*
• *Produit photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Uchida, Osamu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
- Sato, Kozo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
- Kawagishi, Toshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
- Ikeda, Akira, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G03D 3/06** → (51) G03D 3/13
-
- (51) **G03D 3/13** (11) **0 698 820 B1**
G03D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 95202296.0 (22) 24.08.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.02.1996
(30) 27.08.1994 GB 9417320
- (54) • *Fotografisches Entwicklungsgerät*
• *Photographic processing apparatus*
• *Appareil de développement photographique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Glover, Edward C.T.S., c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- Earle, Anthony, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Mackett, Margaret Dawn, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03D 13/00** → (51) G03B 17/30
-
- (51) **G03F 7/004** (11) **0 838 727 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97118353.8 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 JP 28429396
- (54) • *Strahlungsempfindliche Zusammensetzung*
• *Radiation sensitive composition*
• *Composition sensible aux radiations*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Takeda, Takashi, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03F 7/029** (11) **0 738 928 B1**
A61K 6/083

(25) En (26) En
(21) 96302758.6 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 JP 9392495

(54) • Initiator für sichtbare Strahlung und mit sichtbarem Licht polymerisierbare Zusammensetzung
• Visible-ray polymerization initiator and visible-ray polymerizable composition
• Initiateur pour rayonnement visible et composition polymérisable par la lumière visible

(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP

(72) Kazama, Hideki, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Sato, Takeshi, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Oguri, Makoto, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/032 → (51) C08G 59/42

(51) **G03F 7/20** (11) **0 750 231 B1**

(25) En (26) En
(21) 96302139.9 (22) 26.03.1996
(84) DE GB NL
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 KR 9516257

(54) • Belichtungsapparat und Belichtungsverfahren unter Verwendung desselben
• Exposure apparatus and exposure method using the same
• Appareil d'exposition et méthode d'exposition en faisant usage

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon-City, Kyounggi-Do 441-370, KR

(72) Song, Jae-kwan, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jeong-kon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Bae, Kyung-sung, 103-207, Keumsung 5-cha Apt., Kyungki-do 442-372, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 7/42** (11) **0 846 985 B1**
H01L 21/311

(25) En (26) En
(21) 96870157.3 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.06.1998

(54) • Metallspülungsverfahren mit kontrollierter Metallmikrokorrosionsreduktion
• Metal rinsing process with controlled metal microcorrosion reduction
• Procédé de rinçage de métaux ayant une réduction contrôlée de la microcorrosion des métaux

(73) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Rotondaro, Antonio, Plano, TX 75025, US

Vos, Rita, 3570 Alken, BE
Heyns, Mark, 3210 Linden, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G03G 5/00** (11) **0 965 069 B1**

G03G 5/06 G03G 5/10
G03G 5/04

(25) En (26) En
(21) 97906338.5 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) IL 97/00095 13.03.1997
(87) WO 98/40793 1998/37 17.09.1998

(54) • ORGANISCHER PHOTOGELEITER UND DESSEN BEHANDLUNG
• ORGANIC PHOTOCONDUCTOR AND TREATMENT THEREFOR
• PHOTOCONDUCTEUR ORGANIQUE ET TRAITEMENT AFFERENT

(73) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL

(72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
ROSEN, Yossi, 76834 Moshav Sitria, IL
TZORI, Gilad, 76834 Moshav Sitria, IL

(74) de Buijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G03G 5/04 → (51) G03G 5/00

(51) **G03G 5/05** (11) **0 863 441 B1**

(25) En (26) En
(21) 98301405.1 (22) 26.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 US 811442

(54) • Elektrophotographisches Element
• Electrophotographic imaging member
• Élément électrophotographique

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Yuh, Huoy-Jen, Pittsford, New York 14534, US
Chambers, John S., Rochester, New York 14620, US
Yanus, John F., Webster, New York 14580, US
Pai, Damodar M., Fairport, New York 14450, US

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

G03G 5/06 → (51) G03G 5/00

G03G 5/10 → (51) G03G 5/00

(51) **G03G 7/00** (11) **0 894 288 B1**

B41M 1/30
(25) En (26) En
(21) 97908885.3 (22) 05.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.02.1999
(86) US 97/03437 05.03.1997
(87) WO 97/39384 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 US 632822

(54) • ELEKTROSTATISCHE GELADENER KOPIER-SATZ
• ELECTROSTATICALLY CHARGED IMAGING MANIFOLD
• SUPPORT DE REPROGRAPHIE A CHARGE ELECTROSTATIQUE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) ANDERSON, Dennis, D., Austin, TX 78726-9000, US
EVANS, Dwight, L., Austin, TX 78726-9000, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **0 869 398 B1**
G03G 9/09 G03G 9/097

(25) En (26) En
(21) 98302524.8 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 8616797

(54) • Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder und Verfahren zu dessen Herstellung
• Toner for developing electrostatic images and process for production thereof
• Révélateur pour le développement d'images électrostatiques et procédé pour sa fabrication

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ugai, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshizaki, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/087** (11) **0 672 956 B1**
G03G 9/08 C08L 25/02

(25) En (26) En
(21) 95102192.2 (22) 16.02.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.09.1995
(30) 17.02.1994 JP 4487194

(54) • Harzzusammensetzungen für elektrophotographische Toner
• Resin compositions for electrophotographic toner
• Compositions de résines pour révélateurs électrophotographiques

(73) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1 Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku Kyoto 605, JP

(72) Niinae, Takashi, c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, Higashiyama-ku, Kyoto 605, JP

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **0 827 038 B1**

(25) En (26) En
(21) 97115116.2 (22) 01.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 02.09.1996 JP 24848296
09.10.1996 JP 26835496

(54) • Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder und Bilderzeugungsverfahren
• Toner for developing electrostatic image and image forming method
• Révélateur pour le développement électrostatique et procédé de formation d'image

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohtake, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Matsunaga, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Doujo, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/09 → (51) C09B 35/22

G03G 9/09 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 725 320 B1**
G03G 9/113 G03G 9/10
- (25) En (26) En
(21) 96101207.7 (22) 29.01.1996
- (84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1415795
26.07.1995 JP 19065395
10.11.1995 JP 29256595
- (54) • Ladungssteuerungsmittel für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, und Toner und Ladungserzeugendes Material die es enthalten
• Charge controlling agent for electrostatic image development, and toner and charge-imparting material employing it
• Agent de contrôle de charge pour le développement d'images électrostatiques, et révélateur et matériau de génération de charge l'utilisant
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ono, Hitoshi, c/o Yokohama Res. Cent., Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227, JP
Takahashi, Noriaki, c/o Yokohama Res. Cent., Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227, JP
Ando, Osamu, c/o Yokohama Res. Cent., Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227, JP
Takeuchi, Masako, c/o Yokohama Res. Cent., Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08**G03G 9/10** → (51) G03G 9/097**G03G 9/113** → (51) G03G 9/097**G03G 15/01** → (51) G07D 7/00**G03G 21/00** → (51) G07D 7/00

- (51) **G03G 21/08** (11) **0 707 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307240.2 (22) 12.10.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 17.04.1996
(30) 13.10.1994 JP 24816394
- (54) • Elektrophotographisches Verfahren
• Electrophotographic method
• Méthode électrophotographique
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (72) Kimoto, Keizo, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G05B 9/02 → (51) G06F 11/00

- (51) **G05B 11/16** (11) **0 883 042 B1**
G05F 1/56 H02P 7/05
- (25) En (26) En
(21) 98303186.5 (22) 24.04.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 GB 9711630
- (54) • Zeitpunkregler
• On-off controller
• Régulateur tout ou rien
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB

- (72) Elliott, Charles Richard, Pudsey, West Yorkshire, LS28 5PS, GB
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 19/04 → (51) G05B 19/05

- (51) **G05B 19/05** (11) **0 753 803 B1**
G05B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 96114191.8 (22) 31.03.1994
- (84) DE GB
(43) 15.01.1997
(30) 02.04.1993 JP 7701993
- (54) • Programmierbarer Controller und Verfahren zur Durchführung von SFC-Programmen mit Hilfe eines programmierbaren Controllers
• Programmable controller and SFC program executing method using the programmable controller
• Contrôleur programmable et méthode pour exécuter des programmes SFC avec un contrôleur programmable
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sakamoto, Noboru, Mitsubishi Denki K.K., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 94105202.9 / 0 618 517

G05B 19/18 (11) **0 692 754 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95304842.8 (22) 11.07.1995
- (84) CH DE LI
(43) 17.01.1996
(30) 15.07.1994 JP 18513594
- (54) • Numerische Steuereinrichtung
• Numerical control device
• Dispositif de commande numérique
- (73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) Kamiguchi, Masao, Yamanashi, 403-01, JP
Ito, Masaya, Fussa-shi, Tokyo 197, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/406 (11) **0 666 138 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 94913798.8 (22) 21.04.1994
- (84) CH DE IT LI
(43) 09.08.1995
(86) JP 94/00668 21.04.1994
(87) WO 94/26465 1994/26 24.11.1994
(30) 11.05.1993 JP 10915393
10.06.1993 JP 13829393
- (54) • VORBEUGUNGSSYSTEM FÜR WERKZEUGBRUCH
• TOOL BREAKAGE PREVENTION SYSTEM
• SYSTEME DE PREVENTION DE RUPTURE D'OUTIL
- (73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) NAGATOMI, Takashi, Fanuc Mansion Harimomi 6-108, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **0 679 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110796.0 (22) 10.12.1990
- (84) DE FR GB SE
(43) 02.11.1995
(30) 11.12.1989 PCT/US89/05580

- (54) • Integriertes Fahrzeugpositionier- und -navigationssystem; dessen Vorrichtung und Verfahren
• Integrated vehicle positioning and navigation system, apparatus and method
• Procédé, appareil et système de navigation et de positionnement intégrés pour véhicules

(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Kyrtso, Christos T., Southfield, Michigan 48076, US

Gudat, Adam J., Edelstein, Illinois 61516, US
Christensen, Dana A., Dunlap, Illinois 61525, US
Friedrich, Douglas W., Pekin, Illinois 61554, US
Stafford, Darrell E., Dunlap, Illinois 61525, US
Sennott, James W., Bloomington, Illinois 61701, US
Bradbury, Walter J., Ontario L4B 3G1, CA
Clow, Richard G., Mesa, Arizona 85202, US
Devier, Lonnie J., Dunlap, Illinois 61525 5213, US
Kemmer, Carl A., Peoria Heights, Illinois 61614, US
Kleimenhagen, Karl W., Peoria, Illinois 61614, US
Koehrsen, Craig L., Peoria, Illinois 61604, US
Lay, Norman K., Peoria, Illinois 61615, US
Peterson, Joel L., East Peoria, Illinois 616115, US
Rao, Prithvi N., PPittsburgh, Pennsylvania 15202, US

Schmidt, Larry E., Chillicothe, Illinois 61523, US
Shaffer, Gary K., Butler, Pennsylvania 16001, US
Shi, WenFan, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
Shin, Dong Hun, Guro-Gui, Guro 1, Dong S Seoul, KR

Singh, Sanjiv J., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

Weinbeck, Louis J., Livingston, Texas 77351, US
West, Jay H., Junction City, Kansas 66441, US
Whittaker, William L., Pittsburgh, Pennsylvania 15207, US

Wu, BaoXin (NMI), Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 99106189.6 / 0 936 516

(62) 91902277.2 / 0 507 845

G05D 1/06 (11) **0 863 451 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400359.0 (22) 16.02.1998
- (84) DE GB
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 FR 9702482

- (54) • Methode und Einrichtung zur Bestätigung der Kohärenz der Messungen einer Einfallswinkelsonde
• Method and device for verifying the coherence of the measurements of an incidence probe
• Procédé et dispositif pour vérifier la cohérence des mesures d'une sonde d'incidence

(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Le Tron, Xavier, 31000 Toulouse, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 21/02** (11) **0 948 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953394.0 (22) 31.12.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(86) US 97/23734 31.12.1997
(87) WO 98/29787 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 346141
(54) • *ON-LINE-STEUERUNG EINER CHEMISCHEN PROZESSANLAGE*
• *ON-LINE CONTROL OF A CHEMICAL PROCESS PLANT*
• *CONTROLE EN DIRECT DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT CHIMIQUE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US
LONG, Robert, L., Houston, TX 77062, US
THOMAS, Carl, J., Baytown, TX 77522, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

G05F 1/56 → (51) G05B 11/16

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 723 216 B1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 95118162.7 (22) 17.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.07.1996
(30) 18.11.1994 JP 28539094
(54) • *Wiedergabeverfahren und Einrichtung von Kompaktplatten und Kompaktplattenspieler-Sicherheitsystem*
• *Compact disc player security system reproducing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de reproduction de disques compacts et système de sécurité de lecteur de tels disques*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Kutaragi, Ken, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hirano, Tetsuya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 01108855.6

G06F 1/20 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 622 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 94105687.1 (22) 13.04.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.1994
(30) 29.04.1993 US 55067
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Kennzeichnung von berührungsempfindlichen Knöpfen in einem digitalisierenden Anzeige-gerät*
• *System and method for dynamically labeled touch sensitive buttons in a digitizing display*
• *Système et méthode de marquage dynamique de boutons sensibles au toucher dans un écran digitaliseur*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Stein, Frank L., Vienna, VA 22182, US
Verrier, Guy F., Boca Raton, FL 33486, US
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 741 353 B1**
G06K 11/18 G06K 11/12
(25) En (26) En
(21) 96302193.6 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 03.05.1995 US 433771
(54) • *Computersystem mit Griffeingabe und Löschung*
• *Stylus-input computing system with erasure*
• *Système d'ordinateur avec entrée de données par crayon et effacement*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Yeung, Chun Wun, Cashew Road, Singapore 2367, SG
Kang, Beng Hong, Singapore 1026, SG
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 7/08 → (51) G06F 17/30**G06F 7/12** → (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 7/50** (11) **0 564 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 93302156.0 (22) 22.03.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1993
(30) 31.03.1992 US 860981
(54) • *Parallelisierter Übertragvorgriffsaddierer*
• *Parallelized borrow look ahead subtractor*
• *Soustracteur parallélisé à retenue anticipée*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) McClure, David Charles, Denton County, Texas 75007, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 11/00 (11) **0 701 207 B1**
G05B 9/02 B62D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 95306164.5 (22) 04.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 GB 9418135
(54) • *Fehlererkennungseinrichtung für Regelungssysteme auf Microcontroller-Basis*
• *Failure detection mechanism for microcontroller based control system*
• *Dispositif de détection de défaut pour systèmes de contrôle basés sur micro-contrôleur*
- (73) TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB
(72) Ironside, John Michael, Birmingham, B29 4DD, GB
Wilson-Jones, Russel, Stratford-upon-Avon, CV37 9EU, GB
Williams, Andrew James Stephen, Solihull, B94 6HX, GB
Nicholson, Brian Graham, Woodrow South, Redditch, B98 7UU, GB
Sainsbury, Clive Roger, Birmingham, B28 0QU, GB
(74) Robinson, John Stuart, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham, B1 1TT, GB

- (51) **G06F 11/16** (11) **0 738 973 B1**
B61L 3/12 H04L 1/22
H04L 1/00 H04B 5/00
G08B 29/16 H03M 13/00
(25) De (26) De
(21) 96101873.6 (22) 09.02.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 13.04.1995 CH 108895
(54) • *Datenübertragungsverfahren und Vorrichtung*
• *Data transfer method and device*
• *Procédé de transfert de données et dispositif de transfert de données*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Windisch, Arthur, D-8184 Bachenbülach, DE
Zünd, Urs, CH-8307 Effretikon, CH
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 12/02 (11) **0 891 586 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97917655.9 (22) 27.03.1997
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/05003 27.03.1997
(87) WO 97/37306 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625461
(54) • *FLEXIBLE ERWEITERUNG VON VIRTUELLER SPEICHERADRESSIERUNG*
• *FLEXIBLE EXPANSION OF VIRTUAL MEMORY ADDRESSING*
• *EXTENSION FLEXIBLE D'ADRESSAGE DE MEMOIRE VIRTUELLE*
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads, Blue Bell Pennsylvania 19424, US
(72) JOHNSON, David, R., Oakdale, MN 55128, US
WARD, Wayne, D., New Brighton, MN 55112, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06F 12/14 (11) **0 720 098 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402870.0 (22) 19.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 FR 9415943
(54) • *Einrichtung zur Sicherung von Informationssystemen, die auf der Basis von Mikroprozessoren organisiert sind*
• *Apparatus for securing information systems organised around microprocessors*
• *Dispositif de sécurisation de systèmes d'information organisés autour de microprocesseurs*
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Romenteau, Pierre, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
(74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G06F 13/22 (11) **1 029 285 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98952907.8 (22) 11.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/03373 11.11.1998
(87) WO 99/26155 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 GB 9724030
(54) • *BEDIENUNG VON PERIPHERIEGERÄTEN*
• *PERIPHERAL SERVICING*
• *GESTION DE PERIPHERIQUES*

- (73) Virata Limited, Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Huntingdon Road, Cambridge CB3 0BL, GB
- (72) KNIGHT, Brian, James, Cambridge CB1 4NW, GB
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) G06F 13/24 (11) 0 737 923 B1

- (25) En (26) En
(21) 96301674.6 (22) 12.03.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE

- (43) 16.10.1996
(30) 21.03.1995 US 408003
(54) • *Unterbrechungssystem in einem Mikroprozessor*
• *Interrupt system in microprocessor*
• *Système d'interruption dans un microprocesseur*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

- (72) Gephardt, Douglas D., Austin, Texas 78749, US
Schmidt, Rodney W., Austin, Texas 78749, US

- (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) G06F 13/28 (11) 0 651 333 B1
G06F 13/40

- (25) En (26) En
(21) 94306662.1 (22) 12.09.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 US 145376

- (54) • *Direktspeicherzugriffssteuerung*
• *Direct memory access controller*
• *Dispositif de commande d'accès direct en mémoire*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

- (72) Gephardt, Douglas D., Austin, Texas 78748, US
Mdgett, Dan S., Austin, Texas 78949, US
MacDonald, James R., Buda, Texas 78610, US

- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes & Martin High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 13/28**(51) G06F 15/16 (11) 0 709 787 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95202813.2 (22) 18.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 26.10.1994 FR 9412825

- (54) • *Datenverarbeitungssystem mit mindestens zwei Prozessoren*
• *Data processing system comprising at least two processors*
• *Système de traitement d'informations comportant au moins deux processeurs*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) Carbillat, Alain, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR

- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) G06F 15/16 (11) 0 875 031 B1

- (25) De (26) De
(21) 96946193.8 (22) 13.12.1996

- (84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(86) DE 96/02404 13.12.1996
(87) WO 97/26603 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 DE 19601201

- (54) • *PROZESSOR ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE-PROCESSING PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE TRAITEMENT D'IMAGES*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) HACHMANN, Ulrich, D-81677 München, DE
RAAB, Wolfgang, D-81739 München, DE
SCHACKOW, Alexander, D-81739 München, DE
RAMACHER, Ulrich, D-80331 München, DE
SCHÜFFNY, Rene, D-01640 Coswig, DE
BRÜLS, Nikolaus, D-81549 München, DE
GLIESE, Jörg, D-80339 München, DE

- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06F 17/14 → (51) H04L 12/00**(51) G06F 17/17 (11) 0 680 637 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94909493.2 (22) 25.01.1994

- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.11.1995
(86) US 94/00910 25.01.1994
(87) WO 94/17482 1994/18 04.08.1994
(30) 25.01.1993 US 8170

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR EINGANGSDATENVERARBEITUNG FÜR EIN NEURONALES NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPROCESSING INPUT DATA TO A NEURAL NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRETRAITEMENT DES DONNEES INTRODUITES DANS UN RESEAU NEURONAL*

- (73) PAVILION TECHNOLOGIES INC., 3500 West Balcones Center Drive, Austin, TX 78759, US

- (72) KEELER, James, David, Austin, TX 78729, US
HARTMAN, Eric, J., Austin, TX 78753, US
O'HARA, Steven, A., Round Rock, TX 78681, US
KEMPF, Jill, L., Austin, TX 78703, US
GODBOLE, Devendra, B., Austin, Texas 78753, US

- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) G06F 17/30 (11) 0 750 266 B1

- (25) En (26) En
(21) 96302992.1 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 JP 15164095

- (54) • *Dokumentklassifizierungseinheit und Dokumentwiederauffindungseinheit*
• *Document classification unit and document retrieval unit*
• *Unité de classement de documents et unité de recouvrement de documents*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

- (72) Yuasa, Natsuki, Tokyo, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) G06F 17/30 (11) 0 782 731 B1

- G06F 7/08 (26) En
G06F 7/12 (22) 21.09.1995

- (25) En (26) En
(21) 95933009.3 (22) 21.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

- (43) 09.07.1997
(86) SE 95/01071 21.09.1995
(87) WO 96/09589 1996/14 28.03.1996

- (30) 21.09.1994 SE 9403175
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN VON INFORMATION AUS EINER DATENBANK*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING INFORMATION FROM A DATABASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS D'UNE BASE DE DONNEES*

- (73) Qliktech International AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE

- (72) GESTRELIUS, Staffan, S-245 63 Hjärup, SE
FRANSSON, Haakan, S-224 72 Lund, SE
BERG, Björn, S-222 40 Lund, SE

- (74) Perkle, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) G06F 19/00 (11) 0 757 821 B1

- G06F 1/20 (26) En
H01L 27/02 (22) 21.04.1995

- (25) En (26) En
(21) 95917105.9 (22) 21.04.1995
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 12.02.1997
(86) US 95/04919 21.04.1995
(87) WO 95/30200 1995/48 09.11.1995

- (30) 28.04.1994 US 234344
(54) • *TEMPERATURMANAGEMENT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *TEMPERATURE MANAGEMENT FOR INTEGRATED CIRCUITS*
• *REGULATION DE TEMPERATURE POUR CIRCUITS INTEGRES*

- (73) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB

- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US

- (74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G06K 11/12 → (51) G06F 3/033**G06K 11/18 → (51) G06F 3/033****(51) G06K 19/077 (11) 1 035 503 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99101243.6 (22) 23.01.1999

- (84) AT CH DE FI FR GB LI
(43) 13.09.2000
(54) • *RFID-Transponder mit bedruckbarer Oberfläche*
• *RFID-Transponder with printable surface*
• *RFID-Transpondeur avec une surface imprimable*

- (73) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE

- (72) Robertz, Bernd Dr., 52428 Jülich, DE
Liebler, Ralf Dr., 52327 Kreuzau, DE

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G06K 19/077 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06N 3/063** (11) **0 621 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 94104487.7 (22) 22.03.1994
(84) DE GB

(43) 26.10.1994
(30) 22.03.1993 JP 8515793
(54) • *Einheit mit nichtlinearer Betriebsweise und auf einer Einheit mit nichtlinearer Betriebsweise basierte Datenverarbeitungsanlage*

- *Nonlinear operation unit and data processing apparatus using the nonlinear operation unit*
- *Unité avec mode de travail non linéaire et appareil de traitement de données utilisant l'unité avec mode de travail non linéaire*

(73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Murai, Kazumasa, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **0 696 018 B1**
H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 95112163.1 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB

(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 JP 18205894
27.12.1994 JP 32585894
13.01.1995 JP 423595
16.06.1995 JP 15050195
05.07.1995 JP 16991995

- (54) • *Anzeigeverfahren für einen gemeinsamen virtuellen Raum und Vorrichtung unter Verwendung dieses Verfahrens*
- *Shared virtual space display method and apparatus using said method*
 - *Méthode d'affichage d'un espace virtuel partagé et dispositif utilisant cette méthode*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

(72) Suzuki, Gen, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Sugawara, Shohei, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Tanigawa, Hiroya, Miura-shi, Kanagawa, JP
Moriuchi, Machio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagashima, Yoshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nakajima, Yasuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Arita, Hiroyuki, Tokyo, JP

Murakami, Yumi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(60) 99112201.1 / 0 942 396
99112202.9 / 0 942 397

G06T 15/00 → (51) G06T 15/10

(51) **G06T 15/10** (11) **0 676 726 B1**
G06T 15/00

(25) En (26) En
(21) 95302301.7 (22) 06.04.1995
(84) AT DE FR GB IT NL

(43) 11.10.1995
(30) 07.04.1994 JP 9373894

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
- *Image processing apparatus*
 - *Dispositif de traitement d'images*

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Yutaka, Teiji, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Suzuoki, Masakazu, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Furuhashi, Makoto, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP
Tanaka, Masayoshi, c/o Sony Corp., Tokyo 141, JP

(74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 17/50** (11) **0 788 639 B1**

(25) En (26) En
(21) 95935572.8 (22) 26.10.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE

(43) 13.08.1997
(86) JP 95/02202 26.10.1995
(87) WO 96/13812 1996/21 09.05.1996
(30) 29.10.1994 JP 28929594

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE WIEDERGABE VON TERRAINMODELLEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TERRAIN MODEL REPRODUCTION*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION DE MODELE DE TERRAIN*

(73) Ishii, Masaharu, Green Hills Hakusan 406, 701, Moritakahigashi 2-chome, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463, JP

(72) Ishii, Masaharu, Nagoya-shi, Aichi 463, JP

(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **0 609 008 B1**

G03G 21/00 G03G 15/01
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 94300371.5 (22) 19.01.1994
(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.08.1994
(30) 19.01.1993 JP 692693
19.01.1993 JP 692793
19.01.1993 JP 692993
19.01.1993 JP 693093
19.01.1993 JP 697693
19.01.1993 JP 697893

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Image processing apparatus and method*
 - *Méthode et dispositif pour le traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takaragi, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Sato, Yoshinobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suzuki, Yasumichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Yamada, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kanno, Akiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Uchida, Yoshiki, 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

G08B 29/16 → (51) G06F 11/16

(51) **G09G 3/36** (11) **0 678 847 B1**
H04N 3/12 H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 95302697.8 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB

(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 JP 10760094

- (54) • *Mehrnormen-Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix und Zeitgeber*
- *Multistandard active matrix display device and timing generator*

• *Dispositif d'affichage multistandard à matrice active et générateur de temporisation*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Akio, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **0 690 431 B1**

(25) En (26) En
(21) 95109999.3 (22) 28.11.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 03.01.1996
(30) 26.11.1987 JP 29904787
11.11.1988 JP 28514188

- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display apparatus*
 - *Dispositif d'affichage*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kanno, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizutome, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 88119806.3 / 0 318 050

(51) **G09G 3/36** (11) **0 700 028 B1**

(25) En (26) En
(21) 95113703.3 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB

(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 JP 23428994
28.04.1995 JP 12935895

- (54) • *System zur Kompensation von Übersprechen für eine plasma-adressierbare Flüssigkristallanzeige*
- *Crosstalk compensation system for a plasma addressed liquid crystal display*
 - *Système de compensation de diaphonie pour un affichage à cristal liquide adressé par plasma*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Masataka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kichimi, Tomoaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **0 820 050 B1**

(25) En (26) En
(21) 97111772.6 (22) 10.07.1997
(84) DE GB IT

(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 18513896

- (54) • *Schnittstellenvorrichtung zur Verbindung eines Multimediennetzwerkes mit einem Musiknetzwerk*
- *Interface apparatus connecting between multimedia network and music network*
 - *Dispositif d'interface reliant un réseau multimedia et un réseau musical*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP

(72) Tokuhira, Taro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 925 575 B1**
G10K 15/12
- (25) En (26) En
(21) 97941038.8 (22) 10.09.1997
(84) DE ES FR GB IE NL
(43) 30.06.1999
(86) US 97/16139 10.09.1997
(87) WO 98/11530 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713343
(54) • NACHHALLSIMULATION MIT VERKLEI-
NERTEM SPEICHER FÜR TONSYNTHESIERER
• A REDUCED-MEMORY REVERBERATION
SIMULATOR IN A SOUND SYNTHESIZER
• SIMULATEUR DE REVERBERATIONS A
MEMOIRE REDUITE POUR SYNTHETISEUR DE
SONS
- (73) Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue,
Fremont, CA 94538-6419, US
- (72) JENKINS, Michael, V., Austin, TX 78758, US
DONG, Quijie, Austin, TX 78739, US
VEESER, Edward, M., Austin, TX 78746, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

G10K 15/12 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10L 13/02** (11) **0 680 653 B1**
G10L 13/08
- (25) En (26) En
(21) 94930096.6 (22) 12.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.1995
(86) US 94/11569 12.10.1994
(87) WO 95/10832 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 US 138577
(54) • TRAININGSMETHODE FÜR EIN TTS-SYSTEM,
SICH DARAUS ERGEBENDES GERÄT UND
METHODE ZUR BEDIENUNG DES GERÄTES
• A METHOD FOR TRAINING A TTS SYSTEM,
THE RESULTING APPARATUS, AND METHOD
OF USE THEREOF
• PROCEDE D'APPRENTISSAGE POUR UN
SYSTEME TTS, APPAREIL RESULTANT ET
SON PROCEDE D'UTILISATION
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- (72) HIRSCHBERG, Julia, Cranford, NJ 07016, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

G10L 13/08 → (51) G10L 13/02

- (51) **G10L 21/00** (11) **0 763 812 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96117722.7 (22) 28.05.1991
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 28.05.1990 JP 13805390
28.05.1990 JP 13806190
28.05.1990 JP 13806290
28.05.1990 JP 13806390
28.05.1990 JP 13806790
(54) • Vorrichtung zur Sprachsignalverarbeitung für
die Bestimmung eines Sprachsignals in einem
verrauschten Sprachsignal
• Speech signal processing apparatus for
detecting a speech signal from a noisy speech
signal
• Dispositif de traitement d'un signal de parole
pour la détection d'un signal de parole dans un
signal de parole contenant du bruit
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP

- (72) Kane, Joji, Nara-shi, Nara, 631, JP
Nohara, Akira, Nishinomiya-shi, Hyogo, 662, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
- (62) 91108665.0 / 0 459 382

- (51) **G10L 21/04** (11) **0 726 560 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95120294.4 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 11.01.1995 US 371258
(54) • System zum Abspielen mit veränderbarer
Geschwindigkeit
• Variable speed playback system
• Système de reproduction à vitesse variable
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) Shlomot, Eyal, Irvine, California 92714, US
Hsueh, Albert Achuan, Laguna Niguel, California
92677, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **G10L 21/04** (11) **0 763 811 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96117721.9 (22) 28.05.1991
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 28.05.1990 JP 13805390
28.05.1990 JP 13806190
28.05.1990 JP 13806290
28.05.1990 JP 13806390
28.05.1990 JP 13806790

- (54) • Vorrichtung zur Sprachsignalverarbeitung für
die Bestimmung eines Sprachsignals
• Speech signal processing apparatus for
detecting a speech signal
• Dispositif de traitement d'un signal de parole
pour la détection d'un signal de parole
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
- (72) Kane, Joji, Nara-shi, Nara, 631, JP
Nohara, Akira, Nishinomiya-shi, Hyogo, 662, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
- (62) 91108665.0 / 0 459 382

G11B 5/127 → (51) G11B 5/66**G11B 5/147** → (51) G11B 5/66**G11B 5/31** → (51) G11B 5/49**G11B 5/39** → (51) G11B 5/66

- (51) **G11B 5/49** (11) **0 747 889 B1**
G11B 5/31 G11B 21/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401139.9 (22) 28.05.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 FR 9506651
(54) • Matrix-Schreib-/Lesekopf mit Zickzackstruktur
• Matrix write/read head with zigzag structure
• Tête d'enregistrement/lecture matricielle à
structure zigzag
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
- (72) Colineau, Joseph, 92402 Courbevoie Cedex, FR

G11B 5/627 → (51) C09J 7/02

- (51) **G11B 5/66** (11) **0 710 390 B1**
G11B 5/127 G11B 5/147
H01F 1/00 B32B 15/00
B32B 15/20 G01R 33/02
H01F 10/08 H01L 43/08
G01R 33/09 G11B 5/39
- (25) En (26) En
(21) 94923390.2 (22) 15.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.05.1996
(86) US 94/07692 15.07.1994
(87) WO 95/03604 1995/06 02.02.1995
(30) 23.07.1993 US 96765
(54) • GESCHICHTETE MAGNETISCHE STRUKTUR
• MAGNETIC STRUCTURE WITH STRATIFIED
LAYERS
• STRUCTURE MAGNETIQUE AVEC DES
COUCHES STRATIFIEES
- (73) NONVOLATILE ELECTRONICS, INCORPORATED,
11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344,
US
- (72) DAUGHTON, James, M., Edina, MN 55436, US
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

G11B 5/73 → (51) C09J 7/02**G11B 11/10** → (51) G01K 7/01**G11B 15/087** → (51) G11B 15/18**G11B 15/12** → (51) G11B 15/18

- (51) **G11B 15/18** (11) **0 677 841 B1**
G11B 15/467 G11B 15/087
G11B 15/12
- (25) En (26) En
(21) 94302617.9 (22) 13.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995
(54) • Magnetisches Aufzeichnungs- und Wiederga-
begerät
• Magnetic recording and reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement et de reproduction
magnétique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Honjo, Kenichi, Kobe-shi, Kyogo-ken 654, JP
Maruoka, Toshihiko, Ikeda-shi, Osaka-fu 563, JP
Isaka, Haruo, Yawata-shi, Kyoto-fu 614, JP
Gotou, Makoto, Nishinomya-shi, Hyogo-ken 663,
JP
Ichikawa, Kei, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
Hashimoto, Kiyokazu, Matsubara-shi, Osaka-fu
580, JP
Shimotashiro, Masafumi, Katano-shi, Osaka-fu
576, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 15/467 → (51) G11B 15/18

- (51) **G11B 15/60** (11) **0 668 587 B1**
G11B 15/61
- (25) De (26) De
(21) 95200322.6 (22) 10.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 DE 4405154
(54) • Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät
• Record- and/or play apparatus
• Appareil d'enregistrement et/ou de lecture
- (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) Fell, Wolfgang, Dr.-Ing., D-20097 Hamburg, DE
(74) Schmalz, Günther, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G11B 15/61 → (51) G11B 15/60**G11B 20/00** → (51) G06F 1/00**G11B 21/00** → (51) G11B 5/49

- (51) **G11B 23/087** (11) **0 692 789 B1**
G11B 23/113

- (25) En (26) En
(21) 95304944.2 (22) 14.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.01.1996
(30) 15.07.1994 JP 16431294
(54) • *Spulenverriegelungsmechanismus für Bandspulen und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *A reel lock mechanism for locking tape reels and a method of assembling such a reel lock mechanism*
• *Mécanisme pour le blocage de bobines à bande magnétique et procédé pour son assemblage*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Taguchi, Osamu, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 23/113 → (51) G11B 23/087**G11B 27/00** → (51) G01C 21/20**G11B 33/04** → (51) E05B 73/00

- (51) **G11C 5/14** (11) **0 714 101 B1**
G11C 16/06 G11C 8/00

- (25) En (26) En
(21) 95308018.1 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 15.11.1994 GB 9423038
(54) • *Integrierte Speicherschaltungsanordnung mit Spannungserhöhung*
• *An integrated circuit memory device with voltage boost*
• *Dispositif de circuit de mémoire intégrée avec élévateur de tension*
(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Ferris, Andrew, I-20043 Arcore, Milano, IT
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 954 863 B1**
G11C 16/06

- (25) En (26) En
(21) 98900002.1 (22) 05.01.1998
(84) DE GB
(43) 10.11.1999
(86) IB 98/00002 05.01.1998
(87) WO 98/33181 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 786941
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERRÜCKSETZUNG EINER FAHRZEUGSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEMORY RESET OF A VEHICLE CONTROLLER*

- *SYSTEME DE REMISE A ZERO DE MEMOIRE D'UNITE DE COMMANDE DE VEHICULE ET PROCEDE AFFERENT*

- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) PAULI, Allen, Joseph, Macomb Township, MI 48042, US
MELVILLE, Thomas, Robert, Northville, MI 48167, US
GRANT, Kathleen, Arlow, Farmington Hills, MI 48331, US
SCHMITT, David, Harold, White Lake, MI 48386, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G11C 7/00 → (51) G11C 16/06**G11C 8/00** → (51) G11C 5/14

- (51) **G11C 11/22** (11) **0 737 983 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96302532.5 (22) 10.04.1996
(84) DE GB
(43) 16.10.1996
(30) 10.04.1995 US 420293
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Verminderung der Kompensation eines ferroelektrischen Kondensators durch Anlegung an die Plattenleitung von mehreren Impulsen nach einer Schreiboperation*
• *Circuit and method for reducing compensation of a ferroelectric capacitor by multiple pulsing of the plate line following a write operation*
• *Circuit et méthode de réduction de compensation d'une capacité ferroélectrique par application d'une pluralité d'impulsions à la ligne des contreplaques suivant une opération d'écriture*
(73) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850 Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921, US
(72) Verhaeghe, Donald J., Colorado Springs, CO 80907, US
Traynor, Steven D., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 872 848 B1**
G11C 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98460008.0 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 FR 9704927
(54) • *Speicherleseschaltung mit Vorladungsanordnung mit dynamischer Steuerung*
• *Memory read circuit with dynamically controlled precharge arrangement*
• *Circuit de lecture de mémoire avec dispositif de précharge à commande dynamique.*
(73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Yero, Emilio Miguel, c/o Cabinet Ballot-Schmit, 56100 Lorient, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

G11C 16/06 → (51) G11C 5/14**G11C 16/06** → (51) G11C 7/00

- (51) **G21F 9/30** (11) **0 825 617 B1**
G21F 9/36

- (25) En (26) En
(21) 97305670.8 (22) 28.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 JP 21837996
(54) • *Verfahren zur Verfestigung von radioaktivem Jod enthaltenden Abfällen*
• *Method for solidifying waste containing radioactive iodine*
• *Procédé pour solidifier des déchets contenant de l'iode radioactif*
(73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
(72) Fukumoto, Masahiro, Abiko-shi, Chiba-ken, JP
Kanzaki, Manabu, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G21F 9/36 → (51) G21F 9/30

- (51) **H01B 1/12** (11) **0 727 788 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96102349.6 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 2943195
26.06.1995 JP 15900195
(54) • *Leitfähige Polymerzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Conductive polymer composition and processes for preparing the same*
• *Composition polymère conductrice et procédés pour sa fabrication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kudoh, Yasuo, Yokohama, JP
Kojima, Toshikuni, Kawasaki, JP
Akami, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 00107240.4 / 1 031 998

- (51) **H01B 1/12** (11) **0 890 176 B1**
G02F 1/15

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97951052.6 (22) 30.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) CA 97/01012 30.12.1997
(87) WO 98/29877 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 CA 2194127
05.03.1997 CA 2199231
(54) • *FLÜSSIGER PROTONENLEITER*
• *PROTON CONDUCTOR IN LIQUID FORM*
• *CONDUCTEURS PROTONIQUES SOUS FORME LIQUIDE*
(73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ARMAND, Michel, Montréal, Québec H3T 1N2, CA
MICHOT, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
KAPFER, Bruno, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01B 1/12 → (51) C08G 73/02

- (51) **H01B 3/44** (11) **0 754 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915594.6 (22) 06.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.1997
(86) US 95/04290 06.04.1995
(87) WO 95/27988 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 US 224358
(54) • **ISOLIERTER DRAHT UND KABEL**
• **INSULATED WIRE AND CABLE**
• **FIL D'ACIER ET CABLE ISOLES**
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
(72) ZINGHEIM, Steven, C., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01C 17/24 → (51) H01L 21/3205**H01F 1/00** → (51) G11B 5/66**H01F 7/14** → (51) F01L 9/04**H01F 10/08** → (51) G11B 5/66**H01H 1/02** → (51) B22F 1/00

- (51) **H01H 50/14** (11) **0 734 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104350.2 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 JP 6089095
(54) • **Oberflächenmontiertes elektromagnetisches Relais ohne Drahtanschlüsse**
• **Surface mount type leadless electromagnetic relay**
• **Relais électromagnétique sans fils de connexion pour montage en surface**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okihawa, Naoto, Minato-ku, Tokyo, JP
Kojima, Katsuto, Minato-ku, Tokyo, JP
Morimoto, Masayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Matsujiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanioka, Naohiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01J 9/02** (11) **0 707 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116042.3 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 JP 27175494
11.10.1994 JP 27175594
11.10.1994 JP 27175694
(54) • **Herstellung eines Elektronenemitters mittels eines Abdruckverfahrens**
• **Manufacture of electron emitter by replica technique**
• **Fabrication d'un émetteur d'électrons selon une technique d'empreinte**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hattori, Atsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01J 49/48** (11) **0 554 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 93101475.7 (22) 30.01.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.08.1993
(30) 03.02.1992 DE 4202985
27.11.1992 DE 4239866
(54) • **Elektrostatisher Deflektor mit allgemein zylindrischer Grundform**
• **Electrostatic deflection with a generally cylindrical shape**
• **Défecteur électrostatique de forme essentiellement cylindrique**
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Ibach, Harald, Prof., W-5100 Aachen, DE
Bruchmann, Dieter, W-5173 Aldenhoven, DE
Lehwald, Sieghart, Dr., W-5170 Jülich, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

H01J 61/35 → (51) F21V 7/09

- (51) **H01J 61/48** (11) **0 753 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900155.1 (22) 19.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(86) IB 96/00043 19.01.1996
(87) WO 96/24156 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 EP 95200225
(54) • **BELEUCHTUNGSEINHEIT**
• **LIGHTING UNIT**
• **UNITE D'ECLAIRAGE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIGTHART, Franciscus, Antonius, Stephanus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DE MAN, Rolf, Erwin, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ROOZEKRANS, Christianus, Josephus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Dick, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01K 1/32 → (51) F21V 7/09**H01L 21/268** → (51) H01L 21/3205

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 755 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305099.2 (22) 10.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 US 505047
(54) • **Verfahren zum Herstellen In-haltiger III/IV-Halbleitereinrichtungen**
• **Method of making In-containing III/IV semiconductor devices**
• **Procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs de III/IV contenant du In**
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Hobson, William Scott, Summit, New Jersey 07901, US
Ren, Fan, Warren, New Jersey 07059, US
Lopata, John, North Plainfield, New Jersey 07060, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01L 21/306 → (51) H01S 5/10**H01L 21/311** → (51) G03F 7/42

- (51) **H01L 21/316** (11) **0 616 723 B1**
C23C 18/12
(25) En (26) En
(21) 93901404.9 (22) 08.12.1992
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 28.09.1994
(86) US 92/10542 08.12.1992
(87) WO 93/12538 1993/15 24.06.1993
(30) 13.12.1991 US 807439
24.11.1992 US 981133
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTIGEN SUPERGITTERMATERIALIEN.**
• **PROCESS FOR FABRICATING LAYERED SUPERLATTICE MATERIALS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX DE SUPERRESEAUX STRATIFIES COUCHES**
- (73) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard Suite 100, Colorado Springs, CO 80918, US
(72) PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80919, US
CUCHIARO, Joseph, D., Colorado Springs, CO 80918, US
SCOTT, Michael, C., Colorado Springs, CO 80918, US
MCMILLAN, Larry, D., Colorado Springs, CO 80909, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01L 21/316 → (51) C23C 18/12

- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 620 586 B1**
H01L 21/268 H01C 17/24
(25) En (26) En
(21) 94105245.8 (22) 05.04.1994
(84) DE FR NL
(43) 19.10.1994
(30) 05.04.1993 JP 7800993
23.06.1993 JP 15187193
(54) • **Halbleiteranordnung mit Dünnschicht-Widerstand**
• **Semiconductor device having thin film resistor**
• **Dispositif semi-conducteur comportant une résistance à film mince**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
(72) Ohkawa, Makoto, Toyoake-city, Aichi-pref. 470-11, JP
Iida, Makio, Ichinomiya-city, Aichi-pref. 491, JP
Miura, Shoji, Nukata-gun, Aichi-pref. 444-01, JP
Ishihara, Osamu, Nagoya-city, Aichi-pref. 468, JP
Kamiya, Tetsuaki, Nagoya-city, Aichi-pref. 468, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 21/48 → (51) C25D 3/12

- (51) **H01L 21/82** (11) **0 694 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904048.6 (22) 12.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(86) US 94/11589 12.10.1994
(87) WO 95/22837 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 US 197737
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DEN ABSTANDES ZWISCHEN DEN HORIZONTAL EN BENACHBARTEN SCHWEBENDEN GATES EINER FLASH EPROM ANORDNUNG**

- A METHOD FOR REDUCING THE SPACING BETWEEN THE HORIZONTALLY-ADJACENT FLOATING GATES OF A FLASH EPROM ARRAY
 - PROCÉDE DE RÉDUCTION DE L'ESPACE-MENT ENTRE LES GRILLES FLOTTANTES HORIZONTALEMENT ADJACENTES D'UNE BARRETTE MÉMOIRE FLASH EPROM
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US
- (72) BERGEMONT, Albert, San Jose, CA 95129, US
- (74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H01L 23/373** (11) **0 660 400 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402931.3 (22) 19.12.1994
(84) DE GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 FR 9315296

- (54) • In der Elektronik als Träger gedruckter Schaltungen oder Bauelemente verwendbares Wärmeleitungsselement und Herstellungsverfahren dafür
- Thermoconductive element, usable in electronics as a support of a printed circuit or a component and its method of fabrication
- Élément de transfert thermique, utilisable notamment en électronique comme support de circuit imprimé ou de composant et son procédé de fabrication

- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Cornec, Ludovic, F-24100 Bergerac, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01L 23/495 → (51) C25D 3/12

H01L 27/02 → (51) G06F 19/00

H01L 29/36 → (51) H01L 29/73

(51) **H01L 29/73** (11) **0 673 548 B1**
H01L 29/737 H01L 29/36
(25) De (26) De
(21) 94902725.4 (22) 09.12.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.09.1995
(86) EP 93/03462 09.12.1993
(87) WO 94/14197 1994/14 23.06.1994
(30) 10.12.1992 DE 4241609

- (54) • BIPOLARTRANSISTOR
• BIPOLAR TRANSISTOR
• TRANSISTOR BIPOLAIRE
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) JORKE, Helmut, D-89547 Gerstetten, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H01L 29/737 → (51) H01L 29/73

H01L 43/08 → (51) G11B 5/66

(51) **H01M 8/04** (11) **0 947 022 B1**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 97912573.9 (22) 13.11.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(86) NL 97/00620 13.11.1997
(87) WO 98/21771 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 NL 1004513

(54) • STRÖMUNGSANORDNUNG FÜR DIE REAKTANTEN EINER KRAFTANLAGE AUS MEHREREN BRENNSTOFFZELLENSTAPELN MIT INNERER REFORMIERUNG

- REACTANT FLOW ARRANGEMENT OF A POWER SYSTEM OF SEVERAL INTERNAL REFORMING FUEL CELL STACKS
- AGENCEMENT D'ÉCOULEMENT DE REACTIF DESTINÉ À UN SYSTÈME D'ÉNERGIE PRÉSENTANT PLUSIEURS EMPILEMENTS INTÉRIEURS DE PILES À COMBUSTIBLE

- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1, 1755 LE Petten, NL
BG plc, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (72) DEKKER, Nicolaas, Jacobus, Joseph, NL-1051 PM Amsterdam, NL
- FELLOWS, Richard, Griffith, Burnaby, BC V5E 2N5, CA
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

(51) **H01P 1/161** (11) **0 725 455 B1**
H01P 5/107
(25) En (26) En
(21) 96300780.2 (22) 05.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 JP 1740095

- (54) • Modenwandler für Hohlleiter und Mikrostreifenleiter und damit ausgeführter Empfangsumsetzer
- Mode transformer of waveguide and microstrip line, and receiving converter comprising the same
- Transformateur de modes guide d'onde et ligne à microbande et convertisseur de réception comportant un tel transformateur

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Kinoshita, Akira, Osaka-shi, Osaka 534, US
Yoshimura, Yoshikazu, Takatsuki-shi, Osaka 569, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01P 1/203** (11) **0 844 682 B1**
H01P 7/08
(25) En (26) En
(21) 98102184.3 (22) 04.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 04.10.1993 JP 24784593
22.12.1993 JP 32507093
11.08.1994 JP 18949694

- (54) • Planares Streifenleitungsfilter und Zweimodenresonator
- Plane type stripline filter and dual mode resonator
- Filtre du type ligne à bande planaire et résonateur bi-mode

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Yabuki, Hiroyuki, Kawasaki, JP
Matsuo, Michiaki, Kawasaki, JP
Sagawa, Monikazu, Tokyo 206-0821, JP
Makimoto, Mitsuo, Yokohama, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 99124730.5 / 0 993 065
- (62) 94307250.4 / 0 646 981

H01P 5/107 → (51) H01P 1/161

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 639 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 94112781.3 (22) 16.08.1994
(84) BE DE FR GB IT
(43) 22.02.1995
(30) 20.08.1993 JP 22830693

- (54) • Scheibenantenne für ein Automobil
- Glass antenna device for an automobile
- Antenne de vitre pour une voiture automobile
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Saitou, Toshihiko, c/o Asahi Glass Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takenobu, Shotaro, c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-cho, Aiko-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 795 921 B1**
H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 97102362.7 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 DE 29604593 U

- (54) • Funksprechgerät
- Radio telephone
- Radio téléphone
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Scholz, Ralf, Dr., 82110 Germering, DE
Dafcik, Juan, 85375 Neufahrn, DE

H01Q 1/42 → (51) H01Q 13/10

H01Q 9/04 → (51) H01Q 13/10

(51) **H01Q 13/10** (11) **0 683 542 B1**
H01Q 21/20 H01Q 9/04
H01Q 1/42
(25) En (26) En
(21) 94308457.4 (22) 16.11.1994
(84) FR GB NL
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 JP 10716694

- (54) • Rundstrahlende Schlitzantenne
- Omnidirectional slot antenna
- Antenne à fente omnidirectionnelle
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ohmine, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Sunahara, Yonehiko, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Shin-ichi, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Katagi, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Wadaka, Shusou, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 98116906.3 / O 891 004

H01Q 21/20 → (51) H01Q 13/10(51) **H01R 4/70** (11) **0 842 553 B1**
H02G 15/18(25) En (26) En
(21) 96925870.6 (22) 26.07.1996(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998(86) GB 96/01826 26.07.1996
(87) WO 97/05671 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 GB 9515502

- (54) • **ABGEDICHTETE UMHÜLLUNGSVORRICHTUNG**
- SEALING ENCLOSURE DEVICE
- BOITIER DE SCHELLEMENT

(73) RAYCHEM LIMITED, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(72) FERRIS, Ian, Berkshire RG11 4TZ, GB
LOWE, Maxwell, Cirencester GL7 1NB, GB

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H01R 43/048** (11) **0 592 253 B1**
H01R 43/058(25) En (26) En
(21) 93308050.9 (22) 08.10.1993(84) DE GB
(43) 13.04.1994(30) 09.10.1992 JP 27207092
09.10.1992 JP 7065892

- (54) • **Vorrichtung zum Anpressen von Kabelendklemmen**
- Terminal crimping apparatus
- Appareil pour le sertissage des terminaux

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP

(72) Ito, Akira, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Takubo, Mamoru, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(60) 98204118.8 / O 905 831

H01R 43/058 → (51) H01R 43/048(51) **H01S 3/06** (11) **0 766 357 B1**
G02B 6/26(25) De (26) De
(21) 96114909.3 (22) 17.09.1996(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997

(30) 28.09.1995 DE 19536230

- (54) • **Faserverstärker für mehrere Signale mit unterschiedlichen Wellenlängen unter Einsatz eines Fabry-Perot-Filters**

- Fibre amplifier for a plurality of signals of different wavelengths comprising a Fabry-Perot filter

- Amplificateur à fibre optique pour une multitude de signaux à longueurs d'onde différents comprenant un filtre Fabry-Perot

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Haltenthorn, Helmut, Dr., 80993 München, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **0 910 141 B1**
H04J 14/02(25) En (26) En
(21) 98302226.0 (22) 24.03.1998(84) FR GB
(43) 21.04.1999

(30) 17.10.1997 JP 28509897

- (54) • **Optisch verstärkende Faser und Verstärker mit einer solchen Faser**
- Optically amplifying fiber and amplifier with such a fiber
- Fibre d'amplification optique et amplificateur comprenant une telle fibre

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Inagaki, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Shukunami, Norifumi, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0001, JP

Takeda, Keiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Okamura, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01S 5/10** (11) **0 786 840 B1**
H01L 21/306(25) Fr (26) Fr
(21) 97400154.7 (22) 23.01.1997(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997

(30) 25.01.1996 FR 9600847

- (54) • **Herstellungsverfahren für eine um 45 Grad geneigte Kristallfläche auf einem InP Substrat und optische Vorrichtung**
- Method of making a 45 degree inclined plane on an InP substrate and optical device
- Procédé pour la réalisation d'un plan incliné à 45 degrés sur un substrat d'InP et composant optique

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Menigaux, Louis, 91440 Bures sur Yvette, FR

(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H02B 1/00** (11) **0 959 543 B1**
H02B 1/46(25) It (26) En
(21) 98830185.9 (22) 27.03.1998(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.11.1999

- (54) • **Gehäuse für elektrische Installation mit Befestigungsvorrichtung für den Deckel und Wandbefestigung**

- A box for electric material with means for fixing a cover and for fixing the box to a wall

- Boitier pour matériel électrique avec fixations pour couvercle et fixations sur support

(73) Bertoldo & C. Srl, Via Robassomero, 8, 10078 Venaria Reale (Torino), IT

(72) Bertoldo, Piero, 10070 Balangero, Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **H02B 1/30** (11) **0 810 701 B1**
H02B 1/40(25) En (26) En
(21) 97107055.2 (22) 29.04.1997(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997

(30) 30.05.1996 IT PN960023 U

- (54) • **Modularer metallischer Schrank für elektrisches Gerät, für eine Wand- oder Bodenbefestigung**
- Modular metal cabinet for electric apparatus for wall or floor mounting

- **Armoire métallique modulaire pour matériel électrique avec fixation murale ou au sol**

(73) Hager-Lumetal S.p.A., Via Pieve, 27, 33080 Porcia, Pordenone, IT

(72) Vendrametto, Maurizio, 33080 Porcia, Pordenone, IT
Del Santo, Roberto, 33080 Roveredo in Piano, Pordenone, IT

(74) Agostini, Agostino, et al, PROPRIA, Protezione Proprietà Industriale srl, Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

H02B 1/40 → (51) H02B 1/30**H02B 1/46** → (51) H02B 1/00**H02G 3/30** → (51) F16L 3/233**H02G 15/18** → (51) H01R 4/70(51) **H02H 3/33** (11) **0 821 842 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 96913604.3 (22) 18.04.1996(84) BE DE ES GB IT
(43) 04.02.1998

(86) FR 96/00587 18.04.1996

(87) WO 96/33542 1996/47 24.10.1996

(30) 18.04.1995 FR 9504850

- (54) • **AUF GEPULSTEM STROM ANSPRECHENDE FEHLERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG**

- DIFFERENTIAL PROTECTION DEVICE SENSITIVE TO PULSATING CURRENT

- DISPOSITIF DE PROTECTION DIFFERENTIELLE SENSIBLE AUX COURANTS PULSEES

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) BONNIAU, Michel, F-71640 Dracy-le-Fort, FR
PAUPERT, Marc, F-71100 Chalons-sur-Saône, FR

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

H02J 7/02 → (51) H02P 7/05(51) **H02J 13/00** (11) **0 821 461 B1**(25) De (26) De
(21) 97111573.8 (22) 09.07.1997

(84) AT BE CH DE DK LI NL SE

(43) 28.01.1998

(30) 26.07.1996 CH 186796

- (54) • **Verfahren zur Steuerung elektrischer Lasten**

- Method for controlling electrical loads

- Procédé de commande des charges électriques

(73) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH

(72) Bösigler, Hanspeter, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H02K 16/02** (11) **0 965 163 B1**(25) De (26) De
(21) 98909477.6 (22) 25.02.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 22.12.1999

(86) EP 98/01058 25.02.1998

(87) WO 98/39836 1998/36 11.09.1998

(30) 04.03.1997 DE 29703862 U

- (54) • **ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER GLEICHSTROMMOTOR**

- ELECTRONICALLY SWITCHED D.C. MOTOR

- MOTEUR A COURANT CONTINU A COMMUTATION ELECTRONIQUE

(73) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) SCHMIDER, Fritz, D-78132 Hornberg, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **0 715 399 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95308481.1 (22) 27.11.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 05.06.1996
 (30) 28.11.1994 JP 29300994
 18.09.1995 JP 23798595
 (54) • *Chopper-Reglerschaltung und IC-Chopper-Reglerschaltung*
 • *Chopper-type regulator circuit and chopper-type regulator IC*
 • *Circuit régulateur à commutation et circuit intégré régulateur à commutation*
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Suzuki, Tomohiro, Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP
 Hachimura, Kenji, Nara-shi, Nara 630, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H02M 5/458** (11) **0 671 808 B1**
 H02M 7/48 H02M 7/5387
 (25) De (26) De
 (21) 95103359.6 (22) 08.03.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.09.1995
 (30) 11.03.1994 DE 4408325
 (54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Wechselrichters und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for driving an inverter and device for carrying out the method*
 • *Procédé pour commander un onduleur et dispositif mettant en oeuvre le procédé*
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Reiner, Robert, Dipl.-Ing., D-82008 Unterhaching, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H02M 5/458 → (51) H02M 7/219

(51) **H02M 7/219** (11) **0 956 639 B1**
 H02M 5/458
 (25) De (26) De
 (21) 98906825.9 (22) 20.01.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 17.11.1999
 (86) DE 98/00165 20.01.1998
 (87) WO 98/34335 1998/31 06.08.1998
 (30) 31.01.1997 DE 19703659
 (54) • *REGELUNGSANORDNUNG ZUR EIN-IRÜCK-SPEISUNG VON ENERGIE AUS EINEM DREH-STROMNETZ IN EINEM UMRICHTER MIT SPANNUNGSZWISCHENKREIS*
 • *CONTROL SYSTEM FOR SUPPLY / RECOVERY OF ENERGY FROM A THREE-PHASE NETWORK INTO A CONVERTER WITH A VARIABLE VOLTAGE LINK*
 • *DISPOSITIF DE REGULATION POUR ALIMENTATION/RECUPERATION D'ENERGIE A PARTIR D'UN RESEAU TRIPHASE DANS UN CONVERTISSEUR A CIRCUIT INTERMEDIAIRE DE TENSION*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GÖPFRICH, Kurt, D-91058 Erlangen, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **0 697 763 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 95910720.2 (22) 01.03.1995
 (84) DE GB IT
 (43) 21.02.1996
 (86) JP 95/00327 01.03.1995
 (87) WO 95/24069 1995/38 08.09.1995
 (30) 02.03.1994 JP 5810994
 (54) • *MEHRFACH GEKOPPELTER LEISTUNGS-WANDLER UND SEINE STEUERVERFAHREN*

• *MULTI-COUPLED POWER CONVERTER AND ITS CONTROLLING METHOD*
 • *CONVERTISSEUR DE COURANT A COUPLAGE MULTIPLE ET SON SYSTEME DE REGULATION*
 (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
 (72) WATANABE, E., Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
 MATSUNAGA, H., Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H02M 7/48 → (51) H02M 5/458

H02M 7/5387 → (51) H02M 5/458

(51) **H02P 7/05** (11) **0 836 763 B1**
 H02J 7/02 B60L 11/18
 (25) En (26) En
 (21) 96922147.2 (22) 04.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.04.1998
 (86) GB 96/01597 04.07.1996
 (87) WO 97/02649 1997/05 23.01.1997
 (30) 05.07.1995 GB 9513662
 (54) • *GESCHALTETES RELUKTANZMASCHINENSYSTEM*
 • *SWITCHED RELUCTANCE ELECTRIC MACHINE SYSTEM*
 • *SYSTEME A MACHINE ELECTRIQUE A RELUCTANCE COMMUTEE*
 (73) THE UNIVERSITY OF WARWICK, Industrial Development Office, Coventry, West Midlands, CV4 7AL, GB
 (72) POLLOCK, Charles, Coventry CV4 4AL, GB
 BARNES, Mike, Coventry CV5 6PY, GB
 (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H02P 7/05 → (51) G05B 11/16

H03K 17/04 → (51) H03K 19/0175

H03K 17/16 → (51) H03K 19/0175

H03K 19/007 → (51) H03K 19/0175

H03K 19/01 → (51) H03K 19/0175

(51) **H03K 19/0175** (11) **0 468 583 B1**
 H03K 19/007 H03K 19/01
 H03K 17/16 H03K 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 91201893.4 (22) 18.07.1991
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.01.1992
 (30) 27.07.1990 US 558935
 (54) • *Treiberschaltkreis*
 • *Driver circuit*
 • *Circuit exciteur*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Fletcher, Thomas Dale, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 Hahn, Emil Norman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03L 7/197** (11) **0 850 511 B1**
 H04L 27/26
 (25) De (26) De
 (21) 96929321.6 (22) 24.08.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 01.07.1998
 (86) EP 96/03742 24.08.1996
 (87) WO 97/10647 1997/13 20.03.1997
 (30) 16.09.1995 DE 19534462
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, IN DEM EIN UMSETZUNGSOSZILLATORSIGNAL MITTELS EINER FRACTIONAL-N-PHASENREGEL-SCHLEIFE SYNTHETISIERT WIRD*
 • *TRANSMISSION PROCESS IN WHICH A CONVERSION OSCILLATOR SIGNAL IS SYNTHESIZED BY MEANS OF A FRACTIONAL N-PHASE-SHIFT CONTROL LOOP*
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION DANS LEQUEL UN SIGNAL D'OSCILLATEUR DE CONVERSION EST SYNTHETISE AU MOYEN D'UNE BOUCLE D'ASSERVISSEMENT A N-DEPHASAGE FRACTIONNAIRE*
 (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
 ROBERT BOSCH GmbH, Wemerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
 (72) KLING, Helmut, D-89275 Elchingen, DE
 BOLLE, Michael, D-31139 Hildesheim, DE
 (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H03M 1/12** (11) **0 609 916 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94106184.8 (22) 13.08.1990
 (84) DE FR GB
 (43) 10.08.1994
 (30) 24.08.1989 US 397923
 (54) • *Supraleitender Analog-Digitalwandler und Leseverfahren dafür*
 • *Superconducting analog-to-digital converter and techniques for its reading*
 • *Convertisseur analogique-numérique et procédé de lecture dudit convertisseur*
 (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Cleveland Ohio 44124, US
 (72) Lee, Gregory S., West Los Angeles, CA 90025, US
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
 (62) 90308873.0 / O 414 426

H03M 7/40 → (51) H04N 7/50

H03M 7/46 → (51) H04N 7/50

H03M 13/00 → (51) G06F 11/16

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 3/58 → (51) H05B 37/03

H04B 5/00 → (51) G06F 11/16

(51) **H04B 7/005** (11) **0 507 480 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 92302469.9 (22) 23.03.1992
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.10.1992
 (30) 04.04.1991 JP 7169091
 (54) • *Drahtlose Übertragungseinrichtung und Drucker unter Verwendung dieser Einrichtung*
 • *Wireless communication device with transmitter power control and printing system using the same*
 • *Dispositif de communication sans fil avec commande de la puissance d'émission et imprimante utilisant ce dispositif*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoh, Nobuyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ueda, Shigeru, 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) H04B 7/005 (11) 0 917 302 B1

- (25) En (26) En
- (21) 98107278.8 (22) 21.04.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.05.1999
- (30) 10.11.1997 JP 32381897
- (54) • Funkkommunikationsgerät und -system
- Radio communication apparatus and radio communication system
 - Appareil de communication radio et système de communication radio

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

- (72) Kitade, Takashi, Machida-shi, Tokyo 194, JP

- Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H04B 7/08 (11) 0 624 007 B1

H04L 1/18 H04L 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 94302876.1 (22) 22.04.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 09.11.1994
- (30) 06.05.1993 GB 9309353
- (54) • Drahtloses Kommunikationssystem mit Antennendiversität
- Wireless communication system having antenna diversity
 - Système de communication sans fil avec diversité d'antennes

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Diepstraten, Wilhelmus J.M., NL-5087 VL Diessen, NL

- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) H04B 7/26 (11) 0 808 531 B1

H04Q 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 95907252.1 (22) 27.12.1994
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.11.1997
- (86) US 94/14876 27.12.1994
- (87) WO 96/20541 1996/30 04.07.1996

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SENDERS IN EINEM GLEICHWELLENFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING A TRANSMITTER IN A SIMULCAST RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'UN EMETTEUR DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS A DIFFUSION SIMULTANEE

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Coral Springs, FL 33065, US

- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38**(51) H04B 10/08 (11) 0 850 514 B1**

G01M 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 95932900.4 (22) 15.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 01.07.1998
- (86) IT 95/00150 15.09.1995
- (87) WO 97/10651 1997/13 20.03.1997
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES FASEROPTISCHEN KABELS
- SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A FIBER OPTIC CABLE
 - SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN CABLE A FIBRES OPTIQUES

- (73) PLLB ELETTRONICA S.p.a., Via Carducci, 39, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT

- (72) LEALI, Sergio, I-20145 Milano, IT

- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

H04B 10/20 → (51) G02B 6/28**H04J 14/02 → (51) H01S 3/06****H04K 1/00 → (51) H04L 9/30****H04L 1/00 → (51) G06F 11/16****H04L 1/06 → (51) H04B 7/08****H04L 1/12 → (51) H04Q 7/38****H04L 1/18 → (51) H04B 7/08****H04L 1/22 → (51) G06F 11/16****(51) H04L 9/08 (11) 0 739 560 B1**

H04L 9/32

- (25) En (26) En
- (21) 95908511.9 (22) 13.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 30.10.1996
- (86) US 95/00531 13.01.1995
- (87) WO 95/19672 1995/31 20.07.1995
- (30) 13.01.1994 US 181859
- 08.07.1994 US 272203
- (54) • VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN MIT MÖGLICHKEIT ZUR GESICHERTEN ZENTRALEN SCHLÜSSELABLAG
- CRYPTOGRAPHIC SYSTEM AND METHOD WITH KEY ESCROW FEATURE
 - SYSTEME ET PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUES A CARACTERISTIQUE DE DEPOT DE CLE AUPRES D'UN TIERS

- (73) Certco Incorporated, 22nd floor, 55 Broad Street, New York, NY 10004, US

- (72) SUDIA, Frank, W., New York, NY 10028, US

- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) H04L 9/30 (11) 0 695 485 B1

H04K 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 94914847.2 (22) 19.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.1996
- (86) US 94/04325 19.04.1994
- (87) WO 94/26044 1994/25 10.11.1994
- (30) 19.04.1993 US 49929
- (54) • GERECHTES CRYPTOSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG
- FAIR CRYPTOSYSTEMS AND METHODS OF USE
 - SYSTEME DE CRYPTAGE EQUITABLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION

- (73) Micali, Silvio, 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US

- (72) Micali, Silvio, Brookline, MA 02146, US

- (74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) H04L 9/32 (11) 0 723 349 B1

(25) En (26) En

- (21) 96300351.2 (22) 18.01.1996
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 24.07.1996

- (30) 23.01.1995 US 376568

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur gesicherten anonymen Nachrichtenübertragung und zum elektronischen Abstimmen

- Method and apparatus for secure anonymous message transfer and electronic voting

- Procédé et dispositif pour transmission sécurisée et anonyme de messages et pour vote électronique

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kilian, Joseph J., Princeton Junction, NJ 08550, US

- (74) Sako, Kazue, Kawasaki, Kanagawa 216, JP
- Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08**(51) H04L 12/00 (11) 0 776 559 B1**

G06F 17/14

- (25) En (26) En
- (21) 95928247.6 (22) 31.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.06.1997
- (86) US 95/09731 31.07.1995
- (87) WO 96/04733 1996/08 15.02.1996
- (30) 29.07.1994 US 282947

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER INVERSEN DISKRETE KOSINUS-TRANSFORMATION
- SYSTEM AND METHOD FOR INVERSE DISCRETE COSINE TRANSFORM IMPLEMENTATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFORMATION EN COSINUS DISCRETS INVERSE

- (73) COMPCORE MULTIMEDIA, INC., 2nd floor, 3120 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) CISMAS, Sorin, C., Sunnyvale, CA 94087, US

- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **0 621 704 B1**
H04L 12/46
H04L 12/42

- (25) En (26) En
(21) 93480041.8 (22) 19.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(54) • System zur netzwerkweiten Bandbreitenzuordnung
• System for network wide bandwidth allocation
• Système d'allocation de bande passante pour l'intégralité d'un réseau

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Francois, Pascal, Résidence Serena, F-06140 Vence, FR

Lebrun, Eric, F-06640 Saint Jeannet, FR

Warren, Jeffrey R., Kingston, New York 12401, US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France

Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04L 12/42 → (51) H04L 12/24

H04L 12/46 → (51) H04L 12/24

H04L 12/64 → (51) H04L 12/24

H04L 27/18 → (51) G01S 11/02

(51) **H04L 27/22** (11) **0 533 208 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92116142.8 (22) 21.09.1992
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1993
(30) 19.09.1991 JP 23996891
(54) • PSK-Demodulator mit Rückkopplungsschaltung zur Phasen- und Frequenzkorrektur
• PSK demodulator with feedback circuit for correcting phase and frequency errors
• Démodulateur de phase à circuit de rétroaction, pour la correction d'erreur de phase et de fréquence

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ichiyoshi, Osamu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H04L 27/26 → (51) H03L 7/197

(51) **H04M 7/00** (11) **0 972 400 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98914187.4 (22) 20.03.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 19.01.2000
(86) SE 98/00511 20.03.1998
(87) WO 98/44713 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 829281
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE VERBINDUNG EINES COMPUTERS AN EINER FERNSPRECH-VERMITTLUNGSANLAGE ÜBER INTERNET UM EINE FERNSPRECHVERBINDUNG AUFZUBAUEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONNECTION OF A COMPUTER TO A TELEPHONE EXCHANGE VIA THE INTERNET IN ORDER TO SET UP A TELEPHONE CONNECTION
• DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT LA CONNEXION D'UN ORDINATEUR A UN CENTRAL TELEPHONIQUE VIA L'INTERNET AFIN D'ETABLIR UNE COMMUNICATION TELEPHONIQUE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) ANDREASON, Tomas, S-135 40 Tyresö, SE

(74) Wideberg, Olle Sven, et al, Ericsson Telecom AB, Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 027 801 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97910190.4 (22) 07.11.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) CH 97/00426 07.11.1997
(87) WO 99/25111 1999/20 20.05.1999
(54) • VERRECHNUNGSVERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CLEARING METHOD IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE COMPENSATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04N 1/00 → (51) G07D 7/00

H04N 1/40 → (51) G03C 1/498

(51) **H04N 1/405** (11) **0 702 482 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95306305.4 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 15.09.1994 US 306299
(54) • Fehlerdiffusionhalbtonrastrung mit homogener Ausgabe in Bildbereichen hoher/niedriger Intensität
• Error diffusion halftoning with homogeneous response in high/low intensity image regions
• Obtention de demi-teintes par diffusion d'erreurs avec réponse homogène dans des régions d'images de forte/faible intensité

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 3/12 → (51) G09G 3/36

(51) **H04N 3/26** (11) **0 643 531 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94113208.6 (22) 24.08.1994
(84) DE GB IT
(43) 15.03.1995
(30) 03.09.1993 US 115603
(54) • Stückweise linearisierte Fokussierspannung für ein Fernsehgerät
• Piecewise linearized focus voltage circuit for television apparatus
• Tension de focalisation linéarisée par morceaux pour un appareil de télévision

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) George, John Barrett, Carmel IN 46033, US

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/20** (11) **0 993 736 B1**
H04N 5/243

- (25) De (26) De
(21) 97938906.1 (22) 14.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.04.2000
(86) EP 97/04453 14.08.1997
(87) WO 99/03261 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19728886
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES OPTISCHEN SIGNALS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN OPTICAL SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UN SIGNAL OPTIQUE

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) SCHANZ, Michael, D-46147 Oberhausen, DE

HOSTICKA, Bedrich, D-47058 Duisburg, DE

NITTA, Christian, D-47169 Duisburg, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **0 740 465 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96302939.2 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 JP 10227395
(54) • Vorrichtung zum Verarbeiten eines Videosignals mit einer Rauschreduzierung und einer Kantenverbesserung
• Video signal processing apparatus with noise reduction and edge enhancement
• Dispositif de traitement de signal vidéo avec réduction du bruit et amélioration des bords

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kasahara, Misa, Yokohama, JP

Sube, Makoto, Yokohama, JP

Ebisawa, Jun, Yokohama, JP

(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/243 → (51) H04N 5/20

(51) **H04N 5/44** (11) **0 874 522 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98201724.6 (22) 02.02.1995
(84) DE GB
(43) 28.10.1998
(30) 04.02.1994 JP 1246894
(54) • Vorrichtung zum Verarbeiten von mehreren Arten von Videosignalen
• Signal processing apparatus for plural kinds of video signals
• Dispositif de traitement de signal pour plusieurs sortes de signaux vidéo

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Nio, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 553, JP

Izawa, Yosuke, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 95300651.7 / 0 666 690

H04N 5/44 → (51) G09G 3/36

H04N 5/44 → (51) H04N 17/04

H04N 5/52 → (51) H04N 17/04

(51) **H04N 5/63** (11) **0 720 363 B1**
(25) En (26) En

(21) 95119893.6 (22) 16.12.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.07.1996

(30) 29.12.1994 US 366076

- (54) • *Umlegung von minimalem Standby-Verbrauch*
• *Apportioning minimal standby power*
• *Répartition de consommation minimum en attente*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.,
10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206,
US

(72) Helfrich, Kenneth Jay, Fishers, IN 46038, US
Nortrup, Kevin Eugene, Fairland IN 46126, US
Henry, Paul Dishawn, Carmel IN 46032, US

(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual
Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

H04N 7/15 → (51) G06T 15/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/24** (11) **0 539 155 B1**
H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 92309569.9 (22) 20.10.1992

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 28.04.1993

(30) 21.10.1991 JP 27270091

- (54) • *Verfahren zur Bildübertragung*
• *Image transmitting method*
• *Méthode de transmission d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomanuko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Enari, Masahiko, 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

(51) **H04N 7/24** (11) **0 699 000 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 95305754.4 (22) 17.08.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 28.02.1996

(30) 24.08.1994 US 295199

- (54) • *Videoserver und diesen verwendendes System*
• *A video server and system employing the same*
• *Serveur vidéo et système l'employant*

(73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510
Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) DuLac, Keith B., Derby, Kansas 67037, US

Ravi, T.M., Sunnyvale, California 94086, US

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co.,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

H04N 7/30 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/50** (11) **0 729 277 B1**
H03M 7/40 H03M 7/46

(25) En (26) En
(21) 96102543.4 (22) 20.02.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 28.08.1996

(30) 21.02.1995 JP 3248895

- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Entwicklung von*
Serie-/Amplituden-Gruppen durch Null-Sätze
• *Circuit for zero-run developing run/level sets*
and method for zero-run developing the same

- *Circuit et méthode de développement de*
groupes série/amplitude par séries de zéros

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kinouchi, Shigenori, NEC Corporation, Tokyo, JP
Sawada, Akira, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04N 7/62** (11) **0 684 740 B1**
(25) En (26) En

(21) 95303302.4 (22) 17.05.1995

(84) DE FR GB IT SE

(43) 29.11.1995

(30) 27.05.1994 US 250252

- (54) • *Taktwiedergewinnung für Video mit variabler*
Bitrate in ATM-Netzwerken

- *Timing recovery for variable bit-rate video on*
asynchronous transfer mode (ATM) networks

- *Récupération d'horloge pour vidéo à débit*
variable dans des réseaux ATM

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Haskell, Barin Geoffry, Tinton Falls, New Jersey
07724, US

Reibman, Amy Ruth, East Windsor, New Jersey
08520, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 17/04** (11) **0 567 343 B1**
H04N 5/52 H04N 5/44

(25) En (26) En

(21) 93303188.2 (22) 23.04.1993

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 27.10.1993

(30) 24.04.1992 JP 10672592

- (54) • *Automatische Regelungsschaltung für einen*
analogen Regelkreis
• *Automatic adjustment circuit for analog control*
unit
• *Circuit de réglage automatique pour une unité*
de contrôle analogique

(73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Ichisa-Cho,
Takefu-City, Fukui 915, JP

(72) Oue, Noboru, Takefu-City, Fukui 915, JP

Nagata, Yoshitsugu, Takefu-City, Fukui 915, JP

Otobe, Hiroshi, Takefu-City, Fukui 915, JP

(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04Q 7/08 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 993 748 B1**
G06K 19/077

(25) De (26) De

(21) 98940133.6 (22) 03.07.1998

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

(43) 19.04.2000

(86) EP 98/04133 03.07.1998

(87) WO 99/02002 1999/02 14.01.1999

(30) 03.07.1997 DE 29711698 U

- (54) • *KOMMUNIKATIONSEINSTECKKARTE*
• *PLUG-IN TELECOMMUNICATION CARD*
• *CARTE ENFICHABLE DE TELECOMMUNICA-*
TION

(73) Dosch & Amand GmbH & Co. KG, Denninger
Strasse 130, 81927 München, DE

(72) DOSCH, Franz, D-83026 Rosenheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 755 615 B1**
H04B 7/26 H04L 1/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 95916725.5 (22) 07.04.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 29.01.1997

(86) FR 95/00449 07.04.1995

(87) WO 95/28814 1995/46 26.10.1995

(30) 13.04.1994 FR 9404396

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGSMODU-*
SANPASSUNG IN EINEM MOBILEN FUNKÜ-
BERTRAGUNGSSYSTEM

- *METHOD FOR ADAPTING A TRANSMISSION*
MODE IN A MOBILE RADIOCOMMUNICATION
SYSTEM

- *PROCEDE D'ADAPTATION DU MODE DE*
TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE
RADIOCOMMUNICATION MOBILE

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08,
FR

(72) LE STRAT, Evelyne, F-75015 Paris, FR

DELPRAT, Marc, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle,
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(60) 99116653.9 / 0 969 682

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 982 962 B1**
(25) En (26) En

(21) 99304964.2 (22) 23.06.1999

(84) DE FI FR SE

(43) 01.03.2000

(30) 30.06.1998 US 108336

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum feststellen ob*
eine drahtlose Station betrieben wird in einem
vorgeschriebenen geographischen Bereich

- *Method and apparatus for determining whether*
a wireless station is operating within a pre-
scribed geographic region

- *Méthode et appareil pour déterminer si une*
station sans fils est active dans une région
géographique prescrite

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bolliger, Brian David, Naperville, IL 60563, US

Light, Jeffrey Ross, Lincolnwood, IL 60646, US

Stocker, Mark Kevin, Winfield, IL 60190, US

Varvaro, Charles, Glendale Heights, IL 60139, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04R 1/28** (11) **0 738 454 B1**
(25) En (26) En

(21) 95933593.6 (22) 25.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 23.10.1996

(86) IB 95/00919 25.10.1995

(87) WO 96/14722 1996/22 17.05.1996

(30) 04.11.1994 EP 94203225

- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER SCHALLWAND*
UND EINEM LAUTSPRECHER SOWIE LAUT-
SPRECHER ZUR VERWENDUNG DARIN

- *APPARATUS COMPRISING A BAFFLE AND A*
LOUDSPEAKER, AND LOUDSPEAKER FOR
USE IN THE APPARATUS

- *DISPOSITIF A ENCEINTE ET HAUT-PARLEUR,*
ET HAUT-PARLEUR DESTINE A CET APPA-
REIL

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE WIT, Marcus, Gerardus, Maria, NL-5621 BA
Eindhoven, NL

SCHALLIG, Michiel, Allan, Aurelius, NL-9203 ZN
Drachten, NL

(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **0 783 828 B1**

(25) De (26) De
(21) 95930460.1 (22) 16.08.1995
(84) AT CH DE DK IT LI NL
(43) 16.07.1997
(86) EP 95/03231 16.08.1995
(87) WO 96/10321 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 DE 9415594 U
(54) **HÖRHILFSGERÄT**
• **HEARING AID**
• **APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE**

(73) TOPHOLM & WESTERMANN APS, Ny
Vestergaardsvej 25, DK-3500 Vaerloese, DK
(72) TOPHOLM, Jan, DK-2840 Holte, DK
(74) Böhmer, Hans Erich, Dipl.-Ing., Keplerstrasse 23,
71134 Aildlingen, DE

H05B 1/00 → (51) **H05B 3/00**

(51) **H05B 3/00** (11) **0 727 917 B1**
H05B 1/00 **B23K 3/00**
B23K 3/03 **H05K 3/34**
H05K 3/00

(25) En (26) En
(21) 96301014.5 (22) 14.02.1996

(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390590
(54) **Pinzettenartiges Heizelement**
• **Tweezer-like heater**
• **Élément de chauffage sous forme de pincette**

(73) METCAL INC., 1530 O'Brien Drive, Menlo Park
California 94025, US
(72) LaValley, Ronald, Belmont, California 94002, US
Carlomagno, Michael, Redwood Street, California
94061, US
Phillips, Jeffrey, No.216 San Jose, California 95123,
US
Abed, Tark, Palo Alto, California 94306, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **0 712 566 B1**

(25) En (26) En
(21) 95915591.2 (22) 07.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.05.1996
(86) US 95/04279 07.04.1995
(87) WO 95/28067 1995/45 19.10.1995
(30) 11.04.1994 US 226194
(54) **BELEUCHTUNGSSTEUERUNG FÜR MEHRFA-
CHIGE ZONEN**
• **MULTI-ZONE LIGHTING CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'ECLAIRAGE
MULTIZONE**

(73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter
Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US

(72) FERENGE, Jonathan, H., Riegelsville, PA 18077, US
HAUSMAN, Donald, F., Emmaus, PA 18049, US
LOAR, John, F., Allentown, PA 18062, US
SPEHALSKI, Robert, S., Emmaus, PA 18049, US
ZAHARCHUK, Walter, S., Allentown, PA 18104, US
(74) Lyons, Andrew John, ROYSTONS, Tower Building,
Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

H05B 37/02 → (51) **H05B 37/03**

(51) **H05B 37/03** (11) **0 766 905 B1**
H05B 37/02 **H04B 3/58**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96919886.0 (22) 10.05.1996

(84) DE ES GB
(43) 09.04.1997
(86) FR 96/00701 10.05.1996
(87) WO 96/36202 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 FR 9505748
(54) **ANORDNUNG ZUR FERNSTEUERUNG UND
FERNÜBERWACHUNG EINER ENTLADUNGS-
LAMPE**
• **REMOTE MONITORING AND CONTROLLING
DEVICE FOR A DISCHARGE LAMP**
• **DISPOSITIF POUR LA COMMANDE ET LA
SURVEILLANCE A DISTANCE D'UNE LAMPE A
DECHARGE**

(73) Duranton, René, 54, rue du Général Leclerc,
F-78510 Triel sur Seine, FR

(72) Duranton, René, F-78510 Triel sur Seine, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET
MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005
Versailles Cedex, FR

H05K 3/00 → (51) **H05B 3/00**

H05K 3/34 → (51) **H05B 3/00**

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) **A01J 7/00** (11) **0 551 959 B2**
A01J 5/017

(25) En (26) En
(21) 93200106.8 (22) 15.01.1993
(84) AT CH DK IE IT LI SE

(43) 21.07.1993
(30) 17.01.1992 NL 9200091
(54) **Vorrichtung zum automatischen Melken eines Tieres**
• **An implement for automatically milking an animal**

• **Dispositif de traite automatique d'un animal**

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
van der Lely, Ary, NL-3155 PD Maasland, NL

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

(60) 97201350.2 / 0 792 579

(51) **A45D 34/02** (11) **0 588 861 B2**

(25) De (26) De
(21) 92911697.8 (22) 12.06.1992

(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.1994
(86) EP 92/01322 12.06.1992
(87) WO 92/22228 1992/32 23.12.1992
(30) 12.06.1991 DE 9107249 U
(54) **PARFÜMSPENDER**
• **PERFUME DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PARFUM**

(73) ORTNER, Georg, Lübecker Strasse 13, 50668 Köln,
DE

(72) ORTNER, Georg, 50668 Köln, DE

(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306
Stamberg, DE

(51) **A47K 3/10** (11) **0 484 421 B2**
A61H 33/02

(25) En (26) En
(21) 90911862.2 (22) 02.08.1990

(84) AT BE DE DK ES FR IT NL SE
(43) 13.05.1992

(86) GB 90/01208 02.08.1990

(87) WO 91/01675 1991/05 21.02.1991

(30) 04.08.1989 GB 8917882

(54) **DÜSENEINHEITEN FÜR WHIRLPOOL-BADE-
WANNENSYSTEME**

• **JET UNITS FOR WHIRLPOOL-BATH SYSTEMS**
• **UNITES DE JETS POUR SYSTEMES DE BAINS
A REMOUS**

(73) PH POOL SERVICES LIMITED, Unit 12, Woodside
Park industrial Estate, Catteshall Lane, Godalming,
Surrey GU7 1LG, GB

(72) GAPE, Alan, Frederick 2 Boskemow, Hampshire
GU30 1BN, GB

BUTLER, David, Simon, Ormond Brittyhill Cottage,
Surrey GU8 6LG, GB

(74) Coles, Graham Frederick, 24 Seeleys Road,
Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **C10M 135/12** (11) **0 294 388 B2**
C10M 135/18 **C10L 1/24**
C07C 333/04

// C10N10/12, C10N30/06, C10N30/10, C10N40/00

(25) En (26) En
(21) 87901898.4 (22) 13.02.1987

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

(43) 14.12.1988

(86) US 87/00336 13.02.1987

(87) WO 87/05045 1987/19 27.08.1987

(30) 21.02.1986 US 832569

(54) **CARBAMATZUSÄTZE FÜR FUNKTIONELLE
FLÜSSIGKEITEN**

• **NOVEL CARBAMATE ADDITIVES FOR FUNC-
TIONAL FLUIDS**
• **NOUVEAUX ADDITIFS DE CARBAMATE POUR
FLUIDES FONCTIONNELS**

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) WARD, William, Charles, Painesville, OH 44077, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F16D 13/70** (11) **0 609 230 B2**
F16D 13/52

(25) En (26) En
(21) 92918586.6 (22) 28.08.1992

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.08.1994

(86) GB 92/01575 28.08.1992

(87) WO 93/07400 1993/10 15.04.1993

(30) 04.10.1991 GB 9121155

(54) **REIBUNGSKUPPLUNG**

• **A FRICTION CLUTCH**
• **EMBRAYAGE A FRICTION**

(73) AP Racing Limited, Wheler Road, Seven Stars
Industrial Estate, Coventry, Warwickshire CV3 4LB,
GB

(72) NASH, Ian, Anthony 32 Crane Close, Warwick CV31
5AP, GB

(74) Morrall, Roger, Automotive Products plc Patent
Department Tachbrook Road, Leamington Spa,
Warwickshire, CV32 3ZT, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 593 703 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 93907857.2 (22) 26.03.1993
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 27.04.1994
 (86) EP 93/00768 26.03.1993
 (87) WO 93/21488 1993/26 28.10.1993
 (30) 13.04.1992 JP 9304592
 (54) • **EXTREM REINER STICKSTOFF- UND SAUERSTOFFGENERATOR UND VERFAHREN**
 • **ULTRA-HIGH PURITY NITROGEN AND OXYGEN GENERATOR AND PROCESS**
 • **GENERATEUR D'AZOTE ET D'OXYGENE A DEGRE DE PURETE TRES ELEVE ET PROCEDE**
 (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (72) NAGAMURA, Takashi, Harima Factory of Teisan K. K., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
 YAMAMOTO, Takao, Harimo Factory of Teisan K. K., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
 (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G03C 7/26** (11) **0 304 297 B2**
 G03C 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 88307644.0 (22) 18.08.1988
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 22.02.1989
 (30) 20.08.1987 US 87276
 (54) • **Farbphotographisches Element**
 • **Color photographic element**
 • **Élément photographique couleur**
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Hahn, Paul Timothy c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650, US
 (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G06K 1/12** (11) **0 355 798 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 89115477.5 (22) 22.08.1989
 (84) BE DE FR GB NL SE
 (43) 28.02.1990
 (30) 24.08.1988 JP 21001088
 06.03.1989 JP 5319389
 (54) • **Etikettendrucker**
 • **Label printer**
 • **Imprimante d'étiquettes**
 (73) Kabushiki Kaisha TEC, 570 Ohito, Ohito-cho, Tagata-gun, Shizuoka 410-2392, JP
 (72) Suzuki, Michio, Tagata-gun Shizuoka-ken, JP
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H03K 17/97** (11) **0 677 926 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 95250031.2 (22) 08.02.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.10.1995
 (30) 11.04.1994 DE 4412557
 (54) • **Schaltgerät für Handbetätigung und die Umwandlung eines Betätigungsweges in ein elektrisches Signal**
 • **Manually operated switching device and transformation of a distance moved in an electrical signal**

- **Boîte de manoeuvre pour commande manuelle et transformation d'une étape de commande en signal électrique**
 (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Freitag, Holger, D-44388 Bochum, DE
 Krebs, Wolfgang, D-58300 Wetter, DE
 (74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

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) 0 468 583	(51) H03K 19/0175	(11) 0 638 705 (87) WO 94/20731	(51) E21D 20/00	(11) 0 681 793	(51) A44B 11/26
(11) 0 496 258	(51) C08L 69/00	(11) 0 639 566 (87) WO 92/12129	(51) C07D 207/26	(11) 0 683 542	(51) H01Q 13/10
(11) 0 507 480	(51) H04B 7/005	(11) 0 639 868	(51) H01Q 1/12	(11) 0 684 740	(51) H04N 7/62
(11) 0 533 208	(51) H04L 27/22	(11) 0 643 531	(51) H04N 3/26	(11) 0 684 805 (87) WO 94/18916	(51) A61F 5/01
(11) 0 539 155	(51) H04N 7/24	(11) 0 644 261	(51) C12N 9/64	(11) 0 686 037 (87) WO 94/18983	(51) A61K 31/56
(11) 0 541 477	(51) C09D 7/02	(11) 0 645 235	(51) B29D 11/00	(11) 0 688 559	(51) A61K 7/48
(11) 0 546 742	(51) C07D 205/08	(11) 0 646 342	(51) A47D 13/10	(11) 0 690 431	(51) G09G 3/36
(11) 0 548 771	(51) G02B 6/12	(11) 0 649 824	(51) C04B 35/584	(11) 0 690 976 (87) WO 95/20749	(51) G01F 23/28
(11) 0 552 433	(51) A61B 17/064	(11) 0 650 711	(51) A61F 7/00	(11) 0 692 754	(51) G05B 19/18
(11) 0 554 814	(51) H01J 49/48	(11) 0 651 333	(51) G06F 13/28	(11) 0 692 789	(51) G11B 23/087
(11) 0 564 137	(51) G06F 7/50	(11) 0 652 219	(51) C07D 498/18	(11) 0 693 601	(51) E04H 1/12
(11) 0 564 911	(51) C08J 7/04	(11) 0 652 954 (87) WO 94/25592	(51) C12N 15/18	(11) 0 693 707	(51) G03C 1/005
(11) 0 567 343	(51) H04N 17/04	(11) 0 654 511	(51) C09D 11/00	(11) 0 694 211 (87) WO 95/22837	(51) H01L 21/82
(11) 0 579 134	(51) G02B 6/28	(11) 0 655 451	(51) C07D 487/04	(11) 0 694 304 (87) WO 94/23731	(51) A61K 35/56
(11) 0 579 733 (87) WO 92/18501	(51) C07D 417/12	(11) 0 657 701	(51) F24F 1/00	(11) 0 694 758	(51) G01C 15/00
(11) 0 580 929	(51) E04B 1/58	(11) 0 658 410	(51) B29C 44/16	(11) 0 695 277 (87) WO 95/23114	(51) B67D 5/62
(11) 0 585 681	(51) A61K 38/17	(11) 0 659 816	(51) C08K 5/5357	(11) 0 695 485 (87) WO 94/26044	(51) H04L 9/30
(11) 0 586 089	(51) G02B 13/00	(11) 0 660 400	(51) H01L 23/373	(11) 0 695 555 (87) WO 94/12227	(51) A61M 5/28
(11) 0 588 584	(51) A61B 17/12	(11) 0 662 157 (87) WO 94/05813	(51) C12Q 1/70	(11) 0 695 875 (87) WO 95/15441	(51) F15B 11/00
(11) 0 592 253	(51) H01R 43/048	(11) 0 665 222	(51) C07D 213/61	(11) 0 696 018	(51) G06T 15/00
(11) 0 594 089	(51) G02B 6/28	(11) 0 666 138 (87) WO 94/26465	(51) G05B 19/406	(11) 0 697 763 (87) WO 95/24069	(51) H02M 7/48
(11) 0 595 093	(51) A61G 3/02	(11) 0 668 587	(51) G11B 15/60	(11) 0 698 197 (87) WO 95/24586	(51) F21V 7/09
(11) 0 598 314	(51) B32B 5/16	(11) 0 671 644	(51) G02B 26/08	(11) 0 698 807	(51) G03B 17/30
(11) 0 599 231	(51) D01F 1/10	(11) 0 671 808	(51) H02M 5/458	(11) 0 698 820	(51) G03D 3/13
(11) 0 607 080	(51) C12N 15/81	(11) 0 672 408	(51) A61K 7/135	(11) 0 699 000	(51) H04N 7/24
(11) 0 607 350 (87) WO 93/07528	(51) G02F 1/1335	(11) 0 672 956	(51) G03G 9/087	(11) 0 699 449 (87) WO 94/11042	(51) A61M 5/32
(11) 0 609 008	(51) G07D 7/00	(11) 0 673 548 (87) WO 94/14197	(51) H01L 29/73	(11) 0 699 737	(51) C10M 107/34
(11) 0 609 916	(51) H03M 1/12	(11) 0 673 636	(51) A61H 33/00	(11) 0 699 802	(51) E01B 29/17
(11) 0 611 207	(51) A61K 9/127	(11) 0 673 759	(51) B32B 27/08	(11) 0 700 028	(51) G09G 3/36
(11) 0 613 884	(51) C07D 207/38	(11) 0 674 200	(51) G02B 21/00	(11) 0 700 916 (87) WO 95/25109	(51) C07D 501/24
(11) 0 615 157	(51) G03C 1/005	(11) 0 675 346	(51) G01K 7/01	(11) 0 701 207	(51) G06F 11/00
(11) 0 616 723 (87) WO 93/12538	(51) H01L 21/316	(11) 0 676 392	(51) C07C 263/10	(11) 0 701 830	(51) A61M 1/36
(11) 0 618 766 (87) WO 93/11660	(51) A01H 7/00	(11) 0 676 614	(51) G01B 1/00	(11) 0 702 482	(51) H04N 1/405
(11) 0 618 962 (87) WO 93/08273	(51) C12N 9/10	(11) 0 676 726	(51) G06T 15/10	(11) 0 702 804 (87) WO 95/27921	(51) G02F 2/02
(11) 0 620 586	(51) H01L 21/3205	(11) 0 677 841	(51) G11B 15/18	(11) 0 704 287	(51) B29B 15/10
(11) 0 621 549	(51) G06N 3/063	(11) 0 678 847	(51) G09G 3/36	(11) 0 705 295 (87) WO 94/03528	(51) C08G 73/02
(11) 0 621 704	(51) H04L 12/24	(11) 0 679 931	(51) G03B 43/00	(11) 0 705 631	(51) B01D 19/04
(11) 0 622 723	(51) G06F 3/033	(11) 0 679 973	(51) G05D 1/00		
(11) 0 624 007	(51) H04B 7/08	(11) 0 680 637 (87) WO 94/17482	(51) G06F 17/17		
		(11) 0 680 653 (87) WO 95/10832	(51) G10L 13/02		
		(11) 0 681 497 (87) WO 94/16765	(51) A61N 1/30		

(11) 0 705 886	(51) C09B 35/22	(11) 0 732 126	(51) A62D 3/00	(11) 0 751 846	(51) B23D 51/14
(11) 0 705 937	(51) D21F 3/04	(11) 0 732 423	(51) C23C 28/04	(87) WO 95/19863	
(11) 0 707 245	(51) G03G 21/08	(87) WO 96/10658		(11) 0 753 202	(51) H01J 61/48
(11) 0 707 333	(51) H01J 9/02	(11) 0 732 597	(51) G01S 11/02	(87) WO 96/24156	
(11) 0 709 787	(51) G06F 15/16	(11) 0 733 043	(51) C07D 211/70	(11) 0 753 803	(51) G05B 19/05
(11) 0 710 390	(51) G11B 5/66	(87) WO 95/15949		(11) 0 754 194	(51) C07K 14/47
(87) WO 95/03604		(11) 0 734 037	(51) H01H 50/14	(87) WO 95/19372	
(11) 0 710 483	(51) A61K 31/715	(11) 0 734 290	(51) B05B 9/043	(11) 0 754 343	(51) H01B 3/44
(11) 0 711 928	(51) F15B 15/08	(87) WO 94/11114		(87) WO 95/27988	
(11) 0 712 566	(51) H05B 37/02	(11) 0 736 263	(51) A24C 5/60	(11) 0 754 953	(51) G01P 15/08
(87) WO 95/28067		(11) 0 736 514	(51) C07C 201/16	(11) 0 755 069	(51) H01L 21/306
(11) 0 714 101	(51) G11C 5/14	(11) 0 736 536	(51) C07F 3/02	(11) 0 755 411	(51) C08F 2/38
(11) 0 714 394	(51) C07D 453/02	(11) 0 736 553	(51) C08F 222/06	(87) WO 95/27737	
(87) WO 95/05379		(11) 0 736 623	(51) D03D 1/00	(11) 0 755 615	(51) H04Q 7/38
(11) 0 714 969	(51) C10G 75/04	(11) 0 736 697	(51) F16F 9/05	(87) WO 95/28814	
(11) 0 715 399	(51) H02M 3/156	(11) 0 737 699	(51) C08G 18/20	(11) 0 756 527	(51) B21D 22/20
(11) 0 717 016	(51) C04B 28/02	(11) 0 737 923	(51) G06F 13/24	(87) WO 96/25254	
(11) 0 717 057	(51) C08G 18/08	(11) 0 737 983	(51) G11C 11/22	(11) 0 756 574	(51) B66C 13/06
(11) 0 717 762	(51) C09G 1/02	(11) 0 738 454	(51) H04R 1/28	(87) WO 95/29118	
(87) WO 95/06690		(87) WO 96/14722		(11) 0 757 020	(51) C03C 3/087
(11) 0 718 447	(51) E04B 1/94	(11) 0 738 928	(51) G03F 7/029	(87) WO 96/24559	
(11) 0 719 301	(51) B29B 17/00	(11) 0 738 973	(51) G06F 11/16	(11) 0 757 682	(51) C07D 307/79
(87) WO 95/06684		(11) 0 739 560	(51) H04L 9/08	(87) WO 95/29907	
(11) 0 719 931	(51) F02D 41/22	(87) WO 95/19672		(11) 0 757 821	(51) G06F 19/00
(11) 0 720 098	(51) G06F 12/14	(11) 0 739 622	(51) A61K 7/13	(87) WO 95/30200	
(11) 0 720 363	(51) H04N 5/63	(11) 0 739 625	(51) A61K 7/50	(11) 0 758 665	(51) C08G 73/10
(11) 0 721 452	(51) C07D 211/66	(11) 0 739 951	(51) C09B 67/12	(87) WO 94/15872	
(87) WO 95/09152		(11) 0 739 976	(51) C11D 3/00	(11) 0 759 008	(51) B67D 3/02
(11) 0 722 049	(51) F16B 39/04	(11) 0 740 465	(51) H04N 5/21	(87) WO 95/31754	
(11) 0 723 216	(51) G06F 1/00	(11) 0 740 690	(51) C09B 62/825	(11) 0 759 188	(51) G03C 1/498
(11) 0 723 349	(51) H04L 9/32	(87) WO 95/20014		(87) WO 95/31754	
(11) 0 723 833	(51) B23H 7/06	(11) 0 741 128	(51) C07C 305/06	(11) 0 759 814	(51) B07C 3/08
(87) WO 96/03247		(11) 0 741 353	(51) G06F 3/033	(87) WO 96/28260	
(11) 0 723 844	(51) B29C 43/18	(11) 0 741 732	(51) C07D 503/00	(11) 0 760 070	(51) F16L 55/00
(11) 0 725 320	(51) G03G 9/097	(87) WO 95/21173		(87) WO 95/32384	
(11) 0 725 455	(51) H01P 1/161	(11) 0 742 019	(51) A61L 27/00	(11) 0 760 358	(51) C07C 67/39
(11) 0 726 560	(51) G10L 21/04	(87) WO 96/16683		(11) 0 761 794	(51) C09J 7/02
(11) 0 726 765	(51) A61K 9/16	(11) 0 743 433	(51) F01N 9/00	(11) 0 763 516	(51) C07C 59/115
(87) WO 96/03979		(11) 0 746 588	(51) C08K 5/00	(11) 0 763 626	(51) D21F 7/00
(11) 0 727 304	(51) B29C 70/30	(87) WO 95/23182		(11) 0 763 811	(51) G10L 21/04
(11) 0 727 424	(51) C07D 403/12	(11) 0 747 889	(51) G11B 5/49	(11) 0 763 812	(51) G10L 21/00
(11) 0 727 535	(51) E04B 2/74	(87) WO 95/23770	(51) C03B 23/047	(11) 0 764 651	(51) C07F 9/53
(87) WO 96/07800		(11) 0 748 299		(11) 0 765 771	(51) B60J 7/185
(11) 0 727 613	(51) F23N 5/10	(87) WO 95/23770		(11) 0 766 357	(51) H01S 3/06
(11) 0 727 788	(51) H01B 1/12	(11) 0 748 579	(51) A01B 61/02	(11) 0 766 905	(51) H05B 37/03
(11) 0 727 917	(51) H05B 3/00	(87) WO 95/23770		(87) WO 96/36202	
(11) 0 729 277	(51) H04N 7/50	(11) 0 750 231	(51) G03F 7/20	(11) 0 767 171	(51) C07D 301/32
(11) 0 729 277	(51) H04N 7/50	(11) 0 750 266	(51) G06F 17/30	(11) 0 768 038	(51) A23D 9/00
(11) 0 729 421	(51) B62M 13/04	(11) 0 750 981	(51) B29D 11/00	(11) 0 768 068	(51) A61F 2/52
(87) WO 95/15276		(11) 0 750 982	(51) B29D 11/00	(11) 0 768 308	(51) C07D 401/06
(11) 0 730 044	(51) C23C 30/00	(11) 0 751 811	(51) B01D 29/00	(87) WO 96/19473	
(11) 0 731 133	(51) C08K 5/54	(87) WO 95/25575		(11) 0 768 433	(51) E02F 9/22
				(11) 0 769 418	(51) B60Q 1/14
				(11) 0 770 437	(51) B21D 45/00

(11) 0 770 896	(51) G02B 27/02	(11) 0 797 550	(51) C03C 4/00	(11) 0 822 958	(51) C08K 5/42
(87) WO 96/07431		(87) WO 96/18586		(87) WO 96/34043	
(11) 0 771 637	(51) B29C 45/16	(11) 0 800 949	(51) B60K 6/04	(11) 0 823 020	(51) F02M 69/04
(11) 0 772 986	(51) A47C 3/025	(11) 0 801 050	(51) C07C 53/08	(87) WO 97/11270	
(11) 0 773 134	(51) B60N 2/24	(11) 0 801 169	(51) D21C 9/16	(11) 0 823 220	(51) A24B 3/18
(11) 0 773 794	(51) A61K 41/00	(11) 0 802 073	(51) B60C 11/12	(11) 0 823 513	(51) E03D 5/00
(87) WO 96/07431		(11) 0 802 148	(51) B66C 11/06	(11) 0 823 837	(51) A01N 57/20
(11) 0 775 690	(51) C07C 231/12	(11) 0 803 480	(51) C03C 8/14	(87) WO 96/34528	
(11) 0 775 872	(51) F24D 12/02	(11) 0 803 581	(51) C21D 1/76	(11) 0 824 113	(51) C08F 4/603
(11) 0 776 559	(51) H04L 12/00	(11) 0 803 581	(51) C03C 1/00	(11) 0 824 141	(51) C09K 19/46
(87) WO 96/04733		(11) 0 807 610	(51) C07D 211/52	(11) 0 825 178	(51) C07C 279/22
(11) 0 776 774	(51) B60B 15/00	(11) 0 808 303	(51) H04B 7/26	(11) 0 825 184	(51) C07D 213/74
(11) 0 777 106	(51) G01C 21/20	(87) WO 96/24582	(51) F16H 48/08	(11) 0 825 617	(51) G21F 9/30
(11) 0 777 753	(51) C22C 1/00	(11) 0 808 531	(51) C02F 3/12	(11) 0 826 160	(51) G02B 5/32
(87) WO 96/04407		(87) WO 96/20541	(51) C07C 29/70	(87) WO 97/34174	
(11) 0 778 377	(51) E04D 12/00	(11) 0 809 045	(51) C09B 67/22	(11) 0 826 402	(51) A63F 7/06
(11) 0 778 822	(51) C07C 69/708	(11) 0 809 611	(51) H02B 1/30	(11) 0 826 647	(51) C04B 35/571
(87) WO 96/06824		(87) WO 97/05072	(51) C07C 253/34	(11) 0 826 664	(51) C07C 233/47
(11) 0 779 031	(51) A21C 11/16	(11) 0 810 193	(51) C25D 3/12	(87) WO 97/32841	
(11) 0 779 423	(51) F28C 3/06	(11) 0 810 266	(51) C08K 13/02	(11) 0 826 887	(51) F16B 7/02
(11) 0 780 317	(51) B65D 50/04	(11) 0 810 701	(51) C01B 33/16	(11) 0 827 038	(51) G03G 9/087
(11) 0 780 399	(51) C07H 15/04	(11) 0 811 609	(51) C07D 263/44	(11) 0 829 485	(51) C07H 3/02
(11) 0 780 508	(51) D06F 39/02	(11) 0 811 706	(51) B22D 17/14	(11) 0 831 368	(51) G03C 7/32
(11) 0 780 704	(51) G01V 3/10	(11) 0 812 341	(51) A61M 39/22	(11) 0 832 739	(51) G01V 3/10
(11) 0 782 589	(51) C08F 210/16	(87) WO 96/26977	(51) C08F 2/44	(11) 0 832 906	(51) B41C 1/10
(87) WO 96/07680		(11) 0 812 804	(51) C12P 1/00	(11) 0 834 540	(51) C08G 6/02
(11) 0 782 731	(51) G06F 17/30	(11) 0 812 834	(51) E01B 5/02	(11) 0 835 067	(51) C10G 11/18
(87) WO 96/09589		(87) WO 96/26930	(51) A61K 9/70	(87) WO 97/39642	(51) A24F 19/00
(11) 0 783 828	(51) H04R 25/00	(11) 0 813 922	(51) C07F 15/00	(11) 0 835 944	(51) C21D 8/12
(87) WO 96/10321		(11) 0 814 866	(51) G10H 1/00	(11) 0 835 979	(51) E06B 9/17
(11) 0 785 187	(51) C07C 335/34	(87) WO 96/29113	(51) B01D 47/12	(11) 0 836 763	(51) H02P 7/05
(11) 0 786 840	(51) H01S 5/10	(11) 0 815 146	(51) C07C 271/10	(87) WO 97/02649	
(11) 0 788 639	(51) G06T 17/50	(87) WO 96/29352	(51) C07C 9/00	(11) 0 836 930	(51) B32B 5/06
(87) WO 96/13812		(11) 0 815 253	(51) D21C 5/02	(11) 0 838 727	(51) G03F 7/004
(11) 0 789 226	(51) G01D 5/249	(87) WO 96/30537	(51) H02J 13/00	(11) 0 839 167	(51) C09C 1/00
(11) 0 790 990	(51) C07D 311/72	(11) 0 815 324	(51) F16J 15/08	(87) WO 97/43348	
(87) WO 96/14311		(87) WO 96/30592	(51) H02H 3/33	(11) 0 840 064	(51) F24D 3/12
(11) 0 791 349	(51) A61K 7/00	(11) 0 817 621	(51) C08L 27/18	(11) 0 840 167	(51) G03C 1/85
(11) 0 792 607	(51) A47F 13/08	(87) WO 96/30000		(11) 0 841 124	(51) B25B 5/06
(11) 0 792 881	(51) C07D 493/08	(11) 0 817 788		(11) 0 841 163	(51) B41F 31/02
(11) 0 792 991	(51) E05F 15/12	(87) WO 96/30379		(11) 0 841 319	(51) C07C 67/54
(11) 0 793 017	(51) F04B 1/14	(11) 0 820 050		(11) 0 841 880	(51) A61F 13/15
(11) 0 793 125	(51) G02B 6/42	(11) 0 820 341		(87) WO 95/17150	
(11) 0 794 037	(51) B25B 27/00	(87) WO 96/31272		(11) 0 842 553	(51) H01R 4/70
(11) 0 795 367	(51) B22F 1/00	(11) 0 820 438		(87) WO 97/05671	
(11) 0 795 663	(51) E05B 59/00	(87) WO 96/32375		(11) 0 844 217	(51) C03C 8/14
(11) 0 795 921	(51) H01Q 1/24	(11) 0 820 972		(11) 0 844 682	(51) H01P 1/203
(11) 0 796 260	(51) C07D 498/18	(11) 0 821 099		(11) 0 845 061	(51) E01C 5/06
(87) WO 96/17845		(11) 0 821 461		(87) WO 97/07285	
(11) 0 796 412	(51) F23D 14/78	(11) 0 821 772		(11) 0 845 076	(51) F02M 31/18
(87) WO 96/19698		(87) WO 96/12902		(87) WO 97/48898	
(11) 0 796 816	(51) B68C 3/00	(11) 0 821 842			
		(87) WO 96/33542			
		(11) 0 822 226			
		(87) WO 96/33542			

(11) 0 846 193 (87) WO 97/24472	(51) C23F 11/14	(11) 0 872 848	(51) G11C 16/06	(11) 0 895 798	(51) A63H 27/08
(11) 0 846 944	(51) G01M 17/00	(11) 0 873 187 (87) WO 97/18889	(51) B01J 20/26	(11) 0 897 065	(51) F16D 23/06
(11) 0 846 985	(51) G03F 7/42	(11) 0 874 522	(51) H04N 5/44	(11) 0 897 470 (87) WO 97/41348	(51) F03B 3/06
(11) 0 848 072	(51) C22C 33/02	(11) 0 875 031 (87) WO 97/26603	(51) G06F 15/16	(11) 0 897 508 (87) WO 97/28397	(51) F16L 55/033
(11) 0 849 145	(51) B62D 21/18	(11) 0 875 509	(51) C07D 311/92	(11) 0 898 634 (87) WO 98/36143	(51) E05B 73/00
(11) 0 849 244	(51) C07B 37/02	(11) 0 876 102 (87) WO 97/16973	(51) A01N 63/00	(11) 0 899 301	(51) C08L 67/02
(11) 0 849 248	(51) C07C 51/12	(11) 0 876 298 (87) WO 97/25278	(51) C02F 1/28	(11) 0 900 128 (87) WO 97/40933	(51) B01J 23/66
(11) 0 849 436	(51) F01L 1/18	(11) 0 876 319 (87) WO 97/22573	(51) C07C 37/20	(11) 0 904 057 (87) WO 97/34582	(51) A61K 9/127
(11) 0 850 357 (87) WO 98/02657	(51) F02M 51/06	(11) 0 876 415 (87) WO 97/27234	(51) C08G 18/30	(11) 0 906 799	(51) B21D 22/20
(11) 0 850 511 (87) WO 97/10647	(51) H03L 7/197	(11) 0 876 415 (87) WO 97/27234	(51) C08G 18/30	(11) 0 909 941	(51) G01M 15/00
(11) 0 850 514 (87) WO 97/10651	(51) H04B 10/08	(11) 0 877 100	(51) C23C 18/12	(11) 0 910 141	(51) H01S 3/06
(11) 0 851 999 (87) WO 97/11330	(51) F28F 19/02	(11) 0 877 663 (87) WO 97/24215	(51) B29C 55/08	(11) 0 912 868 (87) WO 98/03831	(51) F28D 9/00
(11) 0 852 543 (87) WO 97/12771	(51) B60G 5/00	(11) 0 879 360 (87) WO 98/23864	(51) F04D 29/44	(11) 0 912 906 (87) WO 98/03883	(51) G01S 15/42
(11) 0 855 142	(51) A23G 7/00	(11) 0 879 403 (87) WO 97/29350	(51) G01K 1/08	(11) 0 917 302	(51) H04B 7/005
(11) 0 855 899 (87) WO 98/03148	(51) A61K 7/06	(11) 0 879 710	(51) B41M 5/38	(11) 0 920 438 (87) WO 98/08855	(51) C07H 19/167
(11) 0 856 540	(51) C08G 77/442	(11) 0 880 323 (87) WO 97/29644	(51) A23K 1/00	(11) 0 922 005 (87) WO 98/08768	(51) B65H 67/048
(11) 0 857 507	(51) B01D 24/28	(11) 0 880 531 (87) WO 97/30059	(51) C07F 9/58	(11) 0 924 273	(51) C09D 13/00
(11) 0 858 454 (87) WO 97/44338	(51) C07D 307/80	(11) 0 881 967 (87) WO 97/29910	(51) B32B 27/34	(11) 0 925 121 (87) WO 98/09737	(51) B05D 7/14
(11) 0 858 472 (87) WO 97/16470	(51) C08G 59/42	(11) 0 883 042	(51) G05B 11/16	(11) 0 925 516 (87) WO 98/11452	(51) G01S 13/72
(11) 0 860 650	(51) F21V 5/00	(11) 0 883 439 (87) WO 97/31711	(51) B01J 35/04	(11) 0 925 575 (87) WO 98/11530	(51) G10H 1/00
(11) 0 861 037 (87) WO 97/17868	(51) A47B 77/10	(11) 0 883 531 (87) WO 97/34788	(51) B60R 25/02	(11) 0 929 515 (87) WO 98/13337	(51) C07C 237/04
(11) 0 862 367 (87) WO 97/18709	(51) A01N 43/80	(11) 0 883 812 (87) WO 97/25621	(51) G01N 33/547	(11) 0 931 571	(51) A63C 13/00
(11) 0 863 441	(51) G03G 5/05	(11) 0 884 570	(51) G01L 5/00	(11) 0 934 084 (87) WO 98/17326	(51) A61L 2/18
(11) 0 863 451	(51) G05D 1/06	(11) 0 885 183 (87) WO 97/28113	(51) C07C 45/50	(11) 0 934 301 (87) WO 98/16521	(51) C07D 333/68
(11) 0 863 933 (87) WO 97/19973	(51) C08G 63/66	(11) 0 886 778 (87) WO 97/27482	(51) G01N 33/52	(11) 0 935 619 (87) WO 98/18830	(51) C08F 8/00
(11) 0 865 756	(51) A47L 13/24	(11) 0 889 875 (87) WO 97/36858	(51) C07C 279/18	(11) 0 935 703 (87) WO 98/19049	(51) F01D 5/18
(11) 0 866 007	(51) B65G 65/46	(11) 0 889 902 (87) WO 97/35877	(51) C07K 14/47	(11) 0 936 893 (87) WO 98/17227	(51) A61J 7/00
(11) 0 867 543	(51) D03D 49/70	(11) 0 890 176 (87) WO 98/29877	(51) H01B 1/12	(11) 0 936 962 (87) WO 98/18607	(51) B29B 17/02
(11) 0 868 377 (87) WO 97/20762	(51) B65H 1/14	(11) 0 890 656	(51) C23C 8/24	(11) 0 937 052 (87) WO 98/21192	(51) C07D 275/06
(11) 0 868 417 (87) WO 97/30009	(51) C07C 37/00	(11) 0 891 586 (87) WO 97/37306	(51) G06F 12/02	(11) 0 937 168 (87) WO 98/20194	(51) D06F 31/00
(11) 0 869 398	(51) G03G 9/08	(11) 0 892 863 (87) WO 97/39170	(51) D01F 9/04	(11) 0 937 206 (87) WO 98/22718	(51) F15B 15/20
(11) 0 870 210 (87) WO 97/23792	(51) G02B 6/25	(11) 0 894 104 (87) WO 97/40083	(51) C08G 18/42	(11) 0 938 469 (87) WO 98/17634	(51) C07C 253/34
(11) 0 870 581	(51) B26D 3/28	(11) 0 894 288 (87) WO 97/39384	(51) G03G 7/00		
(11) 0 870 962	(51) F16L 3/233				
(11) 0 871 505 (87) WO 97/25083	(51) A61M 5/142				
(11) 0 872 314	(51) B26F 1/38				
(11) 0 872 630	(51) F01L 1/18				

(11) 0 943 863	(51) F23D 14/26	(11) 0 993 748	(51) H04Q 7/32	(84) BE 30.09.1998	(84) CH 31.03.1993	
(11) 0 945 634	(51) F16C 33/20	(87) WO 99/02002		LI 31.03.1993	GB 28.09.1998	
(11) 0 947 022	(51) H01M 8/04	(11) 0 993 825	(51) A61K 7/48	GR 31.03.1993	LU 30.09.1993	
(87) WO 98/21771		(11) 0 999 972	(51) B62D 5/083	(11) 0 368 722	(51) C01B 33/141	
(11) 0 948 761	(51) G05D 21/02	(87) WO 99/06263		(84) AT 31.10.1998	(84) BE 31.10.1998	
(87) WO 98/29787		(11) 1 011 867	(51) B04B 1/20	CH 29.12.1993	LI 29.12.1993	
(11) 0 949 259	(51) C07D 401/04	(87) WO 99/11379		DE 03.08.1999	FR 30.06.1999	
(87) WO 98/29408		(11) 1 015 509	(51) C08G 65/20	GB 31.10.1998	LU 31.10.1998	
(11) 0 951 327	(51) B01D 24/28	(87) WO 99/12992		NL 01.05.1999		
(87) WO 98/06473		(11) 1 015 779	(51) F16C 23/08	(11) 0 390 910	(51) G01N 33/53	
(11) 0 951 378	(51) B26B 21/56	(87) WO 99/15801		(84) AT 13.12.1995	(84) BE 13.12.1995	
(87) WO 98/29222		(11) 1 015 811	(51) F21V 8/00	CH 13.12.1995	LI 13.12.1995	
(11) 0 951 627	(51) F21V 8/00	(87) WO 99/15827		GB 10.10.1998	IT 13.12.1995	
(87) WO 98/30835		(11) 1 023 609	(51) G01R 33/28	LU 31.10.1996	SE 13.03.1996	
(11) 0 952 304	(51) E21B 33/04	(87) WO 99/19738		(11) 0 478 866	(51) G09F 19/02	
(11) 0 953 088	(51) E04C 3/18	(11) 1 027 801	(51) H04M 15/00	(84) AT 05.10.1998	(84) BE 31.10.1998	
(87) WO 98/31889		(87) WO 99/25111		CH 11.09.1996	LI 11.09.1996	
(11) 0 954 507	(51) B67D 1/00	(11) 1 029 285	(51) G06F 13/22	GB 05.10.1998	LU 31.10.1998	
(87) WO 98/29328		(87) WO 99/26155		(11) 0 479 678	(51) C03C 17/00	
(11) 0 954 863	(51) G11C 7/00	(11) 1 029 862	(51) C07D 451/06	(84) CH 18.12.1996	(84) LI 18.12.1996	
(87) WO 98/33181		(11) 1 031 042	(51) G01R 31/28	(11) 0 486 427	(51) B60R 13/08	
(11) 0 956 639	(51) H02M 7/219	(87) WO 00/26681		(84) CH 14.09.1994	(84) LI 14.09.1994	
(87) WO 98/34335		(11) 1 032 465	(51) B01D 11/02	GB 30.10.1998	NL 01.05.1999	
(11) 0 959 543	(51) H02B 1/00	(87) WO 99/26707		(11) 0 528 964	(51) A61N 1/00	
(11) 0 960 004	(51) B26B 21/22	(11) 1 035 503	(51) G06K 19/077	(84) CH 17.03.1999	(84) LI 17.03.1999	
(87) WO 97/26119		(11) 1 058 117	(51) G01N 33/68	(11) 0 535 741	(51) D21C 9/16	
(11) 0 961 665	(51) B22D 11/06	(11) 1 062 454	(51) F16L 47/02	(84) AT 08.07.1998	(84) BE 30.09.1998	
(87) WO 98/35773		(87) WO 99/46532		CH 08.07.1998	LI 08.07.1998	
(11) 0 965 069	(51) G03G 5/00	II.2(2)			FR 31.05.1999	GB 08.07.1998
(87) WO 98/40793		• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern			GR 08.07.1998	IE 08.07.1998
(11) 0 965 163	(51) H02K 16/02	• Amended European patents (B2), arranged by publication number			LU 30.09.1998	MC 31.03.1999
(87) WO 98/39836		• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication			PT 08.10.1998	
(11) 0 966 337	(51) B23K 1/015	(11) 0 294 388	(51) C10M 135/12	(11) 0 538 755	(51) B01J 3/04	
(87) WO 98/41352		(11) 0 304 297	(51) G03C 7/26	(84) AT 17.10.1998	(84) BE 31.10.1998	
(11) 0 966 519	(51) C11D 17/00	(11) 0 355 798	(51) G06K 1/12	CH 30.11.1994	LI 30.11.1994	
(87) WO 98/39408		(11) 0 484 421	(51) A47K 3/10	FR 30.06.1999	GB 17.10.1998	
(11) 0 969 850	(51) A61K 35/52	(11) 0 551 959	(51) A01J 7/00	IE 31.10.1995	LU 31.10.1998	
(87) WO 98/37904		(11) 0 588 861	(51) A45D 34/02	NL 01.05.1999	PT 01.03.1995	
(11) 0 970 295	(51) F01L 9/04	(11) 0 593 703	(51) F25J 3/04	(11) 0 539 215	(51) A61K 47/22	
(87) WO 98/42957		(11) 0 609 230	(51) F16D 13/70	(84) CH 31.10.1998	(84) LI 31.10.1998	
(11) 0 970 299	(51) F01L 9/04	(11) 0 677 926	(51) H03K 17/97	IE 23.10.1998	NL 01.05.1999	
(87) WO 98/42956		II.5			(11) 0 587 684	(51) C03C 17/00
(11) 0 972 400	(51) H04M 7/00	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)			(84) CH 13.12.1995	(84) LI 13.12.1995
(87) WO 98/44713		• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))			FR 10.05.1996	IT 13.12.1995
(11) 0 977 628	(51) B01J 31/24	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)			(11) 0 599 176	(51) E02F 3/96
(87) WO 98/45040		(11) 0 292 481	(51) A61K 7/06	(84) AT 15.11.1998	(84) CH 19.07.1995	
(11) 0 979 206	(51) B67C 3/32	(84) AT 23.10.1998	(84) BE 31.10.1998	LI 19.07.1995	GB 15.11.1997	
(87) WO 98/49088		CH 29.12.1993	LI 29.12.1993	(11) 0 602 740	(51) C12P 41/00	
(11) 0 982 962	(51) H04Q 7/38	FR 30.06.1999	GB 23.10.1998	(84) CH 24.02.1999	(84) LI 24.02.1999	
(11) 0 984 010	(51) C07D 401/04	LU 31.10.1998	NL 01.05.1999	GR 24.02.1999		
(11) 0 984 961	(51) C07D 405/04	(11) 0 328 846	(51) B42F 13/42	(11) 0 606 391	(51) A61K 39/395	
(87) WO 98/43971				(84) CH 30.09.1998	(84) LI 30.09.1998	
(11) 0 988 894	(51) B02C 15/00			GR 05.08.1998	MC 31.03.1999	
(11) 0 993 736	(51) H04N 5/20			NL 01.04.1999		
(87) WO 99/03261				(11) 0 650 710	(51) A61F 5/453	
				(84) CH 31.10.1998	(84) LI 31.10.1998	
				GR 10.06.1998	PT 15.09.1998	
				(11) 0 653 808	(51) H01R 13/187	
				(84) BE 31.10.1998	(84) CH 16.07.1997	
				LI 16.07.1997	DE 03.08.1999	
				FR 30.06.1999	GB 16.07.1997	
				IT 16.07.1997	SE 16.10.1997	
				(11) 0 654 431	(51) B65H 3/08	
				(84) CH 10.03.1999	(84) LI 10.03.1999	

- DE 11.06.1999
- (11) **0 656 321** (51) C02F 1/72
(84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999
CH 27.01.1999 LI 27.01.1999
FR 25.06.1999 GR 27.01.1999
PT 27.04.1999
- (11) **0 656 679** (51) H02K 1/00
(84) AT 04.03.1998 (84) BE 30.11.1998
CH 30.11.1998 LI 30.11.1998
GR 04.03.1998 IE 04.03.1998
LU 30.11.1998 PT 04.06.1998
SE 04.06.1998
- (11) **0 661 924** (51) A23D 9/00
(84) CH 04.06.1997 (84) LI 04.06.1997
GB 24.09.1998 IE 24.09.1998
- (11) **0 663 804** (51) A47J 37/07
(84) AT 08.10.1998 (84) CH 10.07.1996
GB 08.10.1999 GR 10.07.1996
SE 10.10.1996 LI 10.07.1996
- (11) **0 687 215** (51) B29C 65/22
(84) BE 20.01.1999 (84) CH 20.01.1999
LI 20.01.1999 DE 21.04.1999
GR 20.01.1999 IE 20.03.1999
LU 28.02.1999 PT 20.04.1999
- (11) **0 729 445** (51) C04B 41/50
(84) AT 11.11.1998 (84) BE 30.11.1998
CH 01.07.1998 LI 01.07.1998
DE 01.09.1999 FR 30.07.1999
GB 11.11.1998 IE 11.11.1998
LU 30.11.1998 MC 31.05.1999
NL 01.06.1999 PT 01.10.1998
SE 01.10.1998
- (11) **0 730 693** (51) E01C 7/22
(84) AT 23.11.1998 (84) CH 30.11.1998
LI 30.11.1998 GR 25.03.1998
LU 30.11.1998 MC 31.05.1999
- (11) **0 737 219** (51) C08G 63/08
(84) CH 17.03.1999 (84) LI 17.03.1999
- (11) **0 737 950** (51) G08B 15/00
(84) AT 03.03.1999 (84) BE 03.03.1999
CH 03.03.1999 LI 03.03.1999
GR 03.03.1999 IE 12.05.1999
MC 30.11.1999 NL 03.03.1999
PT 04.06.1999
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 606 626** (51) G01N 33/36
(45) 09.08.2000
(73) ZELLWEGER USTER, INC., 456 Troy Circle,
Knoxville, TN 37950-1270, US
01 12.04.2001
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92,
41199 Mönchengladbach, DE
(74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92,
41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 646 430** (51) B22D 11/10
(45) 02.08.2000
(73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 2-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 26.04.2001
Didier-Werke AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1,
65189 Wiesbaden, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte
Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE
02 27.04.2001
VESUVIUS GROUP S.A., Avenue du Commerce, 40,
1420Braine-L'Alleud, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvain, 17, 7011
Ghlin, BE
- (11) **0 676 183** (51) A61F 13/02
(45) 12.07.2000
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS,
INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey
08558-9418, US
01 12.04.2001
Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek,
DK
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, et al,
Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (11) **0 713 904** (51) C09C 1/36
(45) 26.07.2000
(73) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS SA, 95, rue
du Général de Gaulle, 68800 Thann, FR
01 25.04.2001
Tioxide Group Services Limited, Havertonhill Road,
Billingham TS23 1PS, GB
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **0 716 270** (51) F24C 15/10
(45) 19.07.2000
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 19.04.2001
Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
- (11) **0 720 615** (51) C07H 21/00
(45) 26.07.2000
(73) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited,
Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire
HP7 9NA, GB
01 26.04.2001
Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark
Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main,
DE
- (11) **0 723 750** (51) A44C 5/10
(45) 19.07.2000
(73) Junghans Uhren GmbH, Geissaldenstrasse 49,
78713 Schramberg, DE
01 19.04.2001
Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau,
CH
(74) Laurent, Jean, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets
SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
- (11) **0 738 478** (51) A24C 5/35
(45) 26.07.2000
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia, 10,
I-40100 Bologna, IT
01 25.04.2001
Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstr. 10, 27283
Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE
- (11) **0 743 470** (51) F16D 65/16
(45) 09.08.2000
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
DaimlerChrysler AG, Eppelstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- 01 25.04.2001
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich
Patentanwälte Josephsburgstrasse 88a, 81673
München, DE
- (11) **0 767 725** (51) B27B 17/02
(45) 26.07.2000
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
01 24.04.2001
Firma Andreas Stihl, Badstrasse 115, 71336
Waiblingen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE
- (11) **0 772 402** (51) A22C 21/06
(45) 12.07.2000
(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68,
1511 AE Oostzaan, NL
01 12.04.2001
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
BOXMEER, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 772 988** (51) A47C 4/54
(45) 27.09.2000
(73) CONQUEROR GROUP CO.,LTD, Suite 1103, Aon
China Building, 29 Queen's Road Central, Hong
Kong, HK
01 17.04.2001
Metzler Schaum GmbH, Donaustrasse 51, 87700
Memmingen, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Michelis & Preissner
Patentanwälte Postfach 362, 80752 München, DE
- (11) **0 777 306** (51) H01R 43/16
(45) 26.07.2000
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
P.O. Box 2060, 5202 CB s'-Hertogenbosch, NL
01 26.04.2001
ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North
Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1,
70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 786 023** (51) D01G 15/20
(45) 23.08.2000
(73) CARDING SPECIALISTS (CANADA) LIMITED, 417
Russell Hill Road, Toronto, Ontario, M4V 2V3, CA
01 26.04.2001
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92,
Postfach 41 01 64, D-41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 794 200** (51) C08F 210/16
(45) 26.07.2000
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 26.04.2001
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5 kasumigaseki 3-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 800 563** (51) C09K 11/06
(45) 12.07.2000
(73) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge, CB3 0HU, GB
01 12.04.2001
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE	(11) 0 486 037 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 802 006 (51) B23B 27/04 (45) 12.07.2000	02 25.04.2001	(11) 0 507 319 (45) 05.07.2000	(51) G06K 9/00
(73) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT	(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(11) 0 509 249 (45) 05.07.2000	(51) G01N 21/35
01 11.04.2001	03 26.04.2001	(11) 0 512 754 (45) 05.07.2000	(51) C07D 498/18
Sandvik AB, Patent Department, S-81181 Sandviken, SE	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21,, D-65189 Wiesbaden, DE	(11) 0 515 084 (45) 05.07.2000	(51) B41M 5/38
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE	(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE	(11) 0 528 891 (45) 05.07.2000	(51) A61K 38/08
(11) 0 803 950 (51) H01T 13/14 (45) 12.07.2000	(11) 0 867 570 (51) E03D 1/012 (45) 02.08.2000	(11) 0 544 254 (45) 05.07.2000	(51) E05F 3/10
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18, Takatsuji-machi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP	(73) ALLIA (S.A.), 696 rue Yves Kermen, 92100 Boulogne Billancourt, FR	(11) 0 550 989 (45) 05.07.2000	(51) G03G 9/087
01 12.04.2001	01 27.04.2001	(11) 0 553 253 (45) 05.07.2000	(51) A61K 31/74
BERU AG, Mörikerstr. 155, Ludwigsburg, DE	Geberit Technik AG, Schachenstr. 77, 8645 Jona, CH	(11) 0 554 436 (45) 05.07.2000	(51) A61K 31/56
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE	(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH	(11) 0 555 477 (45) 05.07.2000	(51) H04L 12/42
(11) 0 804 098 (51) A24D 3/16 (45) 26.07.2000	(11) 0 876 471 (51) C11D 17/04 (45) 26.07.2000	(11) 0 556 011 (45) 05.07.2000	(51) B41J 29/387
(73) Swedish Match Sverige AB, 118 84 Stockholm, SE	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(11) 0 562 915 (45) 05.07.2000	(51) C07D 491/04
01 26.04.2001	01 26.04.2001	(11) 0 562 958 (45) 05.07.2000	(51) B02C 15/08
H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH, Parkstr. 51, 22605 Hamburg, DE	Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 563 168 (45) 05.07.2000	(51) C07D 473/06
(74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(11) 0 934 017 (51) A47L 11/40 (45) 26.07.2000	(11) 0 563 797 (45) 05.07.2000	(51) C07D 471/04
(11) 0 820 368 (51) B26B 21/22 (45) 26.07.2000	(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE	(11) 0 565 621 (45) 05.07.2000	(51) C07D 491/22
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US	01 06.04.2001	(11) 0 565 855 (45) 05.07.2000	(51) G06F 11/00
01 26.04.2001	G. Staehle GmbH u. Co., Mercedesstr. 15, 70372 Stuttgart, DE	(11) 0 567 294 (45) 05.07.2000	(51) H04M 3/50
The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199-8004, US	(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	(11) 0 568 099 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/30
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	02 25.04.2001	(11) 0 568 100 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/30
(11) 0 830 228 (51) B23C 3/06 (45) 26.07.2000	Hako-Werke GmbH, Hamburger Str. 209-239, 23843 Bad Oldesloe, DE	(11) 0 570 414 (45) 05.07.2000	(51) A61K 31/365
(73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(11) 0 572 120 (45) 05.07.2000	(51) C12Q 1/68
01 25.04.2001		(11) 0 576 116 (45) 05.07.2000	(51) C07H 3/04
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE		(11) 0 577 581 (45) 05.07.2000	(51) C08F 10/00
(74) Lieke, Winfried, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE		(11) 0 580 739 (45) 05.07.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 830 480 (51) E01B 7/20 (45) 26.07.2000		(11) 0 581 861 (45) 05.07.2000	(51) H05B 6/00
(73) Heinrich Krug GmbH & Co., Bornstrasse 291/293, 44145 Dortmund, DE		(11) 0 586 168 (45) 05.07.2000	(51) C08F 10/00
01 15.01.2001			
Bahnbedarf Schell GmbH, Allensteiner Str. 33, 54566 Neuwied, DE			
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE			
02 25.04.2001			
BWG Butzbacher Weichenbau Gesellschaft mbH & Co. KG, Wetzlarer Str. 101, 35510 Butzbach, DE			
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE			
(11) 0 858 366 (51) B01J 19/32 (45) 26.07.2000			
(73) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH			
01 04.04.2001			
Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US			

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 586 585 (45) 05.07.2000	(51) C07D 471/04	(11) 0 632 601 (45) 05.07.2000	(51) H04B 3/23	(11) 0 656 216 (45) 05.07.2000	(51) A61M 16/00
(11) 0 590 305 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/11	(11) 0 634 036 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 657 187 (45) 05.07.2000	(51) A61N 1/365
(11) 0 592 664 (45) 05.07.2000	(51) C07D 277/44	(11) 0 636 898 (45) 05.07.2000	(51) G01S 7/02	(11) 0 657 213 (45) 05.07.2000	(51) B01J 27/122
(11) 0 598 328 (45) 05.07.2000	(51) G02B 6/38	(11) 0 636 969 (45) 05.07.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 657 457 (45) 05.07.2000	(51) C07D 487/08
(11) 0 601 652 (45) 05.07.2000	(51) H01L 21/84	(11) 0 637 414 (45) 05.07.2000	(51) H04L 7/04	(11) 0 658 041 (45) 05.07.2000	(51) H04N 1/41
(11) 0 603 171 (45) 05.07.2000	(51) G11B 20/18	(11) 0 639 180 (45) 05.07.2000	(51) C07D 211/90	(11) 0 658 830 (45) 05.07.2000	(51) G05B 19/042
(11) 0 606 593 (45) 05.07.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 639 356 (45) 05.07.2000	(51) A61F 2/30	(11) 0 658 895 (45) 05.07.2000	(51) G11B 19/20
(11) 0 607 848 (45) 05.07.2000	(51) H01R 13/633	(11) 0 640 256 (45) 05.07.2000	(51) H03F 3/04	(11) 0 659 340 (45) 05.07.2000	(51) A01N 43/80
(11) 0 612 422 (45) 05.07.2000	(51) G06F 11/20	(11) 0 640 874 (45) 05.07.2000	(51) G03D 3/02	(11) 0 659 353 (45) 05.07.2000	(51) A24C 5/40
(11) 0 613 575 (45) 05.07.2000	(51) G06K 7/10	(11) 0 640 921 (45) 05.07.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 659 568 (45) 05.07.2000	(51) B41J 3/28
(11) 0 617 542 (45) 05.07.2000	(51) H04N 1/21	(11) 0 640 956 (45) 05.07.2000	(51) G11B 5/596	(11) 0 660 179 (45) 05.07.2000	(51) G03D 3/06
(11) 0 619 839 (45) 05.07.2000	(51) C12N 15/00	(11) 0 641 502 (45) 05.07.2000	(51) H03M 3/00	(11) 0 660 505 (45) 05.07.2000	(51) H03D 3/00
(11) 0 619 981 (45) 05.07.2000	(51) A61B 5/024	(11) 0 641 877 (45) 05.07.2000	(51) D02G 1/02	(11) 0 660 586 (45) 05.07.2000	(51) H04N 1/405
(11) 0 620 527 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/24	(11) 0 643 375 (45) 05.07.2000	(51) G08B 3/00	(11) 0 661 611 (45) 05.07.2000	(51) G03G 15/34
(11) 0 621 554 (45) 05.07.2000	(51) G06K 9/34	(11) 0 646 880 (45) 05.07.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 661 648 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/10
(11) 0 622 077 (45) 05.07.2000	(51) A61K 31/415	(11) 0 649 019 (45) 05.07.2000	(51) G01N 30/56	(11) 0 662 312 (45) 05.07.2000	(51) A61K 7/032
(11) 0 622 732 (45) 05.07.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 650 128 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/14	(11) 0 662 652 (45) 05.07.2000	(51) G06F 1/32
(11) 0 622 966 (45) 05.07.2000	(51) H04Q 7/18	(11) 0 650 836 (45) 05.07.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 663 200 (45) 05.07.2000	(51) A61G 7/10
(11) 0 623 648 (45) 05.07.2000	(51) C08K 5/00	(11) 0 652 242 (45) 05.07.2000	(51) C08G 61/00	(11) 0 663 393 (45) 05.07.2000	(51) C07D 207/12
(11) 0 623 896 (45) 05.07.2000	(51) G06K 19/07	(11) 0 652 505 (45) 05.07.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 664 132 (45) 05.07.2000	(51) A61L 24/00
(11) 0 623 922 (45) 05.07.2000	(51) G11B 7/125	(11) 0 653 136 (45) 05.07.2000	(51) H04M 19/00	(11) 0 664 356 (45) 05.07.2000	(51) D21F 11/04
(11) 0 623 992 (45) 05.07.2000	(51) H03B 5/12	(11) 0 653 710 (45) 05.07.2000	(51) G06F 13/16	(11) 0 664 417 (45) 05.07.2000	(51) F16L 55/132
(11) 0 625 827 (45) 05.07.2000	(51) H03M 1/74	(11) 0 653 748 (45) 05.07.2000	(51) G11B 7/14	(11) 0 666 279 (45) 05.07.2000	(51) C08G 77/24
(11) 0 626 961 (45) 05.07.2000	(51) C07D 453/02	(11) 0 653 757 (45) 05.07.2000	(51) G11B 27/10	(11) 0 666 512 (45) 05.07.2000	(51) G03G 15/02
(11) 0 628 248 (45) 05.07.2000	(51) A01N 3/00	(11) 0 653 761 (45) 05.07.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 667 086 (45) 05.07.2000	(51) H04Q 7/32
(11) 0 630 119 (45) 05.07.2000	(51) H04B 3/23	(11) 0 655 190 (45) 05.07.2000	(51) A01F 15/08	(11) 0 668 145 (45) 05.07.2000	(51) B29C 61/08
(11) 0 630 143 (45) 05.07.2000	(51) H04M 19/00	(11) 0 655 532 (45) 05.07.2000	(51) E01C 19/28	(11) 0 668 557 (45) 05.07.2000	(51) G06F 7/00
(11) 0 630 367 (45) 05.07.2000	(51) C07D 231/56	(11) 0 655 578 (45) 05.07.2000	(51) F17C 7/00	(11) 0 670 350 (45) 05.07.2000	(51) C08L 23/12

(11) 0 670 701 (45) 05.07.2000	(51) A61F 2/14	(11) 0 680 781 (45) 05.07.2000	(51) B01J 3/06	(11) 0 698 762 (45) 05.07.2000	(51) F21V 17/00
(11) 0 671 028 (45) 05.07.2000	(51) G05D 23/19	(11) 0 681 014 (45) 05.07.2000	(51) C09D 183/04	(11) 0 698 890 (45) 05.07.2000	(51) G11C 29/00
(11) 0 671 222 (45) 05.07.2000	(51) B07B 1/10	(11) 0 681 166 (45) 05.07.2000	(51) G01J 3/453	(11) 0 699 861 (45) 05.07.2000	(51) F16L 47/02
(11) 0 671 271 (45) 05.07.2000	(51) B41J 2/045	(11) 0 681 395 (45) 05.07.2000	(51) H04N 1/52	(11) 0 699 998 (45) 05.07.2000	(51) G06F 11/24
(11) 0 671 468 (45) 05.07.2000	(51) C12N 1/20	(11) 0 682 030 (45) 05.07.2000	(51) C07D 498/06	(11) 0 701 068 (45) 05.07.2000	(51) F16B 19/00
(11) 0 672 667 (45) 05.07.2000	(51) C07D 487/04	(11) 0 682 445 (45) 05.07.2000	(51) H04N 3/233	(11) 0 701 601 (45) 05.07.2000	(51) C11D 17/00
(11) 0 673 783 (45) 05.07.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 683 215 (45) 05.07.2000	(51) C09J 4/00	(11) 0 702 356 (45) 05.07.2000	(51) G11B 5/31
(11) 0 674 300 (45) 05.07.2000	(51) G08G 5/02	(11) 0 683 225 (45) 05.07.2000	(51) C12N 1/16	(11) 0 702 691 (45) 05.07.2000	(51) C07K 5/10
(11) 0 674 310 (45) 05.07.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 684 312 (45) 05.07.2000	(51) C12N 15/29	(11) 0 703 439 (45) 05.07.2000	(51) G01L 1/12
(11) 0 675 886 (45) 05.07.2000	(51) C07D 401/12	(11) 0 684 418 (45) 05.07.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 703 841 (45) 05.07.2000	(51) B21D 47/00
(11) 0 675 889 (45) 05.07.2000	(51) C07D 495/14	(11) 0 684 657 (45) 05.07.2000	(51) H01P 1/26	(11) 0 704 041 (45) 05.07.2000	(51) F24C 3/12
(11) 0 676 084 (45) 05.07.2000	(51) H01J 31/12	(11) 0 684 751 (45) 05.07.2000	(51) H04S 1/00	(11) 0 704 303 (45) 05.07.2000	(51) B41J 2/01
(11) 0 676 275 (45) 05.07.2000	(51) B29C 67/00	(11) 0 684 803 (45) 05.07.2000	(51) A61F 2/16	(11) 0 706 030 (45) 05.07.2000	(51) G01C 21/16
(11) 0 676 837 (45) 05.07.2000	(51) H01S 5/02	(11) 0 685 190 (45) 05.07.2000	(51) A47B 91/00	(11) 0 710 369 (45) 05.07.2000	(51) G02B 17/08
(11) 0 677 301 (45) 05.07.2000	(51) A61N 1/05	(11) 0 685 647 (45) 05.07.2000	(51) F03C 1/04	(11) 0 711 293 (45) 05.07.2000	(51) C07D 487/04
(11) 0 677 356 (45) 05.07.2000	(51) B25B 21/02	(11) 0 686 151 (45) 05.07.2000	(51) C07D 243/04	(11) 0 711 296 (45) 05.07.2000	(51) C07D 498/04
(11) 0 677 781 (45) 05.07.2000	(51) G03C 5/31	(11) 0 689 361 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/50	(11) 0 712 661 (45) 05.07.2000	(51) B01J 23/89
(11) 0 678 474 (45) 05.07.2000	(51) B66F 9/075	(11) 0 689 461 (45) 05.07.2000	(51) A61K 49/00	(11) 0 712 811 (45) 05.07.2000	(51) C03B 5/00
(11) 0 678 568 (45) 05.07.2000	(51) C10L 1/26	(11) 0 690 371 (45) 05.07.2000	(51) G06F 9/38	(11) 0 713 543 (45) 05.07.2000	(51) D01F 6/12
(11) 0 678 769 (45) 05.07.2000	(51) G03B 27/62	(11) 0 690 816 (45) 05.07.2000	(51) B65D 90/50	(11) 0 713 640 (45) 05.07.2000	(51) A01D 78/10
(11) 0 678 803 (45) 05.07.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 692 982 (45) 05.07.2000	(51) A61K 51/00	(11) 0 714 771 (45) 05.07.2000	(51) B41F 27/12
(11) 0 678 815 (45) 05.07.2000	(51) G06F 17/21	(11) 0 695 433 (45) 05.07.2000	(51) G03B 23/04	(11) 0 714 923 (45) 05.07.2000	(51) C08F 297/08
(11) 0 678 860 (45) 05.07.2000	(51) G11B 7/085	(11) 0 695 452 (45) 05.07.2000	(51) G10K 11/16	(11) 0 714 924 (45) 05.07.2000	(51) C08G 59/50
(11) 0 679 080 (45) 05.07.2000	(51) A61K 31/195	(11) 0 696 786 (45) 05.07.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 714 936 (45) 05.07.2000	(51) C08K 5/54
(11) 0 679 778 (45) 05.07.2000	(51) E04D 13/158	(11) 0 696 790 (45) 05.07.2000	(51) G10H 1/34	(11) 0 716 470 (45) 05.07.2000	(51) H01Q 9/04
(11) 0 680 063 (45) 05.07.2000	(51) H01H 33/12	(11) 0 697 021 (45) 05.07.2000	(51) C07D 495/04	(11) 0 716 500 (45) 05.07.2000	(51) H03D 7/12
(11) 0 680 191 (45) 05.07.2000	(51) H04N 1/195	(11) 0 698 381 (45) 05.07.2000	(51) A61F 2/16	(11) 0 716 975 (45) 05.07.2000	(51) B62D 55/15
(11) 0 680 322 (45) 05.07.2000	(51) A61K 31/42	(11) 0 698 440 (45) 05.07.2000	(51) B23H 1/02	(11) 0 717 894 (45) 05.07.2000	(51) H04L 5/06

(11) 0 718 320 (45) 05.07.2000	(51) C08F 20/14	(11) 0 729 227 (45) 05.07.2000	(51) H03G 3/24	(11) 0 736 109 (45) 05.07.2000	(51) C23C 14/06
(11) 0 718 375 (45) 05.07.2000	(51) C09B 47/20	(11) 0 729 539 (45) 05.07.2000	(51) E05C 21/02	(11) 0 736 393 (45) 05.07.2000	(51) B41M 5/00
(11) 0 718 516 (45) 05.07.2000	(51) F16D 3/62	(11) 0 729 827 (45) 05.07.2000	(51) B29D 31/00	(11) 0 736 460 (45) 05.07.2000	(51) B65D 43/06
(11) 0 718 722 (45) 05.07.2000	(51) G03G 21/00	(11) 0 730 207 (45) 05.07.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 736 529 (45) 05.07.2000	(51) C07D 311/58
(11) 0 719 352 (45) 05.07.2000	(51) D01H 7/00	(11) 0 730 366 (45) 05.07.2000	(51) H04N 1/107	(11) 0 737 509 (45) 05.07.2000	(51) B01J 2/04
(11) 0 719 523 (45) 05.07.2000	(51) A61C 1/00	(11) 0 730 720 (45) 05.07.2000	(51) F25B 21/04	(11) 0 737 659 (45) 05.07.2000	(51) C07B 63/04
(11) 0 719 847 (45) 05.07.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 730 729 (45) 05.07.2000	(51) G01J 5/00	(11) 0 737 732 (45) 05.07.2000	(51) C09J 153/02
(11) 0 719 988 (45) 05.07.2000	(51) F24C 15/20	(11) 0 731 265 (45) 05.07.2000	(51) F02D 13/06	(11) 0 737 769 (45) 05.07.2000	(51) D05B 23/00
(11) 0 720 058 (45) 05.07.2000	(51) G03F 7/28	(11) 0 731 449 (45) 05.07.2000	(51) G10L 19/06	(11) 0 738 767 (45) 05.07.2000	(51) C09D 11/00
(11) 0 720 155 (45) 05.07.2000	(51) G11B 5/52	(11) 0 731 486 (45) 05.07.2000	(51) H01J 29/08	(11) 0 739 733 (45) 05.07.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 720 180 (45) 05.07.2000	(51) H01B 13/00	(11) 0 731 489 (45) 05.07.2000	(51) H01K 9/00	(11) 0 739 745 (45) 05.07.2000	(51) B41L 13/02
(11) 0 720 369 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 731 640 (45) 05.07.2000	(51) A22C 25/00	(11) 0 739 941 (45) 05.07.2000	(51) C08L 23/16
(11) 0 720 648 (45) 05.07.2000	(51) C12N 5/00	(11) 0 731 951 (45) 05.07.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 740 053 (45) 05.07.2000	(51) F01L 1/053
(11) 0 722 996 (45) 05.07.2000	(51) C09J 9/02	(11) 0 732 772 (45) 05.07.2000	(51) H01R 13/436	(11) 0 740 076 (45) 05.07.2000	(51) F04B 27/08
(11) 0 723 258 (45) 05.07.2000	(51) G10L 19/04	(11) 0 733 086 (45) 05.07.2000	(51) C08K 5/053	(11) 0 740 310 (45) 05.07.2000	(51) H01B 3/12
(11) 0 724 087 (45) 05.07.2000	(51) F16D 3/79	(11) 0 733 201 (45) 05.07.2000	(51) G01N 27/02	(11) 0 741 062 (45) 05.07.2000	(51) B60R 21/20
(11) 0 724 596 (45) 05.07.2000	(51) C07K 14/315	(11) 0 733 347 (45) 05.07.2000	(51) A61C 5/02	(11) 0 742 031 (45) 05.07.2000	(51) A62B 9/00
(11) 0 725 179 (45) 05.07.2000	(51) D06F 37/22	(11) 0 733 456 (45) 05.07.2000	(51) B29C 35/02	(11) 0 742 260 (45) 05.07.2000	(51) C08K 5/43
(11) 0 725 956 (45) 05.07.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 733 490 (45) 05.07.2000	(51) B42D 15/10	(11) 0 742 552 (45) 05.07.2000	(51) G11B 7/085
(11) 0 726 420 (45) 05.07.2000	(51) F21S 8/04	(11) 0 733 961 (45) 05.07.2000	(51) G05F 3/26	(11) 0 742 924 (45) 05.07.2000	(51) G06K 7/10
(11) 0 726 894 (45) 05.07.2000	(51) C07D 211/90	(11) 0 734 163 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 743 094 (45) 05.07.2000	(51) B01J 29/90
(11) 0 726 895 (45) 05.07.2000	(51) C07D 233/64	(11) 0 734 381 (45) 05.07.2000	(51) C07D 265/32	(11) 0 743 108 (45) 05.07.2000	(51) B21B 39/08
(11) 0 727 253 (45) 05.07.2000	(51) B01J 20/34	(11) 0 735 111 (45) 05.07.2000	(51) C09B 67/22	(11) 0 744 488 (45) 05.07.2000	(51) D06G 3/02
(11) 0 727 639 (45) 05.07.2000	(51) G01B 7/34	(11) 0 735 634 (45) 05.07.2000	(51) H01S 3/03	(11) 0 744 551 (45) 05.07.2000	(51) F04D 29/12
(11) 0 728 049 (45) 05.07.2000	(51) B21D 47/02	(11) 0 735 758 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 746 817 (45) 05.07.2000	(51) G06F 11/00
(11) 0 728 960 (45) 05.07.2000	(51) F16H 15/38	(11) 0 735 762 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 747 217 (45) 05.07.2000	(51) B41F 35/00
(11) 0 729 068 (45) 05.07.2000	(51) G03F 7/004	(11) 0 735 763 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 747 548 (45) 05.07.2000	(51) E04B 9/12
(11) 0 729 179 (45) 05.07.2000	(51) H01L 23/051	(11) 0 736 018 (45) 05.07.2000	(51) C07D 263/32	(11) 0 749 295 (45) 05.07.2000	(51) A61F 13/15

(11) 0 749 450 (45) 05.07.2000	(51) C08G 59/68	(11) 0 768 008 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 787 158 (45) 05.07.2000	(51) C08F 255/00
(11) 0 751 436 (45) 05.07.2000	(51) G03G 9/09	(11) 0 768 073 (45) 05.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 788 101 (45) 05.07.2000	(51) G11B 20/12
(11) 0 752 877 (45) 05.07.2000	(51) A61K 38/11	(11) 0 769 256 (45) 05.07.2000	(51) A42B 3/10	(11) 0 788 178 (45) 05.07.2000	(51) H01P 1/205
(11) 0 753 166 (45) 05.07.2000	(51) G02B 27/22	(11) 0 770 155 (45) 05.07.2000	(51) D04H 18/00	(11) 0 788 466 (45) 05.07.2000	(51) C03B 23/025
(11) 0 754 092 (45) 05.07.2000	(51) B02C 17/00	(11) 0 771 504 (45) 05.07.2000	(51) H04N 5/262	(11) 0 788 490 (45) 05.07.2000	(51) C07D 277/24
(11) 0 754 147 (45) 05.07.2000	(51) B65D 1/34	(11) 0 772 112 (45) 05.07.2000	(51) G05G 1/06	(11) 0 789 118 (45) 05.07.2000	(51) E04H 3/12
(11) 0 754 306 (45) 05.07.2000	(51) G01V 5/06	(11) 0 773 080 (45) 05.07.2000	(51) B22F 7/06	(11) 0 789 966 (45) 05.07.2000	(51) H04N 5/253
(11) 0 755 370 (45) 05.07.2000	(51) C05G 3/02	(11) 0 773 098 (45) 05.07.2000	(51) B29C 70/78	(11) 0 790 176 (45) 05.07.2000	(51) B62M 25/04
(11) 0 755 396 (45) 05.07.2000	(51) C07D 475/04	(11) 0 773 555 (45) 05.07.2000	(51) G21F 1/04	(11) 0 790 532 (45) 05.07.2000	(51) G03F 7/07
(11) 0 756 285 (45) 05.07.2000	(51) G11C 11/409	(11) 0 774 202 (45) 05.07.2000	(51) A01D 34/66	(11) 0 791 268 (45) 05.07.2000	(51) H04N 1/60
(11) 0 756 295 (45) 05.07.2000	(51) H01F 27/40	(11) 0 775 562 (45) 05.07.2000	(51) B29B 17/00	(11) 0 791 851 (45) 05.07.2000	(51) G03B 17/08
(11) 0 756 643 (45) 05.07.2000	(51) C21D 9/50	(11) 0 776 170 (45) 05.07.2000	(51) A41D 13/00	(11) 0 793 496 (45) 05.07.2000	(51) A61K 31/435
(11) 0 757 370 (45) 05.07.2000	(51) H01J 1/28	(11) 0 779 102 (45) 05.07.2000	(51) B01J 31/40	(11) 0 794 203 (45) 05.07.2000	(51) C08G 18/46
(11) 0 758 032 (45) 05.07.2000	(51) D06F 75/18	(11) 0 779 161 (45) 05.07.2000	(51) B41M 5/34	(11) 0 794 695 (45) 05.07.2000	(51) H05B 41/288
(11) 0 758 193 (45) 05.07.2000	(51) A01L 1/00	(11) 0 780 185 (45) 05.07.2000	(51) B23K 9/00	(11) 0 795 512 (45) 05.07.2000	(51) B66B 23/10
(11) 0 759 314 (45) 05.07.2000	(51) A62B 9/02	(11) 0 781 308 (45) 05.07.2000	(51) C08L 23/02	(11) 0 795 704 (45) 05.07.2000	(51) F16K 11/085
(11) 0 759 904 (45) 05.07.2000	(51) C07D 211/22	(11) 0 781 788 (45) 05.07.2000	(51) C08F 210/02	(11) 0 795 762 (45) 05.07.2000	(51) G01S 13/90
(11) 0 761 700 (45) 05.07.2000	(51) C08F 210/16	(11) 0 782 335 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/08	(11) 0 796 445 (45) 05.07.2000	(51) G01V 3/28
(11) 0 762 210 (45) 05.07.2000	(51) G03F 7/035	(11) 0 782 468 (45) 05.07.2000	(51) A62B 18/04	(11) 0 796 468 (45) 05.07.2000	(51) G06F 15/16
(11) 0 762 951 (45) 05.07.2000	(51) B27D 1/04	(11) 0 782 934 (45) 05.07.2000	(51) B41M 5/38	(11) 0 796 709 (45) 05.07.2000	(51) B29B 17/02
(11) 0 764 470 (45) 05.07.2000	(51) B02C 13/20	(11) 0 783 119 (45) 05.07.2000	(51) G02B 7/00	(11) 0 796 763 (45) 05.07.2000	(51) B60R 9/042
(11) 0 764 898 (45) 05.07.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 783 979 (45) 05.07.2000	(51) B41M 5/34	(11) 0 799 403 (45) 01.03.2000	(51) F27D 23/02
(11) 0 766 401 (45) 05.07.2000	(51) H03K 19/195	(11) 0 784 504 (45) 05.07.2000	(51) B01J 3/02	(11) 0 799 868 (45) 05.07.2000	(51) C09D 5/00
(11) 0 766 456 (45) 05.07.2000	(51) H04N 3/15	(11) 0 785 198 (45) 05.07.2000	(51) C07D 453/02	(11) 0 799 995 (45) 05.07.2000	(51) F04B 27/10
(11) 0 766 790 (45) 05.07.2000	(51) F04C 18/16	(11) 0 785 240 (45) 05.07.2000	(51) C09D 11/02	(11) 0 800 005 (45) 05.07.2000	(51) F16B 43/00
(11) 0 766 897 (45) 05.07.2000	(51) H04N 7/035	(11) 0 785 252 (45) 05.07.2000	(51) C12N 15/11	(11) 0 800 155 (45) 05.07.2000	(51) G09F 3/10
(11) 0 767 221 (45) 05.07.2000	(51) C09B 47/20	(11) 0 786 796 (45) 05.07.2000	(51) H01J 49/42	(11) 0 800 457 (45) 05.07.2000	(51) B41F 15/42
(11) 0 767 932 (45) 05.07.2000	(51) G03F 7/029	(11) 0 786 936 (45) 05.07.2000	(51) A01N 43/80	(11) 0 800 889 (45) 05.07.2000	(51) B23K 35/30

(11) 0 801 293 (45) 05.07.2000	(51) G01L 9/00	(11) 0 821 676 (45) 05.07.2000	(51) C07D 249/08	(11) 0 853 908 (45) 05.07.2000	(51) A47J 31/06
(11) 0 801 870 (45) 05.07.2000	(51) H04Q 7/00	(11) 0 821 765 (45) 05.07.2000	(51) F15B 1/027	(11) 0 855 255 (45) 05.07.2000	(51) B26B 11/00
(11) 0 801 996 (45) 05.07.2000	(51) B21B 19/04	(11) 0 822 770 (45) 05.07.2000	(51) A47B 57/48	(11) 0 856 086 (45) 05.07.2000	(51) E01B 9/62
(11) 0 802 169 (45) 05.07.2000	(51) C03C 3/11	(11) 0 822 781 (45) 05.07.2000	(51) A61B 17/04	(11) 0 857 673 (45) 05.07.2000	(51) B65H 5/06
(11) 0 802 299 (45) 05.07.2000	(51) E06B 3/98	(11) 0 822 787 (45) 05.07.2000	(51) A61C 5/04	(11) 0 858 535 (45) 05.07.2000	(51) E02F 5/00
(11) 0 803 501 (45) 05.07.2000	(51) C07D 209/90	(11) 0 822 794 (45) 05.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 858 725 (45) 05.07.2000	(51) H05K 3/46
(11) 0 803 626 (45) 05.07.2000	(51) E05D 13/00	(11) 0 822 944 (45) 05.07.2000	(51) C08F 2/18	(11) 0 859 360 (45) 05.07.2000	(51) G11B 15/665
(11) 0 803 644 (45) 05.07.2000	(51) F02B 61/02	(11) 0 822 949 (45) 05.07.2000	(51) C08G 12/40	(11) 0 861 194 (45) 05.07.2000	(51) B65D 19/40
(11) 0 803 719 (45) 05.07.2000	(51) G01L 5/04	(11) 0 823 014 (45) 05.07.2000	(51) E06B 3/02	(11) 0 861 575 (45) 05.07.2000	(51) H05H 1/44
(11) 0 803 777 (45) 05.07.2000	(51) G03F 7/09	(11) 0 824 170 (45) 05.07.2000	(51) E03C 1/02	(11) 0 863 230 (45) 05.07.2000	(51) C30B 15/00
(11) 0 804 504 (45) 05.07.2000	(51) C08L 23/10	(11) 0 824 427 (45) 05.07.2000	(51) B60S 1/60	(11) 0 865 442 (45) 05.07.2000	(51) C07D 487/04
(11) 0 804 652 (45) 05.07.2000	(51) E02D 3/12	(11) 0 826 119 (45) 05.07.2000	(51) F16H 61/12	(11) 0 865 474 (45) 05.07.2000	(51) C09K 5/00
(11) 0 804 670 (45) 05.07.2000	(51) E05D 15/18	(11) 0 826 285 (45) 05.07.2000	(51) H04N 1/407	(11) 0 866 521 (45) 05.07.2000	(51) H01R 13/424
(11) 0 805 350 (45) 05.07.2000	(51) G01N 27/416	(11) 0 828 010 (45) 05.07.2000	(51) C22C 38/44	(11) 0 866 666 (45) 05.07.2000	(51) A23L 2/62
(11) 0 805 534 (45) 05.07.2000	(51) H01T 13/39	(11) 0 828 423 (45) 05.07.2000	(51) A21B 1/44	(11) 0 867 108 (45) 05.07.2000	(51) A01D 34/73
(11) 0 805 847 (45) 05.07.2000	(51) C12G 3/00	(11) 0 829 117 (45) 05.07.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 867 461 (45) 05.07.2000	(51) C08G 77/50
(11) 0 805 876 (45) 05.07.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 829 136 (45) 05.07.2000	(51) H03K 17/0812	(11) 0 869 753 (45) 05.07.2000	(51) A61F 2/44
(11) 0 805 944 (45) 05.07.2000	(51) F41J 1/12	(11) 0 830 366 (45) 05.07.2000	(51) C07H 21/00	(11) 0 871 387 (45) 05.07.2000	(51) A47G 21/08
(11) 0 808 378 (45) 05.07.2000	(51) C22B 7/00	(11) 0 835 219 (45) 05.07.2000	(51) B66B 23/22	(11) 0 871 404 (45) 05.07.2000	(51) A61B 18/12
(11) 0 808 541 (45) 05.07.2000	(51) H04N 5/913	(11) 0 836 938 (45) 05.07.2000	(51) B41F 13/60	(11) 0 872 206 (45) 05.07.2000	(51) A47L 13/16
(11) 0 808 967 (45) 05.07.2000	(51) E04H 17/14	(11) 0 838 152 (45) 05.07.2000	(51) A01K 15/02	(11) 0 872 211 (45) 05.07.2000	(51) A61B 5/00
(11) 0 809 846 (45) 05.07.2000	(51) G11C 11/15	(11) 0 841 467 (45) 05.07.2000	(51) E21D 9/10	(11) 0 872 352 (45) 05.07.2000	(51) B41J 15/04
(11) 0 810 896 (45) 05.07.2000	(51) A62B 9/04	(11) 0 842 054 (45) 05.07.2000	(51) B44C 1/17	(11) 0 874 745 (45) 05.07.2000	(51) B60R 22/46
(11) 0 812 399 (45) 05.07.2000	(51) F16F 15/139	(11) 0 843 018 (45) 05.07.2000	(51) C12Q 1/02	(11) 0 876 392 (45) 05.07.2000	(51) C07J 3/00
(11) 0 813 548 (45) 05.07.2000	(51) C08F 2/00	(11) 0 846 122 (45) 05.07.2000	(51) C07F 17/00	(11) 0 876 393 (45) 05.07.2000	(51) C07J 31/00
(11) 0 814 948 (45) 05.07.2000	(51) B29C 49/42	(11) 0 846 706 (45) 05.07.2000	(51) C08F 10/00	(11) 0 876 419 (45) 05.07.2000	(51) C08G 77/06
(11) 0 816 002 (45) 05.07.2000	(51) B23K 9/16	(11) 0 851 893 (45) 05.07.2000	(51) C08K 5/3492	(11) 0 877 487 (45) 05.07.2000	(51) H03L 7/197
(11) 0 817 815 (45) 05.07.2000	(51) C09J 133/00	(11) 0 853 487 (45) 05.07.2000	(51) A61K 39/42	(11) 0 880 153 (45) 05.07.2000	(51) H01G 4/012

(11) **0 880 614** (51) D21C 5/02
(45) 05.07.2000

(11) **0 882 019** (51) C07D 213/64
(45) 05.07.2000

(11) **0 882 088** (51) C08J 5/22
(45) 05.07.2000

(11) **0 882 138** (51) C12P 41/00
(45) 05.07.2000

(11) **0 888 041** (51) H05K 9/00
(45) 05.07.2000

(11) **0 888 633** (51) H01J 1/32
(45) 05.07.2000

(11) **0 888 683** (51) H04N 1/40
(45) 05.07.2000

(11) **0 889 815** (51) B60T 8/32
(45) 05.07.2000

(11) **0 889 937** (51) C09D 5/20
(45) 05.07.2000

(11) **0 892 607** (51) A01N 57/20
(45) 05.07.2000

(11) **0 892 819** (51) C08F 220/24
(45) 05.07.2000

(11) **0 892 834** (51) C09D 17/00
(45) 05.07.2000

(11) **0 894 223** (51) F24C 15/22
(45) 05.07.2000

(11) **0 894 293** (51) G05B 11/16
(45) 05.07.2000

(11) **0 895 558** (51) E04C 5/01
(45) 05.07.2000

(11) **0 895 562** (51) F01N 1/16
(45) 05.07.2000

(11) **0 895 642** (51) H01G 7/00
(45) 05.07.2000

(11) **0 897 312** (51) A61N 1/30
(45) 05.07.2000

(11) **0 897 462** (51) F02B 3/06
(45) 05.07.2000

(11) **0 900 234** (51) C07J 41/00
(45) 05.07.2000

(11) **0 901 438** (51) B60T 8/18
(45) 05.07.2000

(11) **0 902 961** (51) H01J 37/32
(45) 05.07.2000

(11) **0 906 233** (51) B65G 47/26
(45) 05.07.2000

(11) **0 906 667** (51) H04B 1/713
(45) 05.07.2000

(11) **0 907 566** (51) B65D 5/74
(45) 05.07.2000

(11) **0 920 540** (51) C22F 1/04
(45) 05.07.2000

(11) **0 920 674** (51) G06K 19/07
(45) 05.07.2000

(11) **0 926 956** (51) A01N 65/00
(45) 05.07.2000

(11) **0 927 919** (51) G05D 23/00
(45) 05.07.2000

(11) **0 928 423** (51) G01R 21/133
(45) 05.07.2000

(11) **0 931 386** (51) H04B 1/66
(45) 05.07.2000

(11) **0 946 648** (51) C08L 83/08
(45) 05.07.2000

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) **0 307 193** 13.10.2000
(84) DE FR GB SE

(11) **0 370 494** 29.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 463 395** 04.02.2001
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 532 512** 05.02.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 605 396** 11.12.2000
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL

(11) **0 702 375** 25.01.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 754 331** 28.12.2000
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **0 755 567** 18.05.2000
(84) DE FR GB

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 307 564** 04.04.2001

(11) **0 376 066** 01.02.2001

(11) **0 380 527** 29.07.1998

(11) **0 542 947** 13.02.2001

(11) **0 644 802** 07.12.2000

(11) **0 664 383** 17.11.2000

(11) **0 700 575** 24.02.2000

(11) **0 785 855** 18.12.2000

(11) **0 791 155** 21.05.2000

(11) **0 844 948** 29.01.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 502 816** 25.01.2001

(11) **0 547 901** 28.01.2001

(11) **0 548 006** 12.01.2001

(11) **0 618 380** 26.01.2001

(11) **0 737 599** 25.01.2001

(11) **0 809 331** 25.01.2001

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)

- 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**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 106 620** (51) **A23D 7/00**

(11) **0 684 867** (51) **B01D 25/00** B01D 29/50
B01D 35/00

(11) **0 722 695** (51) **A61B 18/00** A61F 7/12

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 759 367** (51) **B44D 3/00**
(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) **0 187 725** (51) **B32B 27/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines kaschierten Stoffs
• Method of making a coated fabric
• Procédé de fabrication d'une étoffe revêtue

(11) **0 678 958** (51) **H02G 11/00**
(54) • Gouitière de support

(11) **0 679 199** (51) **C22C 21/08**
(54) • ALLIAGE DE TYPE ALUMINIUM-SILICIUM-MAGNESIUM A DUCTILITE ET EMBOUITISSABILITE AMELIOREES ET PROCEDE D'OBTENTION

(11) **0 684 867** (51) **B01D 25/00**
(54) • BLOOD FILTER AND METHOD OF ITS MANUFACTURING

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) **0 058 481** (51) **A61K 37/02**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **0 367 220** (51) **C07K 1/00**

(73) Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(11) **0 534 489** (51) **H04L 25/03**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(11) **0 593 428** (51) **C12N 1/14**

(73) THE AUSTRALIAN TECHNOLOGICAL INNOVATION CORPORATION PTY. LIMITED, 4/9 Henson Lane, Ultimo New South Wales 2036, AU

(11) **0 600 652** (51) **E04B 1/94**

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **0 625 572** (51) **C12N 15/10**

(73) THE KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOUNDATION, 3-2-1, Sakado, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP

(11) **0 694 654** (51) **E02D 29/14**

(73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR

(11) **0 714 868** (51) **C04B 35/66**

(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
G S R - Gesellschaft für synthetische Rohstoffe, Adlerstrasse 5, 47441 Moers, DE

(11) **0 720 471** (51) **A61K 9/16**

(73) Avant Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, Massachusetts 02494, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **0 839 223** (51) **D06C 11/00**

(73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(11) **0 839 743** (51) **B65H 18/08**

(73) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(11) **0 866 983** (51) **G01S 5/14**

(73) Parthus (UK) Limited, Stokes House, College Square East, Belfast, BT1 6DH, GB

(11) **0 912 388** (51) **B62D 29/04**

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, BMW Haus, Petuelring 130, D-80809 München, DE

(11) **0 999 974** (51) **B62D 65/00**

(73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 547 201** (51) **C12N 15/13**

(72) BREITLING, Frank, Am Schlossberg 49, D-6900 Heidelberg, DE
LITTLE, Melvyn, Fritz-von-Briesen-Str. 10, D-6903 Neckargemünd-Dilsberg, DE
DÜBEL, Stefan, Quinckestr. 24, D-6900 Heidelberg, DE
BRAUNAGEL, Michael, C 2, 1, D-6800 Mannheim 1, DE
KLEWINGHAUS, Iris, Richard-Wagner-Str. 30, D-6800 Mannheim, DE

(11) **0 625 572** (51) **C12N 15/10**

(72) KATO, Seishi, 3-46-50, Wakamatsu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
SEKINE, Shingo, Remonzu 101, 2-8-15, Atago, Ageo-shi, Saitama 362-0034, JP

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **0 846 246** (51) **F28D 9/00**

(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 311 632** (51) **C07D 207/267**

(45) 29.05.1996
(73) ISP INVESTMENTS INC., 818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US

01 26.02.1997
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria (DE), Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

02 26.02.1997
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE

03 27.02.1997
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 347 646** (51) **B32B 27/20**

(45) 07.02.1996
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

01 06.11.1996
Teijin Ltd., 1-1 Uchisaiwai-Cho 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 367 220** (51) **C07K 1/00**

(45) 07.01.1998
(73) Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

01 02.10.1998
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

02 06.10.1998
AVENTIS BEHRING GMBH, Postfach 1230, 35002 MARBURG, DE

(74) Lauppe, Hans Friedrich, Dr., Aventis Behring GmbH, Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE

(11) **0 386 565** (51) **C07D 413/06**

(45) 12.01.1994
(73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

01 12.10.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (74) Bastian, Werner Maria (DE), Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH
- (11) **0 463 488** (51) C07C 251/60
(45) 10.12.1997
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- 01 08.09.1998
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG,
Schwarzwalddallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria (DE), Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH
- (11) **0 493 495** (51) C07H 15/04
(45) 19.10.1994
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 18.07.1995
Degussa AG Intellectual Property Management
Standort Marl, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
- (11) **0 505 500** (51) C12N 15/67
(45) 30.07.1997
(73) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V., 14 John B. Gorsiraweg, Curaçao, AN
- 01 28.04.1998
Gruppo Lepetit SpA, Via R. Lepetit 8, I-20020 Lainate (MI), IT
- (74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merfin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- 02 30.04.1998
Cell Genesys, Inc., 322 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 513 099** (51) C09K 3/30
(45) 13.10.1999
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE AT
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) GB
01 11.07.2000
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
- (74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Postfach 160, 4003 Basel, CH
- 02 11.07.2000
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- 03 11.07.2000
ADIR ET COMPAGNIE, 1, rue Carke Hébert, F-92145 Courbevoie Cédex, FR
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem. Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 04 12.07.2000
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Summersell, Richard John, Dr., et al, Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE
- 05 13.07.2000
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 300 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 514 415** (51) C09K 3/30
(45) 06.05.1998
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE AT
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) GB
01 05.02.1999
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Summersell, Richard John, Dr., Astra AB, Patent Department, 151 85 Södertälje, SE
- 03 08.02.1999
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 524 058** (51) C09J 109/00
(45) 20.12.1995
(73) LE JOINT FRANCAIS SNC, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- 01 19.09.1996
Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 528 305** (51) B01J 23/80
(45) 08.03.1995
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- 01 06.12.1995
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Gratwick, Christopher, Synetix Intellectual Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
- 02 08.12.1995
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 03 08.12.1995
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 531 506** (51) C12N 15/82
(45) 16.12.1998
(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- 01 16.09.1999
Novartis AG, Schwarzwalddallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (11) **0 531 716** (51) C12N 15/55
(45) 23.12.1998
(73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 01 22.09.1999
Syngenta Participations AG, Schwarzwalddallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (11) **0 551 466** (51) C10M 141/10
(45) 17.06.1998
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- 01 16.03.1999
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Overton, John Michael, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
- 02 17.03.1999
ETHYL Corporation, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23218-2189, US
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 560 991** (51) F01N 3/18
(45) 30.07.1997
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- 01 24.04.1998
Robert Bosch GmbH, Abtlg. ZGE1 Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
- 03 30.04.1998
Ford Global Technologies, Inc., Suite 911 Parklane Towers East 1, Parklane Blvd, Dearborne, Michigan 48126-2490, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 586 323** (51) C11D 1/74
(45) 10.04.1996
(73) KAO CORPORATION, S.A., Puig del Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, (Barcelona), ES
- 01 10.01.1997
Cognis Deutschland GmbH, Cognis IP Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (74) Fiesser, Geroald Michael, Dr., Koepe - Fiesser & Partner GbR Radeckstrasse 43 EG, 81245 München, DE
- (11) **0 684 306** (51) C12N 1/18
(45) 15.12.1999
(73) AGRANO AG, Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil, CH
- 01 15.09.2000
G.I.E. LESAFFRE DEVELOPPEMENT, 147, rue Gabriel Péri, F-59706 MARCQ-EN-BAROEUL, FR
- (74) De Vleeschauer, Natalie, Lesaffre Développement 147, rue Gabriel Péri B.p. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR
- (11) **0 684 307** (51) C12N 1/20
(45) 15.12.1999
(73) AGRANO AG, Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil, CH
- 01 15.09.2000
G.I.E. LESAFFRE DEVELOPPEMENT, 147, rue Gabriel Péri, F-59706 MARCQ-EN-BAROEUL, FR
- (74) De Vleeschauer, Natalie, Lesaffre Développement 147, rue Gabriel Péri B.p. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR
- (11) **0 684 308** (51) C12N 1/20
(45) 15.12.1999
(73) AGRANO AG, Ringstrasse 19, CH-4123 Allschwil, CH
- 01 15.09.2000
G.I.E. LESAFFRE DEVELOPPEMENT, 147, rue Gabriel Péri, F-59706 MARCQ-EN-BAROEUL, FR
- (74) De Vleeschauer, Natalie, Lesaffre Développement 147, rue Gabriel Péri B.p. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR
- (11) **0 687 291** (51) C11D 3/00
(45) 12.04.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- 01 12.01.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 12.01.2001
Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64,
40551 Düsseldorf, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Dr., Koepe - Fiesser &
Partner GbR Radeckestrasse 43 EG, 81245
München, DE
- 03 12.01.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-
London EC4P 4BQ, GB
- (74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent
Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB
- (11) **0 690 213** (51) F01N 7/00
(45) 27.05.1998
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- 01 01.03.1999
Ford Global Technologies, Inc., Suite 911 Parklane
Towers East 1, Parklane Blvd, Dearborn, Michigan
48126-2490, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 704 029** (51) F16C 35/07
(45) 18.02.1998
(73) LILLESHELL PLASTICS AND ENGINEERING LTD.,
18 Northcroft Lane, Newbury, Berkshire RG13 1BU,
GB
- 01 11.11.1998
Deutsche Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100,
F-97424 Schweinfurt, DE
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE
- 02 18.11.1998
Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs,
CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG
BGZ, 9497 Triesenberg, LI
- (11) **0 712 887** (51) C08K 5/00
(45) 17.05.2000
(73) DAVIDSON TEXTRON INC., Industrial Park P.O Box
1502, Dover NH 03821-1502, US
- 01 12.02.2001
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP
Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen,
DE
- 02 14.02.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -
Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 736 084** (51) C11D 3/386
(45) 09.09.1998
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE
- 01 09.06.1999
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
- (74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 09.06.1999
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **0 745 330** (51) A23L 1/0522
(45) 07.10.1998
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
- 01 06.07.1999
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Straus, Alexander, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
Becker, Kuring, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE
- 02 06.07.1999
American Home Products Corporation, Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07940 0874, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., c/o Wyeth Laboratories,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 765 304** (51) C07C 67/22
(45) 11.08.1999
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- 01 10.05.2000
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations
AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (11) **0 794 767** (51) A61K 9/08
(45) 22.07.1998
(73) DR. FALK PHARMA GMBH, Leinenweberstrasse, 5,
D-79108 Freiburg, DE
- 01 22.04.1999
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A,
IT-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- 02 22.04.1999
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim
am Rhein, DE
- 03 21.04.1999
AstraZeneca, att. Samuelsson, Britta, R&D
Headquarter, Global Intellectual Property, Patents,
151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 809 621** (51) C07C 17/269
(45) 04.08.1999
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- 01 03.05.2000
Dyeneon GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, D-84504
Burgkirchen, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **0 832 399** (51) F23R 3/40
(45) 12.01.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 11.10.2000
ALSTOM (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP,
Haselstr. 16/ 699- 5.0G, 5401 Baden, CH
- (11) **0 851 064** (51) E02D 3/12
(45) 16.06.1999
(73) Uretex S.r.l., Via del Mercato, 12, 37021 Bosco
Chiesanuova (Verona), IT
- (84) CH ES FR IT LI MC PT AT
(73) Pure Life Foundation, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz,
LI
- (84) BE DE DK FI GB GR IE LU NL SE
- 01 10.02.2000
Kappa Zeta S.a.s. del Geometra Rodolfo Kauber e
C., Strada Sardi, 11/A, 43100 Parma, IT
- (11) **0 873 236** (51) B29C 73/10
(45) 04.08.1999
(73) Coöperatieve Vereniging Profile Repair U.A.,
Warmonderweg 1-5, 2171 AH Sassenheim, NL
- 01 04.05.2000
HBC International ApS, Fabriksvej 4, 9230
Svenstrup J, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Aaboulevard 21, 8000
Aarhus C, DK
- 02 07.07.2000
V.o.f. Sikkema, Stevinstraat 15, 1704 RN
Heerhugowaard, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter
B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
- (11) **0 874 684** (51) B01J 2/00
(45) 24.05.2000
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
- 01 14.02.2001
Unilever N.V., Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL
- (74) Agnew, Andrew, Unilever plc Patent Department
Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB

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) , Ophthalmic Instruments Division, Leica Microsystems Inc. → Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division	(71) ABB T&D Technology Ltd. (51) H02H 3/00 (11) 1 109 280 A1 (51) H02J 3/18 (11) 1 109 282 A1 (11) 1 109 283 A1	(51) C08J 7/04 (11) 0 564 911 B1 (51) G03C 7/34 (11) 1 109 062 A1
(71) A.C. & E. PTY. Limited (51) H03H 7/42 (11) 1 108 286 A1	(71) ABB TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SpA (51) H01H 33/36 (11) 1 108 261 A1	(71) Agilent Technologies, Inc. (51) G01J 3/28 (11) 1 108 995 A2
(71) a.c.k. aqua concept GmbH Karlsruhe (51) C02F 1/32 (11) 1 107 933 A1	(71) ABBOTT LABORATORIES (51) C12N 15/54 (11) 1 108 039 A2	(71) AGIP PETROLI S.p.A. (51) B01J 27/053 (11) 1 107 825 A1
(71) a+g Extrusion Technology GmbH (51) B01F 5/06 (11) 1 108 464 A2	(71) Abiven, Guy (51) F16L 15/04 (11) 1 108 939 A1	(71) Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and → Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
(71) A.I. WELDERS LIMITED (51) B23K 11/00 (11) 1 108 492 A2	(71) Abnox Ltd. (51) B23Q 1/00 (11) 1 108 496 A1	(71) Agricultural and Mechanical College, Board of Supervisors of Louisiana State University and → Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
(71) A.R.I.S. S.p.A. (51) B60F 3/00 (11) 1 000 778 A3	(73) Acciai Speciali Terni S.p.A. (51) B22D 11/06 (11) 0 961 665 B1	(71) Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of → Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
(71) A. Raymond & Cie (51) B60S 1/52 (11) 1 107 890 A1	(71) ACT-Advanced Cleaning Technics AB (51) A47L 13/16 (11) 1 107 686 A1	(73) AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE → INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
(73) A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co. (51) C09D 13/00 (11) 0 924 273 B1	(71;73) ADAM OPEL AG (51) B60N 2/48 (11) 1 108 607 A2 (51) G01C 21/20 (11) 0 777 106 B1	(73) AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE → WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
(73) AASTED-MIKROVERK APS (51) A23G 7/00 (11) 0 855 142 B1	(71) ADAPTEC, INC. (51) G06F 9/445 (11) 1 109 097 A2 (11) 1 109 098 A2	(71) Air Brake Company, Westinghouse → Westinghouse Air Brake Company
(71) AB Sandvik Coromant (51) B23Q 1/00 (11) 1 108 496 A1	(71) ADIR ET COMPAGNIE (51) A61K 9/22 (11) 1 108 424 A1	(71;73) AIR LIQUIDE → L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
(71) AB VOLVO (51) F02D 41/06 (11) 1 108 131 A1	(71) Adkins, Charles (51) A61B 5/02 (11) 1 107 691 A1	(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (51) F25J 3/02 (11) 1 108 965 A1 (51) F25J 3/04 (11) 1 108 966 A1
(71) ABB Alstom Power Combustion (51) F23C 10/10 (11) 1 108 953 A1	(71) Adolf Jandi Patenholding KEG (51) E04H 1/04 (11) 1 108 832 A2	(73) Aircraft Seating GmbH & Co., Recaro → Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.
(71) ABB PATENT GmbH (51) B23K 11/30 (11) 1 108 493 A2 (51) H02B 1/04 (11) 1 109 277 A2	(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 107 709 A1	(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F02M 37/10 (11) 1 108 883 A2
(71) ABB T&D Technology AG (51) H01H 33/66 (11) 1 109 187 A1	(71) Advanced Inhalation Research, Inc. (51) A61K 9/72 (11) 1 107 743 A1	(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) C08L 23/00 (11) 1 086 985 A3
	(71) Advanced Medicine, Inc. (51) A61K 31/40 (11) 1 107 753 A1	(71) AL-KO KOBER AG (51) B62D 21/20 (11) 1 108 639 A1
	(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC. (51) G06F 13/24 (11) 0 737 923 B1 (51) G06F 13/28 (11) 0 651 333 B1	(71;73) ALCATEL (51) G06F 9/46 (11) 1 109 099 A1 (51) H01M 2/10 (11) 1 109 237 A1 (51) H01P 1/161 (11) 1 109 245 A2 (51) H01R 35/02 (11) 1 109 271 A2 (51) H04J 3/17 (11) 1 108 304 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 109 366 A1 (51) H04M 1/57 (11) 1 109 381 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 0 755 615 B1
	(71) Advanced Molecular Technologies, L.L.C. (51) B01F 3/08 (11) 1 108 463 A1	(71) Alcatel USA Sourcing, L.P. (51) G06F 17/60 (11) 1 109 121 A2
	(71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD. (51) C12N 15/29 (11) 1 108 030 A1	(73) ALFA WASSERMANN S.p.A. (51) A61K 31/715 (11) 0 710 483 B1
	(71) AEROQUIP CORPORATION (51) F16K 11/07 (11) 1 108 172 A1	(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. (51) F04B 1/14 (11) 0 793 017 B1
	(71) Aerospace Lighting Corporation (51) B60Q 3/02 (11) 1 108 612 A2	(71) Allergy Therapeutics Limited (51) A61K 39/39 (11) 0 988 862 A3
	(73) AEROSPATIALE MATRA (51) G05D 1/06 (11) 0 863 451 B1 (51) H01L 23/373 (11) 0 660 400 B1	
	(71) Affymetrix, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 108 062 A1	
	(73) AGCO Limited (51) B62D 21/18 (11) 0 849 145 B1	
	(71) Agency of Industrial Science and Technology, The Secretary of → The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology	
	(71;73) AGFA-GEVAERT N.V. (51) B41C 1/10 (11) 0 832 739 B1	

- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B22F 3/22 (11) 1 107 842 A1
(51) F01D 15/10 (11) 1 108 117 A1
- (71) **Alltech Associates, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 107 817 A1
- (71) **Alphagene, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 107 978 A1
- (73) **ALPLAST S.A.**
(51) A47F 13/08 (11) 0 792 607 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01D 3/08 (11) 1 108 987 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 109 052 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 109 183 A2
(51) H03G 1/04 (11) 1 049 250 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 109 312 A2
- (71) **Alstom**
(51) H01R 4/64 (11) 1 109 257 A1
- (71) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F28D 19/04 (11) 1 108 192 A1
- (73) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA**
(51) B22D 17/14 (11) 0 813 922 B1
- (71) **Alvey Systems, Inc.**
(51) B65G 15/00 (11) 1 107 926 A1
- (73) **ALZA Corporation**
(51) A61J 7/00 (11) 0 936 893 B1
- (73) **Amand GmbH & Co. KG, Dosch & →**
Dosch & Amand GmbH & Co. KG
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 61/02 (11) 0 748 579 B1
- (71) **AMBI Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 107 722 A2
- (73) **AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF →**
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
- (71) **American Components, Inc.**
(51) B60R 21/32 (11) 1 107 886 A1
- (73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 498/18 (11) 0 652 219 B1
(11) 0 796 260 B1
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) H02K 9/00 (11) 1 108 281 A1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 108 214 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 107 793 A1
- (73) **AMOENA Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**
(51) A61F 2/52 (11) 0 768 068 B1
- (71) **Amorim & Irmaos S.A.**
(51) B27K 7/00 (11) 1 108 507 A2
- (71) **AMP K. K., Tyco Electronics →**
Tyco Electronics AMP K. K.
- (71) **ANCRA Jungfalk GmbH & Co. KG**
(51) B60P 7/15 (11) 1 108 609 A1
- (71) **Andrew AG**
(51) H04B 7/15 (11) 1 109 332 A2
- (73) **ANDRIUSSI, Francois**
(51) B67D 3/02 (11) 0 759 008 B1
- (71) **ANDRX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 107 735 A1
(51) A61K 31/64 (11) 1 107 763 A1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) B05B 7/06 (11) 1 108 476 A1
- (71) **ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE →**
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **Angewandte, Laboranalysen GmbH, Gen-IAL GEN - Institut für →**
Gen-IAL GEN - Institut für Angewandte, Laboranalysen GmbH
- (71) **Anglia, University of East →**
University of East Anglia
- (71) **AOA Apparatenbau Gauting GmbH**
(51) B64D 11/02 (11) 1 107 910 A1
- (73) **AP Racing Limited**
(51) F16D 13/70 (11) 0 609 230 B2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 108 501 A2
(51) C23C 16/44 (11) 1 108 801 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 109 203 A2
(51) H01L 21/311 (11) 1 109 211 A2
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) A61B 1/00 (11) 1 107 687 A1
- (71) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 107 688 A1
- (73) **Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) A47D 13/10 (11) 0 646 342 B1
- (73) **APS, AASTED-MIKROVERK →**
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) **Arayan, Sülayman**
(51) H04N 7/16 (11) 1 109 407 A1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/32 (11) 0 767 171 B1
- (71) **Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.KG**
(51) F16L 27/107 (11) 1 108 941 A1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) E04F 15/10 (11) 0 861 951 A3
- (71) **Aroma Technology Limited**
(51) A61L 9/12 (11) 1 107 800 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71;73) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) A61K 47/26 (11) 1 107 792 A1
(51) C07C 59/115 (11) 0 763 516 B1
- (71) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) B29C 70/34 (11) 1 107 858 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B29C 39/18 (11) 1 108 514 A1
(51) C03C 3/087 (11) 0 757 020 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 0 639 868 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) E21D 20/00 (11) 0 638 705 B1
(51) G11B 5/02 (11) 1 109 155 A1
- (73) **Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G03B 43/00 (11) 0 679 931 B1
- (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 109 354 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 363 A2
- (71) **Ascom AG**
(51) H04M 1/19 (11) 1 109 379 A1
- (71) **Ascom Systec AG**
(51) G01S 5/02 (11) 1 109 031 A1
- (71) **ASEA BROWN BOVERI AB**
(51) F23D 23/00 (11) 1 108 184 A1
- (73) **ASEA BROWN BOVERI AG**
(51) F28C 3/06 (11) 0 779 423 B1
- (71) **Ash Medical System, Incorporated**
(51) A61M 5/32 (11) 1 107 807 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 109 067 A2
(51) H05G 2/00 (11) 1 109 427 A2
- (73) **Asscon Systemtechnik Elektronik GmbH**
(51) B23K 1/015 (11) 0 966 337 B1
- (73) **ASTA Medica Aktiengesellschaft**
(51) C07C 335/34 (11) 0 785 187 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 211/52 (11) 0 808 303 B1
(51) C07D 213/74 (11) 0 825 184 B1
(51) C07D 239/48 (11) 1 107 957 A1
(11) 1 107 958 A1
(51) C07D 405/04 (11) 0 984 961 B1
(51) C07D 495/04 (11) 1 107 973 A1
(51) C07K 5/06 (11) 1 107 980 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 018 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) B81B 7/00 (11) 1 108 677 A1
(51) G04C 10/00 (11) 1 109 082 A1
(11) 1 109 083 A1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 13/02 (11) 0 680 653 B1
(51) H04M 3/533 (11) 1 109 390 A2
(51) H04N 7/62 (11) 0 684 740 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) H01L 21/306 (11) 0 755 069 B1
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc. →**
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 109 356 A2
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B29C 45/27 (11) 1 107 855 A1
- (73) **ATG TEST SYSTEMS GmbH & Co. KG**
(51) G01R 31/28 (11) 1 031 042 B1
- (71) **Athena Nordic AB**
(51) A61C 15/04 (11) 1 107 706 A1
- (71) **Atlantech Medical Devices Limited**
(51) A61F 2/08 (11) 1 108 401 A1
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) H01L 29/73 (11) 0 673 548 B1
(51) H03L 7/197 (11) 0 850 511 B1
- (73) **ATO B.V.**
(51) B01D 11/02 (11) 1 032 465 B1

(73) Atofina (51) D21C 9/16 (11) 0 801 169 B1	(73) Bahnbaumaschinen GmbH, Robel → Robel Bahnbaumaschinen GmbH	(51) C07D 207/38 (11) 0 613 884 B1 (51) C07D 231/40 (11) 1 107 956 A2 (51) C07D 487/04 (11) 1 107 968 A2 (51) C08G 18/40 (11) 1 108 736 A1 (51) C09D 183/08 (11) 1 108 765 A2
(71) AUDI AG (51) F01L 1/04 (11) 1 108 859 A2 (51) F42B 3/00 (11) 1 108 971 A1	(71) baker-hughes incorp → BAKER HUGHES INCORPORATED	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) C10G 31/00 (11) 1 108 775 A2
(71) Auto- und Zweiradzubehör mbH, EUFAB Handelsgesellschaft für → EUFAB Handelsgesellschaft für Auto- und Zweiradzubehör mbH	(71) Baldwin Graphic Systems, Inc. (51) B41F 31/06 (11) 1 107 868 A1	(71) Bayer Aktiengesellschaft (51) A01N 25/00 (11) 1 107 666 A1 (51) C07D 231/20 (11) 1 107 955 A2
(71) Automotive GmbH, Meritor → Meritor Automotive GmbH	(71) Baltus, René (51) G06K 9/24 (11) 1 109 126 A2	(71) Bayer Corporation (51) C08G 18/10 (11) 1 108 735 A1 (51) C09B 5/62 (11) 1 108 754 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 108 021 A2 (51) G01N 35/04 (11) 1 109 022 A1
(71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC. (51) F16D 11/00 (11) 1 108 151 A1	(71) Baran Advanced Technologies (86) Ltd. (51) G07B 15/02 (11) 1 109 136 A2	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B60R 22/36 (11) 1 108 628 A2 (51) B62J 33/00 (11) 1 108 642 A2 (51) F02D 41/02 (11) 1 108 873 A2 (51) F04C 18/344 (11) 1 108 892 A2 (51) F16H 61/00 (11) 1 108 922 A2
(71) Autonetworks Technologies, Ltd. (51) H01B 7/08 (11) 1 109 174 A2	(71) Baruch, Martin C. (51) A61B 5/02 (11) 1 107 691 A1	(71) Bäuerle GmbH, Mathias → Mathias Bäuerle GmbH
(71) AUTONOMOUS TECHNOLOGIES CORPORATION (51) A61F 9/01 (11) 1 108 405 A2	(73) Basell Polyolefine GmbH (51) C08F 4/603 (11) 0 824 113 B1	(71) Beattley, Jeffery N. (51) B04B 1/00 (11) 1 107 828 A2
(71) AUTOSTRADA CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADA S.P.A. (51) E01F 15/04 (11) 1 108 090 A1	(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (51) B01J 19/00 (11) 1 108 466 A2 (51) B01J 35/04 (11) 0 883 439 B1 (51) C01B 35/00 (11) 1 107 930 A1 (51) C01B 37/00 (11) 1 107 931 A1 (51) C07C 45/50 (11) 0 885 183 B1 (51) C07C 209/48 (11) 1 107 941 A1 (11) 1 107 942 A1 (51) C07C 233/58 (11) 1 107 946 A2 (51) C07C 253/00 (11) 1 107 947 A2 (51) C07D 295/02 (11) 1 108 715 A1 (51) C07D 401/04 (11) 1 108 720 A1 (51) C07F 9/53 (11) 0 764 651 B1 (51) C07F 9/58 (11) 0 880 531 B1 (51) C08F 265/04 (11) 1 108 732 A1 (51) C08G 65/20 (11) 1 015 509 B1 (51) C08K 5/00 (11) 0 746 588 B1	(71) Bech, Lene Moslskov (51) C12N 15/29 (11) 1 108 031 A2
(71) Avaya Technology Corp. (51) H01R 24/04 (11) 1 109 268 A1 (51) H04M 3/50 (11) 1 109 385 A2 (51) H04M 3/51 (11) 1 109 386 A2 (11) 1 109 387 A2	(51) C07C 233/58 (11) 1 107 946 A2 (51) C07C 253/00 (11) 1 107 947 A2 (51) C07D 295/02 (11) 1 108 715 A1 (51) C07D 401/04 (11) 1 108 720 A1 (51) C07F 9/53 (11) 0 764 651 B1 (51) C07F 9/58 (11) 0 880 531 B1 (51) C08F 265/04 (11) 1 108 732 A1 (51) C08G 65/20 (11) 1 015 509 B1 (51) C08K 5/00 (11) 0 746 588 B1	(71) Becker, Michael (51) E03F 5/22 (11) 1 108 822 A1
(71;73) Avecia Limited (51) C07B 53/00 (11) 1 107 936 A1 (51) C08F 2/38 (11) 0 755 411 B1	(71) BASF Aktiengesellschaft (51) C12N 15/86 (11) 1 108 050 A1	(71) Becton Dickinson France (51) B65B 55/02 (11) 1 107 913 A1
(71) Aventis CropScience GmbH (51) A01N 57/20 (11) 1 107 667 A1 (11) 1 107 668 A1	(71) BASF Corporation (51) A61K 31/47 (11) 1 107 759 A1	(71) BED COMPANY LIMITED, PARAMOUNT → PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED
(71) Aventis CropScience N.V. (51) C12N 15/82 (11) 1 108 045 A1	(71) Bassoli, Filippo (51) G09F 19/22 (11) 1 109 145 A1	(71) BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
(73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A. (51) A01N 43/80 (11) 0 862 367 B1	(71) BATH, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF BATH	(71) BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(71) Aventis Pasteur Limited (51) C12N 15/31 (11) 1 108 033 A2 (51) C12N 15/37 (11) 1 108 035 A2	(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH (51) B29B 9/06 (11) 1 108 509 A2	(71;73) BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (51) C07D 409/12 (11) 1 108 721 A1 (51) C07K 14/62 (11) 1 107 988 A2	(73) Bauchemie GmbH, SKW → SKW Bauchemie GmbH	(71) Beiersdorf AG (51) C03C 27/04 (11) 1 108 695 A2
(71) Aventis Pharma S.A. (51) C12N 15/86 (11) 1 108 047 A1	(71) Baumeister & Ostler GmbH & Co. (51) B60J 1/00 (11) 1 107 873 A2	(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft (51) C09J 7/02 (11) 1 097 975 A3 (11) 1 108 767 A2
(71) AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN → JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED	(71) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH (51) H02K 1/20 (11) 1 109 288 A1	(73) BEIJING TAIHENG BIOMEDICAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CORPORATION (51) A61K 35/56 (11) 0 694 304 B1
(71) AVON PRODUCTS, INC. (51) A61K 7/48 (11) 1 108 419 A1	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) B29D 11/00 (11) 1 107 861 A1	(71) Bellsouth Intellectual Property Corporation (51) H04Q 7/38 (11) 1 108 339 A1
(71) Axcelis Technologies, Inc. (51) H01J 37/09 (11) 1 109 196 A1 (51) H01L 21/00 (11) 1 109 201 A2 (11) 1 109 202 A2	(71) Bavarian Nordic Research Institute A/S (51) C12N 15/83 (11) 1 108 046 A1	(71) Benifin Anstalt (51) D04H 1/54 (11) 1 108 807 A1
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A. (51) C07D 471/04 (11) 1 108 722 A1	(73) BAXENDEN CHEMICALS LTD (51) C08G 18/42 (11) 0 894 104 B1	(71) BENTEC GMBH, Drilling & Oilfield Systems (51) E21B 19/00 (11) 1 108 110 A2
(71) B&G Plastic, Inc. (51) G08B 13/24 (11) 1 109 142 A1	(71;73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (51) A61M 5/142 (11) 0 871 505 B1 (51) A61M 5/315 (11) 1 107 806 A1	(71) Bentley, Paul Joseph (51) F01L 1/344 (11) 1 108 119 A1
(71) b & g plastics, inc → B&G Plastic, Inc.	(71;73) BAYER AG (51) C07C 263/10 (11) 0 676 392 B1	(71;73) Berchet, Groupe → Groupe Berchet

- (73) **Bertoldo & C. Srl**
(51) H02B 1/00 (11) 0 959 543 B1
- (71) **Betts UK Limited**
(51) B65D 83/16 (11) 1 107 921 A1
- (71) **bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -Management**
(51) B09C 1/00 (11) 1 099 489 A3
- (73) **BG plc**
(51) H01M 8/04 (11) 0 947 022 B1
- (73) **BI, Jieliang**
(51) A61K 35/56 (11) 0 694 304 B1
- (71) **BIEN-AIR SA**
(51) H02K 29/12 (11) 1 109 301 A1
- (71) **Big Drum Europa, S.A.**
(51) B31B 17/00 (11) 1 108 527 A1
- (71) **Binax, Inc.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 107 773 A1
- (71) **BIOCOM S.A.**
(51) C12Q 1/24 (11) 1 108 057 A1
- (71) **BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE BEECHAM → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)**
- (71) **BIOMEDIX LTD., KS → KS BIOMEDIX LTD.**
- (71) **Biomedix S.A.**
(51) A61F 2/04 (11) 1 108 400 A1
- (73) **Bioserv GmbH, Privates Institut → Privates Institut Bioserv GmbH**
- (71) **BIOSTAR DEVELOPMENT C.V.**
(51) B01D 53/60 (11) 1 107 819 A1
- (71) **BioStrands S.r.l.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 109 019 A1
- (71) **biostructures GbmH, proteros → proteros biostructures GbmH**
- (73) **BioTal Limited**
(51) A23K 1/00 (11) 0 880 323 B1
- (71) **Biotech, Inc., Quark → Quark Biotech, Inc.**
- (71) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH → BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
- (71) **Biotecon Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 064 A2
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0468 (11) 1 108 390 A2
(51) A61N 1/365 (11) 1 108 445 A2
- (71) **BIOVAIL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) D01D 4/02 (11) 1 108 074 A1
- (71) **Bischoff GmbH**
(51) B41M 7/00 (11) 1 107 870 A1
- (71) **Bishop Innovation Limited**
(51) G01D 5/38 (11) 1 108 198 A1
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01R 33/00 (11) 1 109 269 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B27C 1/04 (11) 1 108 506 A2
- (71) **Blaser Jagd Waffen GmbH**
(51) F41A 3/22 (11) 1 108 969 A1
- (71) **Blizzard Holding GmbH**
(51) A63C 5/12 (11) 1 108 451 A2
- (71) **Bloom Engineering Company, Inc.**
(51) F23C 6/04 (11) 1 108 951 A1
- (71) **BLÖCKER GmbH & Co., KARL H. → KARL H. BLÖCKER GmbH & Co.**
- (71) **BMW → Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) C12N 15/00 (11) 1 108 015 A1
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) G01N 1/00 (11) 1 108 205 A2
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **BOC GROUP, INC., THE → THE BOC GROUP, INC.**
- (71) **BOC Group plc, The → The BOC Group plc**
- (71) **Bodmer, Andreas**
(51) D02G 1/16 (11) 1 108 806 A1
- (71) **Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat.**
(51) A47J 27/08 (11) 1 108 383 A1
(51) A61F 2/16 (11) 1 108 402 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 022 A1
- (71) **Boeing Company, The → The Boeing Company**
- (71) **Bolcich, Alejandro Juan Alfredo**
(51) F03D 1/02 (11) 1 108 888 A2
- (71) **Bolcich, Diego Ignacio**
(51) F03D 1/02 (11) 1 108 888 A2
- (71) **Bolser, Jeffrey**
(51) A61B 17/02 (11) 1 107 701 A1
- (73) **Bonura, Giuseppe**
(51) F24D 3/12 (11) 0 840 064 B1
- (73) **Bonura, Marco**
(51) F24D 3/12 (11) 0 840 064 B1
- (73) **Bonura, Vanessa**
(51) F24D 3/12 (11) 0 840 064 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 41/12 (11) 1 108 914 A2
(51) F16G 5/16 (11) 1 108 919 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT → ROBERT BOSCH GMBH**
- (71) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 8/42 (11) 1 107 897 A1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo → Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
- (71) **Bostik Inc.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 108 753 A2
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 107 707 A1
(51) A61L 29/00 (11) 1 107 801 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF → TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 0 849 248 B1
- (71) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 4/651 (11) 1 108 728 A1
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air → Westinghouse Air Brake Company**
- (71) **Bramlage GmbH, RPC → RPC Bramlage GmbH**
- (71) **Brasil Comércio E Participação Ltda., Valeo Do → Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda.**
- (73) **Braun GmbH**
(51) G01K 1/08 (11) 0 879 403 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 108 627 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29B 11/04 (11) 1 108 510 A1
(51) B29C 33/30 (11) 1 108 512 A1
(51) B60C 11/12 (11) 1 108 566 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60B 15/00 (11) 0 776 774 B1
(51) B60C 9/08 (11) 1 022 163 A3
(51) B60C 11/12 (11) 0 802 073 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61F 5/448 (11) 1 108 404 A1
(51) A61K 31/42 (11) 1 107 756 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 9/16 (11) 1 107 738 A1
(51) D01F 9/04 (11) 0 892 863 B1
- (71) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07D 211/96 (11) 1 107 953 A1
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) B25J 9/06 (11) 1 107 853 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 3/12 (11) 1 089 163 A3
- (71) **BROWN BOVERI AB, ASEA → ASEA BROWN BOVERI AB**
- (71) **Bruce, Douglas G.**
(51) B21D 53/66 (11) 1 108 482 A2
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A01K 89/02 (11) 1 108 357 A2
(51) A63B 22/02 (11) 1 084 735 A3
(11) 1 086 722 A3
- (73) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT → VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A45D 20/12 (11) 1 108 376 A2
(51) A47J 27/21 (11) 1 108 385 A1
(51) D06F 39/00 (11) 1 108 083 A1
(11) 1 108 808 A1
(11) 1 108 809 A1
(11) 1 108 810 A1

- (51) D06F 58/28 (11) 1 108 812 A1
(51) G10L 15/22 (11) 1 109 153 A1
- (71) **Bucher Hidroirma S.P.A.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 108 935 A2
- (71) **BUILDING COMPONENTS LIMITED, WARD** →
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **Building Systems Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **BULL CP8**
(51) G07F 7/10 (11) 1 108 249 A1
- (73) **BUNDY CORPORATION**
(51) F16L 55/00 (11) 0 760 070 B1
- (71) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) A47J 27/21 (11) 1 108 386 A1
- (71) **Burgess, John David Tilbury**
(51) E04F 13/06 (11) 1 108 098 A1
- (71) **Burle Technologies, Inc.**
(51) H01J 43/10 (11) 1 109 197 A2
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **C.A.L.M. Technik B.V.**
(51) F24D 5/02 (11) 1 108 961 A1
- (73) **C.A.L.P. Cristalleria Artistica La Piana S.P.A.**
(51) C03C 4/00 (11) 0 797 550 B1
- (71) **C.E. NIEHOFF & COMPANY**
(51) H02P 9/30 (11) 1 109 310 A2
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) F21V 5/00 (11) 0 860 650 B1
(51) H01L 41/09 (11) 1 109 232 A1
(11) 1 109 233 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) H02M 3/335 (11) 1 047 178 A3
- (71) **C.T.R., Consultoria Técnica e Representações Lda**
(51) A01M 1/20 (11) 1 108 358 A1
- (71) **Calair Pipe Systems Pty. Ltd.**
(51) F16L 37/244 (11) 1 108 178 A1
- (71) **Calder Limited**
(51) B01D 61/06 (11) 1 108 461 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G02B 6/26 (11) 1 108 235 A1
- (71) **Caliper Technologies, Corp.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 108 215 A1
- (73) **CALPEDA S.p.A.**
(51) F04D 29/44 (11) 0 879 360 B1
- (71) **Cameron-Mills, Varena**
(51) C12N 15/29 (11) 1 108 031 A2
- (71) **Campfield, Richard A.**
(51) B60J 11/00 (11) 1 107 877 A1
- (71) **Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food** →
Her Majesty in Right of Canada, represented by
The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Canada Inc., 3461513** →
3461513 Canada Inc.
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **Canag Diagnostics AB**
(51) C07K 16/18 (11) 1 107 994 A2
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) H04N 5/00 (11) 1 109 400 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 109 405 A1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) F25D 11/02 (11) 1 074 802 A3
(11) 1 074 803 A3
- (71) **CANNON RUBBER LIMITED**
(51) A61M 1/06 (11) 1 107 803 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/165 (11) 1 078 763 A3
(11) 1 078 764 A3
(11) 1 108 547 A2
(11) 1 108 557 A1
(51) B41J 19/20 (11) 1 108 742 A1
(51) C08J 7/04 (11) 0 654 511 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 108 761 A2
(51) C09D 151/00 (11) 1 108 804 A2
(51) C25D 9/04 (11) 1 109 036 A1
(51) G02B 5/20 (11) 1 109 048 A2
(51) G02B 26/12 (11) 0 869 398 B1
(51) G03G 9/08 (11) 0 827 038 B1
(51) G03G 9/087 (11) 1 109 073 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 109 074 A2
(11) 1 109 113 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 109 131 A2
(51) G06T 7/00 (11) 0 609 008 B1
(51) G07D 7/00 (11) 0 690 431 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 109 155 A1
(51) G11B 5/02 (11) 0 507 480 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 539 155 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 109 409 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 109 409 A2
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 037 271 A3
- (71) **Canyon Co., Ltd.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 108 477 A1
- (73) **CAPILLARY OPTICS I GÖTEBORG AB, X-RAY** →
X-RAY CAPILLARY OPTICS I GÖTEBORG AB
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **Caravaglia, Pietro**
(51) G09F 19/22 (11) 1 109 145 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 107 814 A1
- (71) **Cardio Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 107 692 A1
- (71) **CARDIOVASCULAR CONCEPTS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 108 442 A2
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) A01H 5/00 (11) 1 107 661 A2
- (71) **CARL SCHENCK AG**
(51) G05D 7/06 (11) 1 109 087 A1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 5/00 (11) 1 108 974 A1
(51) G03F 7/20 (11) 0 940 722 A3
- (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-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 5/00 (11) 1 108 974 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 0 940 722 A3
- (71) **Carrier Kheops Bac**
(51) H01B 13/00 (11) 1 109 176 A1
- (71) **Carrosserie Sorin**
(51) E04H 3/12 (11) 1 108 100 A1
- (73) **Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W. Faber** →
A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung
GmbH & Co.
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 0 993 808 A3
- (71) **Casuccio, Juan Blas**
(51) B65G 1/08 (11) 1 107 925 A1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 108 884 A2
(51) G05D 1/00 (11) 0 679 973 B1
- (71) **CEBAL S.A.**
(51) B65D 83/64 (11) 1 107 922 A1
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER**
(51) C12M 3/06 (11) 1 108 007 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 026 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 11/02 (11) 0 732 597 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C08G 63/66 (11) 0 863 933 B1
(51) C12N 15/81 (11) 1 108 043 A1
(51) H01B 1/12 (11) 0 890 176 B1
- (71) **CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIKES**
(51) G01L 5/00 (11) 1 109 000 A1
- (73) **Certco Incorporated**
(51) H04L 9/08 (11) 0 739 560 B1
- (73) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation
- (73) **CHEMICALS LTD, BAXENDEN** →
BAXENDEN CHEMICALS LTD
- (71) **CHEMICALS & PLASTICS, UNION CARBIDE** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS

- (71) **Chemicals S.N.C., BP** →
BP Chemicals S.N.C.
- (71) **Cheng, Ing-Jun**
(51) C07D 211/90 (11) 1 108 710 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C07C 37/11 (11) 1 108 704 A1
- (71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) C07C 37/11 (11) 1 108 704 A1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) A23L 3/3436 (11) 1 107 672 A1
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **Chinese Academy of Sciences, Institute of Genetics,** →
Institute of Genetics, Chinese Academy of Sciences
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C09K 19/46 (11) 0 824 141 B1
- (71) **Cho, Byung-Kwan**
(51) A47J 43/14 (11) 1 108 388 A1
- (73) **Christ AG**
(51) C02F 1/28 (11) 0 876 298 B1
- (71) **Christensen, Borge**
(51) B62D 63/08 (11) 1 107 900 A1
- (71) **Christian Maier GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B65H 27/00 (11) 1 108 670 A2
- (71) **Chuang, William**
(51) F16C 35/073 (11) 1 108 908 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 45/00 (11) 1 108 435 A1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 108 788 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 109 020 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07B 37/02 (11) 0 849 244 B1
(51) C07D 275/06 (11) 0 937 052 B1
(51) C07D 493/10 (11) 1 107 972 A1
(51) C07F 5/02 (11) 1 108 723 A1
(51) C08F 8/00 (11) 0 935 619 B1
(51) C09B 47/26 (11) 1 108 000 A1
(51) C09B 67/22 (11) 1 108 001 A1
- (71) **CIMA LABS INC.**
(51) B65B 7/28 (11) 1 107 911 A1
- (71) **CINEMATIQUE ET CONTROLE, SAINT GOBAIN** →
SAINT GOBAIN CINEMATIQUE ET CONTROLE
- (73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) G10H 1/00 (11) 0 925 575 B1
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Claas Industrietechnik GmbH**
(51) A01D 41/14 (11) 1 108 351 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) G03F 7/004 (11) 0 838 727 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 108 420 A1
- (51) B22F 1/00 (11) 1 108 487 A2
(51) C07C 231/12 (11) 0 775 690 B1
(51) C09B 35/22 (11) 0 705 886 B1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 056 080 A3
- (71) **CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, THE** →
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
- (71) **CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery &** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71) **CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC.**
(51) F16H 55/06 (11) 1 108 160 A1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Cognis Corporation**
(51) B05C 3/12 (11) 1 107 831 A1
- (73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C07C 69/708 (11) 0 778 822 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 739 976 B1
- (73) **Cohen, Martin D.**
(51) B68C 3/00 (11) 0 796 816 B1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 108 017 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) B65D 35/08 (11) 1 107 916 A1
(51) C12Q 1/18 (11) 1 108 056 A1
- (71) **Collard SA, Etablissements** →
Etablissements Collard SA
- (71) **College, Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical** →
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (73) **COLLEGE OF HAMPTON ROADS, THE MEDICAL** →
THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Comfort Products Corporation, International** →
International Comfort Products Corporation
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01P 15/08 (11) 0 754 953 B1
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., ASCEND** →
ASCEND COMMUNICATIONS, INC.
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E21B 47/08 (11) 1 108 854 A2
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60J 5/10 (11) 1 108 580 A1
- (73) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (73) **COMPCORE MULTIMEDIA, INC.**
(51) H04L 12/00 (11) 0 776 559 B1
- (71) **COMPONENTS LIMITED, WARD BUILDING** →
WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED
- (71) **Computers Ltd., International** →
International Computers Ltd.
- (71) **Comsense Technologies Ltd.**
(51) G01S 11/16 (11) 1 108 224 A2
- (71) **COM2001.COM**
(51) H04J 3/16 (11) 1 108 303 A1
- (71) **CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRAD E S.P.A., AUTOSTRAD E** →
AUTOSTRAD CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRAD S.P.A.
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G10L 21/04 (11) 0 726 560 B1
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) G01N 33/574 (11) 1 109 021 A1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) B01J 35/02 (11) 1 108 470 A1
- (71) **Consultoria Técnica e Representações Lda, C.T.R.,** →
C.T.R., Consultoria Técnica e Representações Lda
- (71) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) F02B 75/06 (11) 1 108 128 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/40 (11) 1 107 896 A1
- (71) **ContiTech Formteile GmbH**
(51) H02K 33/18 (11) 1 108 283 A1
- (73) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 33/04 (11) 0 952 304 B1
- (71) **Coparl, S.A.**
(51) B21D 39/03 (11) 1 108 481 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/00 (11) 1 109 037 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 109 040 A1
(51) H04Q 1/02 (11) 1 109 412 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 6/12 (11) 1 109 038 A1
(51) G02B 6/26 (11) 1 108 234 A1
(51) G02F 1/01 (11) 1 109 049 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/12 (11) 0 548 771 B1
(51) G02B 6/22 (11) 1 108 233 A1
- (71) **Coromant, AB Sandvik** →
AB Sandvik Coromant
- (71) **Corporation, Aerospace Lighting** →
Aerospace Lighting Corporation
- (71) **Corporation, DDI** →
DDI Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Nortel Networks** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **Corso, Elisabetta**
(51) B44C 3/12 (11) 1 108 564 A2

- (71) **Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH**
(51) A61B 5/0468 (11) 1 108 390 A2
- (71) **Costa, Emilio**
(51) E05B 73/00 (11) 1 108 105 A1
- (71) **COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.,
AUTOSTRADE CONCESSIONI E →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI
AUTOSTRADE S.P.A.**
- (73) **CPI ENGINEERING SERVICES, INC.**
(51) C10M 107/34 (11) 0 699 737 B1
- (71) **cpm GmbH compounding, processing,
machinery**
(51) B26D 7/08 (11) 0 988 941 A3
- (73) **CR Elastomere GmbH**
(51) B25B 27/00 (11) 0 794 037 B1
- (71) **Creatogen Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/31 (11) 1 108 034 A2
- (71) **Creo S.r.l.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 108 534 A1
- (73) **Cristalleria Artistica La Piana S.P.A.,
C.A.L.P. →
C.A.L.P. Cristalleria Artistica La Piana S.P.A.**
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →
Aventis CropScience GmbH**
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 41/04 (11) 1 107 917 A1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 108 787 A2
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 673 759 B1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 108 581 A2
(51) B60J 7/185 (11) 1 108 582 A2
- (73) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/167 (11) 0 920 438 B1
- (71) **CVC, Inc.**
(51) H01L 21/285 (11) 1 108 266 A2
- (73) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) B29B 15/10 (11) 0 704 287 B1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/041 (11) 1 108 274 A1
(51) H01S 3/22 (11) 1 108 275 A1
(51) H03K 3/57 (11) 1 109 314 A1
- (71) **D-M-E Company**
(51) B29C 45/44 (11) 1 107 856 A1
- (73) **D & M ROLLADENTECHNIK GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 0 835 979 B1
- (73) **DAE WOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/18 (11) 0 652 954 B1
- (73) **DAEWOONG PHARMA →
DAE WOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 0 879 710 B1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 107 837 A1
(51) B60G 17/015 (11) 0 943 468 A3
(11) 0 945 288 A3
(51) B60J 7/14 (11) 1 108 581 A2
(51) B60K 31/04 (11) 1 010 567 A3
- (51) B60R 21/20 (11) 0 997 353 A3
(11) 0 997 354 A3
- (51) F02D 11/10 (11) 1 108 130 A1
(51) G01R 31/26 (11) 1 109 028 A2
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61L 1/20 (11) 1 108 634 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 25/22 (11) 1 108 700 A1
- (71) **DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16B 21/08 (11) 1 108 899 A2
- (71) **dalton →
WAYNE-DALTON CORP.**
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) C22C 21/00 (11) 1 108 797 A2
- (71) **DANA ITALIA S.P.A.**
(51) B60G 9/02 (11) 1 108 569 A2
- (71) **DANISCO A/S**
(51) A21D 8/04 (11) 1 108 360 A1
- (71) **Dartmouth College, Trustees of →
Trustees of Dartmouth College**
- (71) **Datnow, Colin**
(51) A45C 13/04 (11) 1 107 674 A1
- (71) **Dautais, Jean-Pierre**
(51) C02F 1/00 (11) 1 107 932 A1
(51) E03F 5/10 (11) 1 108 096 A1
(11) 1 108 097 A1
- (71) **Davide, Scalavino Giuseppe →
Scalavino Giuseppe Davide**
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 054 202 A3
- (71) **DDI Corporation**
(51) H04B 10/18 (11) 1 109 337 A2
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B65H 5/28 (11) 1 108 667 A1
- (71) **De Laval Holding AB**
(51) F16L 11/22 (11) 1 108 175 A1
- (71) **DE MONTFORT UNIVERSITY**
(51) A61B 5/05 (11) 1 107 694 A1
- (71) **De Vega, Dora Angelca, Gericke →
Gericke De Vega, Dora Angelca**
- (73) **Decoma International Inc.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 015 811 B1
- (71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN
GOVERNMENT, THE MINISTER OF
NATIONAL →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
- (71) **Defence, The Secretary of State for →
The Secretary of State for Defence**
- (73) **DEFIBRATOR WOODHANDLING OY, SUNDS →
SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY**
- (71) **Defontaine, S.A. →
S.A. Defontaine**
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 2/00 (11) 1 108 465 A2
(51) C07C 29/70 (11) 0 810 193 B1
(51) C07C 303/02 (11) 1 107 950 A1
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B01J 23/52 (11) 1 106 247 A3
- (71;73) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG,
dmc2 →
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 107 663 A1
(51) F15B 11/04 (11) 1 108 148 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 022 573 A3
- (71) **DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD
DORNFELD GMBH & CO. i.K.**
(51) E02D 7/12 (11) 1 108 094 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60K 15/03 (11) 1 108 586 A2
(11) 1 108 587 A2
(11) 1 108 588 A2
(11) 1 108 589 A2
(11) 1 108 590 A2
(11) 1 108 591 A2
(11) 1 108 592 A2
(11) 1 108 593 A2
(11) 1 108 594 A2
(11) 1 108 595 A2
(11) 1 108 596 A2
(11) 1 108 597 A2
(11) 1 108 598 A2
(11) 1 108 599 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 107 884 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 108 990 A1
- (73) **Delta Biotechnology Limited**
(51) C12N 9/10 (11) 0 618 962 B1
- (71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.**
(51) G01V 3/12 (11) 1 108 226 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai
Rika →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 620 586 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 108 573 A2
(51) G01D 3/036 (11) 1 108 986 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 109 085 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 109 284 A2
- (71) **Departement d'Electricité EPFL, Laboratoire
d'Electronique Industrielle →
Laboratoire d'Electronique Industrielle
Departement d'Electricité EPFL**
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA as represented by THE
SECRETARY, →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA as represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES**
- (71) **Deppen, Juanita M.**
(51) A41B 13/10 (11) 1 107 673 A1
- (73) **Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland
Aktiengesellschaft**
(51) B29B 17/02 (11) 0 936 962 B1
- (71) **Design & Manufacturing Solutions, Inc.**
(51) F02B 33/34 (11) 1 108 126 A1
- (71) **Destiny Pharma Limited**
(51) C07D 487/22 (11) 1 107 971 A1

- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07F 17/32 (11) 1 108 251 A1
(11) 1 108 842 A2
(11) 1 108 843 A2
(11) 1 108 844 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/135 (11) 1 109 165 A2
(51) H01L 31/0203 (11) 1 109 228 A2
(51) H03K 5/1252 (11) 1 109 315 A2
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 31/28 (11) 1 107 751 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F24D 12/02 (11) 0 775 872 B1
- (71) **DEVELOPMENT C.V., BIOSTAR →**
BIOSTAR DEVELOPMENT C.V.
(71) **DIACRIN, INC.**
(51) A61K 35/44 (11) 1 107 770 A2
(51) A61K 48/00 (11) 1 107 796 A2
- (71) **Diadexus LLC**
(51) A61K 51/00 (11) 1 107 798 A1
- (71) **Diamanttechnik GmbH, didia →**
didia Diamanttechnik GmbH
(71) **Diamond Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) F02P 3/02 (11) 1 108 887 A2
- (71) **Dickinson France, Becton →**
Becton Dickinson France
(71) **didia Diamanttechnik GmbH**
(51) B28D 1/12 (11) 1 108 508 A2
- (71) **Diefenbach, Berndt**
(51) A47J 42/00 (11) 1 107 683 A1
- (73) **Diergezondheid, Stichting Instituut voor Dierhouderij en →**
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid
(73) **Dierhouderij en Diergezondheid, Stichting Instituut voor →**
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid
(71) **Diesel Technology Company**
(51) F02M 37/04 (11) 1 108 133 A1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik →**
Prüftechnik Dieter Busch AG
(71) **DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH**
(51) H01R 9/07 (11) 0 908 967 A3
- (71) **Discovision Associates →**
Ricos International, Inc.
(71) **Division, Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments →**
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
(71;73) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) B22F 1/00 (11) 0 795 367 B1
(51) C01G 45/00 (11) 1 108 681 A2
(51) C03C 8/14 (11) 0 803 480 B1
(11) 1 108 691 A1
- (71) **Dolmar GmbH**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 107 847 A1
- (71;73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05B 59/00 (11) 0 795 663 B1
(51) E05D 5/02 (11) 1 108 840 A2
(11) 1 108 841 A2
- (71) **DORNFELD GMBH & CO. i.K., DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD →**
DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD DORNFELD GMBH & CO. i.K.
(73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
(73) **Dorstewitz, Rainer, Dr.**
(51) B26D 3/28 (11) 0 870 581 B1
- (73) **Dosch & Amand GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 993 748 B1
- (71) **Dotan, Simon**
(51) A47J 37/00 (11) 1 107 680 A1
(11) 1 107 681 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) B01D 19/04 (11) 0 705 631 B1
(51) C08G 77/442 (11) 0 856 540 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 108 763 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08K 5/549 (11) 1 108 746 A1
- (73) **Doyle, Kelvin, Conrad**
(51) A61F 5/01 (11) 0 684 805 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) G01B 5/004 (11) 1 108 975 A1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/249 (11) 0 789 226 B1
- (71) **DR. MÜLLER AG, DRM, →**
DRM, DR. MÜLLER AG
(73) **Dr. R. Pflieger Chemische Fabrik GmbH**
(51) C07D 451/06 (11) 1 029 862 B1
- (71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C07D 317/12 (11) 1 108 719 A2
- (71;73) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk →**
Arzneimittelwerk Dresden GmbH
(73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. →**
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(71) **DRM, DR. MÜLLER AG**
(51) B01D 29/11 (11) 1 107 818 A1
- (71) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services →**
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
(73) **DSM N.V.**
(51) B01J 31/24 (11) 0 977 628 B1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(71) **DU SOL, COMPAGNIE →**
COMPAGNIE DU SOL
(71) **Duke University**
(51) C12N 15/86 (11) 1 108 049 A2
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
(73) **Duranton, René**
(51) H05B 37/03 (11) 0 766 905 B1
- (71) **DUSSELDORF AG., STADTWERKE →**
STADTWERKE DUSSELDORF AG.
(71) **Dutailier International Inc.**
(51) A47C 3/18 (11) 1 108 382 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 5/16 (11) 1 108 475 A2
- (73) **DYMAX CORPORATION**
(51) C08F 2/44 (11) 0 815 146 B1
- (71) **E. HELLER & COMPANY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 063 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A01N 57/20 (11) 0 823 837 B1
(51) B05D 7/14 (11) 0 925 121 B1
(51) B32B 27/34 (11) 0 881 967 B1
(51) C08K 13/02 (11) 0 812 341 B1
(51) D02G 3/34 (11) 1 108 078 A1
(51) G01J 3/46 (11) 1 108 996 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 407/00 (11) 1 107 952 A1
- (71) **E.P. Technologies, Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 108 441 A2
- (71) **EA Metallbau GmbH**
(51) A47C 1/027 (11) 1 108 381 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 108 646 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B64D 17/34 (11) 1 108 647 A1
- (71) **East Anglia, University of →**
University of East Anglia
(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 17/16 (11) 1 107 937 A1
(51) C07D 311/72 (11) 0 790 990 B1
(51) D01F 6/84 (11) 1 108 075 A1
- (73) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41F 31/04 (11) 1 108 538 A1
(51) B41J 2/105 (11) 1 108 542 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 108 546 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 108 549 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 108 560 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 108 757 A2
(51) G03B 1/04 (11) 1 109 055 A1
(11) 1 109 056 A2
(51) G03B 17/30 (11) 0 698 807 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 693 707 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 759 188 B1
(11) 1 109 058 A1
(51) G03C 1/83 (11) 1 109 059 A2
(51) G03C 1/85 (11) 0 840 167 B1
(51) G03C 5/16 (11) 1 109 060 A2
(51) G03C 7/413 (11) 1 109 063 A1
(51) G03D 3/13 (11) 0 698 820 B1
(51) G03G 9/097 (11) 1 109 070 A2
(11) 1 109 071 A1
(51) G06T 5/40 (11) 1 109 130 A2
(51) G06T 7/60 (11) 1 109 132 A2
- (73) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) G03C 7/26 (11) 0 304 297 B2
- (73) **EATON CORPORATION**
(51) F16D 23/06 (11) 0 897 065 B1

- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) G01B 11/06 (11) 1 108 978 A2
(11) 1 108 979 A2
(51) G01N 27/06 (11) 0 777 120 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 033 743 A3
(51) H02N 15/00 (11) 1 109 305 A2
- (71) **Edison Termoelettrica S.p.A.**
(51) C22C 19/05 (11) 1 108 796 A1
- (71) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 107 874 A2
(51) B62D 1/00 (11) 1 107 898 A2
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) A61L 31/08 (11) 1 107 802 A1
- (71) **EIN ENGINEERING CO., LTD.**
(51) C02F 3/32 (11) 1 108 685 A2
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG**
(51) F23G 7/06 (11) 1 108 185 A1
- (71) **Eizenhöfer GmbH, Gebr.** →
Gebr. Eizenhöfer GmbH
- (71) **EKU AG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 108 845 A2
- (71) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/368 (11) 1 108 446 A1
- (71) **ELAN CORPORATION, Plc**
(51) A61K 39/00 (11) 1 107 782 A1
(11) 1 107 783 A1
- (71) **ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 107 885 A1
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTROLUX SIEGEN GmbH**
(51) F25B 15/10 (11) 0 741 270 A3
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 108 238 A1
- (71) **Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co., Softal** →
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **ELECTRONICS INC., SONY** →
SONY ELECTRONICS INC.
- (73) **ELECTRONICS, INC., WHITE'S** →
WHITE'S ELECTRONICS, INC.
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **ELEKTA AB**
(51) G21K 1/04 (11) 1 108 258 A1
- (73) **ELETTRONICA S.p.a., PLLB** →
PLLB ELETTRONICA S.p.a.
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) C07K 7/50 (11) 1 107 981 A2
- (51) C07K 7/56 (11) 1 107 982 A1
- (71) **,Elisabetta, Corso** →
Corso ,Elisabetta
- (73) **Elonex I.P. Holdings Limited**
(51) G06F 19/00 (11) 0 757 821 B1
- (71) **Emery S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 108 452 A1
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) A61B 5/04 (11) 1 107 693 A1
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) C08K 5/5357 (11) 0 659 816 B1
- (73) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) C09J 7/02 (11) 0 761 794 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01D 3/02 (11) 1 108 984 A1
(51) G01F 1/60 (11) 1 108 988 A1
(11) 1 108 989 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01F 23/28 (11) 0 690 976 B1
- (73) **ENERGY CENTER, PETROLEUM** →
PETROLEUM ENERGY CENTER
- (73) **ENGINEERING SERVICES, INC., CPI** →
CPI ENGINEERING SERVICES, INC.
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C07F 3/02 (11) 0 736 536 B1
- (71;73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01J 27/053 (11) 1 107 825 A1
(51) C01B 33/16 (11) 0 812 804 B1
- (71) **Ensto Busch-Jaeger Oy**
(51) H01R 33/00 (11) 1 109 270 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Environmental Systems & Solutions, Inc.**
(51) B02C 18/42 (11) 1 107 827 A1
- (71) **EPFL, Laboratoire d'Electronique Industrielle**
Departement d'Electricité →
Laboratoire d'Electronique Industrielle
Departement d'Electricité EPFL
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equator Technologies, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 108 325 A2
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) G01S 1/04 (11) 1 108 222 A1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 108 272 A1
- (71;73) **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) **Erik Blumenfeld GmbH & Co., Softal Electronic** →
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co.
- (71) **Eriksson, Vilho**
(51) B65B 51/00 (11) 1 107 912 A1
- (71) **Esec SA**
(51) H01L 21/00 (11) 1 109 207 A1
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 109 205 A1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 10/00 (11) 1 109 084 A1
- (71) **Etablissements Collard SA**
(51) A01G 3/08 (11) 1 107 660 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 108 394 A2
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61B 17/06 (11) 1 108 393 A2
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/12 (11) 0 588 584 B1
- (71) **ETP TRANSMISSION AB**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 108 496 A1
- (71) **EUFAB Handelsgesellschaft für Auto- und Zweiradzubehör mbH**
(51) B60R 9/06 (11) 1 108 615 A1
- (71) **Eurim-Pharm Arzneimittel GmbH**
(51) A61J 1/03 (11) 1 108 413 A2
- (73) **EVANS, Robert M.**
(51) B05B 9/043 (11) 0 734 290 B1
- (71) **Evans, Timothy D.**
(51) B60J 11/00 (11) 1 107 877 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/12 (11) 1 108 269 A1
- (71) **Extrusion Technology GmbH, a+g** →
a+g Extrusion Technology GmbH
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) G05D 21/02 (11) 0 948 761 B1
- (71) **Eyetech Vision Inc.**
(51) G01N 21/53 (11) 1 109 007 A2
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/645 (11) 1 109 267 A1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 7/13 (11) 1 108 417 A2
(51) B01J 25/00 (11) 1 108 469 A1
(51) C07C 305/06 (11) 0 741 128 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 789 A2
- (71) **F P Partners S.r.l.**
(51) E02D 3/11 (11) 1 108 817 A2
- (73) **Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W.** →
A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (73) **FAG OEM und Handel AG**
(51) F16C 23/08 (11) 1 015 779 B1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) B23H 7/06 (11) 0 723 833 B1
(51) G05B 19/18 (11) 0 692 754 B1
(51) G05B 19/406 (11) 0 666 138 B1

- (73) **Farm Brass S.r.l.**
(51) F23D 14/26 (11) 0 943 863 B1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B62D 1/10 (11) 1 108 636 A1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F16J 15/32 (11) 1 108 171 A1
- (73) **Feil, Eugen**
(51) E04D 12/00 (11) 0 778 377 B1
- (73) **FEL-PRO INCORPORATED**
(51) F16J 15/08 (11) 0 821 772 B1
- (71) **Feldbinder & Beckmann Fahrzeugbau GmbH & Co. KG**
(51) B60P 3/22 (11) 1 107 880 A1
- (71) **Feldman, Yosef**
(51) F03B 13/14 (11) 1 108 140 A1
- (71) **Fernandez Arcos, Manuel**
(51) F03D 3/06 (11) 1 108 889 A1
- (71) **FEV Motorentchnik GmbH**
(51) F02F 1/42 (11) 1 108 878 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) F02M 35/024 (11) 1 108 881 A2
(51) F16H 63/30 (11) 1 108 924 A2
- (71) **Fiber Glass Company, Limited, Asahi** →
Asahi Fiber Glass Company, Limited
- (71) **Fillfactory N.V.**
(51) H01L 31/0352 (11) 1 109 229 A2
- (71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 108 530 A1
(51) C08L 23/06 (11) 1 108 749 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A61L 9/12 (11) 1 108 437 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer-W. Müller Blasformtechnik GmbH**
(51) B29C 49/78 (11) 1 108 522 A1
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/12 (11) 1 108 897 A1
- (71) **Fisher & Paykel Limited**
(51) E05F 1/00 (11) 1 108 106 A1
- (71) **FITT S.p.A.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 108 937 A2
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 061 251 A3
- (71) **Flexico-France**
(51) B31B 19/90 (11) 1 107 863 A1
- (71) **Florida State University**
(51) C07D 305/14 (11) 1 108 716 A2
(11) 1 108 717 A2
- (71) **Flow Comp Systemtechnik GmbH**
(51) G01N 21/35 (11) 1 108 206 A1
- (71) **Flowstore Systems Plc**
(51) B65G 13/11 (11) 1 108 658 A1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **FLUOR CORPORATION**
(51) G06K 9/00 (11) 1 108 245 A1
- (71) **Fokker Special Products B.V.**
(51) F41F 3/042 (11) 1 108 194 A1
- (71) **Foods R&D, Inc., Kraft** →
Kraft Foods R&D, Inc.
- (71) **Forceville, Xavier**
(51) A61K 33/04 (11) 1 107 767 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 19/14 (11) 1 108 622 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 108 624 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 108 632 A2
(51) F01N 3/22 (11) 1 108 864 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 108 865 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 954 863 B1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60K 41/22 (11) 1 108 605 A1
(51) F16H 61/18 (11) 1 108 923 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 769 418 B1
- (73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G01N 33/547 (11) 0 883 812 B1
(51) H01J 49/48 (11) 0 554 814 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B01J 39/04 (11) 1 108 471 A2
- (73) **Forssmann, Wolf-Georg, Prof. Dr. med.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 889 902 B1
- (71) **Fort James France**
(51) D21H 23/50 (11) 1 108 814 A1
- (71) **FORTH TOOL & VALVE LIMITED**
(51) B23K 9/04 (11) 1 107 845 A1
- (73) **FORTICRETE LIMITED**
(51) C04B 28/02 (11) 0 717 016 B1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **FOXBORO COMPANY, THE** →
THE FOXBORO COMPANY
- (71) **Föll und Söhne GmbH & Co, REMS-WERK Christian** →
REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co
- (71) **France, Becton Dickinson** →
Becton Dickinson France
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 21/20 (11) 1 109 209 A1
(51) H01S 5/10 (11) 0 786 840 B1
(51) H02G 1/08 (11) 1 108 276 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 108 310 A1
- (71) **FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (73) **Frank, Jimmy I.**
(51) B67D 1/00 (11) 0 954 507 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 108 271 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 108 206 A1
(51) H04N 5/20 (11) 0 993 736 B1
(51) H04Q 7/14 (11) 1 050 862 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B22D 11/16 (11) 1 107 841 A1
- (71) **Freestyla Pty. Ltd.**
(51) A45D 8/24 (11) 1 107 675 A1
- (71) **Freisinger Bau- und Möbeltischlerei Ges.mbh & Co. KG**
(51) E06B 3/10 (11) 1 070 820 A3
- (71) **Fresenius AG**
(51) A61M 39/16 (11) 1 108 444 A2
- (71) **Friction Corporation, Performance** →
Performance Friction Corporation
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) F16K 11/078 (11) 1 108 931 A2
- (73) **Friedrich, Horst**
(51) E04D 12/00 (11) 0 778 377 B1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fröschl GmbH, ITF-EDV** →
ITF-EDV Fröschl GmbH
- (71) **Fuisz Technologies Ltd.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 107 730 A2
- (73) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
(51) A23D 9/00 (11) 0 768 038 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B29C 45/34 (11) 1 108 519 A2
(51) G03C 7/32 (11) 0 831 368 B1
(51) G03C 8/40 (11) 1 109 065 A2
(51) G03F 7/038 (11) 1 109 066 A1
(51) G11B 5/70 (11) 1 109 158 A1
(51) G11B 5/706 (11) 1 109 159 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 109 166 A1
- (71;73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G02B 6/28 (11) 0 579 134 B1
(51) G06F 17/22 (11) 0 807 889 A3
(51) G06N 3/063 (11) 0 621 549 B1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/12 (11) 1 107 777 A1
(51) C07C 215/06 (11) 1 107 944 A1
(51) C07D 307/79 (11) 0 757 682 B1
- (73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) F24F 1/00 (11) 0 657 701 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) B29C 45/26 (11) 1 108 518 A1
(51) G06F 1/20 (11) 0 989 480 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 109 096 A2
(51) G07D 11/00 (11) 0 950 990 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 006 493 A3
(51) H01S 3/06 (11) 0 910 141 B1
(51) H03L 7/093 (11) 1 109 318 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 109 323 A2
- (71) **Fumapharm AG**
(51) A61K 31/225 (11) 1 107 749 A2
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 108 780 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 786 A1
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07C 279/18 (11) 0 889 875 B1
- (71) **G.D. SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/47 (11) 1 108 369 A1
- (71) **Ganeden Biotech, Inc.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 107 772 A2
- (71) **Gardners Digital Limited**
(51) B41M 1/28 (11) 1 108 558 A2
- (71) **GAS RESEARCH INSTITUTE**
(51) E21B 23/01 (11) 1 108 114 A1
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **Gaudino, Carmelo**
(51) G10D 3/12 (11) 1 109 148 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/3415 (11) 1 109 030 A2
- (71) **GE Power Controls Iberica, S.L.**
(51) H01H 50/16 (11) 1 109 188 A2
- (71) **Gebr. Eizenhöfer GmbH**
(51) A47B 88/20 (11) 1 108 379 A1
- (71) **geka-brush GmbH, Georg Karl →**
Georg Karl geka-brush GmbH
- (71) **Gen-IAL GEN - Institut für Angewandte, Laboranalysen GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 108 782 A1
- (71) **GEN - Institut für Angewandte, Laboranalysen GmbH, Gen-IAL →**
Gen-IAL GEN - Institut für Angewandte, Laboranalysen GmbH
- (71) **GENECOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/42 (11) 1 108 012 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07D 409/12 (11) 1 108 721 A1
(51) C07K 16/40 (11) 1 107 996 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/00 (11) 1 108 392 A2
(51) A61K 7/46 (11) 0 982 023 A3
(51) C01F 11/02 (11) 1 108 680 A2
(51) C07C 43/32 (11) 1 107 939 A1
(51) C08G 77/04 (11) 0 982 022 A3
(51) C08L 67/02 (11) 0 899 301 B1
(51) C23G 1/20 (11) 1 108 803 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 108 856 A2
(51) F01D 25/16 (11) 1 108 858 A2
(51) F02C 7/143 (11) 1 108 129 A2
(51) F16B 37/08 (11) 1 108 901 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 108 926 A1
(51) F23R 3/28 (11) 1 108 958 A1
(51) G01R 11/32 (11) 1 108 217 A1
(11) 1 108 218 A1
(11) 1 108 219 A1
(11) 1 108 220 A1
(51) G01R 33/3815 (11) 0 955 555 A3
(51) G02B 6/42 (11) 0 793 125 B1
(51) H01F 38/00 (11) 1 108 260 A1
(51) H01H 73/04 (11) 1 109 189 A2
(51) H01J 61/34 (11) 1 109 199 A2
(51) H02K 11/00 (11) 1 108 282 A1
(51) H04N 5/32 (11) 1 109 401 A2
- (51) H05B 39/04 (11) 1 109 426 A2
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/24 (11) 1 108 330 A2
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B21D 26/02 (11) 1 052 036 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 109 241 A2
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 109 119 A2
- (71) **Genetics, Chinese Academy of Sciences, Institute of →**
Institute of Genetics, Chinese Academy of Sciences
- (71) **Genoclipp Biotechnology B.v.**
(51) C12N 15/60 (11) 1 108 041 A2
- (71) **Genolife**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 061 A1
- (71) **GENSET**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 059 A2
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT →**
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENVEC, INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 108 069 A1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C12N 15/86 (11) 1 108 048 A1
- (71) **Georg Karl geka-brush GmbH**
(51) A46B 9/02 (11) 1 108 377 A2
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (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
- (73) **Georges, Michel**
(51) E04B 1/94 (11) 0 718 447 B1
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B26F 1/38 (11) 0 872 314 B1
- (71) **Gerdt, David W.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 107 691 A1
- (71) **Gericke De Vega, Dora Angelca**
(51) F03D 5/04 (11) 1 108 890 A2
- (71) **Gesellschaft für wehrtechnische Wirksysteme mbH, TDW →**
TDW Gesellschaft für wehrtechnische Wirksysteme mbH
- (71) **GEZE Glas Design GmbH**
(51) E06B 3/02 (11) 1 108 847 A1
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F16K 17/38 (11) 1 108 173 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 5/28 (11) 1 108 666 A2
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE →**
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Girod, Denis**
(51) B24B 13/00 (11) 1 107 849 A1
- (71) **Giuliani Macchine Italia S.p.A., IEMCA →**
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (71) **Giuseppe Davide, Scalavino →**
Scalavino Giuseppe Davide
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY →**
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glautec AG**
(51) A61F 9/011 (11) 1 107 715 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 39/00 (11) 1 107 785 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 107 810 A1
(51) C07D 241/26 (11) 1 107 960 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co., KARL H. BLÖCKER →**
KARL H. BLÖCKER GmbH & Co.
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB →**
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH compounding, processing, machinery, cpm →**
cpm GmbH compounding, processing, machinery
- (71) **Gohedge Asset Management Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 109 122 A2
- (73) **Gohr, Rainer**
(51) B62M 13/04 (11) 0 729 421 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The →**
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 107 700 A1
- (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
- (71) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **Göttfert, Johann**
(51) A47B 77/10 (11) 0 861 037 B1
- (71) **Götzinger, Gernot**
(51) E04C 2/04 (11) 1 108 825 A2
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) A61K 31/395 (11) 1 107 752 A1
(51) A61K 31/401 (11) 1 107 754 A1
(11) 1 107 755 A1
- (73) **GRABOWSKI Tropfkörper-Technik GmbH**
(51) B01D 24/28 (11) 0 857 507 B1
- (71) **GRAM CORPORATION**
(51) G01R 23/167 (11) 1 109 027 A1

- (71) **Grant, Ann**
(51) A47J 37/00 (11) 1 107 680 A1
(11) 1 107 681 A1
- (71) **Graphic Management Associates**
(51) B65H 3/08 (11) 1 108 664 A2
- (73) **Graser, Wolfgang**
(51) E04D 12/00 (11) 0 778 377 B1
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Gromoll, Jörg**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 791 A1
- (73) **GROTTINI S.n.c. DI GROTTINI PIETRO & C.**
(51) E04B 1/58 (11) 0 580 929 B1
- (71;73) **Groupe Berchet**
(51) A47B 97/08 (11) 1 108 380 A1
(51) A63F 7/06 (11) 0 826 402 B1
- (71) **GRUNDBAU GmbH, KELLER** →
KELLER GRUNDBAU GmbH
- (73) **Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der** →
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (71) **Gryphon Sciences**
(51) C07K 1/04 (11) 1 107 979 A2
(51) C08G 69/10 (11) 1 107 998 A2
- (71) **Gschwind, Ernst**
(51) A47J 37/06 (11) 1 107 682 A1
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 107 757 A2
- (71) **Gunimperm S.A.**
(51) G01M 3/04 (11) 1 109 002 A2
- (71) **Gupta, Aloke**
(51) G06F 3/12 (11) 1 108 240 A1
- (71) **Günaydin, Turhan**
(51) H04N 7/16 (11) 1 109 407 A1
- (73) **H. Young (Operations) Limited**
(51) B60R 25/02 (11) 0 883 531 B1
- (71) **Hablützel, Pierre-André**
(51) F16B 37/08 (11) 1 108 902 A1
- (71) **Hagenbach & Grill, Licht-Technik Vertriebs GmbH** →
Licht-Technik Vertriebs GmbH Hagenbach & Grill
- (73) **Hager Lumetal** →
Hager-Lumetal S.p.A.
- (73) **Hager-Lumetal S.p.A.**
(51) H02B 1/30 (11) 0 810 701 B1
- (71) **Hahn, Ortwin, Prof. Dr.-Ing.**
(51) B21D 39/03 (11) 1 108 480 A2
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07C 53/08 (11) 0 801 050 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B63B 35/44 (11) 1 107 904 A1
(51) E21B 21/10 (11) 0 939 193 A3
(51) E21B 33/12 (11) 0 959 226 A3
(51) G01N 29/02 (11) 1 109 016 A2
- (71) **HAMMERLIT GMBH**
(51) B65F 1/14 (11) 1 020 373 A3
- (73) **HAMPTON ROADS, THE MEDICAL COLLEGE OF** →
THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (71) **Hamstra-Weesp B.V.**
(51) E06B 9/54 (11) 1 108 852 A1
- (71) **Handelsgesellschaft für Auto- und Zweiradzubehör mbH, EUFAB** →
EUFAB Handelsgesellschaft für Auto- und Zweiradzubehör mbH
- (71) **Hans Rudolph, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 109 018 A2
- (71) **Hansen Beverage Company**
(51) F25D 25/02 (11) 0 933 605 A3
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) E21B 19/16 (11) 1 108 111 A1
(11) 1 108 112 A1
(11) 1 108 113 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01Q 21/24 (11) 1 037 306 A3
(51) H04L 27/38 (11) 1 108 319 A1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/20 (11) 1 109 259 A2
- (71) **Harting KGaA**
(51) H01R 13/405 (11) 1 001 493 A3
- (71) **Hattinger Gesellschaft mbH, ISOLITH Leichtbauplattenwerk M.** →
ISOLITH Leichtbauplattenwerk M. Hattinger Gesellschaft mbH
- (71) **Hauck, Michael**
(51) G06F 17/60 (11) 1 103 907 A3
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/28 (11) 1 108 367 A2
(51) A24C 5/345 (11) 1 108 368 A2
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24C 5/60 (11) 0 736 263 B1
- (71) **Hawaii Biotechnology Group, Inc.**
(51) A61K 39/12 (11) 1 107 786 A2
- (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
- (71) **Heartstent Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 107 710 A1
- (71) **Heatronics Co., Ltd., TS** →
TS Heatronics Co., Ltd.
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität** →
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/00 (11) 1 108 535 A2
(51) B42B 4/00 (11) 1 108 561 A2
(51) B65H 29/24 (11) 1 108 671 A2
(51) B65H 45/22 (11) 1 108 672 A2
- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heinrich Klostermann GmbH & Co. KG**
(51) E01C 5/06 (11) 0 845 061 B1
- (71) **Heinrich Stolz GmbH**
(51) B65D 47/40 (11) 1 108 654 A1
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **HEISS - MEDIZINTECHNIK GmbH, JOSEF** →
JOSEF HEISS - MEDIZINTECHNIK GmbH
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) C09J 151/06 (11) 1 108 771 A2
- (71) **HELLER & COMPANY, E.** →
E. HELLER & COMPANY
- (71;73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A61L 2/18 (11) 0 934 084 B1
(51) B65D 47/06 (11) 1 107 918 A1
(51) D06F 31/00 (11) 0 937 168 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) B30B 11/08 (11) 1 107 862 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 966 519 B1
(51) C23G 1/14 (11) 1 108 073 A1
(51) D06F 39/02 (11) 0 780 508 B1
- (71) **Hennessy, Michael James**
(51) G07D 1/08 (11) 1 108 247 A1
- (71) **Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C12N 15/11 (11) 1 078 985 A3
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 108 132 A1
- (71) **Heraklith GmbH, Österreichische** →
Österreichische Heraklith GmbH
- (71) **HERBA-WERKZEUGFABRIK MAX HERBSTRIETH GmbH & Co. KG**
(51) B25B 5/10 (11) 1 108 503 A1
- (71) **Hermann Voss GmbH + Co.KG, Armaturenfabrik** →
Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.KG
- (71) **HEURTEY, Société Anonyme, STEIN** →
STEIN HEURTEY, Société Anonyme:
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) G06F 17/24 (11) 1 109 109 A1
- (71) **Hewing GmbH**
(51) F16L 19/028 (11) 1 108 940 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 108 544 A1
(51) G06F 3/033 (11) 0 741 353 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 108 240 A1
(51) G06K 11/08 (11) 1 109 127 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 933 918 A3
(11) 1 108 324 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 108 326 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 005 229 A3
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (73) **HIAB AB**
(51) B66C 13/06 (11) 0 756 574 B1
- (71) **HID Corporation**
(51) G06K 7/00 (11) 0 944 014 A3

- (73) **HIGASHIKAWA, Tetsuro**
(51) A61M 5/28 (11) 0 695 555 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) F16L 5/04 (11) 1 108 936 A2
(51) G01V 1/42 (11) 1 109 034 A1
- (71) **Hiroshima University**
(51) G11C 8/00 (11) 1 039 475 A3
- (71) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) B62B 1/02 (11) 1 108 635 A1
(51) B66B 21/00 (11) 1 108 674 A2
(51) B66B 31/00 (11) 1 108 675 A2
- (73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 0 758 665 B1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F15B 11/00 (11) 0 695 875 B1
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) H01J 29/86 (11) 1 109 195 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B01L 7/00 (11) 1 108 472 A2
(51) B60L 11/12 (11) 1 108 606 A2
(51) B62B 1/02 (11) 1 108 635 A1
(51) B66B 21/00 (11) 1 108 674 A2
(51) B66B 31/00 (11) 1 108 675 A2
(51) C22C 23/02 (11) 1 108 799 A2
(51) F02D 41/22 (11) 0 719 931 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 108 877 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 108 885 A2
(51) F24F 1/00 (11) 0 922 911 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 085 507 A3
(51) H01H 33/66 (11) 1 109 186 A2
(51) H01J 29/86 (11) 1 109 195 A1
- (71) **Hitschfel, Werner**
(51) B29C 35/08 (11) 1 108 513 A2
- (71) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE →**
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 38/17 (11) 0 585 681 B1
(51) C07C 279/22 (11) 0 825 178 B1
- (71) **Hoechst Trespaphan GmbH**
(51) B29C 49/24 (11) 1 107 857 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Holding AG, K.K. →**
K.K. Holding AG
- (71) **Holding GmbH, Schmidt →**
Schmidt Holding GmbH
- (73) **HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.**
(51) G01S 13/72 (11) 0 925 516 B1
- (71) **Hombrouck, Jean-Paul**
(51) A61K 31/70 (11) 1 107 764 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 45/16 (11) 0 771 637 B1
(51) B60K 11/04 (11) 1 108 585 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 108 644 A2
(51) C22C 21/02 (11) 1 108 798 A2
(51) F02D 41/16 (11) 1 108 874 A2
(51) F16D 43/10 (11) 1 108 915 A2
(51) F16H 3/66 (11) 1 108 920 A2
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) B25J 5/00 (11) 1 107 852 A2
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) D01F 1/10 (11) 0 599 231 B1
- (71) **Honeywell-Measurex Corporation**
(51) B65D 85/50 (11) 1 107 923 A1
(51) D21F 1/00 (11) 1 108 085 A2
- (71) **Hopkins UNiversity School of Medicine, The Johns →**
The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine
- (71) **Hornschuh, Manfred**
(51) B41F 31/28 (11) 1 108 539 A1
- (71) **Horst, Leopold, Ing.**
(51) F16D 25/12 (11) 1 108 912 A1
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F28D 7/10 (11) 1 031 807 A3
- (71) **HOSPAL AG**
(51) A61M 1/16 (11) 1 108 438 A1
- (73) **HOSPAL INDUSTRIE**
(51) A61M 1/36 (11) 0 701 830 B1
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B32B 35/00 (11) 1 107 867 A1
- (71) **Höhn, Heribert**
(51) C04B 18/28 (11) 1 108 696 A1
- (71) **HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH, DIETER →**
DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E06B 3/48 (11) 1 108 849 A2
- (71) **Hubbell, Jeffrey A.**
(51) A61L 31/08 (11) 1 107 802 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hüttlin, Herbert**
(51) B01J 2/00 (11) 1 107 823 A1
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) H01B 1/12 (11) 0 890 176 B1
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) H04N 7/24 (11) 0 699 000 B1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 109 111 A1
- (71) **I.B.R. Israeli Biotechnology Research, Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 107 723 A2
- (71) **Iberica, S.L., GE Power Controls →**
GE Power Controls Iberica, S.L.
- (71) **Iberica, SL, Power Controls →**
Power Controls Iberica, SL
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 109 009 A1
(51) H05B 3/28 (11) 1 109 423 A1
- (71) **IDEA AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 107 729 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 108 730 A1
(51) C08F 297/08 (11) 1 108 733 A1
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 69/00 (11) 0 496 258 B1
- (71) **iemca →**
IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.
- (71) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**
(51) B23B 13/12 (11) 1 108 488 A2
- (71) **IKU Holding Montfoort B.V.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 107 882 A1
- (73) **Ilbruck S.A.**
(51) F16L 55/033 (11) 0 897 508 B1
- (71) **Illinois, Inc., Praxis →**
Praxis Illinois, Inc.
- (71) **IMIT S.p.A.**
(51) F23N 5/08 (11) 1 108 956 A2
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/62 (11) 1 108 042 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) A61K 38/21 (11) 1 107 779 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) C12N 15/53 (11) 1 108 038 A1
- (71) **Imperial-Werke GmbH & Co.**
(51) A47J 27/16 (11) 1 108 384 A1
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 29/04 (11) 1 108 906 A1
- (73) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/185 (11) 0 765 771 B1
- (71) **INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) →**
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **Inco Alloys International, Inc.**
(51) B23K 35/30 (11) 1 107 846 A1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 108 013 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 067 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 019 A2
(11) 1 108 024 A1
- (73) **Indigo N.V.**
(51) G03G 5/00 (11) 0 965 069 B1
- (73) **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**
(51) E04C 3/18 (11) 0 953 088 B1
- (71) **INDUSTRIA DE MOTORES ANAUGER LTDA.**
(51) F04B 17/04 (11) 1 108 142 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, The Secretary of Agency of →**
The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIE TESSILI BRESCIANE S.p.A.**
(51) B32B 5/06 (11) 0 836 930 B1
- (71;73) **Industrieanlagenbau GmbH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics →**
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.

- (71) **Industries, Inc., Narricot** →
Narricot Industries, Inc.
- (71) **Industrietechnik GmbH, Claas** →
Claas Industrietechnik GmbH
- (71) **INEOS Silicas Limited**
(51) C11D 3/50 (11) 1 108 003 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01B 7/34 (11) 1 108 977 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 108 203 A2
(51) G01P 3/489 (11) 1 109 024 A2
(51) G01R 31/316 (11) 1 001 272 A3
(51) G06F 15/16 (11) 0 875 031 B1
(51) G06K 7/08 (11) 1 109 123 A1
(51) G06K 19/07 (11) 1 109 128 A1
(51) G07F 7/08 (11) 1 108 248 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 109 206 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 109 213 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 109 214 A1
(51) H01L 23/532 (11) 1 109 220 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 109 222 A1
(51) H02M 5/458 (11) 0 671 808 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 108 293 A2
(51) H04M 15/28 (11) 1 108 323 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 15/08 (11) 1 108 439 A2
- (71) **INLAC Industrie-Lackieranlagen GmbH**
(51) B05B 5/16 (11) 1 108 474 A2
- (71) **Inmotion Technologies AB**
(51) H05K 7/14 (11) 1 109 431 A2
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C07K 14/02 (11) 1 107 983 A2
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **INSTA ELEKTRO GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/28 (11) 0 855 816 A3
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C01B 39/02 (11) 1 108 678 A1
(51) C07C 9/00 (11) 0 820 972 B1
- (71) **Institut für Angewandte, Laboranalysen GmbH, Gen-IAL GEN** - →
Gen-IAL GEN - Institut für Angewandte, Laboranalysen GmbH
- (71) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) F15C 1/08 (11) 1 108 149 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) A61K 35/52 (11) 0 969 850 B1
(51) C12N 15/81 (11) 1 108 043 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/90 (11) 1 108 052 A1
- (71) **Institute of Genetics, Chinese Academy of Sciences**
(51) C12N 5/04 (11) 1 108 010 A1
- (73) **Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid, Stichting** →
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid
- (71) **Instruments Division, Leica Microsystems Inc., Ophthalmic** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H.**
(51) B01J 23/92 (11) 1 107 824 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 108 343 A1
- (71) **InterActive bouwprodukten B.V.**
(51) F23L 17/02 (11) 1 108 188 A1
- (71) **INTERFACE, INC.**
(51) E04F 15/024 (11) 1 108 099 A1
- (71) **INTERHOLDING GmbH, VORWERK & CO.** →
VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
- (71) **INTERNATIONAL A/S, 3D** →
3D INTERNATIONAL A/S
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G01B 1/00 (11) 0 676 614 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 622 723 B1
(51) G11B 33/12 (11) 0 984 454 A3
(51) H04L 12/24 (11) 0 621 704 B1
(51) H04M 3/493 (11) 1 109 384 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 109 408 A2
- (71) **International Comfort Products Corporation**
(51) F16K 11/07 (11) 1 108 172 A1
- (71) **International Computers Ltd.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 109 351 A2
- (73) **International Titanium Powder L.L.C.**
(51) C22C 1/00 (11) 0 777 753 B1
- (73) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G03F 7/42 (11) 0 846 985 B1
- (71) **Interwave Communications inc.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 108 337 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) E04F 17/00 (11) 1 108 828 A1
- (71) **Investment Holdings, Inc., MDC** →
MDC Investment Holdings, Inc.
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 5/60 (11) 1 109 156 A2
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 109 014 A2
- (71) **IPS Ltd**
(51) B01J 19/00 (11) 1 108 468 A1
- (73) **Ipsen International GmbH**
(51) C23C 8/24 (11) 0 890 656 B1
- (71) **IRE Chemical Ltd**
(51) C08G 63/16 (11) 1 108 737 A2
- (71) **Irmscher GmbH**
(51) B60J 7/02 (11) 1 107 875 A1
- (71) **Iscar LTD.**
(51) B23B 31/26 (11) 1 107 844 A1
- (73) **Ishii, Masaharu**
(51) G06T 17/50 (11) 0 788 639 B1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 0 662 157 B1
- (71) **ISOLITH Leichtbauplattenwerk M. Hattinger Gesellschaft mbH**
(51) G10K 11/16 (11) 1 109 150 A2
- (71) **IsoTis B.V.**
(51) C04B 38/06 (11) 1 108 698 A1
- (71) **Italia S.r.l., Schunk** →
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **ITF-EDV Fröschl GmbH**
(51) G01R 21/06 (11) 1 033 580 A3
- (71) **ITOH ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B65G 47/54 (11) 1 108 662 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 13/16 (11) 1 108 938 A2
(51) F16L 33/207 (11) 1 108 942 A2
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C07D 493/08 (11) 0 792 881 B1
- (71) **Iwamoto, Tadahiko**
(51) A23L 1/182 (11) 1 108 366 A1
- (71) **Iwamoto, Yukiko**
(51) A23L 1/182 (11) 1 108 366 A1
- (71) **J.P. Murray Company Inc.**
(51) B63B 1/00 (11) 1 107 903 A1
- (73) **Jacuzzi Europe Spa**
(51) A61H 33/00 (11) 0 673 636 B1
- (73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) F16B 39/04 (11) 0 722 049 B1
- (71) **Jandl Patenholding KEG, Adolf** →
Adolf Jandl Patenholding KEG
- (71) **Japan Applied Technology Inc.**
(51) G01N 19/02 (11) 1 109 006 A2
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 6/42 (11) 1 109 041 A1
- (71) **Japan Electronic Settlement Planning Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 109 138 A2
- (71) **JAPAN LIMITED, ORONITE** →
ORONITE JAPAN LIMITED
- (71) **JAPAN, LTD., VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
- (73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) G21F 9/30 (11) 0 825 617 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C07C 45/41 (11) 1 108 706 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 784 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24C 5/47 (11) 1 108 370 A1
- (71) **Jäger, Alfred**
(51) B23Q 5/04 (11) 1 108 498 A2

- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 109 275 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 109 342 A2
- (71) **JEUMONT INDUSTRIE**
(51) F04D 25/08 (11) 1 108 146 A1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JIDOSHOKKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOYODA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO
- (71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) G08B 25/01 (11) 1 109 143 A2
- (71) **Joda Enterprises, Inc.**
(51) B25B 13/46 (11) 1 107 851 A1
- (71) **Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
(51) F25B 17/08 (11) 1 108 964 A2
(51) H02H 7/08 (11) 1 109 281 A2
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **John Wayne Cancer Institute**
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 028 A2
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine, The** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 1 108 578 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 645 235 B1
(11) 0 750 981 B1
(11) 0 750 982 B1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) G01N 31/22 (11) 1 108 209 A1
- (71) **JONQUIL CONSULTING Inc.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 108 831 A1
- (71) **JOSEF HEISS - MEDIZINTECHNIK GmbH**
(51) B26B 13/24 (11) 1 108 505 A1
- (73) **Josef Meissner GmbH & Co.**
(51) C07C 201/16 (11) 0 736 514 B1
- (71) **Josef Messmann GmbH**
(51) G01M 3/28 (11) 1 109 003 A2
- (71) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B60S 9/02 (11) 1 107 891 A1
(51) B60S 9/08 (11) 1 107 892 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08K 3/00 (11) 1 108 743 A2
- (71) **JSR LLC**
(51) A61K 9/00 (11) 1 107 730 A2
- (71) **Junkers, John K.**
(51) F16B 31/04 (11) 1 108 900 A1
- (73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.K. Holding AG**
(51) G01L 23/30 (11) 1 109 001 A2
- (71) **Kabelschlepp GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 108 157 A1
(51) H02G 11/00 (11) 1 108 278 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) B60R 11/02 (11) 1 108 617 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) B25B 5/06 (11) 0 841 124 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) B21D 7/12 (11) 0 934 783 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha TEC**
(51) G06K 1/12 (11) 0 355 798 B2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) H01R 13/629 (11) 1 109 266 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 108 611 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 694 758 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C04B 35/58 (11) 1 038 853 A3
(51) C04B 35/584 (11) 0 649 824 B1
(51) G06K 19/073 (11) 1 109 129 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 109 170 A2
(51) H01Q 1/36 (11) 1 109 250 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYODA JIDOSHOKKI SEISAKUSHO**
(51) D03D 51/02 (11) 1 065 306 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02M 7/48 (11) 0 697 763 B1
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaisha Kenwood, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kenwood
- (73) **Kaisha TEC, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha TEC
- (73) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 263/44 (11) 0 812 834 B1
- (71) **Kanakaris, Panagiotis**
(51) A61K 31/557 (11) 1 107 762 A1
- (71) **Kaneda, Yasufumi**
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 028 A2
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 233/47 (11) 0 826 664 B1
- (71) **Kang, Pan-Gyu**
(51) A63B 55/08 (11) 1 108 449 A1
- (71) **Kania, Bruce G.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 107 712 A1
- (71) **KARL H. BLÖCKER GmbH & Co.**
(51) E06B 9/324 (11) 1 108 851 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 107 703 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karouzakis, Petros**
(51) A61K 31/557 (11) 1 107 762 A1
- (71) **KASEI OPTONIX, LTD.**
(51) C09K 11/81 (11) 1 108 772 A2
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B23K 35/00 (11) 1 108 495 A2
(51) C21D 8/12 (11) 0 835 944 B1
(11) 1 108 794 A1
(11) 1 108 802 A1
(51) C23C 18/42 (11) 1 108 802 A1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B62D 5/06 (11) 1 108 638 A1
- (71) **Käppi, Markku**
(51) G01B 11/16 (11) 1 108 196 A1
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 109 337 A2
- (71) **KEG, Adolf Jandl Patentholding** →
Adolf Jandl Patentholding KEG
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 107 878 A1
- (71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E02D 3/12 (11) 1 108 818 A2
(51) E21B 47/022 (11) 1 108 853 A2
- (71) **Kendrion RSL Germany GmbH**
(51) B60N 2/48 (11) 1 108 607 A2
- (71) **Kenwood, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kenwood
- (71) **Kerckhoff-Klink Gesellschaft mit Beschränkter Haftung**
(51) A61K 31/70 (11) 1 107 765 A2
- (71) **KETTLER GMBH**
(51) E03B 9/10 (11) 1 108 820 A2
- (71) **Kettunen, Jouko**
(51) A61G 7/057 (11) 1 108 411 A2
- (71) **Khan, Tariq**
(51) A61G 13/12 (11) 1 108 412 A2
- (71) **KHS Co., Ltd**
(51) B23H 7/30 (11) 1 108 490 A1
- (73) **KHS Till GmbH**
(51) B67C 3/32 (11) 0 979 206 B1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B62D 25/06 (11) 1 108 641 A2
(51) F16H 59/10 (11) 1 108 921 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05F 15/12 (11) 1 108 846 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) B24D 11/00 (11) 1 107 850 A2
- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 107 716 A1
(11) 1 107 717 A1
(11) 1 107 718 A1
(11) 1 107 719 A1
(51) B01F 5/02 (11) 1 107 821 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 107 999 A2
- (71) **Kinsei Sangyo Co., Ltd.**
(51) F23G 5/50 (11) 1 108 955 A1
- (73) **KLIMA, William L.**
(51) B05B 9/043 (11) 0 734 290 B1
- (71) **Kloss, Gerhard**
(51) A61K 35/78 (11) 1 107 776 A1

- (71) Klöckner, Lothar
(51) A47K 10/32 (11) 1 107 685 A1
- (71) KLUG KANAL-, LEITUNGS- UND UMWELTSANIERUNGS- GESELLSCHAFT M.B.H.
(51) E21B 33/13 (11) 1 108 115 A1
- (71) Knecht, Rainer
(51) E04B 1/00 (11) 1 108 823 A1
- (71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT
(51) A61K 9/20 (11) 1 107 739 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) B60T 8/36 (11) 1 107 895 A1
(51) F16D 65/12 (11) 1 108 154 A1
(11) 1 108 155 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(51) F16D 65/06 (11) 1 108 152 A1
(11) 1 108 153 A1
- (73) KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) KODAK COMPANY, EASTMAN →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) Koehler, Thomas
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 066 A2
- (71) KOEI CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(51) C07D 213/80 (11) 1 108 711 A1
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) B41F 23/00 (11) 1 108 537 A2
- (71) KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) Kolev, Jordan Borislavov
(51) F01K 21/04 (11) 1 108 118 A1
- (71;73) KONICA CORPORATION
(51) B41C 1/10 (11) 1 108 533 A1
(51) B41J 11/42 (11) 1 108 554 A1
(51) G03B 19/04 (11) 1 109 057 A1
(51) G03C 1/005 (11) 0 615 157 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 109 061 A1
(51) G03C 8/40 (11) 1 109 064 A1
(51) G03G 5/00 (11) 1 109 068 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 964 316 A3
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) A24F 19/00 (11) 0 835 067 B1
(51) A61B 8/00 (11) 1 107 697 A1
(11) 1 107 698 A1
(51) F21S 8/12 (11) 1 108 180 A1
(11) 1 108 181 A1
(51) F21V 7/09 (11) 0 698 197 B1
(51) G01N 21/956 (11) 1 108 208 A1
(51) G06F 15/16 (11) 0 709 787 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 108 244 A2
(51) G06T 15/70 (11) 1 108 246 A1
(51) G11B 7/095 (11) 1 108 256 A1
(51) G11B 15/60 (11) 0 668 587 B1
(51) H01J 61/48 (11) 0 753 202 B1
(51) H03K 19/0175 (11) 0 468 583 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 108 291 A1
(51) H04B 10/145 (11) 1 108 296 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 108 313 A1
- (51) H04N 5/85 (11) 1 108 327 A1
(11) 1 108 328 A1
- (51) H04R 1/28 (11) 0 738 454 B1
- (71) KOPERA, Adalbert
(51) G01F 1/38 (11) 1 108 199 A2
- (71) Kortmann, Karl
(51) E01C 5/00 (11) 1 108 088 A1
- (73) KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA KOSMEK
- (71) Kovar, Dalibor
(51) A63G 1/14 (11) 1 107 816 A1
- (71) KOWA COMPANY LTD.
(51) G01N 15/14 (11) 1 109 005 A1
- (73) Kömmerling Chemische Fabrik GmbH & Co.
(51) C08G 18/20 (11) 0 737 699 B1
- (71) Kraft Foods R&D, Inc.
(51) A23C 19/09 (11) 1 107 669 A1
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
(51) F41H 5/22 (11) 1 039 259 A3
- (71) Krewel Meuselbach GmbH
(51) A61K 9/00 (11) 1 108 422 A2
- (71) KRONES AG
(51) G01N 21/90 (11) 1 109 010 A1
- (71) KS BIOMEDIX LTD.
(51) C07K 16/00 (11) 1 107 990 A1
(51) C07K 16/30 (11) 1 107 995 A2
- (73) KUNGSÖRS PLAST AB
(51) F16L 47/02 (11) 1 062 454 B1
- (71) Kunstglaserei Johann Winter
(51) B24C 1/04 (11) 1 108 502 A2
- (71) KURARAY CO., LTD.
(51) B65D 43/00 (11) 1 108 653 A1
- (71) Kuraray Co., Ltd.
(51) A23L 3/3436 (11) 1 033 080 A3
(51) C02F 3/00 (11) 0 861 808 A3
(51) C08K 5/098 (11) 1 108 744 A2
- (71) Kurokawa, Kiyoshi
(51) A61K 45/00 (11) 1 108 434 A1
- (71) Kurz, Reinhard
(51) A01B 1/02 (11) 1 107 658 A2
- (71) Kvaerner Process Technology Limited
(51) C07C 29/17 (11) 1 108 702 A1
- (73) Kvaerner Turbin Aktiebolag
(51) F03B 3/06 (11) 0 897 470 B1
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION
(51) G03G 21/08 (11) 0 707 245 B1
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(51) C07K 14/47 (11) 1 108 725 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 790 A2
- (71;73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
(51) B01D 53/22 (11) 1 108 459 A1
(51) C21D 1/76 (11) 0 803 581 B1
(51) F23D 14/32 (11) 1 108 954 A1
(51) F25J 3/04 (11) 0 593 703 B2
- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
(51) H01J 37/32 (11) 1 108 264 A1
- (71) L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) L'OREAL
(51) A61K 7/00 (11) 0 791 349 B1
(51) A61K 7/02 (11) 1 108 414 A1
(51) A61K 7/032 (11) 1 108 415 A2
(51) A61K 7/06 (11) 0 855 899 B1
(51) A61K 7/075 (11) 1 108 416 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 093 793 A3
(51) A61K 7/135 (11) 0 672 408 B1
(11) 1 108 418 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 993 825 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 739 625 B1
(51) A61K 9/127 (11) 0 611 207 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 984 010 B1
- (71) L'Oreal
(51) A61K 7/42 (11) 1 107 728 A1
- (71) L & P Property Management Company
(51) D05B 11/00 (11) 1 108 081 A1
- (73) La Piana S.P.A., C.A.L.P. Cristalleria Artistica →
C.A.L.P. Cristalleria Artistica La Piana S.P.A.
- (71) Labat Assainissement Vidange
(51) C05F 1/00 (11) 1 108 699 A2
- (71) LABCATAL
(51) A61K 33/00 (11) 1 107 766 A2
- (71) Laboranalysen GmbH, Gen-IAL GEN - Institut für Angewandte, →
Gen-IAL GEN - Institut für Angewandte, Laboranalysen GmbH
- (71) Laboratoire d'Electronique Industrielle Departement d'Electricité EPFL
(51) H02J 7/34 (11) 1 065 775 A3
- (71) Laboratorio Medifar-Produtos Farmaceuticos, S.A.
(51) A61K 9/50 (11) 1 108 425 A1
(51) A61K 31/54 (11) 1 108 431 A1
- (71) Ladduwahetty, Tamara
(51) C07D 487/04 (11) 1 107 967 A2
- (71) Lam Research Corporation
(51) H01J 37/32 (11) 1 108 263 A1
- (71) Land Rover Group Limited
(51) B60K 41/20 (11) 0 983 894 A3
- (71) Latham, Maurice Henry
(51) A01K 1/015 (11) 1 107 664 A1
- (71) Lattice Intellectual Property Limited
(51) G01N 33/22 (11) 1 108 210 A1
- (71) Laug, Horst
(51) E06C 7/42 (11) 1 108 108 A1
- (71) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.
(51) G07D 5/10 (11) 1 109 137 A2
- (71) Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) Leadd B.V.
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 785 A1
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH
(51) G02B 1/00 (11) 1 108 227 A2
- (71) Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
(51) A61B 3/103 (11) 1 021 984 A3

- (71) **Leichtbauplattenwerk M. Hattinger Gesellschaft mbH, ISOLITH** →
ISOLITH Leichtbauplattenwerk M. Hattinger Gesellschaft mbH
- (71) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**
(51) B21H 1/04 (11) 1 108 483 A2
- (71) **LEITNER GMBH**
(51) E04H 1/12 (11) 1 030 005 A3
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Leias, Tihomir**
(51) B02C 13/20 (11) 1 107 826 A1
- (71) **Lely Research Holding AG**
(51) A01B 11/00 (11) 1 108 349 A1
- (71) **Lemaster, Milton R.**
(51) B41F 1/06 (11) 1 083 046 A3
- (71) **lemförder metallwären** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/98 (11) 1 107 864 A1
(11) 1 107 865 A1
- (71) **Lenze GmbH & Co. KG**
(51) B66B 1/28 (11) 1 108 673 A2
- (71) **Lenzié, Robert S.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 109 118 A1
- (71) **LEWMAR LIMITED**
(51) B66D 1/74 (11) 1 107 929 A1
- (71) **Lewmar Marine Limited** →
LEWMAR LIMITED
- (71) **Lexingen Pharmaceuticals Corporation**
(51) C07K 14/78 (11) 1 107 989 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 108 548 A1
- (71) **LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) F42B 10/64 (11) 1 108 972 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H05B 6/80 (11) 1 109 425 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) H01J 9/24 (11) 1 109 193 A1
(11) 1 109 194 A1
- (71) **Licht-Technik Vertriebs GmbH Hagenbach & Grill**
(51) F21V 1/16 (11) 1 108 182 A1
- (71) **LIE, Svein Olaf**
(51) B62D 7/14 (11) 1 107 899 A1
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07C 49/255 (11) 1 107 940 A1
- (71) **Lighting Corporation, Aerospace** →
Aerospace Lighting Corporation
- (73) **LILLE, UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE** →
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
- (71) **Lilly & Company, Eli** →
Eli Lilly & Company
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 49/70 (11) 0 867 543 B1
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) F17C 7/00 (11) 1 108 947 A1
- (71) **Lisec, Peter**
(51) C03B 33/07 (11) 1 108 690 A2
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 108 458 A1
- (71) **Lizenz GmbH & Co. KG, Job** →
Job Lizenz GmbH & Co. KG
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LOESCHE GMBH**
(51) B02C 15/00 (11) 0 988 894 B1
- (71) **LONZA A.G.**
(51) C12P 17/12 (11) 1 108 053 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **Lotomidia Servicios Lotericos Ltda**
(51) G07F 17/32 (11) 1 108 250 A2
- (71) **LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd.**
(51) A61K 7/26 (11) 1 107 726 A1
- (71) **Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Board of Supervisors of** →
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (73) **LSP Innovative Automotive Systems GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 0 970 295 B1
(11) 0 970 299 B1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 107 742 A1
- (73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 19/12 (11) 1 108 689 A2
(51) C03C 1/00 (11) 0 807 610 B1
(51) C25D 3/12 (11) 0 811 706 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 109 216 A1
(51) H01S 5/068 (11) 1 109 276 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 109 326 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 109 331 A2
(51) H04B 7/08 (11) 0 624 007 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 109 334 A2
(51) H04B 10/155 (11) 1 109 335 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 109 338 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 109 341 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 109 344 A2
(11) 1 109 345 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 362 A1
(51) H04M 1/04 (11) 1 109 377 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 109 418 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 982 962 B1
- (73) **LUCKY LTD.**
(51) C07D 403/12 (11) 0 727 424 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/08 (11) 1 108 432 A1
- (71) **Lueger, Josef**
(51) E21B 33/13 (11) 1 108 115 A1
- (71) **LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F04C 21/00 (11) 1 108 144 A1
- (71;73) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) H05B 37/02 (11) 0 712 566 B1
(11) 1 108 346 A1
- (71) **Lübecker Maschinenbau Gesellschaft mbh**
(51) E02F 3/92 (11) 1 108 819 A1
- (71) **L3 Communications Corporation**
(51) G01H 3/00 (11) 1 085 306 A3
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M P R** →
Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société Anonyme
- (71) **"M.P.R." Société Anonyme, Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de Roulettes** →
Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société Anonyme
- (71) **M. Schneider, Schaltgerätebau und Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H.**
(51) H01H 85/20 (11) 1 109 192 A2
(51) H02B 1/18 (11) 1 109 278 A2
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 7/00 (11) 0 551 959 B2
- (71) **machinery, cpm GmbH compounding, processing,** →
cpm GmbH compounding, processing, machinery
- (71) **Madrid, Universidad Autonoma de** →
Universidad Autonoma de Madrid
- (71) **MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.**
(51) F28F 21/06 (11) 1 108 968 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 108 861 A2
(51) F02D 19/08 (11) 1 108 871 A1
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) C07D 211/66 (11) 0 721 452 B1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F02B 63/06 (11) 1 108 869 A2
(51) F02M 55/00 (11) 1 108 886 A2
(51) F04B 39/00 (11) 0 907 022 A3
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) A61G 3/02 (11) 0 595 093 B1
(51) F16H 48/08 (11) 0 809 045 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/10 (11) 1 108 536 A1
(51) B41F 31/02 (11) 0 841 163 B1
- (71) **Manhattan Scientifics, Inc.**
(51) H01B 1/24 (11) 1 108 259 A1
- (71) **Mani, Inc.**
(51) A61C 5/02 (11) 1 108 395 A2
(11) 1 108 396 A2
- (71) **MANIAtech, Inc.**
(51) G01R 31/265 (11) 1 109 029 A1
- (71) **Mankau, Dieter, Prof.**
(51) A47C 23/06 (11) 0 974 294 A3
- (73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B66C 11/06 (11) 0 802 148 B1
(51) H03K 17/97 (11) 0 677 926 B2
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F15B 13/04 (11) 1 108 895 A1

- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) B60K 31/00 (11) 1 108 603 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60K 31/04 (11) 1 108 604 A2
(51) B60K 37/02 (11) 1 010 568 A3
(51) B60R 25/00 (11) 1 108 629 A2
(11) 1 108 630 A2
- (71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) B32B 27/06 (11) 1 108 529 A2
- (71) **Mannoni, Salvatore**
(51) B27J 5/00 (11) 0 983 830 A3
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **MAQUET Aktiengesellschaft**
(51) A61H 3/04 (11) 1 020 173 A3
- (71) **MARCONI ELECTRONIC DEVICES LIMITED**
(51) H04N 9/04 (11) 1 108 331 A1
- (71) **MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI CLIMATIZZAZIONE S.p.A.
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) **Marocco, Gregory M.**
(51) F01N 3/10 (11) 1 108 121 A1
- (73) **Martin Stoll GmbH**
(51) A47C 3/025 (11) 0 772 986 B1
- (71) **Maruyama, Noboru**
(51) F24D 3/02 (11) 1 108 960 A2
- (71) **Maschinenbau Gesellschaft mbh, Lübecker** →
Lübecker Maschinenbau Gesellschaft mbh
- (71) **MASCHINENFABRIK REINHOLD DORNFELD GMBH & CO. i.K., DELMAG** →
DELMAG MASCHINENFABRIK REINHOLD DORNFELD GMBH & CO. i.K.
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 9/10 (11) 1 108 076 A1
- (73) **Masland Industries, Inc.**
(51) B29B 17/00 (11) 0 719 301 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G02B 6/12 (11) 1 108 232 A1
- (71) **MATCON (R & D) LIMITED**
(51) B65D 90/62 (11) 1 107 924 A1
- (73) **Mate Precision Tooling GmbH**
(51) B21D 45/00 (11) 0 770 437 B1
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) B65H 5/34 (11) 1 108 668 A2
- (71) **Matsumoto, Setsuo**
(51) C10L 1/32 (11) 1 108 776 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C03B 11/12 (11) 1 108 688 A1
(51) G05B 19/42 (11) 0 949 552 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 950 966 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 109 124 A2
(51) G10L 21/00 (11) 0 763 812 B1
(51) G10L 21/04 (11) 0 763 811 B1
(51) G11B 15/18 (11) 0 677 841 B1
- (51) G11B 23/03 (11) 1 109 167 A2
(51) H01B 1/12 (11) 0 727 788 B1
(51) H01M 2/26 (11) 1 109 238 A2
(51) H01M 4/38 (11) 1 109 239 A1
(51) H01P 1/161 (11) 0 725 455 B1
(51) H01P 1/203 (11) 0 844 682 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 917 302 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 365 A1
(51) H04L 27/22 (11) 0 860 964 A3
(51) H04N 5/21 (11) 0 740 465 B1
(51) H04N 5/44 (11) 0 874 522 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 109 429 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01H 3/00 (11) 1 108 994 A2
(51) G01L 1/20 (11) 1 108 999 A1
(51) G06F 17/21 (11) 0 901 084 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 109 161 A1
(51) H04L 5/06 (11) 1 109 347 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 109 404 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G01J 5/34 (11) 1 108 997 A2
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01L 27/115 (11) 1 006 580 A3
(11) 1 006 582 A3
(11) 1 109 223 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 109 231 A2
- (71) **Maurer, Rainer**
(51) E01H 12/00 (11) 1 108 816 A2
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) C12N 15/11 (11) 1 108 016 A2
- (71) **MAX HERBSTRIETH GmbH & Co. KG, HERBA-WERKZEUGFABRIK** →
HERBA-WERKZEUGFABRIK MAX HERBSTRIETH GmbH & Co. KG
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 108 037 A1
- (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) C12N 9/64 (11) 1 108 779 A2
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) H02H 7/20 (11) 1 108 279 A1
- (71) **Maxim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 107 784 A2
- (71) **Maxwell Electronic Components Group, Inc.**
(51) H01G 4/35 (11) 1 109 180 A2
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 108 781 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 108 783 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 058 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 108 212 A1
- (71) **McEneny, Jeffrey, William**
(51) B24B 1/00 (11) 1 107 848 A1
- (71) **Mclaren Automotive Group**
(51) F16H 48/00 (11) 1 108 159 A1
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A23D 9/00 (11) 1 108 363 A1
(51) A23D 9/007 (11) 1 108 364 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A23D 9/007 (11) 1 108 365 A2
- (71) **MDC Investment Holdings, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 107 808 A1
- (71) **Mechanical College, Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and** →
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **MedAcoustics, Inc.**
(51) A61B 7/04 (11) 1 107 696 A1
- (71) **Medartis AG**
(51) A61B 17/00 (11) 1 107 699 A2
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07K 14/47 (11) 1 107 986 A1
- (71) **MEDICAL RESOURCES CORPORATION, APPLIED** →
APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION
- (73) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) A61M 39/22 (11) 0 814 866 B1
- (71) **Mediteam Dentalutveckling I Göteborg Ab**
(51) A61C 3/00 (11) 1 107 704 A1
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MEDIZINTECHNIK GmbH, JOSEF HEISS** →
JOSEF HEISS - MEDIZINTECHNIK GmbH
- (71) **Meeus, Emmanuel**
(51) B60N 3/00 (11) 1 107 879 A1
- (71) **Mehl, Norbert**
(51) G09F 23/00 (11) 1 108 255 A1
- (73) **Meier, Guido**
(51) A47L 13/24 (11) 0 865 756 B1
- (71) **MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED**
(51) A61K 45/00 (11) 1 108 436 A1
- (71) **Meincke, Manfred**
(51) B63H 5/125 (11) 1 107 906 A1
- (71) **Meissner, Morgner & Co. GmbH, Temafa Textilmaschinenfabrik** →
Temafa Textilmaschinenfabrik Meissner, Morgner & Co. GmbH
- (71) **Memminger-IRO GmbH**
(51) B65H 51/16 (11) 1 010 657 A3
- (71) **Mendes, Emanuel**
(51) F03B 13/14 (11) 1 108 140 A1
- (73) **Mercedes-Benz Lenkungen GmbH**
(51) B62D 5/083 (11) 0 999 972 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 215/22 (11) 1 107 954 A1
(51) C07D 333/68 (11) 0 934 301 B1
(51) C08K 9/02 (11) 1 108 747 A1
(51) C09C 1/00 (11) 0 839 167 B1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 107 967 A2
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) H01R 43/00 (11) 1 109 273 A2

- (71) **Merkel, Rupert, Dipl.-Ing.**
(51) F23J 15/04 (11) 1 108 187 A1
- (71) **Mess- und Therapiegeräte GmbH, Cortronik** →
Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH
- (71) **Metabole Development et Conseil**
(51) H02N 2/06 (11) 1 109 304 A1
- (71) **Metallbau GmbH, EA** →
EA Metallbau GmbH
- (71) **Metallveredelung GmbH & Co., Siegfried Schaal** →
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.
- (73) **METCAL INC.**
(51) H05B 3/00 (11) 0 727 917 B1
- (71) **METHODE ELECTRONICS, Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 108 236 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/14 (11) 1 107 927 A1
(51) D21F 3/04 (11) 0 705 937 B1
- (71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 108 361 A1
- (73) **Micali, Silvio**
(51) H04L 9/30 (11) 0 695 485 B1
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 107 794 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 108 038 A1
- (73) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE** →
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micromanipulator Company Inc., The** →
The Micromanipulator Company Inc.
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 108 265 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 21/285 (11) 1 108 267 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 27/02 (11) 1 076 362 A3
(51) H03M 13/15 (11) 1 109 320 A1
- (71) **Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division, Leica** →
Leica Microsystems Inc., Ophthalmic Instruments Division
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Milkhaus Laboratory, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 107 778 A1
- (71) **Miller, Robert M.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 108 240 A1
- (73) **Milliken & Company**
(51) C09B 67/22 (11) 0 810 266 B1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F16C 1/26 (11) 1 043 508 A3
- (71) **Minemyer, John T.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 108 177 A1
- (71) **Minergy Corp.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 107 833 A1
- (71) **Ming University, National Yang** →
National Yang Ming University
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) C07C 311/48 (11) 1 107 951 A1
(51) C08G 18/08 (11) 0 717 057 B1
(51) G02B 6/25 (11) 0 870 210 B1
(51) G02B 6/28 (11) 0 594 089 B1
(51) G03G 7/00 (11) 0 894 288 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 108 348 A1
- (71) **Mitel Corporation**
(51) H04L 7/00 (11) 1 109 349 A2
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G03G 9/097 (11) 0 725 320 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) G03G 9/087 (11) 1 109 069 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 65/20 (11) 1 108 836 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 108 860 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 109 033 A1
(51) G05B 19/05 (11) 0 753 803 B1
(51) H01Q 13/10 (11) 0 683 542 B1
(51) H02K 1/16 (11) 1 109 285 A2
(11) 1 109 286 A2
(11) 1 109 287 A2
(11) 1 109 289 A2
(11) 1 109 290 A2
(11) 1 109 291 A2
(11) 1 109 292 A2
(11) 1 109 293 A2
(11) 1 109 294 A2
(11) 1 109 295 A2
(11) 1 109 296 A2
(11) 1 109 299 A2
(11) 1 109 300 A2
(11) 1 109 339 A2
(11) 1 109 369 A2
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 67/54 (11) 0 841 319 B1
(51) G02B 6/28 (11) 0 579 134 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 108 831 A1
(51) F16D 27/112 (11) 1 108 913 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 108 460 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60C 19/00 (11) 1 092 567 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 034 888 A3
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 108 741 A2
- (73) **MITSUBISHI RAYON COMPANY LTD.**
(51) C08L 27/18 (11) 0 822 226 B1
- (73) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) B29C 43/18 (11) 0 723 844 B1
(51) C03C 8/14 (11) 0 844 217 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B29C 45/56 (11) 1 108 520 A1
(51) C08L 67/04 (11) 1 108 751 A1
- (71) **Mitsui Kanko Trading Corporation**
(51) B65D 55/02 (11) 1 108 655 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 5/60 (11) 1 109 157 A1
- (71) **Miyata, Toshio**
(51) A61K 45/00 (11) 1 108 434 A1
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A63B 53/04 (11) 1 108 448 A1
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 4/00 (11) 1 109 253 A2
(51) H01R 13/436 (11) 1 109 262 A2
- (71) **Mondella, Ricardo**
(51) D06F 23/00 (11) 1 108 082 A1
- (71) **Monsanto Co.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 108 044 A2
- (73) **MONSANTO COMPANY**
(51) C08K 5/42 (11) 0 822 958 B1
- (71) **Monteiro, Marcelo**
(51) D06F 23/00 (11) 1 108 082 A1
- (71) **MONTFORT UNIVERSITY, DE** →
DE MONTFORT UNIVERSITY
- (73) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71) **Morgillo, Angelo**
(51) A47G 9/02 (11) 1 107 677 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/70 (11) 1 108 497 A2
- (71) **Moser, Daniel**
(51) F16B 37/08 (11) 1 108 902 A1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH, MTU** →
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) C30B 23/02 (11) 1 108 805 A1
(51) G02B 27/02 (11) 0 770 896 B1
(51) G11C 11/15 (11) 1 108 257 A1
(11) 1 109 168 A2
(11) 1 109 169 A2
(11) 1 109 172 A1
(11) 1 109 212 A2
(11) 0 808 531 B1
(11) 1 108 302 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **Möller-Wedel GmbH**
(51) G02B 21/08 (11) 1 109 046 A1
- (71) **MSC Specialty Films, Inc.**
(51) G02B 5/22 (11) 1 108 231 A1

- (71) **MTD Products Inc.**
(51) F16H 7/02 (11) 1 108 158 A1
- (71) **MTM Power Messtechnik Mellenbach GmbH**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 108 610 A2
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) B65G 23/36 (11) 1 108 660 A2
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) F02B 47/08 (11) 1 108 127 A1
- (71) **Mueller, Wolfgang**
(51) A61K 31/00 (11) 1 107 744 A2
- (71) **Mumoli, José Alejandro**
(51) C11D 17/04 (11) 1 108 777 A2
- (73) **Muovilami Oy**
(51) B29C 70/30 (11) 0 727 304 B1
- (71) **Muramatsu, Takashi**
(51) A61K 45/00 (11) 1 108 436 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H04B 1/04 (11) 0 767 540 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 109 246 A1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 109 251 A2
- (73) **Murray Burchart Innovations Ltd.**
(51) B01D 29/00 (11) 0 751 811 B1
- (71) **Murray Company Inc., J.P. →**
J.P. Murray Company Inc.
- (71) **Mühling, Gernold**
(51) G09F 23/00 (11) 1 108 255 A1
- (71) **Mülfarth, Werner**
(51) B65H 27/00 (11) 1 108 670 A2
- (71) **MÜLLER AG, DRM, DR. →**
DRM, DR. MÜLLER AG
- (71) **N.T. Naum Technologies Ltd.**
(51) B23B 31/16 (11) 1 107 843 A1
- (71) **Naka Kogyo Co. Ltd.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 108 517 A1
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) D21C 5/02 (11) 0 821 099 B1
- (73) **Nalco/Exxon Energy Chemicals, L.P.**
(51) C10G 75/04 (11) 0 714 969 B1
- (71) **Narricot Industries, Inc.**
(51) D03D 1/00 (11) 1 008 680 A3
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **NATIONAL MOLDING CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 0 681 793 B1
- (71) **National-Oil Well, L.P.**
(51) F16J 9/00 (11) 1 108 170 A1
- (71) **National Research Institute for Metals**
(51) B23K 35/00 (11) 1 108 495 A2
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01L 21/82 (11) 0 694 211 B1
- (73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08G 6/02 (11) 0 832 906 B1
- (51) C08G 59/42 (11) 0 858 472 B1
- (71) **National Taiwan University**
(51) C07D 307/77 (11) 1 107 961 A1
- (71) **National Yang Ming University**
(51) C07D 307/77 (11) 1 107 961 A1
- (71) **Natus GmbH & Co.KG, Elektrotechnische Spezialfabrik für Industrie-Schaltanlagen-Systeme**
(51) H02B 13/065 (11) 1 109 279 A2
- (71) **Naum Technologies Ltd., N.T. →**
N.T. Naum Technologies Ltd.
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07G 1/00 (11) 0 913 798 A3
- (71) **Neato (UK) Limited**
(51) B65C 9/26 (11) 1 107 915 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 1 109 043 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 109 112 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 109 133 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 109 160 A1
(51) G11B 7/095 (11) 1 109 162 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 109 164 A2
(51) H01H 50/14 (11) 0 734 037 B1
(51) H01L 29/872 (11) 1 109 226 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 109 234 A2
(11) 1 109 235 A2
(51) H03J 7/02 (11) 1 109 313 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 109 330 A2
(51) H04L 9/32 (11) 0 723 349 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 360 A1
(51) H04L 27/22 (11) 0 533 208 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 109 372 A2
(51) H04N 7/50 (11) 0 729 277 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 109 419 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) B41J 2/045 (11) 1 108 541 A1
- (73) **Necchi, Pietro**
(51) E05B 73/00 (11) 0 898 634 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C02F 11/12 (11) 1 107 935 A1
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 29/21 (11) 1 108 456 A1
(51) F02M 35/024 (11) 1 070 841 A3
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neomend, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 107 813 A1
- (73) **NESTE OY**
(51) C08G 73/02 (11) 0 705 295 B1
- (71) **Networks Corporation, Nortel →**
Nortel Networks Corporation
- (73) **NEUMAG - Neumünstersche Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B65H 67/048 (11) 0 922 005 B1
- (73) **Neumünstersche Maschinen- und Anlagenbau GmbH, NEUMAG - →**
NEUMAG - Neumünstersche Maschinen- und Anlagenbau GmbH
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 471/04 (11) 1 107 966 A2
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 17/00 (11) 1 108 345 A1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C12N 5/00 (11) 1 108 008 A1
- (71) **Nexans Deutschland Industries AG % Co KG.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 109 175 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) G02F 1/035 (11) 1 109 050 A1
(51) G02F 1/225 (11) 1 109 054 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 27/407 (11) 1 109 013 A2
- (71) **NICHIFU TERMINAL MANUFACTURE CO., Ltd.**
(51) H01R 43/01 (11) 0 913 895 A3
- (71) **NIEHOFF & COMPANY, C.E. →**
C.E. NIEHOFF & COMPANY
- (71) **NIEMEYER Landmaschinen GmbH**
(51) A01D 78/10 (11) 1 108 352 A1
- (71) **NIHONKAI LNG Co., Ltd.**
(51) E04G 23/02 (11) 1 108 831 A1
- (73) **Nikken Chemicals Company, Limited**
(51) C07D 401/04 (11) 0 949 259 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H04N 9/07 (11) 1 109 411 A1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 108 619 A2
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) G09F 25/00 (11) 0 915 452 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 079 375 A3
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 108 925 A2
- (71) **Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 8/00 (11) 1 108 729 A1
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10G 11/18 (11) 0 834 540 B1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C09D 5/08 (11) 1 108 755 A1
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) F16C 33/20 (11) 0 945 634 B1
- (73) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) C22C 33/02 (11) 0 848 072 B1
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 8/14 (11) 0 844 217 B1
(51) C03C 17/36 (11) 1 108 693 A1
(51) G02B 5/08 (11) 1 109 035 A2
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 108 430 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 67/39 (11) 0 760 358 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 220/12 (11) 1 108 731 A2
(51) C08K 5/17 (11) 1 108 745 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G06T 15/00 (11) 0 696 018 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/44 (11) 1 109 045 A1

- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C03C 17/30 (11) 1 108 692 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 004 482 A3
(51) F02D 19/08 (11) 1 057 988 A3
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 108 863 A2
(51) F02B 17/00 (11) 1 108 868 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 108 872 A2
(51) H02P 6/12 (11) 1 109 306 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60G 21/05 (11) 1 108 571 A2
(51) H01M 4/52 (11) 1 109 240 A1
- (73) **NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD.**
(51) C12N 9/64 (11) 0 644 261 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/09 (11) 1 108 916 A2
(11) 1 108 917 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C09K 11/06 (11) 1 038 938 A3
(51) H05K 9/00 (11) 1 109 434 A2
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) B32B 27/34 (11) 1 108 532 A1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) H01H 13/02 (11) 1 109 182 A2
- (71) **Nittan Company, Limited**
(51) G08B 17/113 (11) 1 049 061 A3
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 133/00 (11) 1 108 770 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 108 948 A1
(51) H05K 3/40 (11) 1 109 430 A2
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 108 398 A2
- (71) **NOBLE HOUSE GROUP PTY. LTD.**
(51) A61M 5/162 (11) 1 107 805 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H02M 1/12 (11) 1 109 302 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 108 295 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 109 147 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 109 311 A2
(51) H04B 1/00 (11) 1 109 322 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 109 324 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 109 343 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 108 315 A1
(51) H04M 1/18 (11) 1 109 378 A2
(51) H04M 1/22 (11) 1 109 380 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 109 382 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 109 415 A2
- (71) **Nokia Multimedia Terminals Oy**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 109 249 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 109 340 A2
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) G01R 31/02 (11) 1 108 221 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 108 332 A1
- (71) **Nokia OYJ**
(51) H04L 12/56 (11) 1 108 316 A2
- (73) **NONVOLATILE ELECTRONICS, INCORPORATED**
(51) G11B 5/66 (11) 0 710 390 B1
- (71) **Norfrig Innovation A/S**
(51) B60J 5/06 (11) 1 108 579 A2
- (71) **Norges Geotekniske Institutt**
(51) G01V 3/12 (11) 1 108 226 A1
- (71) **Norgren Automotive Inc.**
(51) F16M 13/02 (11) 1 108 945 A1
- (71) **NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S., DEN →**
DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 364 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 109 368 A2
(51) H04M 3/51 (11) 1 109 388 A2
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) H04L 12/24 (11) 1 108 309 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G10L 21/02 (11) 1 109 154 A2
(51) H04B 1/12 (11) 0 808 030 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 108 312 A1
(11) 1 109 361 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 108 320 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 109 391 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 109 413 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 109 416 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 109 417 A1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) B05B 1/36 (11) 1 107 830 A1
- (71) **NOVACART SpA**
(51) B65D 3/28 (11) 1 108 651 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 107 744 A2
(51) C07D 401/06 (11) 1 107 964 A1
(51) G01N 25/72 (11) 1 109 011 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 107 744 A2
(51) C07D 401/06 (11) 1 107 964 A1
(51) G01N 25/72 (11) 1 109 011 A1
- (71) **Novavision AG**
(51) A61H 5/00 (11) 1 107 721 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07D 453/02 (11) 0 714 394 B1
- (71) **NST Neurosurvival Technologies Ltd.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 107 985 A1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F16D 3/205 (11) 1 108 910 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 360 A1
- (71) **NUMAR CORPORATION**
(51) G01V 3/00 (11) 1 108 225 A1
- (71) **Nutzwerk Informationsgesellschaft mbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 109 370 A2
- (71) **NYLOK FASTENER CORPORATION**
(51) F16B 39/34 (11) 1 108 903 A1
- (73) **Oasis Corporation**
(51) B67D 5/62 (11) 0 695 277 B1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Ochel, George M.**
(51) A61C 5/14 (11) 1 107 705 A1
- (71) **Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG**
(51) B01D 21/02 (11) 1 108 455 A1
- (73) **OEL GmbH, RUHR →**
RUHR OEL GmbH
- (73) **OEM und Handel AG, FAG →**
FAG OEM und Handel AG
- (71) **Oetjen, Sven**
(51) F24C 15/20 (11) 1 108 959 A1
- (71) **Okano Electric Wire Co., Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 109 045 A1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G06F 9/32 (11) 1 109 095 A2
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) A61K 45/06 (11) 1 107 790 A1
- (71) **OLJESELSKAP A.S., DEN NORSKE STATS →**
DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.
- (71) **Olsen, Odd A.**
(51) B05B 1/26 (11) 1 107 829 A1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC →**
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (73) **Omnium de Traitements et de Valorisation, OTV →**
OTV Omnium de Traitements et de Valorisation
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 263/32 (11) 1 108 713 A1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **OPTICAL COATING LABORATORY, INC.**
(51) G01J 3/26 (11) 1 108 200 A1
- (71) **Optical Molding Systems, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 107 860 A1
- (71) **OPTICS CORPORATION, PHYSICAL →**
PHYSICAL OPTICS CORPORATION
- (71) **Option Technologies, Inc.**
(51) A61K 7/021 (11) 1 107 724 A1
- (71) **Opton, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Opton
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02M 67/02 (11) 1 108 138 A1
- (71) **ORBOTECH LTD.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 108 329 A1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (73) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) H04N 17/04 (11) 0 567 343 B1
- (71) **ORONITE JAPAN LIMITED**
(51) C10M 163/00 (11) 1 104 800 A3
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 107 965 A1
- (71) **Ortho Organizers**
(51) A61C 7/36 (11) 1 108 397 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer →**
Sulzer Orthopedics Ltd.

- (73) **ORTNER, Georg**
(51) A45D 34/02 (11) 0 588 861 B2
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 108 011 A2
- (71) **Ostler GmbH & Co., Baumeister & →
Baumeister & Ostler GmbH & Co.**
- (71) **Otani, Tony U.**
(51) F16C 13/00 (11) 1 108 904 A2
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 23/04 (11) 1 107 928 A2
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 501/24 (11) 0 700 916 B1
- (71) **Otto Schill GmbH & Co. KG**
(51) A61M 15/00 (11) 1 107 809 A1
- (73) **OTV Omnium de Traitements et de Valorisation**
(51) C02F 3/12 (11) 0 809 611 B1
- (71) **Overseas Industries Ltd.**
(51) E21B 15/00 (11) 1 108 109 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/38 (11) 1 108 687 A1
- (71) **ÖAF-GRÄF & STIFT Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/052 (11) 1 108 570 A2
- (71) **Österreichische Heraklith GmbH**
(51) C03C 25/62 (11) 1 108 694 A1
- (71) **Pace Micro Technology Ltd**
(51) H05K 7/20 (11) 1 109 432 A1
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
- (73) **PACKINOX**
(51) F28D 9/00 (11) 0 912 868 B1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) B65B 13/02 (11) 1 108 649 A2
(51) H01R 24/00 (11) 0 982 815 A3
- (71) **Pankl R&D GmbH**
(51) B60K 17/22 (11) 1 108 602 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →
Voith Paper Patent GmbH**
- (71;73) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02K 5/167 (11) 1 108 280 A1
(51) H02K 16/02 (11) 0 965 163 B1
- (71) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) A61G 7/05 (11) 1 108 410 A2
- (71) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co.
KG**
(51) B60J 10/10 (11) 1 033 273 A3
- (73) **Parkins, Adrian Walter**
(51) C07F 15/00 (11) 0 817 788 B1
- (71) **Parodi, Juan Carlos**
(51) A61F 2/06 (11) 1 107 708 A1
- (71) **Partners S.r.l., F P →
F P Partners S.r.l.**
- (71) **Pascal Medical AB**
(51) A61F 5/00 (11) 1 107 713 A2
- (71) **Passenger Lift Services Ltd.**
(51) A61G 3/06 (11) 1 107 720 A1
- (73) **Patent Category Corporation**
(51) A63H 27/08 (11) 0 895 798 B1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →
Voith Paper Patent GmbH**
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/24 (11) 1 108 347 A2
- (71) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-
Voigt →
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
- (71) **Patria Vammas OY**
(51) E01H 1/05 (11) 1 108 091 A1
(11) 1 108 092 A1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 13/10 (11) 1 108 070 A1
- (73) **PAVILION TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 17/17 (11) 0 680 637 B1
- (71) **Pavon, Christophe**
(51) B63C 13/00 (11) 1 107 905 A1
- (71) **Pavon, Salvador**
(51) B63C 13/00 (11) 1 107 905 A1
- (71) **Pedrotti, Chiara**
(51) B65B 7/28 (11) 1 108 648 A1
- (71) **Pedrotti, Donatella**
(51) B65B 7/28 (11) 1 108 648 A1
- (71) **Perdriel, Jean-Claude**
(51) F16K 15/03 (11) 1 108 933 A1
- (73) **Pereg GmbH**
(51) G01N 33/52 (11) 0 886 778 B1
- (71) **Performance Friction Corporation**
(51) B21D 53/34 (11) 1 107 838 A1
- (71) **Petrobras, Petroleo Brasileiro S.A. →
Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
- (71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) C12N 1/20 (11) 1 108 778 A1
- (73) **PETROLEUM ENERGY CENTER**
(51) C10G 11/18 (11) 0 834 540 B1
- (73) **PETROLITE CORPORATION**
(51) C23F 11/14 (11) 0 846 193 B1
- (71) **Petrovax, Inc.**
(51) C08G 73/06 (11) 1 108 738 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) G01P 3/56 (11) 1 109 025 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60K 6/02 (11) 1 108 583 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 108 426 A2
(51) C07D 401/06 (11) 1 107 962 A1
(11) 1 107 963 A1
- (73) **Pfleger Chemische Fabrik GmbH, Dr. R. →
Dr. R. Pfeleger Chemische Fabrik GmbH**
- (73) **PH POOL SERVICES LIMITED**
(51) A47K 3/10 (11) 0 484 421 B2
- (73) **Pharis Biotec GmbH**
(51) C07K 14/47 (11) 0 889 902 B1
- (71) **Pharma-copeia →
PHARMACOPEIA, INC.**
- (73) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., DAE WOONG →
DAE WOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 417/12 (11) 0 579 733 B1
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 307/80 (11) 0 858 454 B1
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) B01F 11/00 (11) 1 107 822 A1
- (71) **Pharmasonics, Inc.**
(51) A61B 17/20 (11) 1 107 702 A1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 107 832 A1
- (73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G11B 15/60 (11) 0 668 587 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →
Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (73) **PHILIPS NORDEN AB**
(51) A24F 19/00 (11) 0 835 067 B1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H04L 12/28 (11) 0 855 816 A3
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) B29D 11/00 (11) 1 107 859 A1
(51) G02B 5/18 (11) 1 108 230 A1
- (71) **Physical Optics Corporation**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 107 881 A1
- (71) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.,
INSTITUT FÜR →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
- (71) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/23 (11) 1 108 079 A1
(51) D03D 47/27 (11) 1 108 080 A1
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 35/104 (11) 1 059 435 A3
- (73) **PIETRO & C., GROTTINI S.n.c. DI GROTTINI →
GROTTINI S.n.c. DI GROTTINI PIETRO & C.**
- (71) **Piolax Inc.**
(51) B29C 53/00 (11) 1 108 523 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/34 (11) 1 108 982 A2
(11) 1 108 983 A2
(51) H04R 3/04 (11) 1 109 420 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 108 032 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 108 040 A2
- (71) **Piscines Desjoyaux S.A.**
(51) B01D 29/23 (11) 1 108 457 A1
- (73) **Piston Ring Co., Ltd., Nippon →
Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 3/04 (11) 1 108 563 A2
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH**

- (71) **PLANTPAK B.V., SYNPRODO** →
SYNPRODO PLANTPAK B.V.
- (71) **PLASSON Ltd**
(51) F16L 19/03 (11) 1 108 176 A1
- (73) **PLAST AB, KUNGSÖRS** →
KUNGSÖRS PLAST AB
- (71) **PLASTICS, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
- (71) **Platt, Chris E.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 107 740 A1
- (71) **Pliva-Lachema A.S.**
(51) A61K 31/28 (11) 1 107 750 A2
- (73) **PLLB ELETTRONICA S.p.a.**
(51) H04B 10/08 (11) 0 850 514 B1
- (73) **POLAROID CORPORATION**
(51) G02B 5/32 (11) 0 826 160 B1
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) C09J 5/00 (11) 1 108 766 A2
(51) H01H 13/70 (11) 1 109 184 A2
(51) H01L 23/373 (11) 1 109 218 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Poranunt Company Ltd.**
(51) B29C 45/27 (11) 1 107 855 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **PORTAKABIN LIMITED**
(51) E04H 1/12 (11) 0 693 601 B1
- (71) **Porter, Jerry**
(51) A47G 19/22 (11) 1 107 678 A1
- (71) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) B65D 51/18 (11) 1 107 919 A1
- (71) **PowderJect Research Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 107 690 A1
- (71) **Power Controls Iberica, S.L., GE →**
GE Power Controls Iberica, S.L.
- (71) **Power Controls Iberica, SL**
(51) H01R 13/44 (11) 1 109 264 A2
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP./PRATT & WHITNEY CANADA CIE.**
(51) F01D 5/18 (11) 0 935 703 B1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F25J 3/02 (11) 1 065 457 A3
- (71) **Praxis Illinois, Inc.**
(51) B27G 13/00 (11) 1 107 854 A1
- (71) **Praxis Werke, Inc.**
(51) A23F 5/00 (11) 1 107 670 A1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 107 869 A1
- (71) **PRESCIENT PARTNERS, L.P.**
(51) A47C 31/02 (11) 1 095 597 A3
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON →**
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PRIOR ENGINEERING AG**
(51) B03C 5/02 (11) 1 108 473 A1
- (73) **Privates Institut Bioserv GmbH**
(51) C12P 1/00 (11) 0 815 253 B1
- (71) **processing, machinery, cpm GmbH compounding, →**
cpm GmbH compounding, processing, machinery
- (71) **Processing Technology B.V., Meyn Food →**
Meyn Food Processing Technology B.V.
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **PRODUCTS (USA) INC., AUTOMOTIVE →**
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **Produits Céramiques de Touraine**
(51) E03D 1/26 (11) 1 108 821 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **proteros biostructures GbmH**
(51) C12N 9/64 (11) 1 108 779 A2
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 21/24 (11) 1 108 980 A2
- (73) **Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der Grüne →**
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (71) **Putzmeister Inc.**
(51) B65G 41/00 (11) 1 108 661 A1
- (73) **Qliktech International AB**
(51) G06F 17/30 (11) 0 782 731 B1
- (71) **QLT Inc.**
(51) A61K 38/31 (11) 1 107 780 A2
- (71) **Qtera Corporation**
(51) G02F 1/035 (11) 1 109 051 A1
- (71) **Quadrant Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 107 737 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H03M 13/00 (11) 1 108 289 A1
- (71) **Quark Biotech, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 107 797 A2
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C11D 3/50 (11) 1 108 003 A1
- (73) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) A24B 3/18 (11) 0 823 220 B1
- (71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) H01R 13/703 (11) 1 108 273 A1
- (71) **r.v.i. →**
Renault V.I.
- (71) **Rabaiotti, Mario Morgan**
(51) A61G 13/12 (11) 1 108 412 A2
- (71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 107 714 A1
- (73) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11C 11/22 (11) 0 737 983 B1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 107 741 A1
- (71) **Rational AG**
(51) F24C 14/00 (11) 1 108 189 A1
- (71) **RAVENSBURGER AG**
(51) B43L 13/20 (11) 1 108 562 A2
- (73) **RAYCHEM LIMITED**
(51) H01R 4/70 (11) 0 842 553 B1
- (71) **Raymond & Cie, A. →**
A. Raymond & Cie
- (73) **RAYON COMPANY LTD., MITSUBISHI →**
MITSUBISHI RAYON COMPANY LTD.
- (73) **Raytheon Company**
(51) G02B 13/00 (11) 0 586 089 B1
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.**
(51) B60N 2/24 (11) 0 773 134 B1
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Recipe Chemicals & Instruments GmbH**
(51) G01N 27/49 (11) 1 109 015 A2
- (71;73) **RECOT, INC.**
(51) A21C 11/16 (11) 0 779 031 B1
(51) B65D 77/02 (11) 1 107 920 A1
- (71) **Regent Genus Organisms International Ltd.**
(51) A61K 35/56 (11) 1 107 771 A1
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Reliance Electric Industrial Company**
(51) H02K 9/00 (11) 1 108 281 A1
- (71) **REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co**
(51) F16L 55/10 (11) 1 108 944 A2
- (71) **RENAULT**
(51) F01N 7/10 (11) 1 108 125 A2
(51) G01P 3/56 (11) 1 109 025 A2
- (71) **Renault**
(51) B60P 7/08 (11) 1 108 608 A1
- (71) **Renault V.I.**
(51) B60R 7/04 (11) 1 108 614 A1
- (71) **Representações Lda, C.T.R., Consultoria Técnica e →**
C.T.R., Consultoria Técnica e Representações Lda
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) C12N 15/00 (11) 1 108 014 A1
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04B 1/06 (11) 0 902 547 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 109 371 A2
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **REYNOLDS TOBACCO COMPANY, R.J. →**
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
- (73) **RHEOX INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09D 7/02 (11) 0 541 477 B1
- (71) **Rhinometrics A/S**
(51) A61B 5/08 (11) 1 107 695 A1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 19/06 (11) 1 108 724 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) H04N 1/113 (11) 1 109 397 A1

- (71) **Ricos International, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 108 314 A2
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in →**
Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Rigling, Heinz**
(51) A61B 19/02 (11) 1 013 234 A3
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) G01B 11/24 (11) 1 033 553 A3
(51) H01L 21/20 (11) 1 109 208 A2
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/355 (11) 1 080 926 A3
- (73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) E01B 29/17 (11) 0 699 802 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B25D 17/08 (11) 1 108 504 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 108 572 A2
(51) B60R 25/04 (11) 1 108 631 A2
(51) B60S 1/04 (11) 1 107 888 A1
(51) B60S 1/32 (11) 1 107 889 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 107 893 A1
(11) 1 107 894 A1
(51) E05B 7/00 (11) 1 108 834 A2
(11) 1 108 835 A2
(51) E05B 49/00 (11) 1 108 101 A1
(11) 1 108 102 A1
(11) 1 108 103 A1
(51) E05B 65/36 (11) 1 108 837 A2
(51) F01P 7/16 (11) 1 108 867 A2
(51) F02M 31/18 (11) 0 845 076 B1
(51) F02M 51/06 (11) 0 850 357 B1
(11) 1 108 134 A1
(51) F02M 55/00 (11) 1 108 135 A1
(51) F02M 55/04 (11) 1 108 136 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 108 137 A1
(51) F02M 69/04 (11) 0 823 020 B1
(51) F04B 11/00 (11) 1 108 141 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 108 162 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 108 174 A1
(51) F21V 8/00 (11) 0 951 627 B1
(51) F23D 14/78 (11) 0 796 412 B1
(51) F24D 19/10 (11) 1 108 962 A2
(51) H05K 1/02 (11) 1 109 428 A2
- (73) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) H03L 7/197 (11) 0 850 511 B1
- (71) **ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH**
(51) G06T 9/00 (11) 1 109 134 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 109 398 A2
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07K 16/18 (11) 1 107 993 A1
- (73) **RODEL, INC.**
(51) C09G 1/02 (11) 0 717 762 B1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07C 43/196 (11) 1 106 593 A3
(51) C07D 277/56 (11) 1 108 714 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 108 758 A2
- (51) C09D 133/06 (11) 1 108 760 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H04N 1/024 (11) 1 109 396 A1
- (71) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16D 3/68 (11) 1 106 853 A3
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 359 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 109 375 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 109 414 A2
- (73) **ROLLADENTECHNIK GmbH, D & M →**
D & M ROLLADENTECHNIK GmbH
- (71) **Rolls-Royce Canada Limited**
(51) F23R 3/28 (11) 1 108 957 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F02C 7/22 (11) 0 924 411 A3
(51) F23R 3/28 (11) 1 108 957 A1
- (73) **ROQUETTE FRERES**
(51) C07H 3/02 (11) 0 829 485 B1
- (71;73) **Roquette Frères**
(51) C07H 15/04 (11) 0 780 399 B1
(51) C13K 1/10 (11) 1 108 792 A1
- (71) **Rotor Communications Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 1 108 243 A1
- (71) **ROULEMENTS, SNR →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **Roulettes "M.P.R." Société Anonyme, Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de →**
Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société Anonyme
- (71) **Royal Ordnance plc**
(51) F42C 15/40 (11) 1 108 195 A1
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) B65D 81/32 (11) 1 108 656 A2
- (71) **Rudolph, Inc., Hans →**
Hans Rudolph, Inc.
- (73) **RUHR OEL GmbH**
(51) F28F 19/02 (11) 0 851 999 B1
- (71) **Ruohonen, Jari**
(51) H04L 12/56 (11) 1 108 315 A1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) A61K 31/28 (11) 1 107 751 A2
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) C07H 21/02 (11) 1 107 975 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 108 009 A1
(11) 1 108 010 A1
- (71) **S.A. Defontaine**
(51) F16H 55/14 (11) 1 089 021 A3
- (73) **(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.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (73) **S.I. SCIENTIFIC INNOVATIONS LTD.**
(51) A61N 1/30 (11) 0 681 497 B1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.O.M. S.p.A.**
(51) B60K 17/04 (11) 1 108 601 A2
- (71) **S.r.l., Schunk Italia →**
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C01F 7/68 (11) 1 108 679 A2
- (73) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C07D 263/44 (11) 0 812 834 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) B65G 57/30 (11) 1 108 663 A1
(51) H04M 19/04 (11) 1 109 394 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04L 9/06 (11) 1 109 350 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 109 402 A1
- (71) **SAINT GOBAIN CINEMATIQUE ET CONTROLE**
(51) G01N 21/88 (11) 1 109 008 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) G08B 13/04 (11) 1 109 140 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft**
(51) E04F 17/02 (11) 1 108 829 A2
- (73) **SAITEC S.R.L.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 726 765 B1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A63C 5/03 (11) 1 108 450 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 109 333 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 750 231 B1
(51) G09G 3/34 (11) 1 104 923 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 109 325 A2
(51) H04L 9/06 (11) 1 108 307 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 108 294 A1
- (73) **Sandco Automotive Limited**
(51) F01L 1/18 (11) 0 849 436 B1
- (71) **Sandvik Coromant, AB →**
AB Sandvik Coromant
- (73) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) B60G 5/00 (11) 0 852 543 B1
- (71) **Sangtec Molecular Diagnostics AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 065 A1
- (71) **Sangyo Co., Ltd., Kinsei →**
Kinsei Sangyo Co., Ltd.
- (73) **SANIVAC VAKUUMTECHNIK GmbH**
(51) E03D 5/00 (11) 0 823 513 B1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 9/70 (11) 0 817 621 B1
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 207/26 (11) 0 639 566 B1

- (71) Santoku Inc.
(51) B65D 55/02 (11) 1 108 655 A1
- (73) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) G03G 9/087 (11) 0 672 956 B1
- (71;73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd.
(51) G01K 7/01 (11) 0 675 346 B1
(51) H04N 5/77 (11) 1 109 403 A2
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) C02F 1/467 (11) 1 108 683 A2
(11) 1 108 684 A2
- (71) SAP Aktiengesellschaft
(51) H04L 12/22 (11) 1 108 308 A1
- (73) Saskatchewan, The University of →
The University of Saskatchewan
- (71) SCA Hygiene Products AB
(51) A61F 13/15 (11) 0 956 844 A3
- (71) Scalavino Giuseppe Davide
(51) A61C 13/20 (11) 1 108 399 A2
- (71) SCAPA GROUP PLC
(51) C09J 7/04 (11) 1 108 769 A2
(51) D21F 11/00 (11) 1 108 086 A1
- (73) Scardino, Gino
(51) G01M 17/00 (11) 0 846 944 B1
- (71) Schaal Metallveredelung GmbH & Co.,
Siegfried →
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.
- (71) Schaeffler oHG, INA Wälzlager →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) Schäfer, Elke
(51) A47B 85/00 (11) 1 108 378 A1
- (71) Scheiwiller, Rolf
(51) E01C 5/00 (11) 1 108 815 A2
- (71) SCHENCK AG, CARL →
CARL SCHENCK AG
- (71) Schepers, Johan Henri
(51) E04H 6/28 (11) 1 108 833 A2
- (71;73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
(51) A61M 5/145 (11) 1 107 804 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 058 117 B1
- (73) SCHERING CORPORATION
(51) C07D 211/70 (11) 0 733 043 B1
- (71) Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE
Systeme für →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH
- (71) Schill GmbH & Co. KG, Otto →
Otto Schill GmbH & Co. KG
- (71) Schmid, Heinrich
(51) F15B 1/02 (11) 1 108 147 A1
- (71) Schmidt Holding GmbH
(51) E01H 1/05 (11) 1 108 091 A1
(11) 1 108 092 A1
- (73) Schnause, Rolf
(51) B04B 1/20 (11) 1 011 867 B1
- (73) Schneider Electric Industries SA
(51) H02H 3/33 (11) 0 821 842 B1
- (71) Schneider, Schaltgerätebau und
Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H., M. →
M. Schneider, Schaltgerätebau und
Elektroinstallationen Gesellschaft m.b.H.
- (71) Schories, Axel
(51) A01G 9/02 (11) 1 093 713 A3
- (71) Schottel GmbH & Co. KG
(51) B63H 25/42 (11) 1 108 645 A2
- (71) Schuler Pressen GmbH & Co. KG
(51) B21D 43/00 (11) 1 000 680 A3
(11) 1 000 681 A3
(11) 1 000 682 A3
(11) 1 000 683 A3
- (71) Schunk Italia S.r.l.
(51) H01R 39/38 (11) 1 109 272 A2
- (71) Schumann Sasol GmbH
(51) F28D 20/02 (11) 1 108 193 A1
- (71) Schüssler, Jens Rainer
(51) G01S 5/14 (11) 1 109 032 A1
- (71) Schwarting, Georg
(51) C02F 1/42 (11) 1 108 682 A2
- (73) SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE,
UNIVERSITE DES →
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
DE LILLE
- (73) SCIENTIFIC INNOVATIONS LTD., S.I. →
S.I. SCIENTIFIC INNOVATIONS LTD.
- (71;73) SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) SCIOS INC.
(51) A61K 31/445 (11) 1 107 758 A2
(51) A61K 47/10 (11) 1 107 791 A2
(51) C07D 239/91 (11) 1 107 959 A2
- (71) Scitex Digital Printing, Inc.
(51) G06F 7/00 (11) 1 109 094 A2
- (73) scras →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) Scripps Research Institute, The →
The Scripps Research Institute
- (71) SC2N
(51) B62D 1/10 (11) 1 108 637 A1
(51) H01R 13/28 (11) 1 109 260 A1
- (71) SDL, Inc.
(51) F21V 8/00 (11) 1 108 949 A1
- (71) SE Sächsische Elektronenstrahl GmbH
(51) B21D 53/84 (11) 1 107 839 A1
- (71) Seal Technologies Corporation, Crown Cork
& →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) SEARLE & CO., G.D. →
G.D. SEARLE & CO.
- (73) Seating GmbH & Co., Recaro Aircraft →
Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.
- (71) Secretary of Agency of Industrial Science and
Technology, The →
The Secretary of Agency of Industrial Science and
Technology
- (71) Secretary of State for Defence, The →
The Secretary of State for Defence
- (71) Sega Corporation
(51) G06T 15/20 (11) 1 109 135 A2
- (73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) A61M 5/32 (11) 0 699 449 B1
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION
(51) B41J 2/14 (11) 1 108 543 A1
(11) 1 108 545 A1
(51) B41J 13/02 (11) 1 108 555 A2
(51) B41J 15/04 (11) 1 108 556 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 108 756 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 026 599 A3
- (71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) G02B 21/00 (11) 0 674 200 B1
(51) G08B 5/22 (11) 1 109 139 A2
- (71) Seiko Instruments Inc.
(51) B41J 2/335 (11) 1 108 552 A1
(51) G04B 17/06 (11) 1 109 081 A1
- (71) Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika
Denki →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD.
(51) H01L 27/15 (11) 1 109 224 A2
(11) 1 109 225 A2
- (71) Selas Corporation of America
(51) F23C 9/00 (11) 1 108 952 A2
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC
(51) H03L 1/02 (11) 1 109 317 A1
- (73) SEMICONDUCTOR CORPORATION,
NATIONAL →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., SEL →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD.
- (71) Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.
(51) H01L 21/316 (11) 1 037 271 A3
- (71) Sensor-Tech Limited
(51) G01N 33/543 (11) 1 108 213 A1
- (71) Sensormatic Electronics Corporation
(51) G08B 13/14 (11) 1 108 252 A1
- (71) Sensors for Medicine and Science, Inc
(51) G01N 21/64 (11) 1 108 207 A1
- (71) Sepracor Inc.
(51) A61K 31/13 (11) 1 107 746 A2
(51) A61K 31/195 (11) 1 107 748 A2
- (71) Settlement Planning Inc., Japan Electronic →
Japan Electronic Settlement Planning Inc.
- (71) SGM Gantry S.p.A.
(51) D21G 1/00 (11) 1 108 087 A1
- (71;73) sgs thomson micro →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) sgs thomson micro →
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) sgs thomson micro →
STMicroelectronics S.r.l.

- (73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 17/30 (11) 0 750 266 B1
(51) H02M 3/156 (11) 0 715 399 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) C23C 18/12 (11) 0 877 100 B1
(51) H01L 21/8247 (11) 0 933 783 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 109 367 A2
- (71) **SHAW INDUSTRIES, INC.**
(51) B32B 5/26 (11) 0 893 244 A3
- (71) **SHAW INDUSTRIES LTD.**
(51) F16L 59/20 (11) 1 108 179 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 23/66 (11) 0 900 128 B1
(51) C07C 37/20 (11) 0 876 319 B1
- (73) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 17/064 (11) 0 552 433 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 9/16 (11) 1 107 902 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 108 355 A1
(11) 1 108 356 A1
- (73) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 768 433 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09D 183/07 (11) 1 108 764 A2
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 108 531 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 109 215 A2
(51) H01L 23/528 (11) 1 109 219 A2
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shinyaku Co., Ltd.
- (71;73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/48 (11) 0 688 559 B1
(51) C07D 237/22 (11) 1 108 712 A1
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **Siasprint Group S.r.l.**
(51) B41J 11/00 (11) 1 108 553 A1
- (71) **Sicom, Inc.**
(51) H04L 27/36 (11) 1 108 318 A1
- (71) **SIEGEN GmbH, ELECTROLUX →**
ELECTROLUX SIEGEN GmbH
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05C 9/18 (11) 1 108 838 A2
- (71) **Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 109 433 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/94 (11) 1 107 820 A1
(51) B07C 3/08 (11) 0 759 814 B1
(51) B22D 11/16 (11) 1 107 841 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 108 623 A1
(51) B60R 21/32 (11) 1 107 887 A1
(51) B65H 1/14 (11) 0 868 377 B1
(51) C07C 37/52 (11) 1 107 938 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 108 120 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 108 122 A1
- (51) F01N 7/00 (11) 1 108 124 A1
(51) F16C 23/04 (11) 1 108 150 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 108 163 A2
(51) G01B 11/24 (11) 1 108 197 A1
(51) G01N 29/26 (11) 1 109 017 A1
(51) G01P 3/48 (11) 1 109 023 A1
(51) G06F 17/21 (11) 1 109 107 A1
(51) G10K 9/122 (11) 0 940 801 A3
(51) G21F 5/12 (11) 1 109 173 A1
(51) H01F 7/18 (11) 1 109 177 A2
(11) 1 109 178 A2
(11) 1 109 185 A2
(51) H01H 33/02 (11) 1 109 185 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 874 388 A3
(51) H01L 27/108 (11) 1 003 219 A3
(51) H01M 2/00 (11) 1 108 268 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 0 795 921 B1
(11) 1 109 247 A1
(11) 0 766 357 B1
(51) H01S 3/06 (11) 1 108 277 A1
(51) H02G 5/00 (11) 1 109 297 A2
(51) H02K 9/04 (11) 0 956 639 B1
(51) H02M 7/219 (11) 0 944 165 A3
(51) H02P 6/16 (11) 1 109 319 A2
(51) H03L 7/23 (11) 1 108 292 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 108 297 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 108 298 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 108 299 A1
(11) 1 108 300 A1
(11) 1 108 301 A1
(11) 1 108 305 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 108 311 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 108 317 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 109 389 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 109 392 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 109 393 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 108 335 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 108 336 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 108 341 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 108 342 A1
(11) 1 108 344 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 108 344 A2
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G08B 13/196 (11) 1 109 141 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02M 25/08 (11) 1 108 879 A2
(11) 1 108 880 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 108 882 A2
- (71) **Siemens ElectroCom L.P.**
(51) G01G 19/03 (11) 1 108 993 A2
- (71) **siemens-elema →**
Siemens-Elementa AB
- (71) **Siemens-Elementa AB**
(51) A61B 5/085 (11) 1 108 391 A2
(51) A61M 16/00 (11) 1 108 440 A2
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) H01H 3/02 (11) 1 109 181 A2
- (73) **Siemens Metering AG**
(51) H02J 13/00 (11) 0 821 461 B1
- (73) **Siemens Schweiz AG**
(51) G06F 11/16 (11) 0 738 973 B1
- (71) **SIGMA S.p.A, 3V →**
3V SIGMA S.p.A
- (73) **SIGNAALAPPARATEN B.V., HOLLANDSE →**
HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.
- (71) **Signafy, Inc.**
(51) H03M 13/00 (11) 1 108 288 A1
- (71) **Silantes GmbH**
(51) A61K 51/12 (11) 1 107 799 A1
- (71) **Silipos Inc.**
(51) A61M 35/00 (11) 1 107 812 A1
- (71) **Silver, Barnard Stewart**
(51) A23L 1/236 (11) 1 107 671 A1
- (73) **Simag GmbH**
(51) G01R 33/28 (11) 1 023 609 B1
- (71) **Simhaee, Ebrahim**
(51) B65D 33/00 (11) 1 108 652 A1
- (71) **Simoco International Limited**
(51) H03F 1/32 (11) 1 108 284 A1
- (73) **SK Corporation**
(51) C07C 271/10 (11) 0 820 438 B1
- (71) **SKF Nova AB**
(51) F16C 33/10 (11) 1 108 907 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 108 927 A2
- (73) **SKW Bauchemie GmbH**
(51) C08F 222/06 (11) 0 736 553 B1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 15/08 (11) 0 711 928 B1
- (71) **Smith, Donald Wayne**
(51) G08G 1/123 (11) 1 108 253 A1
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smithkline Beecham**
(51) C07C 273/02 (11) 1 107 948 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.),**
formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
(51) A61K 39/295 (11) 1 107 787 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/19 (11) 1 107 747 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 107 788 A1
(51) C07C 211/45 (11) 1 107 943 A1
(51) C07C 275/00 (11) 1 107 949 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 35/74 (11) 1 107 774 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 107 977 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/00 (11) 1 107 745 A1
(51) C07D 311/68 (11) 1 108 718 A2
(51) C07D 503/00 (11) 0 741 732 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 020 A1
- (71) **Smiths Industries Actuators Systems Inc.**
(51) B64C 13/42 (11) 0 901 960 A3
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01R 12/18 (11) 1 109 258 A2
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21B 13/02 (11) 1 107 835 A1
(51) B21B 45/02 (11) 1 108 479 A2
(51) B22D 11/12 (11) 1 108 484 A1
(51) B22D 11/124 (11) 1 108 485 A1
(51) B22D 46/00 (11) 1 108 486 A1
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21B 1/46 (11) 1 107 834 A1
(51) B21C 49/00 (11) 1 107 836 A1
(51) C21D 8/02 (11) 1 108 072 A1

- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G01M 1/04 (11) 1 108 204 A1
- (71) **SNAP-ON TOOLS CORPORATION**
(51) E05B 65/46 (11) 1 108 104 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 108 223 A1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) F17C 1/00 (11) 1 108 946 A1
- (71) **Snow Peak, Inc.**
(51) A47J 36/26 (11) 1 108 387 A2
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01L 3/10 (11) 1 108 201 A1
(11) 1 108 202 A1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) C09K 13/08 (11) 1 108 773 A1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C07C 237/04 (11) 0 929 515 B1
- (71) **SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR**
(51) A61F 2/44 (11) 1 107 711 A1
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) F16B 15/00 (11) 1 108 898 A1
- (71) **Société d'Exploitation de la Manufacture Parisienne de Roulettes "M.P.R." Société Anonyme**
(51) F16C 13/00 (11) 1 108 905 A1
- (71) **Société SYLEA**
(51) H01H 85/20 (11) 1 109 190 A1
(11) 1 109 191 A1
- (71) **Sodick Co., Ltd.**
(51) B23H 7/30 (11) 1 108 490 A1
- (71) **SOFAMOR, SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE →**
SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR
- (71) **Sofco L.P.**
(51) H01M 8/06 (11) 1 109 242 A2
- (71) **Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 108 264 A1
- (71) **Software Systems Ltd., STS →**
STS Software Systems Ltd.
- (73) **Sogo Pharmaceutical Company Limited**
(51) A61K 7/48 (11) 0 688 559 B1
- (71) **SOLLAC S.A.**
(51) C21D 9/573 (11) 1 108 795 A1
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C07C 253/34 (11) 0 938 469 B1
- (71) **Sonaca S.A.**
(51) F16B 5/01 (11) 1 108 896 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 77/20 (11) 1 104 744 A3
(51) E04G 13/02 (11) 1 108 830 A1
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 108 559 A1
(51) C09D 179/08 (11) 1 108 762 A2
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 723 216 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 676 726 B1
(51) G10H 7/00 (11) 1 109 149 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) F03G 7/06 (11) 1 045 141 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 109 053 A2
(51) G03B 27/46 (11) 1 076 260 A3
(51) G09G 1/16 (11) 1 109 146 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 678 847 B1
(11) 0 700 028 B1
(11) 0 692 789 B1
(51) G11B 23/087 (11) 0 977 203 A3
(51) G11B 33/04 (11) 0 977 203 A3
(51) H01M 10/40 (11) 1 109 243 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 109 406 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G10L 13/08 (11) 1 109 151 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 109 357 A1
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 109 102 A2
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 15/18 (11) 1 109 152 A1
- (71) **Soong, Tsai Chen**
(51) A63B 49/02 (11) 1 108 447 A1
- (71) **Sorensen, Mikael Blom**
(51) C12N 15/29 (11) 1 108 031 A2
- (71) **South Alabama Medical Science Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 068 A1
- (71) **Southwall Technologies, Inc.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 108 229 A1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 109 252 A2
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (73) **SPINE ISSIMUS LIMITED →**
Spine-issimus Limited
- (73) **Spine-issimus Limited**
(51) A61F 7/00 (11) 0 650 711 B1
- (73) **SPIRENT PLC**
(51) F16L 3/233 (11) 0 870 962 B1
- (71) **Spirogen Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 107 969 A2
(11) 1 107 970 A2
- (71) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES →**
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (71) **Sportartikel GmbH, win.air →**
win.air Sportartikel GmbH
- (71) **STADTWERKE DUSSELDORF AG.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 108 676 A1
- (71) **Stahl Schaltgeräte GmbH, R. →**
R. Stahl Schaltgeräte GmbH
- (71) **Stallkamp, Erich**
(51) F04D 13/08 (11) 1 108 894 A2
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Stanley, John**
(51) B23D 51/14 (11) 0 751 846 B1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/32 (11) 1 108 550 A1
- (71) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATS OLJESELSKAP A.S., DEN NORSKE →**
DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.
- (71) **Steffens, Ralf**
(51) F04C 18/16 (11) 1 108 143 A1
- (71) **STEIN HEURTEY, Société Anonyme:**
(51) C21D 9/573 (11) 1 108 795 A1
- (73) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
(51) H01M 8/04 (11) 0 947 022 B1
- (73) **Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid**
(51) A23K 1/00 (11) 0 880 323 B1
- (71) **Stieglmeier, Jürgen**
(51) B60K 5/12 (11) 0 968 866 A3
- (71) **Stiernon, Gontran**
(51) B60N 3/00 (11) 1 107 879 A1
- (71) **STMicroelectronics**
(51) H03M 13/19 (11) 1 109 321 A1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06F 7/50 (11) 0 564 137 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 109 353 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 109 355 A2
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G11C 5/14 (11) 0 714 101 B1
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04B 3/32 (11) 1 109 328 A1
(11) 1 109 329 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G01R 19/165 (11) 1 109 026 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 109 103 A1
(51) G11C 16/06 (11) 0 872 848 B1
(51) H01L 23/532 (11) 1 109 221 A2
(51) H04B 3/32 (11) 1 109 328 A1
(11) 1 109 329 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 21/8239 (11) 1 109 217 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G05F 1/565 (11) 1 109 088 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 109 089 A1
(51) H01F 17/00 (11) 1 109 179 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 109 209 A1
- (71) **Stock, Udo**
(51) A01G 9/02 (11) 1 093 713 A3
- (73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) B01J 20/26 (11) 0 873 187 B1
- (71) **Stoffel, Wilhelm, Prof. Dr.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 107 731 A1
- (73) **Stoll GmbH, Martin →**
Martin Stoll GmbH
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl →**
Karl Storz GmbH & Co.
- (71) **Stratz, Thomas**
(51) A61K 31/00 (11) 1 107 744 A2

- (71) **STS Software Systems Ltd.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 108 239 A1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 108 403 A1
- (71;73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) B29C 44/16 (11) 0 658 410 B1
(51) C07C 27/12 (11) 1 108 701 A1
(51) C08K 5/54 (11) 0 731 133 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B29C 43/18 (11) 0 955 143 A3
(51) B29C 47/00 (11) 1 108 521 A2
(51) C07C 37/16 (11) 1 108 705 A1
- (71) **SUMITOMO DUREZ COMPANY, LTD.**
(51) C08G 8/10 (11) 1 108 734 A1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C23C 30/00 (11) 0 730 044 B1
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) C23C 28/04 (11) 0 732 423 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 109 174 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 109 039 A2
(51) H01R 12/32 (11) 1 005 109 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) G01N 19/02 (11) 1 109 006 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 17/00 (11) 1 108 567 A1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) H01F 41/02 (11) 1 081 724 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01B 7/08 (11) 1 109 174 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 43/048 (11) 0 592 253 B1
(51) H01R 43/18 (11) 1 109 274 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 108 620 A2
(11) 1 108 621 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 109 254 A1
(11) 1 109 255 A1
(51) H01R 13/436 (11) 1 109 263 A2
(51) H01R 13/46 (11) 0 966 065 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 005 111 A3
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 109 091 A1
(11) 1 109 092 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 109 093 A1
(51) G06F 17/21 (11) 1 109 104 A1
(11) 1 109 105 A1
(11) 1 109 106 A1
(51) G06F 17/24 (11) 1 109 108 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 109 114 A1
(11) 1 109 115 A1
(11) 1 109 116 A1
(11) 1 109 117 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 776 112 A3
(11) 1 109 373 A2
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) G06F 9/45 (11) 0 908 818 A3
- (73) **SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY**
(51) B65G 65/46 (11) 0 866 007 B1
- (71) **Sundwig GmbH**
(51) B23K 11/00 (11) 1 108 492 A2
- (71) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN →**
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
- (73) **Superior Fireplace Company**
(51) F23N 5/10 (11) 0 727 613 B1
- (71) **Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Board of →**
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **Surgical Navigation Technologies, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 107 815 A1
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04M 15/00 (11) 1 027 801 B1
- (71;73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) G05B 11/16 (11) 0 883 042 B1
(51) H02P 7/05 (11) 1 109 307 A2
(11) 1 109 308 A2
(11) 1 109 309 A2
- (71) **SYLEA, Société →**
Société SYLEA
- (73) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/316 (11) 0 616 723 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C09B 62/825 (11) 0 740 690 B1
- (71) **SYNPRODO PLANTPAK B.V.**
(51) A01G 9/02 (11) 1 108 353 A1
(11) 1 108 354 A1
- (71) **SYNSORB Biotech Inc.**
(51) C12P 19/26 (11) 1 108 054 A1
- (71) **SYNTHETIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B32B 5/26 (11) 0 893 244 A3
- (71) **Systela**
(51) B62M 13/04 (11) 1 108 643 A1
- (71) **Systems Co., Ltd., Hitachi Building →**
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **SYSTEMS S.r.L., VORTEX →**
VORTEX SYSTEMS S.r.L.
- (71) **Szczerba, Miroslav**
(51) A63G 1/14 (11) 1 107 816 A1
- (71) **T.A.O. Medical Technologies Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 107 689 A1
- (73) **TAIHENG BIOMEDICAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CORPORATION, BEIJING →**
BEIJING TAIHENG BIOMEDICAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CORPORATION
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 501/24 (11) 0 700 916 B1
- (71) **Taiwan University, National →**
National Taiwan University
- (71) **Takara Co., Ltd.**
(51) A63H 3/36 (11) 1 108 454 A1
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 31/135 (11) 1 108 703 A1
(51) C07D 205/08 (11) 0 546 742 B1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 417/12 (11) 0 579 733 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 655 451 B1
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 213/61 (11) 0 665 222 B1
- (71) **Tash, George**
(51) E03D 9/00 (11) 1 108 095 A1
- (71) **TCl - Technisch Chemische Industriebedarfs Produktions- und Handelsges.mBH**
(51) E04F 15/14 (11) 1 069 258 A3
- (73) **TDK Corporation**
(51) A61L 27/00 (11) 0 742 019 B1
- (71) **TDW Gesellschaft für wehrtechnische Wirksysteme mbH**
(51) F42C 19/08 (11) 1 108 973 A2
- (73) **TEC, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TEC
- (71) **Technicrea Recherche Société à responsabilité limitée**
(51) H02K 9/19 (11) 1 109 298 A1
- (71) **TECHNIK-PROJEKTE GmbH, DIETER HÖLZLE →**
DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH
- (71) **Technisch Chemische Industriebedarfs Produktions- und Handelsges.mBH, TCl - →**
TCl - Technisch Chemische Industriebedarfs Produktions- und Handelsges.mBH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (73) **TECHNOLOGIES DE LILLE, UNIVERSITE DES SCIENCES ET →**
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
- (71) **Technologies, Inc., Agilent →**
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies Ltd., N.T. Naum →**
N.T. Naum Technologies Ltd.
- (71) **Techspace aero**
(51) G01D 3/02 (11) 1 108 985 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F16D 3/00 (11) 1 108 909 A1
(51) F16K 1/22 (11) 1 108 928 A1
(51) F16K 3/08 (11) 1 108 929 A1
(11) 1 108 930 A1
(51) F16K 11/078 (11) 1 108 932 A1
(51) F16K 17/06 (11) 1 108 934 A1
- (73) **TEICH AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21D 22/20 (11) 0 756 527 B1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 9/14 (11) 1 108 423 A1
- (71) **Teixeira Da Costa, Miguel Pelagio**
(51) A01D 46/00 (11) 1 107 659 A1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04L 12/18 (11) 1 109 352 A1
(51) H04M 7/00 (11) 0 972 400 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H03G 3/20 (11) 1 108 285 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 108 290 A1

- (51) H04L 1/24 (11) 1 108 306 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 108 333 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 108 338 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 3/147 (11) 1 108 241 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 29/06 (11) 1 109 374 A2
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND → NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
- (71) **TELIA AB**
(51) H04M 3/56 (11) 1 108 322 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 108 334 A2
- (71) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) H04B 10/155 (11) 1 109 336 A1
- (71) **Temafa Textilmaschinenfabrik Meissner, Morgner & Co. GmbH**
(51) D01G 23/04 (11) 1 108 077 A1
- (73) **TENCEL LIMITED**
(51) B29C 55/08 (11) 0 877 663 B1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G06F 11/14 (11) 1 109 100 A2
(51) H04L 1/24 (11) 1 109 346 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 109 358 A2
(51) H04M 3/00 (11) 1 109 383 A2
- (71) **Tenzing, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 108 340 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 63/02 (11) 1 108 462 A2
- (73) **TESCH, Günter**
(51) B32B 5/16 (11) 0 598 314 B1
- (73) **TESSILI BRESCIANE S.p.A., INDUSTRIE → INDUSTRIE TESSILI BRESCIANE S.p.A.**
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A23C 19/06 (11) 1 108 362 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 107 974 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental → Continental Teves AG & Co. oHG**
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C02F 9/00 (11) 1 108 686 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 26/08 (11) 0 671 644 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H01L 29/92 (11) 1 109 227 A2
(51) H02M 3/157 (11) 1 109 303 A2
(51) H03K 5/24 (11) 1 109 316 A2
(51) H04R 3/04 (11) 1 109 421 A2
- (71) **Texplorer GmbH**
(51) A41D 31/00 (11) 1 108 375 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 39/395 (11) 1 107 789 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 108 060 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) G01K 7/42 (11) 1 108 998 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 109 204 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) B65D 88/74 (11) 1 108 657 A2
- (51) C21D 1/613 (11) 1 108 793 A1
(51) F04C 29/04 (11) 1 108 893 A2
(51) F25D 3/10 (11) 1 106 942 A3
- (71) **The Boeing Company**
(51) H01L 31/068 (11) 1 109 230 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) A61M 25/00 (11) 1 107 811 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 37/00 (11) 0 868 417 B1
(51) C07C 227/44 (11) 1 107 945 A1
(51) C08F 210/16 (11) 0 782 589 B1
(51) F02C 3/30 (11) 1 108 870 A2
- (71) **THE FOXBORO COMPANY**
(51) A47B 1/00 (11) 1 107 676 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 109 042 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 109 045 A1
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/22 (11) 0 960 004 B1
(51) B26B 21/56 (11) 0 951 378 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 45/00 (11) 1 108 515 A1
(51) B29D 30/42 (11) 1 108 526 A2
(51) B32B 1/08 (11) 1 108 528 A2
(51) B60C 11/04 (11) 1 108 565 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 108 748 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 108 750 A1
(51) F16F 9/05 (11) 0 736 697 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 11/11 (11) 1 107 872 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 31/192 (11) 1 108 427 A2
(11) 1 108 428 A2
(51) C07K 16/12 (11) 1 107 991 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 023 A1
(51) C12N 15/40 (11) 1 108 036 A1
- (71) **The Hinkley Company**
(51) B63H 11/00 (11) 1 107 907 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) H03M 1/12 (11) 1 108 287 A1
- (71) **The Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) A61K 35/00 (11) 1 107 768 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) A62D 3/00 (11) 0 732 126 B1
(51) C10M 135/12 (11) 0 294 388 B2
- (73) **THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
(51) A61K 31/56 (11) 0 686 037 B1
- (71) **The Micromanipulator Company Inc.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 108 216 A1
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty in Right of Canada, represented by → Her Majesty in Right of Canada, represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
- (71) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) A61K 39/10 (11) 1 108 433 A2
- (71) **The Pampered Chef, Ltd.**
(51) A47J 25/00 (11) 1 107 679 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 841 880 B1
(11) 1 108 406 A2
(51) A61F 13/20 (11) 1 108 407 A1
(11) 1 108 408 A1
(51) A61K 9/10 (11) 1 107 732 A1
(11) 1 107 733 A1
(11) 1 107 734 A1
(51) B65D 50/04 (11) 0 780 317 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 108 004 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C11D 3/37 (11) 1 108 002 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 47/48 (11) 1 107 795 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 108 055 A1
- (71) **The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) A01N 59/16 (11) 1 108 359 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C08F 26/02 (11) 1 107 997 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**
- (73) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 253/34 (11) 0 811 609 B1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **The University Of British Columbia**
(51) A61K 38/31 (11) 1 107 780 A2
- (73) **The University of Saskatchewan**
(51) A01H 7/00 (11) 0 618 766 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) H02P 7/05 (11) 0 836 763 B1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) H01J 49/42 (11) 1 109 198 A2
- (71) **Theseus Logic, Inc.**
(51) G06F 13/14 (11) 1 108 242 A1
- (71) **Thijs, Derk Frans**
(51) B62M 1/04 (11) 1 107 901 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 3/26 (11) 0 643 531 B1
(51) H04N 5/63 (11) 0 720 363 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 814 616 A3
- (71;73) **THOMSON-CSF**
(51) F41G 7/30 (11) 1 108 970 A1

- (51) G02F 2/02 (11) 0 702 804 B1
(51) G06F 12/14 (11) 0 720 098 B1
(51) G11B 5/49 (11) 0 747 889 B1
- (73) **THOMSON-LCD**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 607 350 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04M 1/30 (11) 1 108 321 A2
- (73) **THOMSON MARCONI SONAR SAS**
(51) G01S 15/42 (11) 0 912 906 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) C08J 5/12 (11) 1 068 948 A3
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) C08B 31/04 (11) 1 108 726 A1
- (73) **Titanium Powder L.L.C., International** →
International Titanium Powder L.L.C.
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 311/92 (11) 0 875 509 B1
(51) G03F 7/029 (11) 0 738 928 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/205 (11) 1 109 210 A1
- (71) **TOMITA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A01N 59/16 (11) 1 108 359 A1
- (71) **Top Glass S.p.A.**
(51) B29C 70/08 (11) 1 108 525 A2
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/10 (11) 1 108 650 A1
- (73) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (73) **TOPHOLM & WESTERMANN APS**
(51) H04R 25/00 (11) 0 783 828 B1
- (71) **Topics Co., Ltd.**
(51) E04B 1/72 (11) 1 108 824 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) B41J 2/325 (11) 1 108 551 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B24B 37/00 (11) 1 108 500 A1
(51) C08J 5/06 (11) 1 108 740 A2
- (71) **Toronto GmbH**
(51) E01H 4/02 (11) 1 108 093 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **Totiam, S.L.**
(51) C07D 401/06 (11) 0 768 308 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 215/80 (11) 1 108 709 A1
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C09B 67/12 (11) 0 739 951 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60H 1/00 (11) 1 108 573 A2
(51) B60K 6/04 (11) 0 800 949 B1
(51) B60T 8/32 (11) 1 108 633 A1
(51) C22C 33/02 (11) 1 108 800 A2
- (51) F01N 9/00 (11) 0 743 433 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 108 876 A2
(51) H01M 2/26 (11) 1 109 238 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 109 266 A2
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B24B 21/16 (11) 1 108 499 A1
- (71) **Trading S.A., Esec** →
Esec Trading S.A.
- (71) **TRAFIMET S.P.A.**
(51) B23K 9/26 (11) 1 108 491 A2
- (71;73) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/81 (11) 0 607 080 B1
(51) C12N 15/861 (11) 1 108 051 A2
- (71) **TRANSMISSION AB, ETP** →
ETP TRANSMISSION AB
- (71) **Tricolor Direct, Inc.**
(51) E01F 9/047 (11) 1 108 089 A1
- (71) **Trierweiler, Matthias**
(51) C04B 18/28 (11) 1 108 696 A1
- (71) **Trixiel S.A.S.**
(51) G11C 27/02 (11) 1 109 171 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co.**
(51) F24H 3/06 (11) 1 108 963 A2
- (71) **Truseal Technologies, Inc.**
(51) E06B 3/677 (11) 1 108 107 A2
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) C07K 14/47 (11) 1 107 987 A2
- (71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 108 788 A1
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 027 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H04L 5/16 (11) 1 109 348 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 108 625 A2
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 108 568 A2
(51) H03M 1/12 (11) 0 609 916 B1
- (73) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) G06F 11/00 (11) 0 701 207 B1
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 108 626 A2
(51) D03D 1/00 (11) 0 736 623 B1
- (71) **TS Heatronics Co., Ltd.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 054 583 A3
- (73) **TSL Sport Equipment S.A.**
(51) A63C 13/00 (11) 0 931 571 B1
- (71) **Ttools, LLC**
(51) B43K 29/00 (11) 1 107 871 A1
- (71) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (71) **Tusner, Josef**
(51) A63G 1/14 (11) 1 107 816 A1
- (71) **Twenty-First Century Technology, Inc.**
(51) F21V 9/16 (11) 1 108 183 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP K. K.**
(51) H01R 13/432 (11) 1 109 261 A2
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01B 3/44 (11) 0 754 343 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 1 109 044 A1
- (71) **Tyco International (US) Inc.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 108 768 A2
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C04B 35/571 (11) 0 826 647 B1
- (71) **Uitex Corporation**
(51) B23K 20/10 (11) 1 108 494 A2
- (71) **Umwelt-beratung, -Forschung, -Management, bfm GmbH** →
bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -Management
- (71) **UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H., INTEGRAL** →
INTEGRAL UMWELT- UND ANLAGENTECHNIK GESSELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **UMWELTMESSTECHNIK GmbH, WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR** →
WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A41B 9/02 (11) 1 108 372 A1
- (71) **Uni-Charm Company Limited**
(51) A41B 9/02 (11) 1 108 371 A1
(11) 1 108 373 A1
(51) A41D 13/12 (11) 1 108 374 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 101 468 A3
(51) A61F 13/494 (11) 1 108 409 A2
(51) A61F 13/496 (11) 1 060 721 A3
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CORPORATION
- (71) **Unicrop Ltd.**
(51) C07K 14/325 (11) 1 107 984 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A01N 63/00 (11) 0 876 102 B1
(51) A61K 7/16 (11) 1 107 725 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 107 727 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 108 421 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 108 005 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A01N 63/00 (11) 0 876 102 B1
(51) A61K 7/16 (11) 1 107 725 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 107 727 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 108 421 A2
(51) C11D 17/00 (11) 1 108 005 A1

- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS**
(51) C07C 45/50 (11) 1 108 707 A1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 12/02 (11) 0 891 586 B1
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) C02F 1/42 (11) 1 107 934 A1
- (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 TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 11/12 (11) 1 108 857 A2
- (71) **United Utilities PLC**
(51) B29C 63/34 (11) 1 108 524 A1
- (71) **Universidad Autonoma de Madrid**
(51) G01N 33/574 (11) 1 109 021 A1
- (73) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61K 41/00 (11) 0 773 794 B1
- (73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) C07F 3/02 (11) 0 736 536 B1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) G01N 33/48 (11) 1 108 211 A1
- (71) **University and Agricultural and Mechanical College, Board of Supervisors of Louisiana State →**
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK →**
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF BATH**
(51) A61K 38/44 (11) 1 107 781 A2
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C07H 21/02 (11) 1 107 976 A1
- (71) **University of East Anglia**
(51) C07D 487/22 (11) 1 107 971 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **University of Nevada**
(51) A01H 5/00 (11) 1 107 662 A1
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) C07K 16/18 (11) 1 107 992 A2
- (73) **University of Saskatchewan, The →**
The University of Saskatchewan
- (73) **UNIVERSITY OF WARWICK, THE →**
THE UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **University School of Medicine, The Johns Hopkins →**
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON →**
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **UOP LLC**
(51) B01J 19/00 (11) 1 108 467 A2
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) B65B 61/24 (11) 1 107 914 A1
- (71) **Urogenesys, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 108 025 A2
- (71) **Uropath PTY. Ltd.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 107 665 A1
- (71) **(USA) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS →**
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/20 (11) 1 109 080 A2
- (73) **USM Holding AG**
(51) F16B 7/02 (11) 0 826 887 B1
- (71) **Vaag, Pia**
(51) C12N 15/29 (11) 1 108 031 A2
- (71) **Vahlbrauk, Wolfgang Dipl.-Ing.**
(51) E04D 13/04 (11) 1 108 827 A2
- (71) **Vaillant GmbH u. Co., Joh. →**
Joh. Vaillant GmbH u. Co.
- (71) **VAISALA OYJ**
(51) G01N 27/22 (11) 1 109 012 A2
- (71) **VALENITE INC.**
(51) B23C 5/20 (11) 1 108 489 A2
- (71) **VALEO**
(51) F16H 63/30 (11) 1 108 169 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 108 574 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 108 577 A1
- (71) **Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 108 600 A2
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 11/08 (11) 1 108 139 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) G01B 7/30 (11) 1 108 976 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) F21V 19/00 (11) 1 108 950 A1
- (71) **Valmet Fibertech AB**
(51) D21D 5/02 (11) 1 108 084 A1
- (71) **Valplast AG**
(51) E21D 11/38 (11) 1 108 855 A1
- (71) **van Gemert Repair B.V.**
(51) E06B 3/26 (11) 1 108 848 A1
- (71) **van Houten, Peter Arthur**
(51) A61B 3/12 (11) 1 108 389 A2
- (71) **Van Zee, Pieter J.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 108 240 A1
- (73) **Vantico AG**
(51) C08G 18/30 (11) 0 876 415 B1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) F04D 25/04 (11) 1 108 145 A1
- (73) **VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS →**
TRW LUCAS VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B22C 1/16 (11) 1 095 719 A3
(51) G01N 7/16 (11) 1 109 004 A1
- (73) **VEBA OEL Technologie und Automatisierung GmbH**
(51) B01D 47/12 (11) 0 820 341 B1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01F 23/00 (11) 1 108 991 A1
(11) 1 108 992 A1
- (71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) A61K 31/47 (11) 1 107 760 A2
(11) 1 107 761 A2
- (71) **Veterans General Hospital**
(51) C07D 307/77 (11) 1 107 961 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/12 (11) 1 109 163 A2
- (73) **Virata Limited**
(51) G06F 13/22 (11) 1 029 285 B1
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C23C 18/12 (11) 0 877 100 B1
- (71) **Virtek Vision Corp.**
(51) H01J 3/14 (11) 1 108 262 A1
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B05D 1/00 (11) 1 108 478 A2
(51) B60Q 3/04 (11) 1 108 613 A2
- (71) **Vitaflor Limited**
(51) A61K 31/198 (11) 1 108 429 A2
- (71) **Vitrashop Patente AG**
(51) G09F 7/18 (11) 1 109 144 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E05F 15/12 (11) 0 792 991 B1
- (71;73) **VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH**
(51) B22D 11/06 (11) 0 961 665 B1
(51) C21C 5/46 (11) 1 108 071 A1
- (73) **Voest-Alpine Schienen GmbH & Co.KG**
(51) E01B 5/02 (11) 0 815 324 B1
- (71) **Vogt, Werner**
(51) B32B 31/20 (11) 1 107 866 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 19/30 (11) 1 108 669 A2
(51) D21D 5/00 (11) 1 108 813 A1
(51) D21F 7/00 (11) 0 763 626 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60K 7/00 (11) 1 108 584 A2
(51) F16D 3/68 (11) 1 108 911 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B21D 22/20 (11) 0 906 799 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 108 576 A1
(51) B60J 11/00 (11) 1 107 876 A1
(51) B60R 13/08 (11) 1 108 618 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 107 883 A1

- (51) B62D 25/06 (11) 1 108 640 A2
(51) F01L 1/18 (11) 0 872 630 B1
(51) F01N 3/035 (11) 1 108 862 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 108 123 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 108 866 A2
(51) F02D 41/36 (11) 1 108 875 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 035 344 A3
(51) G05B 19/4097 (11) 1 109 086 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 109 120 A2
(51) H01Q 1/32 (11) 1 109 248 A1
- (71) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **VORTEX SYSTEMS S.r.L.**
(51) B65G 17/12 (11) 1 108 659 A1
- (71) **VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH**
(51) D06N 7/00 (11) 0 860 543 A3
- (71) **Voss-Spilker, Peter**
(51) F23G 7/06 (11) 1 108 186 A1
- (73) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) A61K 9/127 (11) 0 904 057 B1
- (71) **VTech Communications, Ltd.**
(51) H04B 1/713 (11) 1 109 327 A2
- (71) **VYGON**
(51) A61M 39/10 (11) 1 108 443 A1
- (71) **W.O.M. World of Medicine GmbH**
(51) F04B 43/12 (11) 1 108 891 A2
- (73) **Wabe Wasseraufbereitung GmbH**
(51) B01D 24/28 (11) 0 951 327 B1
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08G 77/50 (11) 1 108 739 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 108 752 A1
- (71) **WACOH CORPORATION**
(51) H01H 13/02 (11) 1 109 182 A2
- (71) **Wada Research Laboratories K.K.**
(51) C10B 53/00 (11) 1 108 774 A1
- (71) **Wakihara, Masataka**
(51) H01M 4/52 (11) 1 109 240 A1
- (71) **WARD BUILDING COMPONENTS LIMITED**
(51) E04B 1/58 (11) 1 031 670 A3
- (73) **WARWICK, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **WASHINGTON, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **WATKISS AUTOMATION LIMITED**
(51) B65H 3/12 (11) 1 108 665 A2
- (71) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 108 511 A2
(51) E05D 1/04 (11) 1 108 839 A2
(51) E06B 3/48 (11) 1 108 850 A2
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 108 111 A1
(11) 1 108 112 A1
(11) 1 108 113 A1
- (71) **Weber & Weber GmbH & CO. KG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 107 775 A1
- (71) **wehrtechnische Wirksysteme mbH, TDW Gesellschaft für** →
TDW Gesellschaft für wehrtechnische Wirksysteme mbH
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 109 256 A2
- (71) **WELDERS LIMITED, A.I.** →
A.I. WELDERS LIMITED
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 0 739 622 B1
(51) C07C 211/53 (11) 1 108 708 A1
- (71) **Wendel, Rudolf**
(51) H01K 1/00 (11) 1 109 200 A1
- (71) **Wengler, Georg S.**
(51) A61K 35/12 (11) 1 107 769 A2
- (73) **WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH, WISSENSCHAFTLICHE** →
WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH
- (71) **Werlein, Albert**
(51) F24D 3/10 (11) 1 108 190 A1
- (71) **West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 107 736 A1
- (73) **WESTERMANN APS, TOPHOLM &** →
TOPHOLM & WESTERMANN APS
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) G01L 5/00 (11) 0 884 570 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) F16D 65/12 (11) 1 108 918 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 58/24 (11) 1 108 811 A1
(51) H05B 3/74 (11) 1 109 424 A2
- (73) **WHITE'S ELECTRONICS, INC.**
(51) G01V 3/10 (11) 0 780 704 B1
- (71) **Wiedenmann GmbH**
(51) A01B 45/02 (11) 1 108 350 A1
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 2/10 (11) 1 109 236 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 109 244 A2
- (71) **win.air Sportartikel GmbH**
(51) A63C 9/20 (11) 1 108 453 A2
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) H01R 13/629 (11) 1 014 508 A3
- (71) **Wishart, James Scott**
(51) G01C 15/00 (11) 1 108 981 A2
- (73) **WISSENSCHAFTLICHE WERKSTATT FÜR UMWELTMESSTECHNIK GmbH**
(51) G01M 15/00 (11) 0 909 941 B1
- (71) **WITT, Michael T.**
(51) F24J 2/52 (11) 1 108 191 A1
- (71) **Won-Il Communics Co., Ltd**
(51) H04R 19/00 (11) 1 109 422 A2
- (73) **WOODHANDLING OY, SUNDS DEFIBRATOR** →
SUNDS DEFIBRATOR WOODHANDLING OY
- (71) **World of Medicine GmbH, W.O.M.** →
W.O.M. World of Medicine GmbH
- (71) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) H03H 1/00 (11) 1 039 632 A3
- (71) **Wyss, Martin**
(51) A47K 4/00 (11) 1 107 684 A1
- (73) **X-ident GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 035 503 B1
- (73) **X-RAY CAPILLARY OPTICS I GÖTEBORG AB**
(51) C03B 23/047 (11) 0 748 299 B1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 23/94 (11) 1 084 749 A3
- (71;73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 5/05 (11) 0 863 441 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 961 180 A3
(51) H04N 1/405 (11) 0 702 482 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/16 (11) 1 109 075 A2
(11) 1 109 076 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 006 430 A3
(51) G06K 9/22 (11) 1 109 125 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 109 376 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 109 399 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 109 410 A2
- (71) **Xerox Corporation, Patent Department**
(51) B41J 2/045 (11) 1 108 540 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 109 047 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 109 072 A1
(51) G03G 15/16 (11) 1 109 077 A2
(11) 1 109 078 A2
(11) 1 109 079 A2
(51) G06F 11/25 (11) 1 109 101 A2
(51) G06F 17/28 (11) 1 109 110 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 109 395 A2
- (73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 754 194 B1
- (71) **Xtralite Industrial Rooflights Ltd**
(51) E04D 3/28 (11) 1 108 826 A1
- (71) **Xtrana Inc.**
(51) C12M 1/40 (11) 1 108 006 A1
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06F 1/32 (11) 1 109 090 A2
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C07D 307/77 (11) 1 107 961 A1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 0 820 050 B1
(51) H01J 9/02 (11) 0 707 333 B1
- (71) **Yang Ming University, National** →
National Yang Ming University
- (71) **YANO GIKEN CO., LTD.**
(51) F16L 41/06 (11) 1 108 943 A2
- (73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) G02B 5/08 (11) 1 108 228 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 091 223 A3
(51) H01R 43/28 (11) 0 993 085 A3
- (73) **YOSHINO GYPSUM CO., LTD.**
(51) E04B 2/74 (11) 0 727 535 B1

- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 108 516 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zanchetta & C. S.r.l.**
(51) F26B 17/26 (11) 1 108 967 A1
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **ZENDAR S.p.A.**
(51) B60R 11/02 (11) 1 108 616 A2
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) B60H 1/22 (11) 1 108 575 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B63H 23/02 (11) 1 107 908 A1
(51) B63H 23/06 (11) 1 107 909 A1
(51) F15B 15/20 (11) 0 937 206 B1
(51) F16H 59/58 (11) 1 108 161 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 108 164 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 108 165 A1
(51) F16H 61/30 (11) 1 108 166 A1
(51) F16H 61/30 (11) 1 108 167 A1
(51) F16H 61/30 (11) 1 108 168 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16F 1/373 (11) 1 108 156 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B21K 1/76 (11) 1 107 840 A1
- (71) **Ziegelei Oberdiessbach AG**
(51) C04B 28/00 (11) 1 108 697 A1
- (71) **Zweiradzubehör mbH, EUFAB
Handelsgesellschaft für Auto- und** →
EUFAB Handelsgesellschaft für Auto- und
Zweiradzubehör mbH
- (71) **ZymoGenetics**
(51) C12N 15/15 (11) 1 108 029 A1
- (73) **& Company, Milliken** →
Milliken & Company
- (71) **-Forschung, -Management, bfm GmbH
Umwelt-beratung,** →
bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -
Management
- (71) **-Management, bfm GmbH Umwelt-beratung, -
Forschung,** →
bfm GmbH Umwelt-beratung, -Forschung, -
Management
- (71) **3D INTERNATIONAL A/S**
(51) F01C 3/06 (11) 1 108 116 A1
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) G03F 7/075 (11) 1 108 237 A1
(51) H01M 6/16 (11) 1 108 270 A1
- (71) **3V SIGMA S.p.A**
(51) C08F 2/00 (11) 1 108 727 A1
- (71) **3461513 Canada Inc.**
(51) G08G 1/16 (11) 1 108 254 A2

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) **98945982.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Informatica Corporation
1200 Chrysler Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague

(21) **98965671.5**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Software 4 you GmbH
Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
EPO The Hague

(21) **99901976.3**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Hitouch, Inc.
1513 Sungji Heights III, 632-6 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **99902710.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Templeton Process Developments Limited
7 Stoke Drive, Sleaford, Lincolnshire NG34 8BA, GB
EPO The Hague

(21) **99917513.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 03.04.01)
Unique Technologies, LLC
1631 Forest Road no. 208, LaGrange Park, IL 60526, US
EPO The Hague

(21) **99927129.9**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N 02.03.2001)
AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.
American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285, US
EPO The Hague

(21) **99930275.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague

(21) **99936134.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
McNeill, Brian L.
Apartment 26207, 2200 Waterview Parkway, Richardson, TX 75080, US
EPO The Hague

(21) **99947020.6**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A + 85B EPC (EPO FORMS 1217 + 1218 SENT 020301)
Viable Products, LLC
14025 Fairway Island Drive Nop. 312, Orlando, FL 32837, US
EPO The Hague

(21) **99955444.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27/03/01
Game Master, Acquisitions, Development & Marketing Co., Inc.
1732 West Village Way, Tempe, AZ 85282, US
EPO The Hague

(21) **99972492.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 05/04/01
Kim, Do-Nam
107-503, Kumsan-Jukong, Apt. 100, Kumsan-Dong, Ahansung-Si 456-310, Kyongki-Do, KR
EPO The Hague

(21) **00202636.7**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTES NACH REGEL 69(1) EPÜ VOM 24.01.2001.
Jürgens, Axel
Rochusstrasse 43, 52062 Aachen, 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 Türkiye İS Bankası Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kızılay / 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>