

publication...

Wells, David, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London

Stuttgart, DE

JENNINGS

London S

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB

London WC2A 1AT, GB



EC2M Europäisches Patentamt

C08B 3/70 European Patent Office

Office européen des brevets

VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 8, 81675 München, DE

C08K 3/22

Mansfield, Peter Turquand et al, AEA Technology Patents Department 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0DE

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

Wells, David et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, Eldon Street, London WC2A 1AT, GB

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

14.02.2001

1 075 175 - 1 076 480

2001 07

C10W 145/02

C08F 255/02

C08K 5/09

H04S 7/005

C07D 213/36

B23K

C23C 16/00

C07K 7/06

B29C 47/64

A61M 5/14

H01J 37/32

H04S 3/02

C08F 255/00

C07D 213/38

C07B 27/00

C07B 3/52

C07K 9/00

F24D 3/10

H04S 3/02

C08F 255/00

C07D 213/36

C07B 27/00

C07B 3/52

C07K 9/00

F24D 3/10

La dernière information concernant cette publication est supprimée

Information regarding this publication is suppressed

Information über diese Veröffentlichung ist gelöscht

Information concerning this publication is suppressed

Information concerning this publication is suppressed

Information concerning this publication is suppressed

● **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

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	86
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	163
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	165
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnmern	167
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern	168
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	181
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	190
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	196
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	196
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	197
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	15
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	15
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	86
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	163
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	165
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	167
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	168
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	181
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	190
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	196
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	196
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	197
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licenses	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	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	86
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	163
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	165
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	167
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	168
I.4	Réservé	—
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	181
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	190
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	196
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	196
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	197
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	199	I.12	Alterations and Corrections	199	I.12	Modifications et corrections	199
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	199	I.12(1)	International Patent Classification	199	I.12(1)	Classification internationale des brevets	199
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	201	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	201	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	201
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	201	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	201	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	201
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	201	I.12(7)	Title of the invention	201	I.12(7)	Titre de l'invention	201
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	203	I.12(8)	Applicant (name/address)	203	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	203
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	203	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	203	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	203
I.12(10)	Erfinder	204	I.12(10)	Inventor	204	I.12(10)	Inventeur	204
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)	205	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	205	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	205
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	205	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	205	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	205
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	205	I.12(19)	Date of filing of request for examination	205	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	205
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	206	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	206	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	206
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	—	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	—	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	—
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	206	I.12(32)	Miscellaneous	206	I.12(32)	Divers	206

II.	Erteilte Patente	207	II.	Granted patents	207	II.	Brevets délivrés	207
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	207	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	207	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	207
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	232	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	232	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	232
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	234	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	234	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	234
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	236	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	236	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	236
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	236	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	236	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	236
II.6(1)	Einspruch	248	II.6(1)	Opposition	248	II.6(1)	Opposition	248
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	250	II.6(2)	No opposition filed	250	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	250
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	—	II.7(3)	Revocation of the European patent	—	II.7(3)	Révocation du brevet européen	—
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	258	II.7(4)	Rejection of the opposition	258	II.7(4)	Rejet de l'opposition	258
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	258	II.7(5)	Termination of opposition procedure	258	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	258
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	259	II.12	Alterations and Corrections	259	II.12	Modifications et corrections	259
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	259	II.12(1)	International Patent Classification	259	II.12(1)	Classification internationale des brevets	259
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	259	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	259	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	259
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	259	II.12(7)	Title of the invention	259	II.12(7)	Titre de l'invention	259
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)	259	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	259	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	259
II.12(10)	Erfinder	259	II.12(10)	Inventor	259	II.12(10)	Inventeur	259
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	259	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	259	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	259

II.12(18) Einspruch	259	II.12(18) Opposition	259	II.12(18) Opposition	259
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	261	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	261	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	261
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	286	III.2 Public notification under Rule 80	286	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	286
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

B General Remarks

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 nouveau fascicule du brevet européen
B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

(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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejeté

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13.

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13.

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

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

Abschnitt III.3:

Art der Korrektur

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Type of correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB

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

Section III.3:

Type de correction

I

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

I.1(1)

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

(51) **A01F 15/07** (11) **1 075 175 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99940258.9 (22) 31.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02070 31.08.1999
 (87) WO 00/15023 2000/12 23.03.2000
 (30) 15.09.1998 FR 9811480
 (54) • **RUNDBALLENPRESSE MIT INTEGRIERTER WICKELVORRICHTUNG**
 • **ROTOBALER WITH INTEGRATED STRAPPING MEMBER**
 • **PRESSE A BALLE RONDES AVEC ENRUBAN-NEUSE INTEGREE**
 (71) Bertrand, Viviane, 1, rue des Perrières, 35120 St. Broladre/Dol-de-Bretagne, FR
 (72) BERTRAND, Viviane, F-35120 St. Broladre/Dol-de-Bretagne, FR
 BERTRAND, Raymond, F-35120 St. Broladre/Dol-de-Bretagne, FR

A01G 23/00 → (51) B66C 23/36

(51) **A01H 1/02** (11) **1 075 176 A1***
 A01H 5/12
 (25) NI (26) En
 (21) 99916083.1 (22) 23.04.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (86) NL 99/00236 23.04.1999
 (87) WO 99/55143 1999/44 04.11.1999
 (30) 29.04.1998 NL 1009044
 (54) • **STRENG SELBSTBESTÄUBENDE PFLANZEN MIT MODIFIZIERTER BLUMENMORPHOLOGIE**
 • **STRICT SELF POLLINATING PLANTS WITH MODIFIED FLOWER MORPHOLOGY**
 • **PLANTES SE REPRODUISANT PAR STRICTE POLLINISATION, DONT LA FLEUR PRESENTE UNE MORPHOLOGIE MODIFIEE**
 (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
 (72) VAN DER ZEEUW, Eveline, Johanna, NL-3077 CM Rotterdam, NL
 (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/12 → (51) A01H 1/02

(51) **A01J 5/007** (11) **1 075 177 A1***
 G06F 17/40
 (25) En (26) En
 (21) 99917252.1 (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) NZ 99/00042 01.04.1999
 (87) WO 99/51083 1999/41 14.10.1999
 (30) 02.04.1998 NZ 33011298
 (54) • **VERBESSERUNGEN AN FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN UND DATENAUFZEICHNUNGEN**
 • **IMPROVEMENTS IN REMOTE CONTROL AND DATA LOGGING**
 • **PERFECTIONNEMENTS APPORTES A UN DISPOSITIF DE TELECOMMANDE ET A LA CONSIGNATION DE DONNEES**
 (71) Tru-Test Limited, 25 Carbine Road, Mt. Wellington, Auckland, NZ
 (72) HESLIN, Michael, Brett, Auckland 1003, NZ
 Howell, David, James, Auckland, NZ
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

A01J 11/06 → (51) A23C 7/04

(51) **A01K 1/00** (11) **1 075 178 A1***
 A01K 1/015
 (25) NI (26) En
 (21) 99921275.6 (22) 29.04.1999
 (84) AT BE DE DK FR GB IE IT NL
 (86) NL 99/00262 29.04.1999
 (87) WO 99/56529 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 NL 1009048
 (54) • **STEHENDE ALKOVENTRENNUNGEN**
 • **STANDING CUBICLE PARTITIONS**
 • **SEPARATIONS VERTICALES DE STALLES**
 (71) Weelink Beheer B.V., Tynaarlosestraat 58, 9481 AD Vries, NL
 (72) WEELINK, Erwin, Antoni, Jacobi, NL-9403 AJ Assen, NL
 (74) Grootsohltten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01K 1/015 → (51) A01K 1/00

A01K 1/06 → (51) B60P 3/04

(51) **A01K 27/00** (11) **1 075 179 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99923446.1 (22) 22.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/02726 22.04.1999
 (87) WO 99/55146 1999/44 04.11.1999
 (30) 29.04.1998 DE 29807761 U
 (54) • **HALTE- ODER FÜHRUNGSMATERIAL FÜR HUNDE UND HUNDEGESHIRR**
 • **RETAINING OR GUIDING MATERIAL FOR DOGS AND DOG HARNESS**
 • **MATERIAU DE RETENUE OU DE GUIDAGE POUR CHIENS ET HARNAIS POUR CHIENS**
 (71) Koch, Ernst, Robert-Bosch-Strasse 11, 86899 Landsberg, DE
 (72) KOCH, Heinrich, D-86899 Landsberg, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01K 61/00** (11) **1 075 180 A1***
 A01K 67/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99916953.5 (22) 29.04.1999
 (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
 (86) FR 99/01017 29.04.1999
 (87) WO 99/56534 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 FR 9805546
 31.12.1998 FR 9816759
 (54) • **VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON SILURUS GLANIS IN EINER WÄSSRIGEN UMGEBUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
 • **METHOD FOR REPRODUCING AND REARING SILURUS GLANIS IN PARTICULAR IN AQUATIC MEDIUM AND IMPLEMENTING DEVICE**
 • **PROCEDE DE REPRODUCTION ET D'ELEVAGE EN MILIEU AQUATIQUE NOTAMMENT DE SILURUS GLANIS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE**
 (71) Ribes, André, La Castillonne, 34530 Montagnac, FR
 Ribes, Gilbert, La Castillonne, 34530 Montagnac, FR
 (72) Ribes, André, 34530 Montagnac, FR
 Ribes, Gilbert, 34530 Montagnac, FR
 (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

A01K 67/02 → (51) A01K 61/00

A01M 7/00 → (51) B05B 13/04

(51) **A01M 29/00** (11) **1 075 181 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99915436.2 (22) 27.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 99/00173 27.04.1999
 (87) WO 99/55151 1999/44 04.11.1999
 (30) 29.04.1998 CH 96798
 (54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VOR INSEKTENSTICHEN, OHNE DAS ÖKOLOGISCHE GLEICHGEWICHT ZU VERÄNDERN**
 • **DEVICE PROVIDING PROTECTION AGAINST INSECT BITES WITHOUT MODIFYING THE ECOLOGICAL BALANCE**
 • **DISPOSITIF POUR PROTEGER CONTRE LES PIQUES D'INSECTES SANS MODIFIER L'EQUILIBRE ECOLOGIQUE**
 (71) STOLL, Kurt, Rietstrasse 34, CH-8152 Glattbrugg, CH
 (72) STOLL, Kurt, CH-8152 Glattbrugg, CH
 (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A01N 25/10 → (51) A01N 25/28

(51) **A01N 25/28** (11) **1 075 182 A1***
 A01N 31/02
 A01N 37/02
 (25) En (26) En
 (21) 99911481.2 (22) 19.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/06064 19.03.1999
 (87) WO 99/56541 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 71567
 (54) • **MIKROKUGELN ALS ABGABEVEHIKEL FÜR IN DER LANDWIRTSCHAFT VERWENDBARE BIO-AKTIVE WIRKSTOFFE**
 • **MICROSPHERES AS A DELIVERY VEHICLE FOR BIO-ACTIVE AGENTS USEFUL IN AGRICULTURAL APPLICATIONS**

- *MICROBILLES UTILISEES EN TANT QUE VEHICULE D'ADMINISTRATION POUR AGENTS BIO-ACTIFS, ET UTILES DANS DES APPLICATIONS AGRICOLES*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BANOVIETZ, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- NIELSEN, Kent, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LI, Kai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A01N 25/28** (11) **1 075 183 A1***
A01N 59/20 A01N 59/16
A01N 43/80 A01N 25/10
C09D 5/16

- (25) En (26) En
(21) 99917626.6 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08585 19.04.1999
(87) WO 99/56542 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70975

- (54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE*
• *ANTI-MICROBIAL AGENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN AGENT ANTI-MICROBIEN*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BANOVIETZ, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- JACOBS, Jeffrey, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 31/02 → (51) A01N 25/28

A01N 35/02 → (51) A01N 25/28

A01N 37/00 → (51) C12P 7/64

A01N 37/02 → (51) A01N 25/28

A01N 37/12 → (51) C12P 7/64

(51) **A01N 37/18** (11) **1 075 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921790.4 (22) 07.05.1999

- (84) DE DK ES FR GB IT SE
(86) US 99/10065 07.05.1999
(87) WO 99/57981 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84870 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN IMPFUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ACTIVE VACCINATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE VACCINATION ACTIVE*

- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) AGUS, David, B., Brooklyn, NY 11201, US
- SCHNEIDER, David, New York, NY 10025, US
- ROBERTS, Wendy, New York, NY 10021, US
- ZELNETZ, Andrew, D., Larchmont, NY 10538, US
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

A01N 43/08 → (51) C07D 209/96

A01N 43/10 → (51) C07D 209/96

A01N 43/12 → (51) C07D 209/96

A01N 43/36 → (51) C07D 209/96

A01N 43/42 → (51) C07D 209/96

(51) **A01N 43/54** (11) **1 075 185 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913386.1 (22) 12.04.1999

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

- (86) FR 99/00845 12.04.1999
(87) WO 99/55160 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 FR 9805583

- (54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE UNDI/ODER BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDE AND/OR BACTERICIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION FONGICIDE ET/OU BACTERICIDE SYNERGIQUE*

- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) DUVERT, Patrice, F-69004 Lyon, FR
- GILLET, André, F-69500 Bron, FR

A01N 43/80 → (51) A01N 25/28

(51) **A01N 55/02** (11) **1 075 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921794.6 (22) 06.05.1999

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

- (86) US 99/10091 06.05.1999
(87) WO 99/56552 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84448 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HSV-PROPHYLAXE*
• *METHOD OF HSV PROPHYLAXIS*
• *METHODE DE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE L'INFECTION A HSV*

- (71) The Children's Hospital Research Foundation, Division of Children's Hospital Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229, US

- (72) BOURNE, Nigel-Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH 45229, US
- STANBERRY, Lawrence, R., Cincinnati, OH 45229, US

- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01N 59/16 → (51) A01N 25/28

A01N 59/20 → (51) A01N 25/28

A01N 63/00 → (51) C12N 15/32

(51) **A21B 2/00** (11) **1 075 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918504.4 (22) 12.04.1999

- (84) BE DE GB NL
(86) US 99/07990 12.04.1999
(87) WO 99/57751 1999/45 11.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 30.04.1998 US 71469

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES RADIALEN TEMPERATURGRADIENTS EINERSCHEIBE WÄHREND EINER PROGRESSIVEN ERHÖHUNG ODER VERKLEINERUNG DER SCHEIBETEMPERATUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE RADIAL TEMPERATURE GRADIENT OF A WAFER WHILE RAMPING THE WAFER TEMPERATURE*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REGLER LE GRADIENT DE TEMPERATURE RADIAL D'UNE TRANCHE TOUT EN AUGMENTANT OU DIMINUANT PROGRESSIVEMENT LA TEMPERATURE DE LA TRANCHE*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) ANDERSON, Roger, N., San Jose, CA 95124, US
- CARLSON, David, K., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A21D 10/00** (11) **1 075 188 A1***
A21D 10/04 A21D 13/00
A23J 3/00 A23L 1/05
A23L 1/31 A23L 2/40

- (25) En (26) En
(21) 99918542.4 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08156 14.04.1999
(87) WO 99/56556 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 72857

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE, AUF PROTEINSTÄRKE BASIERENDE THERMOPLASTISCHE ZUBEREITUNG*
• *BIODEGRADABLE PROTEIN/STARCH-BASED THERMOPLASTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE BIODEGRADABLE A BASE DE PROTEINES/AMIDON*

- (71) Natural Polymer International Corporation, 1111 South Sherman Street No. 101, Richardson, TX 75081, US
- (72) WANG, Shu, Huan, Plano, TX 75024, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A21D 10/04 → (51) A21D 10/00

A21D 13/00 → (51) A21D 10/00

(51) **A22C 29/00** (11) **1 075 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919390.7 (22) 27.04.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) GB 99/01309 27.04.1999
(87) WO 99/55166 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 GB 9808979
05.06.1998 GB 9811982

- (54) • *TIERFREUNDLICHES BEHANDELN VON KRUSTENTIEREN*
• *HUMANE CRUSTACEAN PROCESSOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES CRUSTACES SANS CRUAUTE*

- (71) Buckhaven, Simon, Greystones, 53 Church Road, Studham, Bedfordshire LU6 2QD, GB
- (72) Buckhaven, Simon, Studham, Bedfordshire LU6 2QD, GB
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **A23C 7/04** (11) **1 075 190 A1***
A01J 11/06 B01D 61/14

- (25) En (26) En
(21) 98919666.2 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 98/00133 29.04.1998
(87) WO 99/55168 1999/44 04.11.1999

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLOSTRUM*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF COLOSTRUM*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COLOSTRUM*
- (71) Fonnelop, Kare, Karl Kjeldsens vei 16, 0860 Oslo, NO
 (72) MORTENSEN, Uffe, N-0464 Oslo, NO
 (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A23C 9/13 → (51) A23L 1/0522

A23C 19/00 → (51) A23L 1/0522

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 075 191 A1***
 A23D 7/015 A23D 9/00
 A23L 1/24 C07J 9/00
 C11B 13/02
- (25) En (26) En
 (21) 99922220.1 (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) FI 99/00379 06.05.1999
 (87) WO 99/56558 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 FI 981011
 (54) • *PHYTOSTEROL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *PHYTOSTEROL COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE PHYTOSTEROL*
- (71) Raisio Benecol OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI
 (72) WESTER, Ingmar, FIN-21260 Raisio, FI
 EKBLUM, Jari, FIN-21210 Raisio, FI
 (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A23D 7/015 → (51) A23D 7/00

A23D 9/00 → (51) A23D 7/00

- (51) **A23G 9/26** (11) **1 075 192 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99916810.7 (22) 29.04.1999
 (84) IT
 (86) DK 99/00238 29.04.1999
 (87) WO 99/56560 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 DK 60198
 (54) • *GREIFER ZUR ENTNAHME VON GEFRORENEM EIS AM STIEL*
 • *GRIPPERS FOR USE IN EXTRACTING FROZEN STICK CONFECTIONS*
 • *SYSTEME DE PREHENSION POUR L'EXTRACTION DE CONFISERIES DE BATONNETS CONGELES*
- (71) GRAM A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK
 (72) EICHLER, Klaus, DK-6200 Aabenraa, DK
 WEITLING, Kurt, DK-6100 Haderslev, DK
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK

A23J 3/00 → (51) A21D 10/00

A23L 1/05 → (51) A21D 10/00

- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 075 193 A1***
 A23L 1/09 A23C 9/13
 A23C 19/00
- (25) En (26) En
 (21) 99921672.4 (22) 05.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/09798 05.05.1999
 (87) WO 99/57996 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 US 74791
 (54) • *HYDROKOLLOIDZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS GELIERMITTEL, VERDICKUNGSMITTEL UND STABILISATOR*
 • *HYDROCOLLOID COMPOSITION FOR USE AS A GELLING AGENT, VISCOSIFIER AND STABILIZER*

- *COMPOSITION HYDROKOLLOIDALE UTILISEE COMME AGENT GELIFIANT, AGENT STABILISANT, ET AGENT AMELIORANT LA VISCOSITE*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
 (72) WHALEY, Judith, K., Belle Mead, NJ 08502, US
 KASICA, James, J., Whitehouse Station, NJ 08889, US
 SENKELESKI, Jamie, L., Neshanic Station, NJ 08853, US
 FOSS, Jeffrey, W., Easton, PA 18040, US
 HEIGIS, John, R., Somerville, NJ 08876, US
 (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A23L 1/09 → (51) A23L 1/0522

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 075 194 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918441.9 (22) 21.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/06548 21.04.1999
 (87) WO 99/53776 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 US 63407
 (54) • *GETREIDEPRODUKT MIT MEHREREN DICHTEN*
 • *MULTI-DENSITY CEREAL PRODUCT*
 • *PRODUIT MULTI-DENSITE A BASE DE CEREALES*
- (71) Glaser, Lawrence F., 10705 Averett Drive, Fairfax Station, VA 22039, US
 (72) Glaser, Lawrence F., Fairfax Station, VA 22039, US
 (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

A23L 1/24 → (51) A23D 7/00

A23L 1/29 → (51) A61K 31/19

A23L 1/31 → (51) A21D 10/00

A23L 2/40 → (51) A21D 10/00

- (51) **A41B 1/00** (11) **1 075 195 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98953595.0 (22) 07.10.1998
 (84) DE FR GB
 (86) US 98/21862 07.10.1998
 (87) WO 99/29192 1999/24 17.06.1999
 (30) 08.12.1997 US 986521
 (54) • *ENERGIEVERBRAUCHSKLEIDUNG*
 • *ENERGY EXPENDITURE GARMENT*
 • *VETEMENT DE DEPENSE D'ENERGIE*
- (71) Wilkinson, William T., Sunset Drive, R.D. No.1, Salem, NJ 08079, US
 (72) Wilkinson, William T., Salem, NJ 08079, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 075 196 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00907337.0 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AT 00/00054 01.03.2000
 (87) WO 00/51453 2000/36 08.09.2000
 (30) 01.03.1999 AT 33799
 18.01.2000 AT 762000

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PERSONEN GEGEN VERLETZUNGEN BEI STÜRZEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING INDIVIDUALS FROM INJURY IN THE EVENT OF AN ACCIDENT*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PROTEGER DES PERSONNES CONTRE DES BLESSURES EN CAS DE CHUTE*
- (71) I.T.S. Implantat-Technologie-Systeme GmbH, Kainbach 186, 8047 Graz, AT
 (72) BERNSTEINER, Herbert, A-8047 Graz, AT
 RUPRECHTER, Eva, A-8047 Graz, AT
 KERÖ, Nikolaus, A-1120 Wien, AT
 (74) Hafner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **A43B 7/18** (11) **1 075 197 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918152.2 (22) 22.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/01245 22.04.1999
 (87) WO 99/55185 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 GB 9808874
 (54) • *FUSSBEKLEIDUNG*
 • *ARTICLE OF FOOTWEAR*
 • *ARTICLE CHAUSSANT*
- (71) Seymour, Keahinuimakahaikalani, Howard, 61 Church Hill Road, Solihull, West Midlands B91 3JA, GB
 (72) Seymour, Keahinuimakahaikalani, Howard, Solihull, West Midlands B91 3JA, GB
 (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

A44C 5/10 (11) **1 075 198 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99917725.6 (22) 07.05.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) CH 99/00191 07.05.1999
 (87) WO 99/58011 1999/46 18.11.1999
 (30) 07.05.1998 CH 103298
 (54) • *UHRARMBAND*
 • *BRACELET*
 • *BRACELET*
- (71) MONTRES ROLEX SA, 3-7 rue François-Dussaud, 1211 Genève 24, CH
 (72) AQUILLON, Alain, CH-1213 Petit-Lancy, CH
 (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins Savoye & Cronin 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A47B 31/02 (11) **1 075 199 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99918018.5 (22) 28.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01014 28.04.1999
 (87) WO 99/55199 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 FR 9805636
 (54) • *VERTEILERKASTEN FÜR NAHRUNGSMITTEL*
 • *FOOD DISPENSING CHEST*
 • *CAISSON DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS*
- (71) Viville, Bernard, Quartier Le Deffend, 13122 Ventabren, FR
 (72) Viville, Bernard, 13122 Ventabren, FR
 (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

A47B 47/00 → (51) H05K 5/00

A47F 1/12 (11) **1 075 200 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99916960.0 (22) 29.04.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (86) FR 99/01025 29.04.1999
 (87) WO 99/56593 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 FR 9805535
 (54) • *VOORICHTUNG ZUR PRÄSENTATION UND ABGABE VON MEHREREN PRODUKTEN*

- *DEVICE FOR DISPLAYING AND DISPENSING A PLURALITY OF PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION ET DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITE DE PRODUITS*
- (71) Bourjois, 12, rue Victor Noir, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DUPUIS, Michel, Saint Nicolas d'Acy F-60300 Courteuil, FR
GUILLEMAIN, Véronique, F-92000 Nanterre, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **A47G 7/08** (11) **1 075 201 A1***
B65D 85/50
(25) En (26) En
(21) 99917526.8 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08242 15.04.1999
(87) WO 99/55206 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67498
(54) • *BLUMENMANSCHETTE MIT DEKORATIVEM MUSTER*
• *FLORAL SLEEVE HAVING A DECORATIVE PATTERN*
• *CACHE-POT A MOTIF DECORATIF*
- (71) Southpac Trust International, Inc., Centrepoint, 2nd Floor, Rarotonga, CK
(72) WEDER, Donald, E., Highland, IL 62249, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A47J 37/00** (11) **1 075 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921407.5 (22) 19.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/08571 19.04.1999
(87) WO 99/56602 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71638
04.01.1999 US 225227
(54) • *HOCH EFFIZIENTER PIZZAOFEN MIT KARUSSEL*
• *HIGH EFFICIENCY CAROUSEL PIZZA OVEN*
• *FOUR A CARROUSEL HAUTEMENT EFFICACE POUR PIZZA*
- (71) Remco Technologies, Inc., 920 Northeast 13th Street, Fort Lauderdale, FL 33304, US
(72) MORETH, R., Edward, Fort Lauderdale, FL 33304, US
(74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 075 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915833.0 (22) 26.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) FR 99/00978 26.04.1999
(87) WO 99/55211 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 FR 9805229
(54) • *FRIERTGERÄT MIT FILTERANLAGE FÜR DEN HAUSHALT*
• *FILTERING DEEP FRYER FOR HOUSEHOLD USE*
• *FRITEUSE FILTRANTE A USAGE DOMESTIQUE*
- (71) Mariotti, René, 30 rue du Calvaire, F-92210 Saint-Cloud, FR
(72) Mariotti, René, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, F-75012 Paris, FR
-
- (51) **A47J 39/00** (11) **1 075 204 A2***
(25) De (26) De
(21) 99929037.2 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01249 26.04.1999
(87) WO 99/55212 1999/44 04.11.1999
(88) 16.03.2000
(30) 27.04.1998 DE 19818831
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BEHÄLTNIS ZUR ERWÄRMUNG VORGEFERTIGTER SPEISEN*
• *METHOD, DEVICE AND RECEPTACLE FOR HEATING PRE-PREPARED MEALS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET CONTENANT POUR RECHAUFFER DES ALIMENTS DEJA PREPARES*
- (71) Walter, Hubert Eric, Gluckstrasse 3, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Walter, Hubert Eric, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
-
- (51) **A47K 10/32** (11) **1 075 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913532.0 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00738 23.04.1999
(87) WO 99/55213 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98870094
(54) • *EIN BEHÄLTER*
• *A CONTAINER*
• *RECIPIENT*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TACK, Joris, Jozef, Gustaaf, I-00124 Rome, IT
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **A47L 1/02** (11) **1 075 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946865.5 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20805 13.09.1999
(87) WO 00/15093 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154202
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUSSENFLÄCHEN*
• *A SYSTEM FOR TREATING EXTERIOR SURFACES*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE SURFACES EXTERIEURES*
- (71) Skybot Ltd., 29 Bar-Kochva St., Tel Aviv 63427, IL
(72) GAN, Livne, Midreshet Ben Gurion 84990, IL
COHEN, Arieh, Arad 89053, IL
SOFER, Niv, Tel Aviv 63427, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A47L 13/08** (11) **1 075 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914155.9 (22) 25.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) US 99/06606 25.03.1999
(87) WO 99/48413 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48474
(54) • *SCHLEIFREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ABRASIVE CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE ABRASIF*
- (71) Cottam, Spencer D., 7848 South Willowcrest Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
-
- (72) Cottam, Spencer D., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61B 3/113** (11) **1 075 208 A1***
B60K 28/06
(25) En (26) En
(21) 99920195.7 (22) 29.04.1999
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(86) US 99/09434 29.04.1999
(87) WO 99/55220 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83509 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER AUGEN EINES PROBANDEN MITTELS LICHT MIT ZWEI VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD OF MONITORING A SUBJECT'S EYES USING TWO DIFFERENT WAVELENGTHS OF LIGHT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LES YEUX D'UN SUJET AU MOYEN DE DEUX LONGUEURS D'ONDES LUMINEUSES DIFFERENTES*
- (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) GRACE, Richard, Pittsburgh, PA 15217, US
DAVIS, Robert, K., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 075 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903239.4 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01229 21.01.1999
(87) WO 99/56613 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70677
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ANALYTEN*
• *ANALYTE MONITORING DEVICE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ANALYTE ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) SAY, James, Alameda, CA 94502, US
TOMASCO, Michael, F., Danville, CA 94526, US
HELLER, Adam, Austin, TX 78731, US
GAL, Yoram, 30065 Kibbutz Yagur, IL
ARIA, Behrad, Alameda, CA 94502, US
HELLER, Ephraim, Oakland, CA 94618, US
PLANTE, Phillip, J., San Francisco, CA 94131, US
VREEKE, Mark, S., Alameda, CA 94501, US
FRIEDMAN, Keith A., Austin, TX 78704, US
COLMAN, Fredric, C., Oakland, CA 94605, US
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 075 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922759.8 (22) 28.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/09484 28.04.1999
(87) WO 99/56615 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73574
(54) • *NICHTINVASIVE MESSUNG EINES ANALYTEN IM TROMMELFELL*
• *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF ANALYTE IN THE TYMPANIC MEMBRANE*
• *MESURES NON EFFRACTIVES DE LA PRESENCE D'UN ANALYSAT DANS LA MEMBRANE DU TYMPAN*

- (71) OPTIX LP, 113 North Beach Road, Jupiter Island, FL 33455, US
- (72) BLOCK, Myron, J., Jupiter Island, FL 33455, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 075 211 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99929072.9 (22) 29.04.1999
 (84) AT BE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE

- SI
- (86) DE 99/01287 29.04.1999
- (87) WO 99/55221 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819521
- (54)
 - MEDIZINISCHES TELEMETRIESYSTEM
 - MEDICAL TELEMETRY SYSTEM
 - SYSTEME DE TELEMESURE MEDICAL
- (71) Geratherm Medical AG, Fahrenheitstrasse 1, 98716 Geschwenda, DE
- (72) KUHN, Jens, D-98693 Manebach, DE
MARQUARDT, Hans-Ullrich, D-98693 Unterpörlitz, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) G06F 17/00

(51) **A61B 5/04** (11) **1 075 212 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98960942.5 (22) 01.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- (86) BR 98/00098 01.12.1998
- (87) WO 99/45841 1999/37 16.09.1999
- (30) 09.03.1998 BR 0132898
- (54)
 - MULTIFUNKTIONALE AUSRÜSTUNG ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG ELEKTROSCHERIKARDIALER AKTIVITÄT
 - MULTI-FUNCTIONAL EQUIPMENT FOR DIAGNOSING AND MONITORING OF ELECTRICAL/CARDIAC ACTIVITY
 - MATERIEL MULTIFONCTIONNEL DE DIAGNOSTIC ET DE CONTROLE DE L'ACTIVITE ELECTRIQUE/CARDIAQUE
- (71) Cardio Sistemas Comercial e Industrial Ltda., Avenida Paulista, 509 - conjunto 101, CEP-01311-910 Sao Paulo, SP, BR
- (72) MIGLINO, Ricardo, Jorge, CEP-04004-020 S o Paulo, SP, BR
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **A61B 5/04** (11) **1 075 213 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918896.4 (22) 29.04.1999
 (84) DE FR GB

- (86) US 99/09311 29.04.1999
- (87) WO 99/55226 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 83722 P
15.09.1998 US 100391 P
11.12.1998 US 209879
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES ZUSTANDES, DER MIT EINER AKUTEN HERZISCHÄMIE VERBUNDEN IST
 - METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A CONDITION ASSOCIATED WITH ACUTE CARDIAC ISCHEMIA
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER UN ETAT LIE A L'ISCHEMIE CARDIAQUE AIGUE
- (71) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp., 11811, Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) JOO, Tae, H., Redmond, WA 98052, US
HAMPTON, David, R., Woodinville, WA 98072, US

- SCHMITT, Paul, W., Woodinville, WA 98072, US
- MEDEMA, Douglas, K., Everett, WA 98103, US
- NISKANEN, Robert, A., Seattle, WA 98177, US
- (74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/0402 → (51) A61B 5/0428

(51) **A61B 5/0428** (11) **1 075 214 A1***
 A61B 5/0402

- (25) En (26) En
- (21) 99918895.6 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/09310 29.04.1999
- (87) WO 99/55228 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 83722 P
15.09.1998 US 100391 P
11.12.1998 US 209879
13.01.1999 US 229977
- (54)
 - REDUZIRTER LEITUNGSSATZ ZUR DETEKTION AKUTER KARDIALER ISCHÄMIEZUSTÄNDE
 - REDUCED LEAD SET FOR DETECTING ACUTE CARDIAC ISCHEMIC CONDITIONS
 - DISPOSITIF A GROUPE RESTREINT DE DERIVATIONS SERVANT A LA DETECTION D'ETATS ISCHEMIQUES AIGUS
- (71) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp., 11811, Willows Road, N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) MEDEMA, Douglas, K., Everett, WA 98203, US
JOO, Tae, H., Redmond, WA 98052, US
SCHMITT, Paul, W., Woodinville, WA 98072, US
HAMPTON, David, R., Woodinville, WA 98072, US
NISKANEN, Robert, A., Seattle, WA 98177, US
- (74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 075 215 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921503.1 (22) 27.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/09177 27.04.1999
- (87) WO 99/55230 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 83311 P
- (54)
 - BILDGEBUNGSMITTEL BASIEREND AUF HYALURONAN
 - HYALURONAN-BASED IMAGING AGENTS
 - AGENTS D'IMAGERIE A BASE DE HYALURONAN
- (71) JAGOTEC AG, Seestrasse 47, CH-6052 Hergiswil NW, CH
- (72) KIDD, George, Harrison, Shorewood, WI 53211-2660, US
MIKULIS, David, John, Oakville, Ontario L6J 7P9, CA
NAGY, James, I., Winnipeg, Manitoba R3P 0M7, CA
TURLEY, Eva Anne, Toronto, Ontario M4V 1R4, CA
WINNIK, Francoise, Martine, Dundas, Ontario L9H 6P8, CA
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 075 216 A1***
 A61B 17/34

- (25) De (26) De
- (21) 99923440.4 (22) 22.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 99/02713 22.04.1999
- (87) WO 99/55229 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 DE 19818785
- (54)
 - MAGNETRESONANZTOMOGRAPH

- MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPH
- TOMOGRAPHIE A RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) KAISER, Werner, Alois, D-53757 St. Augustin, DE
SELLIG, Manfred, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
ULLRICH, Rudolf, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
VAGNER, Jörg, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
SCHÖNHERR, Siegfried, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

A61B 5/097 → (51) G01N 33/497

(51) **A61B 5/14** (11) **1 075 217 A1***
 A61B 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 99918839.4 (22) 27.04.1999
- (84) DE DK FR GB IE IT
- (86) US 99/09030 27.04.1999
- (87) WO 99/55232 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 66784
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUM SAUGEN UND PUMPEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT VON EINEM EINSCHNITT
 - METHODS AND APPARATUS FOR SUCTIONING AND PUMPING BODY FLUID FROM AN INCISION
 - METHODES ET APPAREILS PERMETTANT D'ASPIRER ET DE POMPER UN FLUIDE CORPOREL PAR UNE INCISION
- (71) Amira Medical, Inc., 4742 Scotts Valley Road, Scotts Valley, California 95066, US
- (72) ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 10/00 → (51) A61B 5/14

(51) **A61B 17/00** (11) **1 075 218 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921459.6 (22) 28.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/08947 28.04.1999
- (87) WO 99/55236 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 70660
- (54)
 - REGELBARES BLUTFILTERSYSTEM
 - ADJUSTABLE BLOOD FILTRATION SYSTEM
 - SYSTEME DE FILTRATION REGLABLE POUR LE SANG
- (71) Embol-X, Inc., 645 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043-2213, US
- (72) AMBRISCO, William, M., Mountain View, CA 94040, US
MURPHY, Richard, O., Mountain View, CA 94043, US
WOOD, Timothy, J., Campbell, CA 95008, US
TUROVSKIY, Roman, San Francisco, CA 94121, US
MAAHS, Tracy, D., Santa Clara, CA 95054, US
ADDIS, Bruce, S., Redwood City, CA 94061, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 075 219 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99922725.9 (22) 23.04.1999
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

- (86) US 99/08907 23.04.1999
- (87) WO 99/56632 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71670
- (54)
 - GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERTEN HEMOSTASE EINES BIOPSIETRAKTES

- DEVICE AND METHOD FOR FACILITATING HEMOSTASIS OF A BIOPSY TRACT
 - APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE FACILITER L'HEMOSTASE SUR UN TRAJET DE BIOPSIE
- (71) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US
- (72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55424, US
BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61B 17/11 → (51) A61F 2/06

A61B 17/115 → (51) A61F 2/06

A61B 17/28 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 075 220 A1***
A61B 17/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947022.2 (22) 02.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00458 02.03.1999
(87) WO 99/55242 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805690
- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• LINKING DEVICE FOR SURGICAL INSTRUMENT
• DISPOSITIF DE LIAISON POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (71) SOPRANE SA, 102, rue Duguesclin, F-69006 Lyon, FR
- (72) LOUBENS, Thierry, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
RIOU, Lionel, F-69003 Lyon, FR
GARIN, Christophe, F-69006 Lyon, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

A61B 17/34 → (51) A61B 5/055

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 075 221 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99919419.4 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) GB 99/01351 30.04.1999
(87) WO 99/56639 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 GB 9809344
- (54) • VORRICHTUNG FÜR GEKÜHLTE PROBEN
• ARRANGEMENT FOR COOLED PROBES
• AGENCEMENTS DESTINES A DES SONDES REFROIDIES
- (71) SPEMBLY MEDICAL LIMITED, Newbury Road, Andover, Hampshire SP10 4DR, GB
- (72) CLARKE, Brian; Cryomedical Instruments Ltd., Nottinghamshire N19 8BW, GB
COLEMAN, Richard, Salisbury, Wiltshire SP2 9BJ, GB
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 075 222 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99919422.8 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) GB 99/01354 30.04.1999
(87) WO 99/56641 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 GB 9809342
- (54) • KRYOCHIRURGISCHES GERÄT
• CRYOSURGICAL APPARATUS

- INSTRUMENT DE CRYOCHIRURGIE
- (71) SPEMBLY MEDICAL LIMITED, Newbury Road, Andover, Hampshire SP10 4DR, GB
- (72) CUFF, Louise, Andover, Hampshire SP10 4EB, GB
- (74) Price, Paul Anthony King, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 075 223 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99916955.0 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01019 29.04.1999
(87) WO 99/55246 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805387
09.10.1998 FR 9812662
- (54) • WIRBELSÄULEN-OSTEOSYNTHESESYSTEM INSBESONDERE ZUR VORDEREN FIXIERUNG
• BACKBONE OSTEOSYNTHESIS SYSTEM FOR ANTERIOR FIXING
• SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE POUR UNE FIXATION ANTERIEURE
- (71) Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) ASSAKER, Richard, B-7540 Kain, BE
CONCHY, Frédéric, F-33650 Saint-Médard-d'Eyrans, FR
LE COUEDIC, Régis, F-33610 Cestas, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 075 224 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99916956.8 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01020 29.04.1999
(87) WO 99/55247 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805387
09.10.1998 FR 9812662
- (54) • WIRBELSÄULEN-OSTEOSYNTHESESYSTEM MIT SPANNVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR VORDEREN FIXIERUNG
• BACKBONE OSTEOSYNTHESIS SYSTEM WITH CLAMPING MEANS IN PARTICULAR FOR ANTERIOR FIXING
• SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE AVEC MOYENS DE SERRAGE NOTAMMENT POUR UNE FIXATION ANTERIEURE
- (71) Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) ASSAKER, Richard, B-7540 Kain, BE
CONCHY, Frédéric, F-33650 Saint-Médard-d'Eyrans, FR
LE COUEDIC, Régis, F-33610 Cestas, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 075 225 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99916957.6 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01021 29.04.1999
(87) WO 99/56652 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805525
22.01.1999 FR 9900703
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENOSTEOSYNTHESE MIT KLAMMER UND VERRIEGELUNG
• BACKBONE OSTEOSYNTHESIS SYSTEM WITH COLLAR AND LOCK
• SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE AVEC BRIDE ET VERROU
- (71) Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR

- (72) BACCELLI, Christian, F-33650 Saint-Médard-d'Eyrans, FR
GAUCHET, Fabien, F-60800 Duvy, FR
VIENNEY, Cécile, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 17/70 → (51) A61B 17/80

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 075 226 A1***
A61B 17/70
- (25) En (26) En
(21) 99914721.8 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00794 30.04.1999
(87) WO 99/56653 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805558
- (54) • KNOCHENPLATTE MIT MITTEL ZUR VERRIEGELUNG DER KNOCHENSCHRAUBEN
• BONE PLATE WITH BONE SCREW SECURING MEANS
• PLAQUE VISSEE COMPORTANT DES MOYENS DE FIXATION DE VIS OSSEUSE
- (71) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
- (72) ASSAKER, Richard, B-7540 Kain, BE
MINFELDE, Richard-Laurent, F-94300 Vincennes, FR
D'AMORE, Jean-François, F-77144 Montevrain, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 075 227 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99905573.4 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/02079 29.01.1999
(87) WO 99/56655 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71817
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES ANTERIOREN KORONARSINUSSEGMENTES
• ANTERIOR SEGMENT CORONARY RESTORATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET METHODE POUR LA RECONSTITUTION CORONAIRE DU SEGMENT ANTERIEUR
- (71) Correstore, Inc., 100 UCLA Medical Plaza, Box 13, Los Angeles, CA 90024, US
- (72) BUCKBERG, Gerald, D., Los Angeles, CA 90049, US
ATHANASULEAS, Constantine, I., Birmingham, AL 35243, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61C 5/02** (11) **1 075 228 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00910000.9 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02107 28.01.2000
(87) WO 00/51516 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 258931
- (54) • NICHTZIRKULÄRE ENDODONTOISCHE INSTRUMENTE
• NON CIRCULAR ENDODONTIC INSTRUMENTS
• INSTRUMENTS ENDODONTIQUES NON CIRCULAIRES
- (71) ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC., 89 Leuning Street, South Hackensack, NJ 07606, US
- (72) COHEN, Brett, I., Nanuet, NY 10954, US

MUSIKANT, Barry, L., Tenafly, NJ 07606, US
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61D 19/00** (11) **1 075 229 A1***
A61J 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99920882.0 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CY DE FR GR IE IT LU MC NL PT

AL LT LV RO SI

(86) FR 99/01179 18.05.1999
(87) WO 99/59498 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806393

(54) • *BEHÄLTNIS ZUM VERPACKEN VON FLÜSSIGEM MATERIAL FÜR DIE KÜNSTLICHE BESAHMUNG VON TIEREN*
• *BAG FOR PACKAGING LIQUID SUBSTANCES FOR ANIMAL ARTIFICIAL INSEMINATION*
• *SACHET DE CONDITIONNEMENT DE SUBSTANCES LIQUIDES POUR L'INSEMINATION ARTIFICIELLE ANIMALE*

(71) IMV Technologies, 10, rue Georges Clémenceau, 61300 L'Aigle, FR
(72) SAINT-RAMON, Jean-Gérard, F-61300 L'Aigle, FR
DUVAL, Alain, F-28340 La Ferte Vidame, FR
BARRE, Mickaël, F-61270 Rai, FR
(74) Dorland, Anne-Marie, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A61F 2/00** (11) **1 075 230 A1***
(25) En (26) En

(21) 99918883.2 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09227 28.04.1999
(87) WO 99/55251 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67522

(54) • *KOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR DIE HARNRÖHRE*
• *URETHRAL COMPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION URETRALE*

(71) Uroscentific, Inc., Suite 56, 8 Cedar Street, Woburn, MA 01810, US
(72) CHENG, Gordon, Carlisle, MA 01741, US
KUMAR, Sanjaya, Southborough, MA 01772, US
BEANE, Richard, Hingham, MA 02043, US
SIMMERS, Richard, Gloucester, MA 01930-2563, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 075 231 A1***
A61B 17/115 A61B 17/11

(25) NI (26) En
(21) 99917244.8 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00255 28.04.1999
(87) WO 99/55254 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 NL 1009028

(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL ZUM VERBINDEN EINER ROHRFÖRMIGEN BLUTGEFÄSSPROTHESE*
• *SUTURING MEANS FOR CONNECTING A TUBULAR VASCULAR PROSTHESIS TO A BLOOD VESSEL IN THE BODY IN ADDITION TO BRANCH MEANS, A VASCULAR PROSTHESIS, A DEVICE FOR INSERTING AND SUTURING A VASCULAR PROSTHESIS IN THE BODY, AND A VASCULAR PROSTHESIS SYSTEM*

• *MOYEN DE SUTURE POUR RACCORDER UNE PROTHESE VASCULAIRE TUBULAIRE A UN VAISSEAU SANGUIN DU CORPS ET MOYEN DE RAMIFICATION, PROTHESE VASCULAIRE, DISPOSITIF D'INSERTION ET DE SUTURE D'UNE PROTHESE VASCULAIRE DANS LE CORPS ET SYSTEME DE PROTHESE VASCULAIRE*

(71) Blomme, Adri Marinus, Groteweg 42b, 8191 JX Wapenweld, NL
(72) Blomme, Adri Marinus, 8191 JX Wapenweld, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A61F 2/06 → (51) A61M 25/00

(51) **A61F 2/08** (11) **1 075 232 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99909083.0 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00689 25.03.1999
(87) WO 99/55258 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805359

(54) • *HILFSELEMENT ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER BIEGEBAREN SEHNE, INSBESONDERE EINES FINGERS*
• *ELEMENT ASSISTING IN THE RESTORATION OF A FLEXOR TENDON, IN PARTICULAR A FINGER TENDON*
• *ELEMENT D'AIDE A LA RESTAURATION D'UN TENDON FLECHISSEUR, NOTAMMENT D'UN DOIGT D'UNE MAIN*

(71) Merle, Michel, 5 Allée des Roches, F-54000 Nancy, FR
Renard, Xavier, 3, rue du Jour, 91430 Vauhallan, FR
(72) Merle, Michel, F-54000 Nancy, FR
Renard, Xavier, 91430 Vauhallan, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

A61F 2/14 → (51) A61F 2/16

(51) **A61F 2/16** (11) **1 075 233 A1***
A61F 2/14

(25) En (26) En
(21) 98920202.3 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/09059 30.04.1998
(87) WO 99/56671 1999/45 11.11.1999

(54) • *MIT EINEM MULTIFOKALEN LINSYSTEM AUSGESTATTETE KÜNSTLICHE LINSE MIT EINER EXZENTRISCHEN ACHSE*
• *ARTIFICIAL LENS INCLUDING A MULTIFOCAL LENS SYSTEM HAVING ECCENTRIC AXIS*
• *LENTILLE ARTIFICIELLE COMPRENANT UN SYSTEME DE LENTILLES MULTIFOCAL AYANT UN AXE EXCENTRE ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*

(71) Herrick Family Limited Partnership, Suite 107, 9055 Haven Avenue, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) HERRICK, Robert, S., Rialto, CA 92376, US
(74) Steinfel, Alessandro, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/18** (11) **1 075 234 A1***
(25) En (26) En

(21) 99918887.3 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09232 28.04.1999
(87) WO 99/55259 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83489 P
06.05.1998 US 84465 P

(54) • *AUS WEICHEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL HERGESTELLTE KUPPLUNGSMUSCHELN FÜR EIN HÖRGERÄT*

• *HEARING COUPLER SHELLS OF SOFT PLIABLE THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *COQUES DE COUPLAGE POUR APPAREIL AUDITIF EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE MOU ET SOUPLE*

(71) Sound Parts, Inc., 1195 Tellevast Road, Sarasota, FL 34243, US
(72) CSENSICH, Peter, J., Sarasota, FL 34243, US
GEDEON, Barbara, J., Sarasota, FL 34243, US
BLOCH, Gerald, Sarasota, FL 34243, US
CASTOR, Gerald, Sarasota, FL 34243, US
(74) von Oppen, Joachim, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/32** (11) **1 075 235 A1***
(25) En (26) En

(21) 99921502.3 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/09171 27.04.1999
(87) WO 99/55260 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67528

(54) • *FLEXIBEL GESTALTETE INFUSIONSHÜLSE*
• *SHAPED FLEXIBLE INFUSION SLEEVE*
• *GAINÉ DE PERUSION SOUPLE DE FORME APPROPRIÉE*

(71) Vidda, Inc., 141 East 3rd Street No.11H, New York, NY 10009, US
(72) STRUKEL, Igor, New York, NY 10009, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.L., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **1 075 236 A1***
(25) En (26) En

(21) 99919994.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08898 23.04.1999
(87) WO 99/53871 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65816

(54) • *GELENKIGES WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *ARTICULATING SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT SPINAL ARTICULE*

(71) Cauthen Research Group, Inc., Suite One, 6510 N.W. 9th Boulevard, Gainesville, FL 32605, US
(72) CAUTHEN, Joseph, C., Gainesville, FL 32607, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61F 2/64** (11) **1 075 237 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 99947023.0 (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) SE 99/00690 27.04.1999
(87) WO 99/55261 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 83318 P
13.07.1998 SE 9802515

(54) • *KNIEPROTHESE*
• *KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE L'ARTICULATION DU GENOU*

(71) GRAMTEC INNOVATION AB, Strömbacken 1, S-511 56 Kinna, SE
(72) GRAMNÄS, Finn, S-511 56 Kinna, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 075 238 A1***
(25) En (26) En

(21) 99909996.3 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00147 11.03.1999
(87) WO 99/45863 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 AU PP230698
(54) • *STÜTZE FÜR DEN OBERKÖRPER*
• *UPPER BODY SUPPORT*

- *SUPPORT POUR LA PARTIE SUPERIEURE DU CORPS*
- (71) Bendezy Pty. Ltd., 96 Aberdeen Street, Albany, W.A 6330, US
- (72) MITCHELL, Timothy John, Mount Barker, W.A. 6324, AU
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

A61F 9/00 → (51) A61K 49/00**A61F 9/007** → (51) A61K 49/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 239 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99913533.8 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00739 23.04.1999
- (87) WO 99/55263 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 PCT/US98/08515
- (54)
 - *ABSORBIERENDE ARTIKEL VERSEHEN MIT VERRINGERTER RÜCKNÄSSUNG MIT UNTER DEM SPEICHERMATERIAL POSITIONIERTEN VERTEILUNGSMATERIALIEN*
 - *ABSORBENT ARTICLES HAVING REDUCED REWET WITH DISTRIBUTION MATERIALS POSITIONED UNDERNEATH STORAGE MATERIAL*
 - *ARTICLES ABSORBANTS A REHUMIDIFICATION REDUITE DOTES DE MATIERES DE REPARTITION DISPOSEES SOUS UNE MATIERE DE RETENUE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ARNDT, Silke, D-64283 Darmstadt, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
LAVON, Gary, Dean, Middletown, OH 45044, US
NEUMANN, Frank, Cincinnati, OH 45299, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 240 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99913535.3 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00741 23.04.1999
- (87) WO 99/55264 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 PCT/US98/08515
- (54)
 - *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT VERBESSERTER PASSFORM BEI NÄSSE*
 - *ABSORBENT ARTICLES PROVIDING IMPROVED FIT WHEN WET*
 - *ARTICLES ABSORBANTS A MEILLEUR AJUSTEMENT A L'ETAT HUMIDE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ARNDT, Silke, D-64283 Darmstadt, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
LAVON, Gary, Dean, Middletown, OH 45044, US
KREUZER, Carsten, Heinrich, D-65843 Sulzbach, DE
STOELZEL, Claus, Peter, D-65812 Bad Soden, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 241 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99913543.7 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00751 23.04.1999
- (87) WO 99/55265 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 PCT/US98/08515
- (54)
 - *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT UNTER DEM SPEICHERMATERIAL POSITIONIERTEN VERTEILUNGSMATERIALIEN*
 - *ABSORBENT ARTICLES WITH DISTRIBUTION MATERIALS POSITIONED UNDERNEATH STORAGE MATERIAL*
 - *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES MATIERES DE REPARTITION DISPOSEES SOUS LA MATIERE DE RETENUE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ARNDT, Silke, D-64283 Darmstadt, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
LAVON, Gary, Dean, Middletown, OH 45044, US
NEUMANN, Frank, Cincinnati, OH 45299, US
LINK, Andrea, Lieselotte, D-65824 Schwalbach, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 242 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99919876.5 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/08483 22.04.1999
- (87) WO 99/55270 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 67198
- (54)
 - *EINZELN VERPACKTE DREIDIMENSIONALE DAMENBINDE*
 - *METHOD OF INDIVIDUALLY PACKAGING A THREE DIMENSIONALLY-SHAPED ABSORBENT ARTICLE*
 - *PROCEDE D'EMBALLAGE INDIVIDUEL D'UN ARTICLE ABSORBANT DE FORME TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GANN, Diana, Lynn, Lebanon, OH 45036, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 243 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99919877.3 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/08484 22.04.1999
- (87) WO 99/55271 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 67197
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM SANITÄRARTIKEL MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN ROHR AUS ABSORBIERENDEM MATERIAL*
 - *METHOD OF MAKING SANITARY NAPKIN COMPRISING THREE DIMENSIONALLY SHAPED TUBE OF ABSORBENT MATERIAL*
 - *REALISATION D'UNE SERVIETTE HYGIENIQUE COMPORTANT UN TUBE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE EN MATIERE ABSORBANTE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
McfALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati, OH 45237, US
GANN, Diane, Lynn, Lebanon, OH 45036, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 244 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99919878.1 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/08485 22.04.1999
- (87) WO 99/55272 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 67167
- (54)
 - *DAMENBINDE MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN DURCH ABSORPTIONSMATERIAL GEFORMTES ROHR*
 - *SANITARY NAPKIN COMPRISING THREE-DIMENSIONALLY SHAPED TUBE OF ABSORBENT MATERIAL*
 - *SERVETTE HYGIENIQUE COMPORTANT UN TUBE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE EN MATIERE ABSORBANTE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
MCFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati, OH 45237, US
GANN, Diane, Lynn, Lebanon, OH 45036, US
HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US
GRANDISON, Kevin, Eugene, Los Naranjos, Caracas, VE
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 245 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921603.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09596 30.04.1999
- (87) WO 99/56689 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71444
01.05.1998 US 71425
11.03.1999 US 266639
- (54)
 - *INTERLABIALE, ABSORBIERENDE VORRICHTUNG MIT EINER EINSTÜCKIG ANGEFORMTEN GRIFFLASCHE*
 - *ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE HAVING AN INTEGRALLY FORMED TAB*
 - *DISPOSITIF ABSORBANT INTERLABIAL PRESENTANT UNE PARTIE SAILLANTE SOLIDAIRE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MCFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
KOLLNER, Wilfried, Maria, Cincinnati, OH 45238, US
BROWN, Pamela, Jean, Maineville, OH 45039, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220, US
HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 246 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99921606.2 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09599 30.04.1999
- (87) WO 99/56681 1999/45 11.11.1999
- (88) 24.02.2000
- (30) 01.05.1998 US 71444
01.05.1998 US 71425
- (54) • *INTERLABIALE UND MIT EINER SUBSTANZ ZUR ERHALTUNG IN POSITION BESCHICHTETE, ABSORBIERENDE VORRICHTUNG*
- *ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE WITH SUBSTANCE THEREON FOR MAINTAINING THE DEVICE IN POSITION*
- *DISPOSITIF ABSORBANT INTERLABIAL DOTE D'UNE SUBSTANCE SERVANT A SON MAINTIEN EN PLACE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220, US
KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati, OH 45249, US
BROWN, Pamela, Jean, Maineville, OH 45039, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 075 247 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99922847.1 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/10005 07.05.1999
- (87) WO 99/56685 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 EP 98108290
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVATING A MOVING WEB*
- *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ACTIVER UNE BANDE CONTINUE EN MOUVEMENT*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHNEIDER, Uwe, D-53359 Rheinbach, DE
SCHMITZ, Christoph, Johann, D-53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) B32B 31/00

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 075 248 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920138.7 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/09263 29.04.1999
- (87) WO 99/56693 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 83968 P
28.04.1999 US 301179
28.04.1999 US 301174
28.04.1999 US 301167
28.04.1999 US 301241
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNÜREN EINES ARTIKELS BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED LACING OF AN ARTICLE*
- *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A EFFEC-TUER LA FIXATION TRES RAPIDE D'UN CORDON A UN ARTICLE*

- (71) Shepard, Daniel R., 186 Atlantic Avenue, North Hampton, NH 03862, US
 - (72) Shepard, Daniel R., North Hampton, NH 03862, US
 - (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
-
- (51) **A61H 39/00** (11) **1 075 249 A1***
 - A61N 5/06**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99916952.7 (22) 29.04.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
 - (86) FR 99/01016 29.04.1999
 - (87) WO 99/56695 1999/45 11.11.1999
 - (30) 30.04.1998 FR 9805545
 - (54) • *GERÄT ZUM KORRIGIEREN DER DURCH UNAUSGEWOGENHEIT DER TONISCHEN MUSKULATUR VERURSACHTEN BESCHWERDEN*
 - *METHOD FOR CORRECTING DISORDERS CAUSED BY THE TONIC POSTURAL SYSTEM IMBALANCE*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER LES TROUBLES DUS AUX DESEQUILIBRES DU SYSTEME TONIQUE POSTURAL*

- (71) Mesquida, Serge, 1, rue des Aubépines, 31650 Saint Orens de Gameville, FR
- Mace, Dominique, 3, rue des Arbusiers, 31650 Saint Orens de Gameville, FR
- (72) Mesquida, Serge, 31650 Saint Orens de Gameville, FR
Mace, Dominique, 31650 Saint Orens de Gameville, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

A61J 1/00 → (51) A61D 19/00

A61K 7/18 → (51) A61K 33/16

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 075 250 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99924853.7 (22) 30.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 99/02951 30.04.1999
- (87) WO 99/58105 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 EP 98810423
- (54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN FÜR KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SURFACE ACTIVE AGENTS FOR COSMETIC FORMULATIONS*
- *AGENTS DE SURFACE ACTIFS POUR FORMU-LATIONS COSMETIQUES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KURATLI, Rolf, CH-4058 Basel, CH

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 075 251 A2***
- A61K 9/70**
- (25) De (26) De
- (21) 99923492.5 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/02896 29.04.1999
- (87) WO 99/56724 1999/45 11.11.1999
- (88) 17.02.2000
- (30) 02.05.1998 DE 19819652
- (54) • *THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR TOPI-SCHEN ODER TRANSMUCOSALEN APPLIKA-TION WENIGSTENS EINES PFLEGE-ODER WIRKSTOFFS AUF BZW. DURCH DIE NASEN-SCHLEIMHAUT SOWIE VERFAHREN ZUR APPLIKATION DES SYSTEMS*

- *THERAPEUTIC SYSTEM FOR APPLYING AT LEAST ONE CARE OR ACTIVE AGENT TOPI-CALLY OR TRANSMUCOSALLY, ON OR THROUGH THE NASAL MUCOSA, AND METHOD FOR USING THE SYSTEM*
- *SYSTEME THERAPEUTIQUE POUR APPLICA-TION TOPIQUE OU TRANSMUCOSIQUE D'AU MOINS UNE SUBSTANCE DE SOIN OU D'UN PRINCIPE ACTIF, SUR OU A TRAVERS LA MUQUEUSE NASALE ET PROCEDE POUR APPLIQUER LEDIT SYSTEME*
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BECHER, Frank, D-56072 Koblenz, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/02 → (51) A61K 9/26

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 075 252 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99921098.2 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00031 07.05.1999
- (87) WO 99/56727 1999/45 11.11.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 07.05.1998 US 84518 P
- (54) • *MIKROEMULSION FREI VON LÖSUNGS-MITTEL UND CO-LÖSUNGSMITTEL UND EMULSIONVORKONZENTRAT ALS WIRK-STOFF FREISETZUNGSSYSTEMEN*
- *SOLVENT/COSOLVENT FREE MICROEMUL-SION AND EMULSION PRECONCENTRATE DRUG DELIVERY SYSTEMS*
- *SYSTEMES D'APPORT DE MEDICAMENT DE PRECONCENTRE DE MICROEMULSION ET D'EMULSION DEPOURVUES DE SOLVANT/COSOLVANT*
- (71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (72) RAMTOOLA, Zebunnissa, Dublin 9, IE
CLARKE, Nuala, Marie, Dublin 15, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

A61K 9/127 → (51) C07C 229/22

A61K 9/14 → (51) A61K 31/445

A61K 9/20 → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 075 253 A2***
- A61K 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 99923543.5 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/03110 06.05.1999
- (87) WO 99/58107 1999/46 18.11.1999
- (88) 06.01.2000
- (30) 08.05.1998 DE 19820529
- (54) • *WIRKSTOFF ENTHALTENDE ORALE ODER MUCOSALE ZUBEREITUNG MIT STEUER-BARER WIRKSTOFFFREISETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *ORAL OR MUCOSAL PREPARATION CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT, WITH CONTROLLED ACTIVE INGREDIENT RELEASE, AND ITS USE*
- *PREPARATION ORALE OU MUCOSIQUE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF, A LIBERA-TION REGULABLE DU PRINCIPE ACTIF ET SON UTILISATION*

- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) VON FALKENHAUSEN, Christian, D-53125 Bonn,
DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 075 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913032.1 (22) 06.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) CA 99/00285 06.04.1999
(87) WO 99/51213 1999/41 14.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 03.04.1998 CA 2234196
- (54) • **VERWENDUNG VON POLYAMINEN ZUR
BEHANDLUNG DERMATOLOGISCHER SYMP-
TOMEN**
- **THE USE OF POLYAMINES IN THE TREAT-
MENT OF DERMATOLOGICAL SYMPTOMS**
- **UTILISATION DE POLYAMINES DANS LE TRAI-
TEMENT DE SYMPTOMES DERMATOLOGI-
QUES**
- (71) Ilenchuk, Theodore Toney, 30 Blencathra Hill,
Unionville, Ontario L6C 1G2, CA
Maddin, William Stuart, Suite 1801, 1501 Howe
Street, Vancouver, British Columbia V6Z 2P8, CA
- (72) Ilenchuk, Theodore Toney, Unionville, Ontario L6C
1G2, CA
Maddin, William Stuart, Vancouver, British
Columbia V6Z 2P8, CA
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A,
Bajo, 28016 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 075 255 A1***
C07H 21/04 C12Q 1/02
C12Q 1/04 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99916373.6 (22) 05.04.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/07455 05.04.1999
(87) WO 99/51217 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 80859 P
- (54) • **HEMMUNG DER BINDUNG VON HOX UND
HOMEODOMÄN-ENTHALTENDEN PROTEINEN
UND DEREN VERWENDUNGEN**
- **INHIBITION OF BINDING OF HOX AND
HOMEODOMAIN-CONTAINING PROTEINS
AND USES THEREOF**
- **INHIBITIONS DE LA LIAISON DES PROTEINES
CONTENANT DES HOX OU DES HOMEODO-
MAINES**
- (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite
1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL
35294-0111, US
- (72) CAO, Xu, Birmingham, AL 35223, US
SHI, Xingming, Birmingham, AL 35205, US
CHANG, Zhijie, Birmingham, AL 35205, US
- (74) Purdy, Hugh Barry, Stevens Hewlett & Perkins 1
StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 33/16

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 075 256 A1***
A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916992.3 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01063 05.05.1999
(87) WO 99/56737 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FR 9805673
- (54) • **ANTAGONISTE DER ARYLKOHLENWASSER-
STOFF-REZEPTOREN LIGANDEN**

- **ARYLHYDROCARBON RECEPTOR LIGAND
ANTAGONISTS**
- **ANTAGONISTES DES LIGANDS DU RECEP-
TEUR DES ARYLHYDROCARBURES**
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) SAVOURET, Jean-François, F-94240 L'Hay-les-
Roses, FR
CASPER, Robert-Frédéric, F-75007 Paris, FR
MILGROM, Edwin, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 31/055** (11) **1 075 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919357.6 (22) 05.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01188 05.05.1999
(87) WO 99/56738 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 GB 9809347
- (54) • **VERWENDUNG VON TRICLOSAN ZUR
BEHANDLUNG VON HELICOBACTER PYLORI
INFEKTIONEN**
- **USE OF TRICLOSAN FOR THE TREATMENT OF
HELICOBACTER PYLORI INFECTIONS**
- **UTILISATION DE TRICLOSAN POUR TRAITER
DES INFECTIONS PAR HELICOBACTER
PYLORI**
- (71) RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED, One
Burlington Lane, London W4 2RW, GB
- (72) DETTMAR, Peter, William, Patrington Hull HU12
0PE, GB
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, Reckitt Benckiser plc,
Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 075 258 A1***
A61K 31/20 A23L 1/29
C07C 327/06 C07C 391/00
(25) En (26) En
(21) 99933292.7 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 99/00135 23.04.1999
(87) WO 99/58121 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 PCT/NO98/00143
- (54) • **NEUE FETTANALOGIE ZUR BEHANDLUNG
DER FETTLEIBIGKEIT, DES BLUTHOCH-
DRUCKS UND DER FETTLIEBER**
- **NOVEL FATTY ANALOGUES FOR THE TREAT-
MENT OF OBESITY, HYPERTENSION AND
FATTY LIVER**
- **NOUVEAUX ANALOGUES D'ACIDES GRAS
DESTINES AU TRAITEMENT DE L'OBESITE, DE
L'HYPERTENSION ET DE LA STEATOSE HEPA-
TIQUE**
- (71) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57B, 5018
Bergen, NO
- (72) BERGE, Rolf, N-5152 B nes, NO
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 075 259 A1***
A61K 31/20 A23L 1/29
C07C 327/06 C07C 391/00
(25) En (26) En
(21) 99933293.5 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 99/00136 23.04.1999
(87) WO 99/58122 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 PCT/NO98/00143
- (54) • **NEUE FETTANALOGIE ZUR BEHANDLUNG
DER FETTLEIBIGKEIT**

- **NOVEL FATTY ANALOGUES FOR THE TREAT-
MENT OF DIABETES**
- **NOUVEAUX ANALOGUES D'ACIDES GRAS
DESTINES AU TRAITEMENT DU DIABETE**
- (71) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57B, 5018
Bergen, NO
- (72) BERGE, Rolf, N-5152 B nes, NO
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 075 260 A2***
A61K 31/20
// A61P9/10, A61P3/06
(25) En (26) En
(21) 99940723.2 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 99/00149 07.05.1999
(87) WO 99/58123 1999/46 18.11.1999
(88) 09.03.2000
(30) 08.05.1998 PCT/NO98/00143
- (54) • **NEUE FETTANALOGIE ZUR BEHANDLUNG
VON PRIMÄRER UND SEKUNDÄRER RESTE-
NOSE**
- **NOVEL FATTY ACID ANALOGUES FOR THE
TREATMENT OF PRIMARY AND SECONDARY
RESTENOSIS**
- **NOUVEAUX ANALOGUES D'ACIDES GRAS
POUR TRAITER LA RESTENOSE PRIMAIRE ET
SECONDAIRE**

- (71) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57B, 5018
Bergen, NO
- (72) BERGE, Rolf, N-5152 B nes, NO
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 31/20 → (51) A61K 31/19**A61K 31/34** → (51) A61K 33/06**A61K 31/34** → (51) C07D 405/12**A61K 31/35** → (51) A61K 33/06**A61K 31/35** → (51) C07D 311/80

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 075 261 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 99957018.7 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00732 03.05.1999
(87) WO 99/65483 1999/51 23.12.1999
(30) 05.05.1998 IN MA096998
15.06.1998 SE 9802118

- (54) • **INHIBITOREN VON MYCOBAKTERIEN**
- **MYCOBACTERIAL INHIBITORS**
- **INHIBITEURS MYCOBACTERIENS**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BALGANESH, Meenakshi AstraZeneca R&D
Bangalore, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN
ETHIRAJULU, Kantharaj AstraZeneca R&D
Bangalore, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN
GANGULY, Babita Singh AstraZeneca R&D
Bangalore, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN
JANAKIRAMAN, Ramachandran AstraZeneca R&D
Bangalore, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN
KAUR, Parvinder AstraZeneca R&D Bangalore,
Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN
KAJIPALYA, Rangarao AstraZeneca R&D
Bangalore, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN

NANDAN, Santosh AstraZeneca R&D Bangalore, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN
MURUGAPPAN, Ramanujulu Pondi AstraZeneca R&D, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN
RAMAMURTHY, Narayanan AstraZeneca R&D Bangalore, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN
VENKATARAMAN, Balasubramanian AstraZeneca R&D Bang, Sadashivnagar Bangalore 560 080, IN

A61K 31/40 → (51) A61K 45/06

A61K 31/405 → (51) C07D 405/12

A61K 31/415 → (51) A61K 33/06

A61K 31/415 → (51) C07D 231/38

A61K 31/415 → (51) C07D 413/00

A61K 31/42 → (51) C07D 413/00

A61K 31/435 → (51) A61K 33/06

A61K 31/435 → (51) A61K 39/395

A61K 31/435 → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 075 262 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921682.3 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09815 05.05.1999
- (87) WO 99/56748 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 US 84249 P
- (54) • **DESMETHYLPANTOPRAZOL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
- **DESMETHYLPANTOPRAZOLE COMPOSITIONS AND METHODS**
- **COMPOSITIONS DE DEMETHYLPANTOPRAZOLE ET PROCEDES LES CONCERNANT**
- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/40

A61K 31/44 → (51) A61K 33/06

A61K 31/44 → (51) C07D 231/38

A61K 31/44 → (51) C07D 405/14

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 075 263 A1***
- A61K 9/14 A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 99920358.1 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09835 05.05.1999
- (87) WO 99/56751 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 74355
- (54) • **WÄSSRIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER PAROXETIN-DISPERSIONEN**
- **AQUEOUS PROCESS FOR MANUFACTURING PAROXETINE SOLID DISPERSIONS**
- **PROCEDE DE PRODUCTION EN PHASE AQUEUSE DE DISPERSIONS SOLIDES DE PAROXETINE**
- (71) Endo Pharmaceuticals Inc., 223 Wilmington West Chester Pike, Chadds Ford, PA 19317, US
- (72) HEIN, William, A., II, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US

- CHANG, Sou-Chan, Westbury, NY 11590, US
- KAO, Huai-Hung, D., Syosset, NY 11791, US
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/473 → (51) C07D 211/82

- (51) **A61K 31/535** (11) **1 075 264 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99917309.9 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/06523 14.04.1999
- (87) WO 99/58130 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 84860 P
- (54) • **NEUE ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN AUS EINEM N.A.R.I., INSBESONDERE REBOXETIN, UND PINDOLOL**
- **NEW DRUG COMBINATIONS OF A N.A.R.I., PREFERABLY REBOXETINE, AND PINDOLOL**
- **NOUVELLES COMBINAISON MEDICAMENTEUSES D'UN INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE LA NORADRENALINE (NARI), DE PREFERENCE DE LA REBOXETINE, ET DE PINDOLOL**
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) TAYLOR, Duncan, Paul, Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 31/65** (11) **1 075 265 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921754.0 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/09965 07.05.1999
- (87) WO 99/58131 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 84873 P
- (54) • **VERWENDUNG VON TETRACYCLINEN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER MEIBOMSCHEN DRÜSEN**
- **USE OF TETRACYCLINES FOR TREATING MEIBOMIAN GLAND DISEASE**
- **UTILISATION DE TETRACYCLINES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE LA GLANDE DE MEIBOMIUS**
- (71) THE UNIVERSITY OF MIAMI, P.O. Box 016960 (M811), 1400 N.W.10th Avenue., Miami, Florida 33101, US
- (72) PFLUGFELDER, Stephen, C., Miami, FL 33176, US
- LOKESHWAR, Balakrishna, L., Miami, FL 33176, US
- SELZER, Marie, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 31/675 → (51) C07D 405/12

A61K 31/675 → (51) C07F 9/58

- (51) **A61K 31/69** (11) **1 075 266 A1***
- A61K 38/55
- (25) En (26) En
- (21) 99921617.9 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09652 03.05.1999
- (87) WO 99/56753 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 84128 P
- (54) • **HÄMATOPOIETISCHE STIMULIERUNG**

- **HEMATOPOIETIC STIMULATION**
- **STIMULATION HEMATOPOIETIQUE**
- (71) Point Therapeutics, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) WALLNER, Barbara, P., Weston, MA 02193, US
- JONES, Barry, Cambridge, MA 02138, US
- MILLER, Glenn, T., Haverhill, MA 01830, US
- ADAMS, Sharlene, Watertown, MA 02172, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 31/05

A61K 31/70 → (51) C07H 15/203

A61K 31/70 → (51) C07H 15/252

- (51) **A61K 33/06** (11) **1 075 267 A2***
- A61K 33/10 A61K 33/08
- A61K 33/12 A61K 31/34
- A61K 31/415 A61K 31/44
- A61K 31/35 A61K 31/435
- (25) En (26) En
- (21) 99917810.6 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00255 06.05.1999
- (87) WO 99/56698 1999/45 11.11.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 06.05.1998 DK 62198
- 01.07.1998 US 91545 P
- (54) • **BEHANDLUNG DER ZÖLIAKIE (EINHEIMISCHE SPRUE)**
- **TREATMENT OF CELIAC DISEASE**
- **TRAITEMENT DE LA MALADIE CAELIAQUE**
- (71) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, P.O. Box 2177, 1017 Copenhagen K, DK
- (72) SJÖSTRÖM, Hans, S-255 91 Helsingborg, SE
- NOR N, Ove, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 33/08 → (51) A61K 33/06

A61K 33/10 → (51) A61K 33/06

A61K 33/12 → (51) A61K 33/06

- (51) **A61K 33/16** (11) **1 075 268 A1***
- A61K 31/00 A61K 7/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99914615.2 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/00920 20.04.1999
- (87) WO 99/56756 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 FR 9805597
- (54) • **VERWENDUNG VON FLUORIDIONEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR PRÄVENTION UNDIODER THERAPIE VON MIT HELICOBACTER PYLORI ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN**
- **USE OF A FLUORIDE ION VECTOR FOR PREPARING A MEDICINE FOR PREVENTING OR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH HELICOBACTER PYLORI**
- **UTILISATION D'UN VECTEUR D'IONS FLUORURE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A LA PREVENTION OU AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A HELICOBACTER PYLORI**
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) FINIDORI, Claudine, F-92120 Montrouge, FR

(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 35/00 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 35/54** (11) **1 075 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921785.4 (22) 07.05.1999

(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/10049 07.05.1999
(87) WO 99/58133 1999/46 18.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 08.05.1998 US 84765 P

(54) • MITTEL GEGEN DIARRHÖE UND METHODE ZU DESSEN VERWENDUNG
• ANTI-DIARRHEAL AND METHOD FOR USING THE SAME
• ANTIDIARRHEIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT PRODUIT

(71) DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US

(72) GREENBLATT, Hellen, Chaya, Wilmington, DE 19808, US
ADALSTEINSSON, Orn, Kennett Square, PA 19348, US

BRODIE, David, A., East Windsor, NJ 08520, US
JACOBY, Hank, Brigantine, NJ 08522, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 075 270 A1***
A61K 38/04 C07K 5/00

(25) En (26) En
(21) 99916409.8 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/07514 06.04.1999
(87) WO 99/51254 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 80836 P

(54) • KURZE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN
• SHORT PEPTIDES FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DEGENERATIVE DISEASES
• PEPTIDES COURTS DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES NEURODEGENERATIVES

(71) Advanced Immunit, Inc., 25 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790, US

(72) PERT, Candace, Potomac, MD 20854, US
RUFF, Michael, Potomac, MD 20854, US

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A61K 38/00 → (51) C07H 21/04

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) A61K 39/395

A61K 38/12 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 38/16** (11) **1 075 271 A2***
A61K 38/18 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99917600.1 (22) 16.04.1999
(84) DE DK FR GB IE IT NL

(86) US 99/08441 16.04.1999
(87) WO 99/54706 1999/43 28.10.1999
(88) 06.04.2000
(30) 17.04.1998 US 82070 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INTERSTITIELLER BLASENENTZÜNDUNG MIT REKOMBINANTEM HEPARIN-BINDENDEM EPIDERMALEM WACHSTUMSFAKTOR-ÄHNLICHER WACHSTUMSFAKTOR (HB-EGF)

• METHOD OF TREATING INTERSTITIAL CYSTITIS WITH RECOMBINANT HEPARIN-BINDING EPIDERMAL GROWTH FACTOR-LIKE GROWTH FACTOR (HB-EGF)

• PROCEDE SERVANT A TRAITER LA CYSTITITE INTERSTITIELLE AU MOYEN D'UN FACTEUR DE CROISSANCE SEMBLABLE AU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE DE RECOMBINAISON SE FIXANT A HEPARINE (HB-EGF)

(71) Keay, Susan, 3117 Story Book Court, Ellicott City, MD 21042, US

Warren, John, 2106 South Road, Baltimore, MD 21209, US
Hise, Michael, 6379 Saddle Drive, Columbia, MD 21045, US

(72) KEAY, Susan, Ellicott City, MD 21042, US
WARREN, John, Baltimore, MD 21209, US
HISE, Michael, Columbia, MD 21045, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 38/16 → (51) A61K 39/12

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12Q 1/00

(51) **A61K 38/18** (11) **1 075 272 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 99925578.9 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10089 06.05.1999
(87) WO 99/56768 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84490 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES DURCH HEMMUNG VON GDF-8
• METHODS FOR TREATING DIABETES BY INHIBITING GDF-8
• METHODES DE TRAITEMENT DU DIABETE PAR INHIBITION DU GDF-8

(71) Correstore, Inc., 100 UCLA Medical Plaza, Box 13, Los Angeles, CA 90024, US

(72) STRASSMANN, Gideon, Washington, DC 20007, US

LIANG, Li-fang, Elkridge, MD 21075, US
TOPOUZIS, Stavros, Elkridge, MD 21227, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. 3 Gray's Inn Square, London WC1R 5AH, GB

A61K 38/18 → (51) A61K 38/16

A61K 38/18 → (51) C12Q 1/00

A61K 38/19 → (51) C12Q 1/00

A61K 38/20 → (51) C12Q 1/00

A61K 38/29 → (51) C07K 14/635

(51) **A61K 38/31** (11) **1 075 273 A2***
(25) En (26) En

(21) 99922851.3 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) US 99/10058 06.05.1999
(87) WO 99/56769 1999/45 11.11.1999
(88) 09.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74117

(54) • INHIBIERUNG DER HELICOBACTER PYLORI PROLIFERATION

• INHIBITION OF HELICOBACTER PYLORI PROLIFERATION
• INHIBITION DE LA PROLIFERATION DE HELICOBACTER PYLORI

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
Kaneko, Hiroshi, Miyoshioka 5-1-11, Room 5-206, Miyoshi, Nisikamo-gun, Aichi 470-0202, JP

Mitsuma, Terunori, Zendana 1-80-3, Mizuho, Nagoya-city, Aichi 467-0013, JP

Yamashita, Koichi, Matsuchiuro 210-1, Hamamatsu-city, Shizuoka 430-0947, JP

(72) KANEKO, Hiroshi, Nisikamo-gun Aichi 470-0202, JP

MITSUMA, Terunori, Nagoya-city Aichi 467-0013, JP

YAMASHITA, Koichi, Hamamatsu-city Shizuoka 430-0947, JP

MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A61K 38/34 → (51) C07K 14/685

A61K 38/55 → (51) A61K 31/69

A61K 39/00 → (51) A61K 39/39

A61K 39/00 → (51) C07K 14/435

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/12** (11) **1 075 274 A2***
A61K 38/16 A61K 39/245

A61K 39/385

(25) En (26) En
(21) 99922284.7 (22) 10.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01461 10.05.1999
(87) WO 99/58145 1999/46 18.11.1999

(88) 03.02.2000
(30) 08.05.1998 GB 9809958

03.06.1998 GB 9811954
08.06.1998 GB 9812316

(54) • IMMUNOMODULATOREN FÜR IMPSTOFFEN
• IMMUNOMODULATORS FOR VACCINES

• VACCIN

(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB

(72) HIRST, Timothy, Raymond, Clevedon, North Somerset BS21 7RR, GB

WILLIAMS, Neil, Andrew, Axbridge, Somerset BS26 2EF, GB

MORGAN, Andrew, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
WILSON, Andrew Douglas, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB

BIRD, Lucy Amber, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB

BIRD, Lucy, Amber, GB

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

A61K 39/145 → (51) C12N 15/44

A61K 39/245 → (51) A61K 39/12

A61K 39/385 → (51) A61K 39/12

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 075 275 A1***
A61K 48/00 C07K 14/54
C12N 15/24
- (25) En (26) En
(21) 99920854.9 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03098 04.05.1999
(87) WO 99/56775 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 EP 98201451
- (54) • ERWENDUNG VON IL-19 ALS IMPSTOFFAD-
JUVANS
• USE OF INTERLEUKIN-18 AS VACCINE
ADJUVANT
• EMPLOI DE L'INTERLEUKINE 18 COMME
PRODUIT D'ADDITION POUR VACCIN
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) NICOLSON, Lesley, Glasgow G11 5AD, GB
RIJKE, Eric, Onno, NL-5831 RR Boxmeer, NL
(74) Ogilvie-Emanuelson, Claudia Maria, Patent
Department Pharma N.V. Organon P.O. Box 20,
5340 BH Oss, NL
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 075 276 A2***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 99922832.3 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09978 07.05.1999
(87) WO 99/56776 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 07.05.1998 US 84678 P
- (54) • ADJUVANSZUSAMMENSETZUNG UND
METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG
• ADJUVANT COMPOSITION AND METHODS
FOR ITS USE
• COMPOSITION D'ADJUVANT ET PROCEDES
D'UTILISATION DE CELLE-CI
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia
Street, Seattle, WA 98104, US
(72) LEESMAN, Glen, D., Hamilton, MT 59840, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61K 39/395** → (51) C07K 16/00
A61K 39/40 → (51) C12N 15/31
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 075 278 A1***
A61K 31/435 A61K 31/40
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 98965344.9 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 98/02427 22.12.1998
(87) WO 99/36095 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 SE 9800052
05.02.1998 SE 9800330
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTEL-
LUNGEN DIE EINE VERBINDUNG MIT
DOPAMIN D2REZEPTOR AGONISTAKTIVITÄT
UND EINE VERBINDUNG (B) MIT BETA2-ADRE-
NERGISCHEM AKTIVITÄT ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING A COMPOUND HAVING
DOPAMINE (D 2?) RECEPTOR AGONIST
ACTIVITY AND A COMPOUND (B) HAVING
\$(G)(B) 2?-ADRENORECEPTOR AGONIST
ACTIVITY
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
COMPRENANT UN COMPOSE AYANT UNE
ACTION D'AGONISTE DOPAMINERGIQUE (D
2?) ET UN COMPOSE (B) AYANT UNE ACTION
\$(G)(B) 2?-ADRENERGIQUE
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate,
London W1Y 6LN, GB
(72) DIXON, John, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
INCE, Francis, Loughborough, Leics. LE11 5RH,
GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca UK Limited, Global
Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside,
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR,
GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 075 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917692.8 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) BE 99/00056 07.05.1999
(87) WO 99/58151 1999/46 18.11.1999
(88) 13.04.2000
(30) 07.05.1998 EP 98201454
12.05.1998 EP 98201566
- (54) • SYNTHETISCHE POLYAMIOSAURE
KOMPLEXEN ZUR VERABREICHUNG VON
NUKLEINSÄUREN ZUR ZIELZELLEN
• SYNTHETIC POLYAMINOACID COMPLEXES
FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS TO
TARGET CELLS
• SYSTEME POLYMERE AUX FINS DE L'AP-
PORT D'ACIDE NUCLEIQUE A DES CELLULES
CIBLES DANS DES SYSTEMES BIOLOGIQUES
- (71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) SCHACHT, Etienne, Honoré, B-8840 Staden, BE
DEKIE, Luc, B-8700 Aarsele-Tielt, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan
92, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 075 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 99920094.2 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/09161 28.04.1999
(87) WO 99/55377 1999/44 04.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 28.04.1998 US 83339 P
- (54) • KONJUGATE AUS POLYOLE UND BETA-IN-
TERFERON
• POLYOL-IFN-BETA CONJUGATES
• CONJUGUES DE POLYOL-IFN BETA
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) EL TAYAR, Nabil, Milton, MA 02186, US
ROBERTS, Michael, J., Madison, AL 35758, US
HARRIS, Milton, Huntsville, AL 35801, US
SAWLIVICH, Wayne, Wilmington, MA 01887, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 075 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921497.6 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09160 28.04.1999
(87) WO 99/55376 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 83340 P
- (54) • PEG-LHRH ANALOG KONJUGATE
• PEG-LHRH ANALOG CONJUGATES
• CONJUGUES D'ANALOGUES DE PEG-LHRH
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) EL TAYAR, Nabil, Milton, MA 02186, US
ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 35803, US
BENTLEY, Michael, D., Huntsville, AL 35801, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 51/08
A61K 47/48 → (51) C07C 229/22
A61K 47/48 → (51) C07K 16/00
-
- (51) **A61K 39/395** → (51) A61K 38/18
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 075 280 A2***
A61K 49/00 A61K 51/08
- (25) En (26) En
(21) 99919005.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00396 30.04.1999
(87) WO 99/56723 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 30.04.1998 CA 2236344
- (54) • HÄMOGLOBIN-HAPTOGLOBIN-KOMPLEXE
FÜR GEZIELTE WIRKSTOFFVERABREICHUNG
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 075 283 A1***
A61K 35/00 C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 99918823.8 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI NL
SE
(86) US 99/08966 23.04.1999
(87) WO 99/55379 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70303
- (54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES
POLYNUKLEOTIDES AN EINE ZELLE ÜBER
DAS VASKULARE SYSTEM

- A PROCESS OF DELIVERING A POLYNUCLEOTIDE TO A CELL VIA THE VASCULAR SYSTEM
 - TECHNIQUE D'APPORT D'ACIDE NUCLEIQUE A UNE CELLULE PAR L'INTERMEDIAIRE DU SYSTEME VASCULAIRE
- (71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI 53711, US
 (72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
 KNECHTLE, Stuart, J., Oregon, WI 53575, US
 BUDKER, Vladimir, G., Madison, WI 53705, US
 (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 48/00 → (51) A61K 38/16

A61K 48/00 → (51) A61K 39/39

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/09

A61K 48/00 → (51) C12N 15/26

A61K 48/00 → (51) C12N 15/63

A61K 48/00 → (51) C12N 15/67

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/00

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 075 284 A1***
 A61F 9/007
 (25) En (26) En
 (21) 99921290.5 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 99/00283 07.05.1999
 (87) WO 99/58159 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 EP 98201542
 17.08.1998 EP 98202751
 (54) • VERWENDUNG VON EINEM FARBSTOFF ZUM ERLEICHTERN DER AUGENNETZHAUTOPEARATIONEN
 • THE USE OF A VITAL DYE FOR FACILITATING SURGICAL PROCEDURES FOR VITREO-RETINAL SURGERY
 • EMPLOI DE COLORANT VITAL POUR FACILITER DES INTERVENTIONS EN CHIRURGIE VITREO-RETINIENNE
 (71) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL
 (72) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 3063 GC Rotterdam, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 075 285 A1***
 A61F 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 99921291.3 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 99/00284 07.05.1999
 (87) WO 99/58160 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 EP 98201542
 (54) • VERWENDUNG VON EINEM FARBSTOFF ZUM ERLEICHTERN DER ENTFERNUNG EINER AUGENLINSENTRÜBUNG
 • THE USE OF A VITAL DYE FOR FACILITATING SURGICAL PROCEDURES FOR CATARACT EXTRACTION

- EMPLOI DE COLORANT VITAL POUR FACILITER DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES D'EXTRACTION DE LA CATARACTE
- (71) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL
 (72) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 3063 GC Rotterdam, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 49/00 → (51) A61K 39/395

A61K 49/00 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 075 286 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99919475.6 (22) 06.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) IB 99/00933 06.05.1999
 (87) WO 99/56790 1999/45 11.11.1999
 (88) 16.12.1999
 (30) 06.05.1998 US 84482 P
 (54) • 13C GLUKOSE-ATEMTEST ZUR DIAGNOSIS VON DIABETES
 • 13C GLUCOSE BREATH TEST FOR THE DIAGNOSIS OF DIABETES
 • TEST RESPIRATOIRE AU GLUCOSE 13 C POUR LE DIAGNOSTIC DE SIGNES DE DIABETE ET LA SURVEILLANCE DE LA GLYCEMIE
 (71) Isotechnika, Inc., 17208 - 108 Avenue, Edmonton, Alberta T5S 1E8, CA
 (72) YATSCOFF, Randall, W., Edmonton, Alberta T7J 1X9, CA
 FOSTER, Robert, T., Edmonton, Alberta T6J 1X9, CA
 ASPESLET, Launa, J., Edmonton, Alberta T6A 1A4, CA
 LEWANCZUK, Richard, Edmonton, Alberta T6E 2V4, CA
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 075 287 A1***
 A61K 47/48
 (25) En (26) En
 (21) 99921656.7 (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 99/09759 06.05.1999
 (87) WO 99/56792 1999/45 11.11.1999
 (30) 07.05.1998 US 84548 P
 (54) • POSITRONENEMISSIONS-TOMOGRAPHIE MIT BENUTZUNG VON GALLIUM-68 CHELATEN
 • POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY USING GALLIUM-68 CHELATES
 • TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITRONS METTANT EN OEUVRE DES CHELATES DE GALLIUM 68
 (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
 (72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
 MCBRIDE, William, J., Summit, NJ 07901, US
 (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 51/08 → (51) A61K 39/395

A61K 51/08 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61L 25/00** (11) **1 075 288 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920366.4 (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 99/09891 06.05.1999
 (87) WO 99/56798 1999/45 11.11.1999
 (30) 07.05.1998 US 74146
 (54) • EIN HÄMOSTYPTICUM UND EIN BIORESORBIERBARES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
 • COMPOSITIONS COMPRISING HEMOSTATIC COMPOUNDS AND BIOABSORBABLE POLYMERS
 • COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSES HEMOSTATIQUES ET DES POLYMERES BIOABSORBABLES
 (71) GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01702-9322, US
 Greenawalt, Keith E., 52 St. Mary's Road, Milton, MA 02186, US
 Gereshkovich, Julia B., Five Viles Road, Lexington, MA 02173, US
 (72) GREENAWALT, Keith, E., Milton, MA 02186, US
 GERESHKOVICH, Julia, B., Lexington, MA 02173, US
 (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 075 289 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99915803.3 (22) 20.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/00934 20.04.1999
 (87) WO 99/55397 1999/44 04.11.1999
 (30) 29.04.1998 FR 9805688
 (54) • VERSTÄRKUNGSIMPLANTAT FÜR GEWEBE-ÄHNLICHE NÄHFADEN
 • REINFORCING IMPLANTS FOR TISSUE SUTURES
 • IMPLANTS DE RENFORT POUR SUTURES TISSULAIRES
 (71) Thevenet, Fabrice, 24, allée de Verdun, 69500 Bron, FR
 (72) Thevenet, Fabrice, 69500 Bron, FR
 (74) Benech, Frédéric, et al, 69, Avenue Victor Hugo, 75783 Paris Cédex 16, FR

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 075 290 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99917627.4 (22) 19.04.1999
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
 (86) US 99/08591 19.04.1999
 (87) WO 99/55399 1999/44 04.11.1999
 (88) 09.03.2000
 (30) 28.04.1998 US 67672
 (54) • ELEKTROMAGNETISCHE HERZUNTERSTÜTZUNGSTECHNIK
 • ELECTROMAGNETIC HEART ASSIST TECHNIQUE
 • ASSISTANCE CARDIAQUE PAR VOIE ELECTROMAGNETIQUE
 (71) Denker, Stephen, 2130 West Columbia Drive, Mequon, WI 53092, US
 (72) Denker, Stephen, Mequon, WI 53092, US
 (74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Laine & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 075 291 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99917584.7 (22) 16.04.1999
- (84) CH DE FR IT LI NL
- (86) US 99/08408 16.04.1999
- (87) WO 99/56803 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70051
- (54)
 - *INFUSIONSSYSTEM MIT PATIENTENSEITIG KONTROLLIERTER DOSIERVORRICHTUNG*
 - *INFUSION SYSTEMS WITH PATIENT-CONTROLLED DOSAGE FEATURES*
 - *SYSTEMES INFUSEURS AVEC MOYENS DE DOSAGE COMMANDES PAR LE PATIENT*
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) MC MULLEN, Ray, Shorewood, MN 55331, US
- (74) KRATOSKA, Paul, Brooklyn Park, MN 55444, US
- GARDNER, Anthony, Minneapolis, MN 55403, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 075 292 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99929032.3 (22) 24.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 99/01244 24.04.1999
- (87) WO 99/56805 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819409
- (54)
 - *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
 - *INJECTION DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) WEBER, Wilfried, D-72296 Schopfloch, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 075 293 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921553.6 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09398 30.04.1999
- (87) WO 99/55402 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70251
- (54)
 - *SPRITZENVORRICHTUNG*
 - *SYRINGE ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE SERINGUE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) ZIEGLER, John, S., Arlington Heights, IL 60005, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61M 15/08** (11) **1 075 294 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99932616.8 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) DE 99/01332 30.04.1999
- (87) WO 99/55404 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 29807851 U
- 17.07.1998 DE 19832205
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN DIE MENSCHLICHE NASE*
 - *DEVICE FOR INSERTING INTO THE HUMAN NOSE*

- *DISPOSITIF A INTRODUIRE DANS LE NEZ D'UN ETRE HUMAIN*
- (71) SIEMENS & CO. HEILWASSER UND QUELLENPRODUKTE DES STAATSBADES BAD EMS & CO. KG, Arzbacher Strasse 78, 56130 Bad Ems, DE
- (72) KAROW, Eva-Maria, D-65604 Elz, DE
- STIRMANN, Jonathan, D-55546 Frei-Laubersheim, DE
- (74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 075 295 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99912840.8 (22) 23.03.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI NL
- (86) US 99/06336 23.03.1999
- (87) WO 99/56808 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70884
- (54)
 - *AORTENKANÜLE MIT GERINGERER AUSSTRÖMGESCHWINDIGKEIT AN DER SPITZE*
 - *AORTIC CANNULA WITH REDUCED VELOCITY FLOW-THROUGH TIP*
 - *CANULE AORTIQUE A EXTREMITÉ D'ÉCOULEMENT A VELOCITÉ RÉDUITE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) JONKMAN, Kenneth, R., Grand Rapids, MI 49504, US
- ROM, Paul, F., Kentwood, MI 49508, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 075 296 A1***
- A61M 25/10 A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 99918868.3 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09149 27.04.1999
- (87) WO 99/55406 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 67450
- (54)
 - *BALLONKATHETER MIT VERSCHIEDENEN GENEIGTEN FLÜGELN*
 - *CATHETER BALLOON WITH BIASED MULTIPLE WINGS*
 - *CATHETER A BALLONNET COMPORTANT DE MULTIPLES AILETTES INCLINEES*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara California 95052-8167, US
- (72) GAUDOIN, Henri, A., Mountain View, CA 94040, US
- FOREMAN, Philip, C., San Jose, CA 95118, US
- LE, Tri-Phuoc, V., San Jose, CA 95116, US
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 075 297 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99922761.4 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/09488 28.04.1999
- (87) WO 99/55407 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 66861
- (54)
 - *STRÖMUNGSGEFÜHRTER KATHETER*
 - *FLOW DIRECTED CATHETER*
 - *CATHETER DIRIGE PAR LE FLUX SANGUIN*
- (71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
- (72) CHOW, Sean, L., Tustin, CA 92782, US

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 075 298 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918485.6 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR
- (86) US 99/07867 09.04.1999
- (87) WO 99/56814 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70269
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES AUSSERVENTRIKULAR-DRAINAGEKATHETERS*
 - *A DEVICE USED TO CONNECT AN EXTERNAL VENTRICULAR DRAINAGE CATHETER*
 - *DISPOSITIF UTILISE POUR RACCORDER UN CATHETER DE DRAINAGE VENTRICULAIRE EXTERNE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) HARPER, Derek, J., Santa Ynez, CA 93460, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 075 299 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921487.7 (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 99/09087 27.04.1999
- (87) WO 99/55409 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 69029
- 02.10.1998 US 165367
- (54)
 - *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KATHETER*
 - *CATHETER ANCHORING SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ANCRAGE DE CATHETER*
- (71) Venetec International, Inc., Suite 260, 27405 Puerta Real, Mission Viejo, CA 92691, US
- (72) BIERMAN, Steven, F., Del Mar, CA 92014, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 075 300 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99924124.3 (22) 29.04.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (86) US 99/09298 29.04.1999
- (87) WO 99/55410 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70089
- (54)
 - *FIXIERUNGSVERBAND FÜR EINEN KATHETER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
 - *CATHETER SECUREMENT DRESSING AND DELIVERY METHOD*
 - *SPARADRAP DE FIXATION DE CATHETER ET PROCEDE DE LIVRAISON CORRESPONDANT*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957-0349, US
- (72) SHULTZ, Tod, H., Arlington, TX 76015, US
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 075 301 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99916604.4 (22) 12.04.1999
- (84) CH DE LI
- (86) US 99/07891 12.04.1999
- (87) WO 99/56817 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70167
- (54)
 - *MEDIZINISCHE LEITUNG MIT S-FÖRMIGEM ELEMENT*

- MEDICAL LEAD WITH SIGMA FEATURE
 - CONDUCTEUR EN FORME DE "S" A USAGE MEDICAL
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) RACZ, Gabor, B., Lubbock, TX 79416, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 075 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916623.4 (22) 12.04.1999
(84) CH DE LI
(86) US 99/07941 12.04.1999
(87) WO 99/56818 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70052

- (54) • LEITUNG MIT MEHREREN ELEKTRODEN ZUR RÜCKENMARKSTIMULATION
• MULTIPLE ELECTRODE LEAD BODY FOR SPINAL CORD STIMULATION
• CORPS DE CONDUCTEUR A ELECTRODES MULTIPLES POUR STIMULATION DE LA MOELLE EPINIÈRE
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) RACZ, Gabor, B., Lubbock, TX 79416, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 075 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918745.3 (22) 20.04.1999
(84) CH DE LI
(86) US 99/08734 20.04.1999
(87) WO 99/55411 1999/44 04.11.1999
(88) 17.02.2000
(30) 30.04.1998 US 70136

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM ENTFALTEN EINES STIMULATIONSLEITUNGSELEMENTES IN SITU
• APPARATUS AND METHOD FOR EXPANDING A STIMULATION LEAD BODY IN SITU
• APPAREIL ET PROCEDE DE DILATATION D'UN CONDUCTEUR DE STIMULATION IN SITU
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) KING, Gary, W., Fridley, MN 55432, US
- RISE, Mark, T., Monticello, MN 55362, US
- SCHENDEL, Michael, J., Andover, MN 55304, US
- SCHALLORN, Richard, Lake Elmo, MN 55042, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 075 304 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916959.2 (22) 29.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(86) FR 99/01024 29.04.1999
(87) WO 99/56819 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805473

- (54) • VORRICHTUNG ZUR IONOPHORETISCHEN TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
• DEVICE FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF MEDICINE BY IONOTHERAPY
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENT PAR IONOPHORESE
- (71) Iomed, Inc., 3385 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US
- (72) GICQUEL, Michel, Ernest, Joseph, F-21490 Orgeux, FR
- LAMOISE, Michel, F-21110 Bessey-les-Citeaux, FR

- MILLOT, Philippe, Pierre, Marie, F-21490 Orgeux, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 075 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916622.6 (22) 12.04.1999
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) US 99/07940 12.04.1999
(87) WO 99/56820 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70348

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STIMULATION DER WIRBELSÄULE
• SPINAL CORD STIMULATION SYSTEM
• SYSTEME DE STIMULATION DE LA MOELLE EPINIÈRE
- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SCHALLHORN, Rick, Lake Elmo, MN 55042, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 075 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917411.3 (22) 12.04.1999
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) US 99/07937 12.04.1999
(87) WO 99/56821 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 69917

- (54) • IMPLANTIERBARES ANFALLSWARNUNGSSYSTEM
• IMPLANTABLE SEIZURE WARNING SYSTEM
• SYSTEME D'AVERTISSEMENT DE CRISE D'EPILEPSIE IMPLANTABLE
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) RISE, Mark, T., Monticello, MN 55362, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 075 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918478.1 (22) 09.04.1999
(84) DE ES IT SE
(86) US 99/07786 09.04.1999
(87) WO 99/55413 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67050

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN GEFÄSSERKRANKUNGEN UND ORGANISCHÄMIEN
• APPARATUS FOR TREATING PERIPHERAL VASCULAR DISEASE AND ORGAN ISCHEMIA
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'ACROSYNDROME ET DE L'ISCHEMIE DES ORGANES
- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KING, Gary, W., Fridley, MN 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 075 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918881.6 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09222 28.04.1999
(87) WO 99/55415 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67729

- (54) • SEQUENTIELLE MEHRKANAL-HERZREIZUNGSSYSTEME
• MULTIPLE CHANNEL, SEQUENTIAL, CARDIAC PACING SYSTEMS

- SYSTEME SEQUENTIEL MULTIVOIE DE STIMULATION CARDIAQUE
- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) STRUBLE, Chester, L., NL-6245 PH Eijsden, NL
- DE ROOS, Cobus, NL-6372 AZ Landgraaf, NL
- NIJSTEN, Albert-Jan, NL-6191 AA Beek, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 075 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908350.4 (22) 22.02.1999
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 99/03799 22.02.1999
(87) WO 99/55416 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67159

- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN PHYSIOLOGISCHEN SIGNALEN
• METHOD AND APPARATUS FOR STORAGE OF PHYSIOLOGIC SIGNALS
• METHODE ET APPAREIL POUR LA MEMORISATION DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES
- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KEIMEL, John, G., North Oaks, MN 55127, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 075 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917630.8 (22) 20.04.1999
(84) DE FR
(86) US 99/08607 20.04.1999
(87) WO 99/55417 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69284

- (54) • ABFRAGE EINER IMPLANTIERBAREN AKTIVEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER HÖRBAREN TONKommunikation
• INTERROGATION OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE USING AUDIBLE SOUND COMMUNICATION
• INTERROGATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PAR COMMUNICATION DE SONS AUDIBLES

- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) GREENINGER, Daniel, R., Coon Rapids, MN 55448, US
- THOMPSON, David, L., Fridley, MN 55432, US
- HARTLAUB, Jerome, T., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 075 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918776.8 (22) 21.04.1999
(84) DE FR
(86) US 99/08824 21.04.1999
(87) WO 99/55418 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69516

- (54) • BESTÄTIGUNG DER PROGRAMMIERUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON HÖRBAREN TÖNEN
• AUDIBLE SOUND CONFIRMATION OF PROGRAMMING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF SONORE POUR CONFIRMER DE MANIÈRE AUDIBLE LA PROGRAMMATION D'UN INSTRUMENT MEDICAL IMPLANTABLE

- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) HARTLAUB, Jerome, T., New Brighton, MN 55112, US
- THOMPSON, David, L., Fridley, MN 55432, US
- GREENINGER, David, R., Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 075 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920114.8 (22) 28.04.1999

- (84) DE FR
- (86) US 99/09223 28.04.1999
- (87) WO 99/55419 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69559

- (54) • *HÖRBARE TONKOMMUNIKATION AUS EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *AUDIBLE SOUND COMMUNICATION FROM AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *EMISSION DE SONS AUDIBLES DEPUIS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*

- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) GREENINGER, Daniel, R., Coon Rapids, MN 55448, US
- THOMPSON, David, L., Fridley, MN 55432, US
- HARTLAUB, Jerome, T., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 075 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911072.9 (22) 03.03.1999

- (84) CH DE FR LI NL SE
- (86) US 99/04662 03.03.1999
- (87) WO 99/56823 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70690

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF ARRHYTHMIAS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE L'ARRHYTHMIE*

- (71) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55369, US
- HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55410, US
- PETERSON, David, K., L., Circle Pines, MN 55014, US
- MEHRA, Rahul, Stillwater, MN 55082-1071, US
- MONGEON, Luc, R., Minneapolis, MN 55410, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/40** (11) **1 075 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917316.4 (22) 21.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06541 21.04.1999
- (87) WO 99/55420 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 DE 19819214
- 16.10.1998 US 173789

- (54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE-UND/ODER GELENKBESCHWERDEN*
- *AN APPARATUS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS OF TISSUE AND/OR THE JOINTS*

- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE TROUBLES DES TISSUS ET/OU DES ARTICULATIONS*
- (71) BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC., One South Ocean Boulevard, Suite 208, Boca Raton, Florida 33432, US
- (72) MARKOLL, Richard, Boca Raton, FL 33496, US
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **A61N 5/06** (11) **1 075 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921348.1 (22) 26.04.1999

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/06550 26.04.1999
- (87) WO 99/56827 1999/45 11.11.1999
- (88) 09.03.2000
- (30) 01.05.1998 US 70772

- (54) • *LICHTQUELLE FÜR PHOTODYNAMISCHE THERAPIE*
- *ILLUMINATOR FOR PHOTODYNAMIC THERAPY*
- *ILLUMINATEUR POUR THERAPIE PHOTODYNAMIQUE*

- (71) Dusa Pharmaceuticals, Inc., Suite 1208, 181 University Avenue, Toronto, Ontario M5H 3M7, CA
- (72) LUNDAHL, Scott, Norwell, MA 02061, US
- KOZODOY, Rebecca, Norwell, MA 02061, US
- CARROLL, Ronald, Norwell, MA 02061, US
- LEPPELMEIER, Elton, Highland Height, OH 44143, US

- (74) Stamer, Harald, Patentanwalt, Dipl.-Phys. H. Stamer, Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

A61N 5/06 → (51) A61H 39/00

(51) **A62C 5/02** (11) **1 075 316 A1***
(21) 99915962.7 (22) 15.04.1999

- (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) HU 99/00027 15.04.1999
- (87) WO 99/52599 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 HU 9800877

- (54) • *VERFAHREN UND HOCHKAPAZITÄTSEINRICHTUNG ZUR SCHAUMLÖSCHEN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON SCHAUM*
- *METHOD AND HIGH-CAPACITY APPARATUS FOR PRODUCING FIRE FIGHTING FOAM AND FOAM EXPANDING SPREADING DEVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL HAUTE CAPACITE POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE EXTINCTRICE ET DISPOSITIF EPEANDEUR DE MOUSSE A EXPANSION*

- (71) Szöcs, Istvan, Edvi Illés u. 35, 1121 Budapest, HU
- (72) Szöcs, Istvan, 1121 Budapest, HU
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A63B 23/20** (11) **1 075 317 A1***
(21) 99918870.9 (22) 27.04.1999

- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/09176 27.04.1999
- (87) WO 99/55430 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69660

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM TESTEN UND ÜBEN DER BECKENMUSKELN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING AND EXERCISING PELVIC MUSCLES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER ET A EXERCER LES MUSCLES PELVIENS*

- (71) Timm Medical Technologies, Inc., 6585 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ANDERSON, David, W., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A63B 24/00** (11) **1 075 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929038.0 (22) 28.04.1999

- (84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (86) DE 99/01250 28.04.1999
- (87) WO 99/55431 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 DE 19819257

- (54) • *MIT EINEM COMPUTER ANGESCHLOSSENES KÖRPERÜBUNGSGERÄT*
- *DEVICE FOR TREATING ADIPOSITY WITH AN EXERCISE MACHINE ATTACHED TO A COMPUTER*
- *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE L'ADIPOSE COMPORTANT UN EXERCISEUR RACCORDE A UN ORDINATEUR*

- (71) Siegfried, wolfgang, Sonnleitstrasse 37, 83471 Berchtesgaden, DE
- (72) Siegfried, wolfgang, 83471 Berchtesgaden, DE
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A63B 49/02** (11) **1 075 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919812.0 (22) 09.04.1999

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

- (86) US 99/07904 09.04.1999
- (87) WO 99/52605 1999/42 21.10.1999
- (30) 10.04.1998 US 58716

- (54) • *VERSTÄRKTER SCHLÄGER MIT FLACHER BESPANNUNG*
- *REINFORCED RACQUET WITH FLAT STRING BED*
- *RAQUETTE RENFORCEE A CORDAGE PLAT*

- (71) EF Composite Technologies, 7920 Arjon Drive, San Diego, CA 92126, US
- (72) GRIMES, Ronald, Alan, Encinitas, CA 92024, US
- MORTVEDT, Raymond, Lee, Santee, CA 92071, US
- FILIPPINI, Rafael, Chula Vista, CA 91910, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

A63C 5/035 → (51) A63C 17/00

(51) **A63C 17/00** (11) **1 075 320 A1***
A63C 5/035
(25) En (26) En
(21) 99919411.1 (22) 27.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01338 27.04.1999
- (87) WO 99/55435 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 GB 9808914

- (54) • *GRASBRETT ODER ALPINBRETT*
- *GRASSBOARD OR MOUNTAINBOARD*
- *PLANCHE A HERBES OU PLANCHE DE MONTAGNE*

- (71) Russell, Richard Ian, 11 Anvil Crescent, Broadstone, Poole, Dorset BH18 9DX, GB
- (72) Russell, Richard Ian, Poole, Dorset BH18 9DX, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

A63C 17/00 → (51) A63C 17/28

- (51) **A63C 17/28** (11) **1 075 321 A1***
A63C 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99916961.8 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01026 29.04.1999
(87) WO 99/55436 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805366
- (54) • **ROLLBRETT**
• **OLLBRETT**
• **PLANCHE A ROULETTES**
- (71) Bellens, Marcel, La Chapelle Auzac, 46200 Souillac, FR
Mauvignier, Franck, 3, allée des Bosquets, 94800 Villejuif, FR
- (72) FREJAVILLE, Pierre, F-91470 Limours, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **A63D 5/04** (11) **1 075 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918726.3 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/08685 21.04.1999
(87) WO 99/55437 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83635 P
- (54) • **KEGELSPIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **BOWLING GAME APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR JEU DE BOWLING**
- (71) Qubica USA, 8800 Strike Lane, Bonita Springs, FL 34135, US
- (72) CINIELLO, Patrick, Bonita Springs, FL 34134, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

B01D 61/14 → (51) A23C 7/04**B01D 61/16** → (51) C02F 1/48**B01D 65/08** → (51) C02F 1/48

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 075 323 A1***
B01F 5/06
- (25) Da (26) En
(21) 98947396.2 (22) 01.10.1998
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) DK 98/00422 01.10.1998
(87) WO 99/30814 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 DK 146797
- (54) • **ZERSTÄUBERPLATTE, ZERSTÄUBER MIT EINER DERARTIGEN ZERSTÄUBERPLATTE UND BENUTZUNG EINER GERARTIGEN ZERSTÄUBERPLATTE**
• **ATOMIZER FOIL, ATOMIZER HAVING SUCH AN ATOMIZER FOIL AND USE OF SUCH ATOMIZER FOIL**
• **PROFIL DE PULVERISATION, ATOMISEUR DOTE DUDIT PROFIL, ET UTILISATION DU MEME PROFIL**
- (71) CRIS-NI APS, Vestre Skovvej 22B., 8240 Risskov, DK
Kalstrup, Soeren Anton, Islandsvej 16, Loegstoer, DK
- (72) NIELSEN, Preben, Buur, DK-8240 Risskov, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevard 21, 8000 Aarhus C, DK

B01F 5/06 → (51) B01F 5/04

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 075 324 A1***
B08B 3/04 B08B 9/08
B01L 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99922138.5 (22) 28.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (86) EP 99/02859 28.04.1999
(87) WO 99/56863 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819447
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND WASCHEN VON FLÜSSIGKEITEN UNDIODER FESTSTOFFEN UND ZUM WASCHEN VON GEFÄSSEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR MIXING AND WASHING LIQUIDS AND/OR SOLIDS AND FOR WASHING CONTAINERS**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MELANGER ET LAVER DES LIQUIDES ET/OU DES SOLIDES, AINSI QUE POUR LAVER DES RECIPIENTS**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) SCHLUMBERGER, Helmut, D-82398 Polling, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 075 325 A1***
B05B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00907647.2 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01655 28.02.2000
(87) WO 00/50163 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908368
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM MISCHEN, AUFSCHÄUMEN UND AUSGEBEN VON FLÜSSIGKEITEN AUS SEPARATEN DRUCKGEBÄLTTERN**
• **DEVICE FOR MIXING, FOAMING AND DISPENSING LIQUIDS FROM SEPARATE COMPRESSED-GAS CONTAINERS**
• **DISPOSITIF POUR MELANGER, MOUSSER ET DELIVRER DES LIQUIDES CONTENUS DANS DES RECIPIENTS A GAZ COMPRIME SEPARES**
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) HILDEBRANDT, Bodo, D-64560 Riedstadt, DE
BURGHAUS, Johannes, D-64823 Gross-Umstadt, DE
EBERHARDT, Heiko, D-61440 Oberursel, DE
KOHN, Udo, D-64807 Dieburg, DE
MAYER, Jörg, D-64297 Darmstadt-Eberstadt, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00**B01J 31/00** → (51) C07F 15/00

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 075 326 A1***
B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 99924890.9 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03104 29.04.1999
(87) WO 99/56878 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819302
23.06.1998 DE 19827754
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN ENTLANG VORGEGEBENER LEITWEGE**
• **DEVICE FOR TRANSPORTING LIQUIDS ALONG PREDETERMINED GUIDEWAYS**
• **DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES LIQUIDES LE LONG DE VOIES DE GUIDAGE PREDETERMINEES**
- (71) Grafinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHMIDT, Kristina, D-69126 Heidelberg, DE

- (74) VETTER, Dirk, D-79102 Freiburg im Breisgau, DE
Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwälte Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/04**B01L 3/00** → (51) C12Q 1/68**B01L 3/00** → (51) G01N 33/497

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 075 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917389.1 (22) 09.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) US 99/07844 09.04.1999
(87) WO 99/55460 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98401021
03.07.1998 US 91707 P
- (54) • **NACHGEZOGENER KAPILLAR-SPEICHER FÜR ABBILDUNGSZWECKE**
• **REDRAWN CAPILLARY IMAGING RESERVOIR**
• **RESERVOIR CAPILLAIRE ETIRE POUR IMAGERIE**
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
CARRE, Alain, R., E., F-77820 Le Châtelet en Brie, FR
DANNOUX, Thierry, L., A., F-77210 Avon, FR
EID, Bernard, Corning, NY 14830, US
ROOT, David, Lexington, MA 02173, US
WUSIRIKA, Rajo, R., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01L 7/00 (11) **1 075 328 A2***
G01N 35/00

- (25) En (26) En
(21) 99920156.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09343 30.04.1999
(87) WO 99/57561 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 01.05.1998 US 83927 P
- (54) • **AUTOMATISCHE DIAGNOSTISCHE ANALYSE-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **AUTOMATED DIAGNOSTIC ANALYZER AND METHOD**
• **ANALYSEUR AUTOMATISE POUR DIAGNOSTICS ET PROCÉDE CORRESPONDANT**
- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) AMMANN, Kelly, G., Longmont, CO 80503, US
BURNS, Ralph, E., Boulder, CO 80303, US
HANSBERRY, Ernest, V., Evergreen, CO 80439, US
HORNBER, Glenn, A., Boulder, CO 80304, US
JAKUB, Cheryl, A., Golden, CO 80403, US
KLING, John, E., Boulder, CO 80301, US
NIEGLOS, Donald, J., Superior, CO 80027, US
SCHNEIDER, Robert, E., Louisville, CO 80027, US
SMITH, Robert, J., Louisville, CO 80027, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B01L 9/00 (11) **1 075 329 A1***
B01L 9/06

- (25) En (26) En
(21) 99922734.1 (22) 27.04.1999
- (84) GB
- (86) US 99/09079 27.04.1999
(87) WO 99/55462 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67484
- (54) • **HANDFREIE GREIFVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER**
• **HANDS-FREE GRIPPING DEVICE FOR CONTAINERS**

- **ORGANE DE PREHENSION MAINS LIBRES POUR RECIPIENTS**
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
 (72) MOORE, Patrick, Q., Gilroy, CA 95020, US
 LITTLE, Stephen, E., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Ede, Eric, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

B01L 9/06 → (51) B01L 9/00

B01L 11/00 → (51) B01F 11/00

B02C 13/06 → (51) B07B 1/12

B02C 13/20 → (51) B07B 1/12

- (51) **B02C 17/22** (11) **1 075 330 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920470.4 (22) 05.05.1999
 (84) DE FI GB IT SE
 (86) CA 99/00407 05.05.1999
 (87) WO 99/56879 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 US 73405
 (54) • **VERSCHLEISSFESTE UND SELBSTAUFFÜLENDE MAGNETISCHE MÜHLENAUSKLEIDUNG**
 • **WEAR-RESISTANT, SELF-REPLENISHING MAGNETIZED GRINDING MILL LINER**
 • **BLINDAGE DE BROYEUR, MAGNETISE, A REAPPROVISIONNEMENT AUTOMATIQUE ET RESISTANT A L'USURE**

- (71) Rampage Ventures Inc., c/o Fiduciary Trust, 3rd floor, One Capital Place, P.O. Box 1062, N/A George Town, Grand Cayman, KY
 Miles, David Roger, 4345 Turner Road, Kelowna, British Columbia V1W 1R4, CA
 (72) MILES, David, Roger, Kelowna, British Columbia V1W 1R4, CA
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B04B 15/06** (11) **1 075 331 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99944961.4 (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) SE 99/01382 17.08.1999
 (87) WO 00/10715 2000/09 02.03.2000
 (30) 24.08.1998 SE 9802816
 08.09.1998 SE 9803035

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM REINIGEN EINER TRENNZENTRIFUGE**
 • **A METHOD AND A DEVICE FOR CLEANING OF A CENTRIFUGAL SEPARATOR**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE**
- (71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
 (72) PITKÄMÄKI, Jouko, S-147 50 Tumba, SE
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B04C 3/00 → (51) B04C 3/06

- (51) **B04C 3/06** (11) **1 075 332 A1***
 B04C 3/00 D21D 5/24
 (25) En (26) En
 (21) 99961651.9 (22) 10.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/26780 10.11.1999
 (87) WO 00/29123 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 US 191730
 (54) • **DURCHFLOSS-HYDROZYKLON UND DREI- WEG-REINIGER**
 • **THROUGH-FLOW HYDROCYCLONE AND THREE-WAY CLEANER**

- **NETTOYEUR HYDROCYCLONE TROIS VOIES D BIT TRAVERSIER**
- (71) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., Suite 342, 2751 Centerville Road, Wilmington, Delaware 19808, US
 (72) GRIMES, David, B., Greenfield, MA 01303, US
 (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennenmeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B05B 1/00** (11) **1 075 333 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917640.7 (22) 21.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) US 99/08691 21.04.1999
 (87) WO 99/56884 1999/45 11.11.1999
 (30) 04.05.1998 US 73209

- (54) • **KLEINE SPRÜPISTOLE**
 • **MICRO SPRAY GUN**
 • **MICRO PISTOLET A PEINTURE**
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
 (72) MILLAN, Jorge, Lawndale, CA 90260, US
 COMPRONI, Arnold, Sylmar, CA 91342, US
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

B05B 1/02 → (51) B05B 13/04

B05B 3/02 → (51) B05B 13/04

B05B 3/14 → (51) B05B 13/04

B05B 11/00 → (51) B01F 13/00

- (51) **B05B 13/04** (11) **1 075 334 A1***
 B05B 15/04 B05B 3/02
 B05B 3/14 B05B 1/02
 A01M 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 99916723.2 (22) 05.05.1999
 (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
 (86) AU 99/00330 05.05.1999
 (87) WO 99/56887 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 AU PP331898
 (54) • **SPRÜHKOPF**
 • **SPRAY HEAD**
 • **TETE DE PULVERISATION**

- (71) Agtech International Pty. Ltd., 36 Adam Drive, Welshpool, W.A. 6106, AU
 Chiera, Dante Vincenzo, Lot 71 Mardawarra Road, Mullalyup, W.A. 6252, AU
 (72) CHIERA, Dante, Vincenzo, Mullalyup, W.A. 6252, AU
 Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

B05B 15/04 → (51) B05B 13/04

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 075 335 A1***
 E04F 21/20

- (25) No (26) En
 (21) 99938663.4 (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) NO 99/00146 04.05.1999
 (87) WO 99/56888 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 NO 982066
 (54) • **KLEBSTOFFAUFTRAGVORRICHTUNG**
 • **GLUE APPLICATOR**
 • **APPLICATEUR DE COLLE**
- (71) Andersen, Dagfinn, Tretjonnveien 1, 4633 Kristiansand, NO
 (72) Andersen, Dagfinn, 4633 Kristiansand, NO

- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B07B 1/12** (11) **1 075 336 A1***
 B02C 13/06 B02C 13/20
 E02F 3/00 E02F 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 99908688.7 (22) 05.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00135 05.03.1999
 (87) WO 99/44758 1999/36 10.09.1999
 (30) 05.03.1998 AU PP220498
 (54) • **SIEBGERÄT**
 • **SCREENING APPARATUS**
 • **APPAREIL DE CRIBLAGE**
- (71) Misu Pty Ltd., 98 President Street, Welshpool, W.A. 6106, AU
 (72) KUHMONEN, Mauri, FIN-63800 Soini, FI
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 075 337 A1***
 B08B 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 99901383.2 (22) 08.01.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 99/00446 08.01.1999
 (87) WO 99/34939 1999/28 15.07.1999
 (30) 09.01.1998 US 72458 P

- (54) • **GERÄT ZUM REINIGEN VON BEHÄLTERN**
 • **CONTAINER WASHING APPARATUS**
 • **APPAREIL DE NETTOYAGE DE SUPPORTS DE TRANCHES**

- (71) FLUOROWARE, INC., 102 Jonathan Boulevard North, Chaska, MN 55318, US
 (72) HALBMAIER, David, L., Shorewood, MN 55331, US
 (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B08B 3/04 → (51) B01F 11/00

B08B 9/00 → (51) B08B 3/02

B08B 9/04 → (51) E21B 37/00

B08B 9/08 → (51) B01F 11/00

- (51) **B21B 1/00** (11) **1 075 338 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00929208.7 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/00729 08.03.2000
 (87) WO 00/53348 2000/37 14.09.2000
 (88) 16.11.2000
 (30) 08.03.1999 DE 19910063
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN ZYLINDRISCHER HOHLKÖRPER**
 • **METHOD AND DEVICE FOR MACHINING CYLINDRICAL HOLLOW BODIES**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'USINER DES CORPS CYLINDRIQUES CREUX**

- (71) Beierling, Hans-Jürgen, Holtgrevenstrasse 22, 33100 Paderborn, DE
 (72) Beierling, Hans-Jürgen, 33100 Paderborn, DE
 (74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **B21F 27/10** (11) **1 075 339 A1***
B21F 27/20
- (25) De (26) De
(21) 00904674.9 (22) 14.02.2000
- (84) AT CH DE IT LI NL
(86) AT 00/00035 14.02.2000
(87) WO 00/51760 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 AT 35099
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON GITTERMATTEN**
• **METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING GRID MATS**
• **PROCEDE ET INSTALLATION POUR FABRIQUER DES MATS DE TREILLIS**
- (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
- (72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
RITTER, Gerhard, A-8043 Graz, AT
SCHMIDT, Gerhard, A-8042 Graz, AT
- (74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B21F 27/20 → (51) B21F 27/10

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 075 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916019.5 (22) 22.04.1999
- (84) DE FR GB IT SE
(86) IL 99/00213 22.04.1999
(87) WO 99/55479 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 IL 12428298
- (54) • **EIN WERKZEUGZUSAMMENBAU UND DESSEN SCHNEIDEINSAZ**
• **A CUTTING TOOL ASSEMBLY AND A CUTTING INSERT FOR USE THEREIN**
• **ENSEMBLE OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE AMOVIBLE DESTINEE A UN TEL ENSEMBLE**
- (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
(72) HECHT, Gil, 38280 Hadera, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 31/14 → (51) B23B 31/30

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 075 341 A1***
B23B 31/14
- (25) En (26) En
(21) 99920948.9 (22) 07.05.1999
- (84) DE GB IT
(86) GB 99/01215 07.05.1999
(87) WO 99/56901 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809603
- (54) • **WERKZEUGWECHSELGERÄT**
• **TOOL CHANGE APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTILS**
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) VANHINSBERGH, Gregory Stanley, Bristol BS32 8DN, GB
(74) Waite, John, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **B23B 35/00** (11) **1 075 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912287.2 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04867 04.03.1999
(87) WO 99/44777 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 35182
- (54) • **METALLBOHRER MIT FREIDREHENDEN SCHNEIDEINSAZTEN**

- **MATERIAL BORING WITH SELF-PROPELLED ROTARY CUTTERS**
 - **ALESAGE DE MATIERE AVEC UNE FRAISE AUTOMOTRICE**
- (71) Rotary Technologies Corporation, 2979 Pacific Commerce Drive, Rancho Dominguez, CA 90221, US
- (72) WEISS, Harry, M., Murietta, CA 92562, US
SZUBA, Philip, S., Macomb County, MI 48038, US
BEECHERL, Peter, M., Macomb County, MI 48315, US
KINSLER, Gregory, Utica, MI 48317, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B23B 51/04 → (51) B27G 1/00

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 075 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 99910648.7 (22) 22.03.1999
- (84) DE FR GB IT SE
(86) IL 99/00160 22.03.1999
(87) WO 99/55483 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 IL 12428198
- (54) • **EIN SCHNEIDEINSAZ UND EIN SCHNEIDWERKZEUGZUSAMMENBAU**
• **A CUTTING INSERT AND A CUTTING TOOL ASSEMBLY**
• **ELEMENT RAPPORTE DE COUPE ET ENSEMBLE OUTIL DE COUPE**
- (71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) SATRAN, Amir, 24960 Kfar Vradim, IL
MARGULIS, Rafael, 20100 Karmiel, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23K 7/10** (11) **1 075 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 98920654.5 (22) 08.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 98/01328 08.05.1998
(87) WO 99/58284 1999/46 18.11.1999
- (54) • **SCHNEIDEN**
• **CUTTING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COUPER DES ARTICLES**
- (71) Heckett Multiserv France S.A., Commonwealth House, 2 Chalkhill Road, Hammersmith, London W6 8DW, GB
(72) DETRONDE, Michel, F-54700 Mairdières, FR
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B23K 9/028** (11) **1 075 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 99912009.0 (22) 22.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(86) IB 99/00717 22.04.1999
(87) WO 99/55486 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 CH 95498
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON ZYLINDERFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN**
• **DEVICE FOR WELDING CYLINDRICAL WORKPIECES**
• **DISPOSITIF POUR SOUDER DES PIECES CYLINDRIQUES**
- (71) EFES TEX AG, Via Dufour 2, Casella postale 3198, CH-6901 Lugano, CH
(72) LARIKKA, Leo, FIN-01600 Vantaa, FI
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

- (51) **B23K 20/00** (11) **1 075 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913099.0 (22) 02.03.1999
- (84) DE FR IT
(86) DE 99/00556 02.03.1999
(87) WO 99/44782 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 19809081
- (54) • **VERFAHREN UND KONTAKTSTELLE ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG**
• **METHOD AND CONTACT POINT FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONNECTION**
• **PROCEDE ET POINT DE CONTACT POUR ETABLIR UNE CONNEXION ELECTRIQUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILDNER, Ingolf, D-72760 Reutlingen, DE

- (51) **B23K 37/047** (11) **1 075 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920804.4 (22) 28.04.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/02858 28.04.1999
(87) WO 99/56908 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820094
- (54) • **ANLAGE ZUM POSITIONIEREN UND VERSCHWEISSEN VON KAROSSERIEEILEN UNTERSCHIEDLICHER KFZ-TYPEN**
• **INSTALLATION FOR POSITIONING AND WELDING BODY PARTS OF DIFFERENT TYPES OF MOTOR VEHICLES**
• **INSTALLATION POUR POSITIONNER ET SOUDER DES ELEMENTS DE CARROSSERIE DE DIFFERENTS TYPES D'AUTOMOBILES**
- (71) Thyssen Krupp Industries AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) ZHANG, Yimin, D-80686 München, DE
RHOADS, Scott, Moore, SC 29369, US
MOSEER, Manfred, D-86911 Drie en, DE
TRENCHANT, Jean-Luc, D-88281 Unterrankenreute, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Industries AG CJP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B23Q 1/36 → (51) B26D 3/10

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 075 348 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915842.1 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00990 27.04.1999
(87) WO 99/55488 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 FR 9805682
- (54) • **AUSGLEICHSANORDNUNG EINES HEXAPODS**
• **COMPENSATING SYSTEM FOR HEXAPOD**
• **SYSTEME COMPENSATEUR POUR HEXAPODE**
- (71) Constructions Mécaniques des Vosges, 43 avenue Général Leclerc, 88320 Rozières sur Mouzon, FR
(72) WILDENBERG, François, F-88140 Contrexéville, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

B23Q 9/00 → (51) B24B 27/08

- (51) **B23Q 16/10** (11) **1 075 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908754.5 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04436 22.02.2000
(87) WO 00/51781 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261723
- (54) • **INDEXIERAPPARAT**
• **INDEXING APPARATUS**

- APPAREIL D'INDEXAGE
- (71) Chick Workholding Solutions, Inc., 500 Keystone Drive, Warrendale, PA 15086, US
- (72) HEBENER, Helmut, D-60487 Frankfurt, DE
- WARTH, Jeffrey, M., Mars, PA 16046, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B24B 27/08** (11) **1 075 350 A1***
B28D 1/04 B23Q 9/00
B25H 1/00 E01C 23/09

- (25) De (26) De
- (21) 99924883.4 (22) 05.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (86) EP 99/03084 05.05.1999
- (87) WO 99/56909 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 DE 19820029
- (54) • FÜHRUNGSWAGEN FÜR EIN VON HAND FÜHRBARES ARBEITSGERÄT, INSBESONDERE FÜR EINEN TRENNSCHLEIFER
- GUIDING CART FOR A MANUALLY GUIDED TOOL, ESPECIALLY AN ABRASIVE CUT-OFF MACHINE
- CHARIOT DE GUIDAGE POUR UN OUTIL GUIDE MANUELLEMENT, NOTAMMENT POUR UNE TRON ONNEUSE A MEULE

- (71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) BERGER, Rudolf, D-82031 Grünwald, DE
- SCHMID, Wolfgang, D-80995 München, DE
- HEUBECK, Peter, D-85304 Ilmmünster, DE
- RUFF, Adam, D-85375 Neufahrn, DE
- GOLD, Rochus, D-85356 Freising, DE
- BROMBERGER, Thomas, D-93358 Train, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller & Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 075 351 A1***
B24B 41/06

- (25) En (26) En
- (21) 00915318.0 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00513 01.03.2000
- (87) WO 00/51782 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 US 261112
- 19.04.1999 US 294547
- 03.09.1999 US 390142

- (54) • EINE TRÄGERVORRICHTUNG, MIT EINEM DIREKTEN PNEUMATISCHEN DRUCKSYSTEM UM EIN WAFER ZU POLIEREN, VERWENDET IN EINER VORRICHTUNG UND EINEM VERFAHREN ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN
- APPARATUS AND METHOD FOR CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING (CMP) USING A HEAD HAVING DIRECT PNEUMATIC WAFER POLISHING PRESSURE SYSTEM
- APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE ET UTILISANT UNE TETE MUNIE D'UN SYSTEME PNEUMATIQUE DIRECT DE POLISSAGE PAR PRESION DE PASTILLES

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) MOLONEY, Gerard, S., Milpitas, CA 95035, US
- PRICE, Jason, Eugene, OR 97404, US
- CHIN, Scott, Palo Alto, CA 94306, US
- KAJIWARA, Jiro, Cupertino, CA 95014, US
- CHARIF, Malek, San Jose, CA 95118, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 55/00 → (51) G05D 11/13

(51) **B24C 7/00** (11) **1 075 352 A1***
B24C 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 00907777.7 (22) 03.03.2000
- (84) GB GR
- (86) GB 00/00759 03.03.2000
- (87) WO 00/51787 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 GB 9904872
- (54) • SCHLEUDERSTRAHLEINRICHTUNG
- ABRASIVE BLASTING APPARATUS
- APPAREIL DE GRENAILLAGE

- (71) Gagemark Limited, Olympus House, Milners Road, Yeading, Leeds LS19 7JE, GB
- (72) NICHOLSON, Bruce, Yeading, Leeds LS19 7JE, GB
- (74) Bray, Lilian Janet, L. J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7AF, GB

(51) **B24C 9/00** (11) **1 075 353 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99920471.2 (22) 07.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB GR IE
- (86) CA 99/00410 07.05.1999
- (87) WO 99/58298 1999/46 18.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 84554 P
- (54) • SYSTEM ZUR TRENNUNG VON VERUNREINIGUNGEN VON STRAHLMITTELN
- SYSTEM FOR SEPARATION OF DEBRIS FROM SHOT BLAST MEDIA
- SYSTEME PERMETTANT DE SEPARER DEBRIS ET MILIEUX DE GRENAILLAGE

- (71) Pittman Vacuum Blasting Systems Inc., Suite 105, 3050 Harvester Road, Burlington, Ontario L7N 3J1, CA
- (72) PITTMAN, James, Burlington, Ontario L7S 2J1, CA
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B24C 11/00 → (51) B24C 7/00

(51) **B24D 3/28** (11) **1 075 354 A1***
C09D 163/00

- (25) En (26) En
- (21) 99911170.1 (22) 05.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/04983 05.03.1999
- (87) WO 99/56913 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 70976
- (54) • BESCHICHTETES SCHLEIFMITTEL
- COATED ABRASIVE ARTICLE
- ARTICLE ABRASIF REVETU

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DEVOE, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CLAUSEN, Thomas, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DAHLKE, Gregg, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GEORGE, Clayton, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MASMAR, Craig, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B24D 3/34** (11) **1 075 355 A1***
B24D 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 98963923.2 (22) 15.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/26603 15.12.1998
- (87) WO 99/58299 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 75294
- (54) • SCHLEIFWERKZEUGE MIT HYDRATIERTEN UND NICHT HALOGENIERTEN ANORGANISCHEN SCHLEIFHILFSMITTELN
- ABRASIVE GRINDING TOOLS WITH HYDRATED AND NONHALOGENATED INORGANIC GRINDING AIDS
- OUTILS DE MEULAGE ABRASIFS COMPOSANT DES AGENTS D'AIDE AU MEULAGE INORGANISCHES NON HALOGENES ET HYDRATES

- (71) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) MEYER, Gerald, W., Framingham, MA 01701, US
- JOHNSON, Paul, E., Worcester, MA 01603, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 11/00 → (51) B24D 3/34

(51) **B24D 15/06** (11) **1 075 356 A1***
B24D 15/08

- (25) En (26) En
- (21) 99924554.1 (22) 05.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (86) ZA 99/00031 05.05.1999
- (87) WO 99/56915 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 ZA 9803774
- 08.12.1998 ZA 9811222
- (54) • SCHÄRFVORRICHTUNG FÜR SCHÄRFBARE KANTEN
- SHARPENABLE EDGE SHARPENING EQUIPMENT
- EQUIPEMENT D'AFFUTAGE D'ARETES SUSCEPTIBLES D'ETRE AFFUTEES

- (71) Pretorius, Stephan Deon, 24 Mossie Street, Newcastle 2940, ZA
- Pretorius, Heinrich Stieger, 83 Edwards Street, Vryheid 3100, ZA
- (72) Pretorius, Stephan Deon, Newcastle 2940, ZA
- Pretorius, Heinrich Stieger, Vryheid 3100, ZA
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B24D 15/08 → (51) B24D 15/06

(51) **B25B 15/00** (11) **1 075 357 A2***
(25) De (26) De

- (21) 99931006.3 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (86) DE 99/01327 04.05.1999
- (87) WO 99/56916 1999/45 11.11.1999
- (88) 29.12.1999
- (30) 04.05.1998 DE 29807944 U
- (54) • GRIFF FÜR EIN HANDWERKZEUG, INSBESONDERE SCHRAUBENDREHERGRIFF
- HANDLE FOR A HAND TOOL, ESPECIALLY A SCREWDRIVER GRIP
- POIGNEE POUR OUTIL A MAIN, EN PARTICULIER POIGNEE DE TOURNEVIS

- (71) Gmeilbauer, Engelbert, Stocketweg 1, D-82229 Seefeld, DE
- (72) Gmeilbauer, Engelbert, D-82229 Seefeld, DE
- (74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

B25B 27/00 → (51) F02M 61/14

- (51) **B25F 1/00** (11) **1 075 358 A1***
G01G 19/54 B26B 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99915444.6 (22) 04.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT
(86) CH 99/00184 04.05.1999
(87) WO 99/56918 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 CH 102598
- (54) • MULTIFUNKTIONSTOOL
• MULTIFUNCTION TOOL
• OUTIL MULTIFONCTIONS
- (71) Flytec AG, Ebenastrasse 8a, 6048 Horw, CH
(72) CAMENZIND, Lorenz, CH-6004 Luzern, CH
JODER, Peter, CH-6010 Kriens, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B25H 1/00 → (51) B24B 27/08

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 075 359 A1***
B25J 17/02 F16H 21/44
- (25) En (26) En
(21) 98920735.2 (22) 29.04.1998
- (84) AT BE DE FI FR GB IE IT NL SE
(86) NL 98/00239 29.04.1998
(87) WO 99/55496 1999/44 04.11.1999
- (54) • EINRICHTUNG MIT ZWEI PARALLELGELLENKE
• DEVICE COMPRISING TWO PARALLEL LINKAGE MECHANISMS
• DISPOSITIF COMPORTANT DEUX MECANISMES ARTICULES PARALLELES
- (71) FCI's Hertogenbosch BV, Helftheuvelweg 11, 5222 AV's - Hertogenbosch, NL
(72) FRIEDERICH, Paul, NL-3741 HK Baarn, NL
VAN PINXTEREN, Adrianus, NL-3755 GE Eemnes, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 075 360 A1***
B25J 17/02
- (25) Sv (26) En
(21) 99950331.1 (22) 29.04.1999
- (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) SE 99/00705 29.04.1999
(87) WO 99/58301 1999/46 18.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801518
- (54) • VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN BEWEGUNG VON ZWEI TEILEN
• A DEVICE FOR RELATIVE MOVEMENT OF TWO ELEMENTS
• DISPOSITIF DE DEPLACEMENT RELATIF DE DEUX ELEMENTS
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BROG RDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 075 361 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99947028.9 (22) 07.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01088 07.04.1999
(87) WO 99/55497 1999/44 04.11.1999
(30) 25.04.1998 DE 19818635
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES PARALLELMANIPULATORS
• METHOD FOR CALIBRATING A PARALLEL MANIPULATOR
• PROCEDE POUR ETALONNER UN MANIPULATEUR PARALLELE

- (71) Weck, Manfred, Im Weingarten 16, 52074 Aachen, DE
(72) WECK, Manfred, D-52074 Aachen, DE
HENNES, Norbert, D-52066 Aachen, DE
VITES, Boris, D-52066 Aachen, DE
MEYLAHN, Andreas, D-52072 Aachen, DE
DAMMER, Michael, D-52074 Aachen, 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) **B25J 15/00** (11) **1 075 362 A1***
B66C 1/42
- (25) En (26) En
(21) 99914835.6 (22) 17.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) SE 99/00418 17.03.1999
(87) WO 99/48651 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 SE 9800945
- (54) • GREIFER MIT SEGMENTIERTEN ARMEN
• GRIPPER WITH SEGMENTED ARMS
• MECANISME DE MANUTENTION COMPOR-TANT DES SEGMENTS
- (71) Synnelius, Sune, Bangatan 41A, 722 28 Västerås, SE
(72) Synnelius, Sune, 722 28 Västerås, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

B25J 17/02 → (51) B25J 9/10**B26B 11/00** → (51) B25F 1/00

- (51) **B26B 19/06** (11) **1 075 363 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00901609.8 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00738 31.01.2000
(87) WO 00/51793 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 EP 99890071
- (54) • ZAHNSCHNEIDEINRICHTUNG MIT HAAR-GREIFENDEN ZÄHNEN MIT GEBOGENEN ENDABSCHNITTEN
• TOOTHED CUTTER HAVING HAIR-CATCHING TEETH WITH BENT TOOTH END PORTIONS
• TONDEUSE DENTEE DOTE DE DENTS D'AC-CROCHAGE DES CHEVEUX PRESENTANT DES PARTIES D'EXTREMITÉ DE DENTS RECURBÉES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MALOBABIC, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WALDNER, Roland, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **B26D 3/10** (11) **1 075 364 A1***
B26D 7/26 B29C 37/02
B23Q 1/36
- (25) De (26) De
(21) 99926268.6 (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) DE 99/01167 19.04.1999
(87) WO 00/50204 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 29903312 U
- (54) • WERKZEUGAGGREGAT MIT MESSERKOPF
• TOOL UNIT WITH A CUTTING HEAD
• MACHINE-OUTIL COMPORTANT UN PORTE-LAMES
- (71) Präsl, Johanna, Freihunger Strasse 10, 92708 Mantel, DE
(72) Präsl, Johanna, 92708 Mantel, DE

- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

B26D 5/08 → (51) B29C 63/02**B26D 7/26** → (51) B26D 3/10

- (51) **B27G 1/00** (11) **1 075 365 A1***
B44C 5/04 B23B 51/04
- (25) En (26) En
(21) 99914662.4 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01037 06.04.1999
(87) WO 99/51408 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 GB 9807345
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN UND/ODER DEKORIEREN VON MÖBELN
• METHOD AND APPARATUS FOR REPAIRING AND/OR DECORATING FURNITURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARATION ET/OU DE DECORATION DE MOBILIER
- (71) Titman Tip Tools Ltd, Kennedy Way, Valley Road, Clacton-on-Sea, Essex CO15 4AB, GB
(72) TITMAN, Malcolm, John, Clacton on Sea, Essex CO15 6LA, GB
(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

- (51) **B27L 1/02** (11) **1 075 366 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99913796.1 (22) 17.03.1999
- (84) AT DE ES FI FR PT SE
(86) SE 99/00412 17.03.1999
(87) WO 99/48657 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 SE 9800926
- (54) • HOLZBEARBEITUNGSMASCHINE
• WOOD WORKING MACHINE
• MACHINE A BOIS
- (71) HFD Half Pipe Debarker AB, Skolgatan 33, 915 34 Anaset, SE
(72) OLEDAL, Jan, S-832 96 Frösön, SE
SVENSSON, ke, S-894 31 Själevad, SE
(74) Onn, Thorsten, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B27N 3/28 → (51) B29C 47/00**B28D 1/04** → (51) B24B 27/08

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 075 367 A1***
B29B 17/00 B29C 47/38
- (25) De (26) De
(21) 99917677.9 (22) 22.04.1999
- (84) AT DE
(86) AT 99/00099 22.04.1999
(87) WO 99/56925 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 AT 74798
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AGGLOMERIEREN VON KUNSTSTOFFGUT, INSBESONDERE ZU RECYCLINGZWECKEN
• DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY AGGLOMERATING PLASTIC MATERIAL, ESPECIALLY FOR RECYCLING PURPOSES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'AGGLOMERATION EN CONTINU DE PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE, NOTAMMENT A DES FINS DE RECYCLAGE
- (71) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, Badstrasse 20, A-4490 St. Florian, AT

WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033 Linz, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwältin
Dipl.-Ing. Leo Brauneiss, Dipl.-Ing. Dr. Helmut
Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek,
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B29B 9/06** (11) **1 075 368 A1***
B29B 17/00 B29C 47/38

(25) De (26) De
(21) 99917678.7 (22) 22.04.1999
(84) AT DE
(86) AT 99/00100 22.04.1999
(87) WO 99/56924 1999/45 11.11.1999
(80) 06.05.1998 AT 74898
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AGGLOMERIEREN VON KUNSTSTOFFGUT, INSBESONDERE ZU RECYCLINGZWECKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY AGGLOMERATING PLASTIC MATERIAL, ESPECIALLY FOR RECYCLING PURPOSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'AGGLOMERATION EN CONTINU DE PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE, NOTAMMENT A DES FINS DE RECYCLAGE*

(71) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleitn 17, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, Badstrasse 20, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033 Linz, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmuth, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwältin
Dipl.-Ing. Leo Brauneiss, Dipl.-Ing. Dr. Helmut
Wildhack, Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek,
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B29B 17/00 → (51) B29B 9/06

(51) **B29C 33/60** (11) **1 075 369 A1***
C10M 171/00

(25) En (26) En
(21) 99917199.4 (22) 27.04.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02259 27.04.1999
(87) WO 99/55510 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11909598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS*
• *PROCESS FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE MOULE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) OKUBO, Makoto, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KIUCHI, Kazuhiko, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HASHIMOTO, Ryoichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
NOMURA, Takayuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MORI, Masahiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
MIYAMOTO, Kenichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 33/72** (11) **1 075 370 A1***
C08K 5/098 C08L 23/02

(25) En (26) En
(21) 98922147.8 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/09410 07.05.1998
(87) WO 99/56926 1999/45 11.11.1999
(54) • *POLYMERE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *POLYMER CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE NETTOYAGE DE POLYMERES*
(71) Eval Company of America, Suite 201, 1001 Warrenville Road, Lisle, IL 60532, US
(72) CHANDRAKER, Vinay, Kumar, Houston, TX 77036, US
ODA, Hidemasa, Kurashiki, Okayama 710, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

B29C 35/02 → (51) B29C 35/08

(51) **B29C 35/08** (11) **1 075 371 A1***
B29C 35/02 B29C 65/02
B29C 65/78

(25) De (26) De
(21) 99920702.0 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(86) EP 99/02612 19.04.1999
(87) WO 99/56927 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820366
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SEGMENTIERTEN HAFTKLEBESCHICHTEN UND ANBRINGEN AN EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SEGMENTED CONTACT ADHESIVE LAYERS AND FOR APPLYING THE SAME ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COUCHES AUTO-ADHESIVES SEGMENTEES ET LES APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT*

(71) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) ECKER, Günther, D-56567 Neuwied, DE
HOFFEND, Bernd, D-56626 Andernach, DE
HERRMANN, Fritz, D-56567 Neuwied, DE
NITTENWILM, Ralf, D-56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B29C 37/00** (11) **1 075 372 A1***
B29C 70/70

(25) De (26) De
(21) 99910256.9 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01143 23.02.1999
(87) WO 99/55511 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819133
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG EINES INNENAUSBAUTEILES SOWIE DANACH HERGESTELLTES INNENAUSBAUTEIL*
• *METHOD FOR SURFACE-COATING AN INTERIOR FITTING AND INTERIOR FITTING PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*

• *PROCEDE POUR REVETIR LA SURFACE D'UN ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR, ET ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR AINSI OBTENU*
(71) Erwin Behr GmbH & Co. KG, Behrstrasse 100, 73240 Wendlingen, DE
(72) BERG, Matthias, D-72669 Unterensingen, DE
HEMPEL, Thomas, D-71711 Steinheim, DE
KUPFERER, Ralf, D-70569 Stuttgart, DE
(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B29C 37/02 → (51) B26D 3/10

B29C 43/18 → (51) B29C 70/08

(51) **B29C 44/08** (11) **1 075 373 A1***
(25) En (26) En

(21) 98938328.6 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/16192 03.08.1998
(87) WO 99/55513 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67727
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFFSCHAUMGEGENSTÄNDEN MIT NIEDRIGER DICHTHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FORMING LOW-DENSITY POLYMER FOAM ARTICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FAONNER DES ARTICLES EN MOUSSE POLYMERE DE FAIBLE DENSITE*
(71) Genpak, L.L.C., 68 Warren Street, P.O. Box 727, Glens Falls, NY 12801, US
(72) HARFMANN, Walter, R., Matthews, NC 28105, US
(74) Maddison, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

B29C 44/32 → (51) F25D 23/06

(51) **B29C 45/13** (11) **1 075 374 A1***
B29C 45/16

(25) En (26) En
(21) 99918773.5 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/08818 22.04.1999
(87) WO 99/55514 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67328
16.04.1999 US 293262
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HAUPTSÄCHLICH GLEICHZEITIGEN FORMEN VON MEHREREN GEGENSTÄNDEN MIT VERSCHIEDENEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUBSTANTIALLY SIMULTANEOUSLY FORMING MULTIPLE ARTICLES HAVING DIFFERENT PROPERTIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER DE MANIERE SENSIBLEMENT SIMULTANEE DE MULTIPLES ARTICLES AYANT DIFFERENTES PROPRIETES*

(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) CONNOLLY, Declan, County Kildare, IE
FRYAUF, Michael, F., West Branch, IA 52358, US
MCCONNELL, Mark, Naas, County Kildare, IE
SZCZECZ, Gerald, S., Iowa City, IA 52246, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 45/13

(51) **B29C 45/17** (11) **1 075 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916925.3 (22) 16.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) EP 99/02565 16.04.1999
(87) WO 99/55515 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819055

- (54) • *SPRITZGIESSMASCHINE ZUR VERARBEITUNG PLASTIFIZIERBARER MASSEN*
- *INJECTION MOULDING MACHINE FOR PROCESSING PLASTICIZABLE MATERIALS*
- *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA TRANSFORMATION DE MATIERES PLASTIFIABLES*

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Patentanwälte, Schwarzwaldstrasse 1 A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **1 075 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915336.4 (22) 08.04.1999

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

(86) US 99/07732 08.04.1999

(87) WO 99/56935 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 71624

- (54) • *FORMSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON OPTISCHEN PLATTEN*
- *STRUCTURE AND METHOD FOR MOLDING OPTICAL DISKS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE DE DISQUES OPTIQUES*

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

(72) FEIST, Thomas, Paul, Clifton Park, NY 12065, US
GORCZYCA, Thomas, Bert, Schenectady, NY 12303, US

SAIA, Richard, Joseph, Schenectady, NY 12309, US

MCCONNELEE, Paul, Alan, Schenectady, NY 12306, US

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

(51) **B29C 47/00** (11) **1 075 377 A1***
B29C 47/10 B29C 47/40
B27N 3/28

(25) En (26) En

(21) 99921289.7 (22) 07.05.1999

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

LT LV RO SI

(86) NL 99/00282 07.05.1999

(87) WO 99/56936 1999/45 11.11.1999

(30) 07.05.1998 EP 98201497

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN AUS KUNSTSTOFF UND CELLULOSE FASERN UND DAMIT HERGESTELLTE VERBUNDWERKSTOFFE*
- *PROCESS FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING COMPOSITES OF POLYMER AND CELLULOSIC FIBRES, AND COMPOUND MATERIALS OBTAINED THEREWITH*
- *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE COMPOSITES DE POLYMERES ET DE FIBRES CELLULOSIQUES ET MATERIAUX COMPOSES AINSI OBTENUS*

(71) INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO), Haagsteeg 6, Postbus 17, 6700 AA Wageningen, NL

(72) SNIJDER, Martinus, Hendricus, Bernard, NL-6706 JR Wageningen, NL

VAN KEMENADE, Mathea, Johanna, Joseph, Maria, NL-4175 EE Haaften, NL

BOS, Harri[tt]e, Louise, NL-6813 JE Arnhem, NL

(74) Joritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B29C 47/02 → (51) B29D 23/00

B29C 47/10 → (51) B29C 47/00

B29C 47/38 → (51) B29B 9/06

B29C 47/40 → (51) B29C 47/00

B29C 53/06 → (51) F25D 23/06

B29C 53/58 → (51) B29D 23/00

B29C 55/18 → (51) B29D 7/01

(51) **B29C 63/02** (11) **1 075 378 A1***
B32B 31/18 B26D 5/08

(25) En (26) En

(21) 99919968.0 (22) 21.04.1999

(84) DE FR GB NL

(86) US 99/08833 21.04.1999

(87) WO 99/58316 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 US 75088

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER HEISS-SIEGELBAREN SCHICHT AUF EIN SUBSTRAT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING HEAT BOUNDABLE LAMINA TO A SUBSTRATE*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER UNE COUCHE THERMOSCELLABLE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Polaroid Corporation, 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-4613, US

(72) FORKERT, Maurice, J., Fort Wayne, IN 46805, US

(74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky, Patentanwälte, Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

B29C 63/02 → (51) F25D 23/06

B29C 63/04 → (51) B44C 5/04

B29C 63/16 → (51) B44C 5/04

B29C 65/02 → (51) B29C 35/08

(51) **B29C 65/10** (11) **1 075 379 A1***

(25) En (26) En

(21) 99912245.0 (22) 03.03.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/04573 03.03.1999

(87) WO 99/56940 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 72351

- (54) • *WIEDERHOLT POSITIONIERBARE DÜSENEINRICHTUNG*
- *REPEATABLY POSITIONABLE NOZZLE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SOUFFLEUR POUVANT ETRE POSITIONNE DE FA ON REPETEE*

(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US

(72) FENTON, Jay, Bear, DE 19701, US

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

B29C 65/20 → (51) B60S 1/50

B29C 65/78 → (51) B29C 35/08

B29C 69/00 → (51) B29D 23/00

(51) **B29C 70/08** (11) **1 075 380 A1***
B29C 70/78 B29C 43/18

(25) De (26) De

(21) 99910255.1 (22) 23.02.1999

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

(86) EP 99/01142 23.02.1999

(87) WO 99/55520 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 DE 19819134

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENAUSBAUTEILES FÜR FAHRZEUGE SOWIE DANACH HERGESTELLTES INNENAUSBAUTEIL*
- *METHOD FOR PRODUCING AN INTERIOR FITTING FOR VEHICLES AND CORRESPONDING INTERIOR FITTING*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR DE VEHICULE, ET ELEMENT D'AMENAGEMENT INTERIEUR AINSI OBTENU*

(71) Erwin Behr GmbH & Co. KG, Behrstrasse 100, 73240 Wendlingen, DE

(72) BERG, Matthias, D-72669 Unterensingen, DE

HEMPEL, Thomas, D-71711 Steinheim, DE

(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B29C 70/70 → (51) B29C 37/00

B29C 70/78 → (51) B29C 70/08

(51) **B29D 7/01** (11) **1 075 381 A1***
B29C 55/18

(25) En (26) En

(21) 99922795.2 (22) 05.05.1999

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

(86) US 99/09782 05.05.1999

(87) WO 99/56941 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 EP 98108123

- (54) • *DISKONTINUIERLICH EXPANDIERBARE BAHNMATERIALIEN*
- *DISCONTINUOUSLY EXPANDABLE WEB MATERIALS*
- *MATERIAUX EN BANDE SE PRETANT A UN ALLONGEMENT DISCONTINU*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) FUCHS, Christof, D-61476 Kronberg, DE

DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE

BUSAM, Ludwig, D-65510 Hunstetten, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 075 382 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00906417.1 (22) 17.02.2000

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

(86) FR 00/00399 17.02.2000

(87) WO 00/53401 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 FR 9902832

- (54) • *GIESSFORM AUS DREI TEILEN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN GEGENSTÄNDEN AUS DURCHSICHTTIGEM POLYMER*
- *THREE-PART MOULD FOR MAKING OCULAR ARTICLES IN TRANSPARENT POLYMER MATERIAL*

- MOULE EN TROIS PARTIES POUR LA FABRICATION D'ARTICLES OCULAIRES EN MATERIAU POLYMERE TRANSPARENT
- (71) ESSLOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton cedex, FR
- (72) BOURSET, Claude, F-94000 Créteil, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B29D 17/00** (11) **1 075 383 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99936048.0 (22) 24.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) SE 99/00258 24.02.1999
(87) WO 99/43490 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 SE 9800547
- VERFAHREN ZUM ZUSAMMENKLEBEN VON TRÄGERN FÜR OPTISCHE PLATTEN
 - METHOD FOR GLUING OPTICAL DISC SUBSTRATES TOGETHER
 - PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS DE DISQUES OPTIQUES PAR COLLAGE
- (71) ODME International B.V., De Run 4351, 5503 LP Veldhoven, NL
- (72) ÖHMAN, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B29D 23/00** (11) **1 075 384 A1***
B29C 53/58 B29C 47/02
B29C 69/00 F16L 9/12
B32B 1/08
- (25) En (26) En
(21) 99920006.6 (22) 28.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/08944 28.04.1999
(87) WO 99/56943 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70878
- ROHR MIT EINER THERMOPLASTISCHEN INNENBESCHICHTUNG FÜR TRINKWASSER
 - THERMOPLASTIC LINER PIPE FOR POTABLE WATER
 - TUYAU A GARNITURE THERMOPLASTIQUE POUR EAU POTABLE
- (71) Flowtite Technology AS, Veloyveien 1, 3234 Sandefjord, NO
- (72) PRATT, Charles, F., B-3080 Tervuren, BE
THAMAN, Michael, H., B-1180 Uccle, BE
RENAUD, Claude, B-4650 Herve, BE
GREAVES, Gerald, G., Granville, OH 43023, US
SPOO, Kevin, J., Granville, OH 43023, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B29D 29/00** (11) **1 075 385 A1***
B29D 29/08
- (25) En (26) En
(21) 99919983.9 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/08876 23.04.1999
(87) WO 99/55523 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69269
- FORMGEBUNGSVORRICHTUNG ZUM FORMEN VON GUMMIRAUPENKETTEN FÜR TRAKTOREN
 - MOLDING SYSTEM FOR RUBBER TRACTOR TRACKS
 - SYSTEME DE MOULAGE DE CHENILLES DE TRACTEUR EN CAOUTCHOUC
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) FIKE, Louis, Thomas, Los Angeles, CA 90001, US

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

B29D 29/08 → (51) B29D 29/00

- (51) **B29D 30/54** (11) **1 075 386 A1***
// B29C31:04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99924840.4 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT MK SI
- (86) EP 99/02911 29.04.1999
(87) WO 99/56945 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FR 9805994
- WERKSTATT ZUM RUNDERNEUERN VON REIFEN
 - TYRE RETREADING PLANT
 - ATELIER DE RECHAPAGE DE PNEUMATIQUES
- (71) RECAMIC S.A., Route du Mont-Carmel 1, 1762 Givisiez, CH
- (72) REPEL, Emil, Willy, S-311 42 Falkenberg, SE
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 1, FR

B31B 1/18 → (51) B65B 43/04

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 075 387 A1***
(25) It (26) En
(21) 99937900.1 (22) 01.03.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(86) IT 99/00051 01.03.1999
(87) WO 99/44814 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 IT F1980046
10.06.1998 IT F1980139
- VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON GEPRÄGTEM BAHNMATERIAL UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES PRODUKT
 - METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN EMBOSSED WEB MATERIAL AND PRODUCT MADE IN THIS WAY
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MATERIAU EN BANDE CONTINUE GAUFRE ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
- (72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B32B 1/08 → (51) B29D 23/00

B32B 1/10 → (51) B44C 5/04

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 075 388 A1***
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 99921488.5 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/09095 27.04.1999
(87) WO 99/55532 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98107681
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDBAHN MIT ÖFFNUNGEN
 - METHOD FOR FORMING APERTURED LAMINATE WEB
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN VOILE MULTICOUCHE PERFORE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BUSAM, Ludwig, D-65510 Hunstetten, DE

- DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
FLOHR, Andreas, D-45478 Mülheim an der Ruhr, DE
KECK, Ralph, D-65812 Bad Soden, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 31/18 → (51) B29C 63/02

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 075 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902002.5 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00499 31.01.2000
(87) WO 00/46030 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2337699
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFES
 - METHOD OF MANUFACTURING INK-JET PRINTER HEAD
 - PROCEDE DE FORMATION DE TETE D'IMPRI-MANTE A JET D'ENCRE
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) KAMINISHI, Katsuzo, Tokyo 191-0061, JP
SHIOTA, Junji, Tokyo 205-0023, JP
KOHNO, Ichiro, Tokyo 197-0011, JP
ARAI, Kazuyoshi, Tokyo 193-0802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/16 (11) **1 075 390 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00902004.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00501 31.01.2000
(87) WO 00/46031 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 JP 2337399
01.07.1999 JP 18751699
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFES
 - METHOD OF MANUFACTURING INK-JET PRINTER HEAD
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE D'IMPRI-MANTE A JET D'ENCRE
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Kohno, Ichiro, Tokyo 197-0011, JP
Shiota, Junji, Hamura-sshi, Tokyo 205-0023, JP
Kamada, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0801, JP
Kanemitsu, Satoshi, Iruma-shi, Saitama 358-0026, JP
Kawamura, Yoshihiro, Fussa-shi, Tokyo 197-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 17/12 (11) **1 075 391 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99916965.9 (22) 30.04.1999
(84) DE GB
(86) FR 99/01033 30.04.1999
(87) WO 99/56961 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805515
- BILLIGES VERFAHREN ZUM DRUCKEN MIT EINEM DRUCKBAND UND DRUCKER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - ECONOMICAL PRINTING METHOD USING AN IMAGING TAPE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD

- *PROCEDE ECONOMIQUE D'IMPRESSION A L'AIDE D'UN RUBAN D'IMPRESSION ET DISPOSITIF D'IMPRESSION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue de l'éna, 75116 Paris, FR
(72) LEYLDE, Philippe, F-95800 Cergy le Haut, FR
ROULLIER, Roger, F-95000 Cergy, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B41J 17/36** (11) **1 075 392 A1***
B41J 35/36 G03G 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916964.2 (22) 30.04.1999
(84) DE GB
(86) FR 99/01032 30.04.1999
(87) WO 99/56962 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805517

- *PERFEKTIONIERTE VERBRAUCHSGUTKASSETTE FÜR DRUCKER*
 - *IMPROVED CONSUMABLE ITEM CARTRIDGE FOR PRINTER*
 - *CARTOUCHE PERFECTIONNEE DE PRODUIT CONSOMMABLE POUR IMPRIMANTE*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue de l'éna, 75116 Paris, FR
(72) BROT, Michel, F-95100 Argenteuil, FR
KHUN, Alex, F-95430 Auvers sur Oise, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B41J 35/36 → (51) B41J 17/36

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 075 393 A1***
B32B 1/10 B29C 63/04
B29C 63/16
(25) De (26) De
(21) 00912489.2 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01379 19.02.2000
(87) WO 00/53434 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19909869

- *VERFAHREN ZUR HERSTLLUNG EINES VERKLEIDUNGSTEILS AUS BRUCHGEFÄHRDETEM MATERIAL*
 - *METHOD FOR PRODUCING A COVERING ELEMENT MADE OF BREAKABLE MATERIAL*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE REVETEMENT A L'AIDE DE MATIERE SUJETTE A LA RUPTURE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BENZING, Thomas, D-72218 Wildberg, DE
JAMBOR, Arno, D-71665 Vaihingen, DE
SKRZYPEK, Uwe, D-47798 Krefeld, DE

B44C 5/04 → (51) B27G 1/00

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 075 394 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923441.2 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02714 22.04.1999
(87) WO 99/55542 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819128

- *VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES RINGES AUS SCHALLABSORBIERENDEM MATERIAL AUF EINER FELGE UND KRAFTFAHRZEUGRAD MIT EINEM AUF EINE FELGE AUFGEBRACHTEN RING AUS SCHALLABSORBIERENDEM MATERIAL*

- *METHOD FOR FIXING A RING MADE OF A SOUND-ABSORBING MATERIAL ON A RIM AND MOTOR VEHICLE WHEEL HAVING A RING MADE OF SOUND-ABSORBING MATERIAL FIXED ON THE RIM*
- *PROCEDE POUR FIXER UN ANNEAU EN MATERIAU INSONORISANT SUR UNE JANTE ET ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPEE D'UN TEL ANNEAU PLACE SUR UNE JANTE*

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Postfach 169, 30001 Hannover, DE
(72) SCHÜRMANN, Oliver, D-30855 Langenhagen, DE
DIECKMANN, Andreas, D-30163 Hannover, DE
STEINER, Anton, D-30169 Hannover, DE
DÖDT, Thomas, D-31655 Stadthagen, DE
GAUTERIN, Frank, D-31535 Neustadt, DE
FIDAN, Mehmet, Sadettin, D-30827 Garbsen, DE

B60J 9/00 → (51) F42D 3/00

B60K 11/02 → (51) B60S 1/50

B60K 15/04 → (51) B60S 1/50

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 075 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917895.7 (22) 27.03.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02121 27.03.1999
(87) WO 99/55550 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819117

- *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
 - *FUEL TANK*
 - *RESERVOIR DE CARBURANT*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) MEYER, Knut, D-45239 Essen, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60K 28/06 → (51) A61B 3/113

- (51) **B60K 41/14** (11) **1 075 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 99914526.1 (22) 22.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(86) EP 99/01880 22.03.1999
(87) WO 99/56980 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819481

- *TRIEBSTRANGMANAGEMENTFUNKTION EINES FAHRZEUGS MIT CVT-GETRIEBE*
- *DRIVE TRAIN MANAGEMENT FUNCTION OF A VEHICLE HAVING CONTINUOUSLY VARIABLE (CVT) TRANSMISSION*
- *FONCTION DE GESTION DE LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE A TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60L 13/06** (11) **1 075 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917365.1 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07659 08.04.1999
(87) WO 99/51455 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 81337 P
06.11.1998 US 107485 P
05.04.1999 US 127818 P

- *TRAGANORDNUNG FÜR ERHÖHTE FAHRSTRECKE FÜR SCHIENENFAHRZEUG*
- *SUPPORT STRUCTURE FOR ELEVATED RAILED-VEHICLE GUIDEWAY*

- *STRUCTURE DE SUPPORT DESTINEE A UNE VOIE DE GUIDAGE SURELEVEE POUR VEHICULE MONTE SUR RAIL*
- (71) Svensson, Einar, 19686 Sunshine Way, Bend, OR 97702, US
(72) Svensson, Einar, Bend, OR 97702, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B60P 1/54 → (51) B66C 23/36

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 075 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 00905048.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01085 10.02.2000
(87) WO 00/53454 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 29904144 U
18.06.1999 DE 29910693 U

- *AUSSCHUB- ODER AUSZIEHVORRICHTUNG FÜR EIN CONTAINER-CHASSIS*
 - *TELESCOPIC DEVICE FOR A CONTAINER CHASSIS*
 - *DISPOSITIF TELESCOPIQUE POUR CHASSIS DE CONTENEUR*
- (71) R. Metternich Metallbau GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
(72) METTERNICH, Heinz, Rüdiger, D-21079 Hamburg, DE
(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B60P 3/04** (11) **1 075 399 A1***
A01K 1/06
(25) Sv (26) En
(21) 99921318.4 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
(86) SE 99/00396 01.04.1999
(87) WO 99/51460 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 SE 9801171
04.08.1998 SE 9804374

- *VORRICHTUNG ZUM FESTMACHEN EINES TIERES UND TIERTRANSPORTANHÄNGER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
 - *ANIMAL TYING DEVICE AND ANIMAL TRAILER PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ATTACHE D'ANIMAUX ET REMORQUEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Fransson, Mikael, PL 3463, 288 90 Vinslöv, SE
(72) Fransson, Mikael, 288 90 Vinslöv, SE
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B60P 7/13** (11) **1 075 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906314.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01086 10.02.2000
(87) WO 00/51842 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 29903940 U

- *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR CONTAINER AUF EINEM FAHRZEUG*
 - *LOCKING DEVICE FOR CONTAINERS ON A VEHICLE*
 - *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR CONTENEURS PLACES SUR UN VEHICULE*
- (71) R. Metternich Metallbau GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
(72) METTERNICH, Heinz, Rüdiger, D-21079 Hamburg, DE

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER,
Patentanwältin Königstrasse 28, 22767 Hamburg,
DE

B60R 11/00 → (51) F16B 47/00

(51) **B60S 1/24** (11) **1 075 401 A1***
F16C 11/06

- (25) De (26) De
- (21) 00914036.9 (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 00/00501 23.02.2000
- (87) WO 00/53467 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 DE 19910094
- (54) • GELENK ZUM VERBINDEN VON DREI HEBELN
• JOINT FOR CONNECTING THREE LEVERS
• ARTICULATION POUR LA LIAISON DE TROIS
LEVIERS

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KUEHBAUCH, Gerd, D-77830 Bühlertal, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 075 402 A1***
F16C 33/08

- (25) De (26) De
- (21) 99957888.3 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03276 12.10.1999
- (87) WO 00/51856 2000/36 08.09.2000
- (30) 27.02.1999 DE 19908639
- (54) • WISCHERLAGER
• WIPER BEARING
• PALIER D'ESSUIE-GLACE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/50** (11) **1 075 403 A1***
B60K 11/02 F01P 11/02
B60K 15/04 B29C 65/20

- (25) De (26) De
- (21) 00907605.0 (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) EP 00/01472 23.02.2000
- (87) WO 00/51858 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 DE 19909041
- (54) • ZUR MONTAGE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
VORGESEHENE ANORDNUNG VON BEHÄL-
TERN
• CONTAINER ARRANGEMENT FOR MOUNTING
IN A MOTOR VEHICLE
• CONFIGURATION DE RECIPIENTS DESTINES
A ETRE PLACES DANS UNE AUTOMOBILE

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt am Main, DE
(72) ZAPP, Thomas, D-44265 Dortmund, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

(51) **B60T 11/16** (11) **1 075 404 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00906463.5 (22) 25.02.2000
- (84) GB IT
- (86) FR 00/00480 25.02.2000
- (87) WO 00/50280 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 FR 9902428
- (54) • HYDRAULISCHE KUPPLUNGSBETÄTIGUNGS-
VORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• IMPROVED HYDRAULIC CONTROL DEVICE
FOR MOTOR VEHICLE CLUTCH

• DISPOSITIF PERFECTIONNE DE COMMANDE
HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) ANGIONE, Pasquale, F-75019 Paris, FR

(51) **B60T 11/236** (11) **1 075 405 A1***
F16D 25/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00907732.2 (22) 25.02.2000
- (84) GB IT
- (86) FR 00/00481 25.02.2000
- (87) WO 00/50281 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 FR 9902427
- (54) • HYDRAULISCHER HAUPTZYLINDER EINER
FAHRZEUGKUPPLUNG
• HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR MOTOR
VEHICLE CLUTCH
• DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE
D'UN EMBRAYAGE DE VEHICULE AUTOMO-
BILE

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) ANGIONE, Pasquale, F-75019 Paris, FR
REY, Frédéric, F-75011 Paris, FR

(51) **B60T 11/236** (11) **1 075 406 A1***
F16D 25/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00907733.0 (22) 25.02.2000
- (84) GB IT
- (86) FR 00/00482 25.02.2000
- (87) WO 00/50282 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 FR 9902426
09.06.1999 FR 9907269
- (54) • VERBESSERTE HYDRAULISCHER HAUPT-
KUPPLUNGSZYLINDER, INSBESONDERE FÜR
FAHRZEUGE
• IMPROVED HYDRAULIC CONTROL DEVICE
FOR MOTOR VEHICLE CLUTCH IN
PARTICULAR
• DISPOSITIF PERFECTIONNE DE COMMANDE
HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE, NOTAM-
MENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) ANGIONE, Pasquale, F-75019 Paris, FR

B61C 9/50 → (51) B61F 5/32

B61F 3/16 → (51) B61F 5/32

(51) **B61F 5/24** (11) **1 075 407 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99927655.3 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) DE 99/01103 13.04.1999
- (87) WO 99/56995 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819412
- (54) • WANKSTÜTZEINRICHTUNG FÜR DEN
RAHMEN DES LAUFWERKS EINES SCHIENEN-
FAHRZEUGS
• ANTI-ROLL DEVICE FOR THE BOGIE FRAME
OF A RAILWAY VEHICLE
• DISPOSITIF ANTI-ROULIS POUR CHASSIS DE
BOGIE D'UN VEHICULE FERROVIAIRE

(71) Talbot GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 213-237,
52070 Aachen, DE
DEUTSCHE BAHN AG, Ruschestrasse 59, 10365
Berlin, DE
(72) KLOPFER, Thomas, D-52070 Aachen, DE
SIMON, Jürgen, D-52134 Herzogenrath, DE
KWITNIEWSKI, Matthias, D-52066 Aachen, DE
SCHUBERT, Stephan, D-01809 Heidenau, DE
FASTNACHT, Dieter, D-32547 Bad Oeynhausen,
DE

(51) **B61F 5/32** (11) **1 075 408 A1***
B61F 3/16 B61C 9/50

- (25) De (26) De
 - (21) 99922127.8 (22) 26.04.1999
 - (84) AT DE FR GB IT
 - (86) EP 99/02797 26.04.1999
 - (87) WO 99/56996 1999/45 11.11.1999
 - (30) 30.04.1998 DE 19819467
 - (54) • DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
• BOGIE FOR RAIL VEHICLES
• BOGIE POUR VEHICULES SUR RAILS
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) STREHLER, Richard, D-88085 Langenargen, DE

(51) **B62D 1/00** (11) **1 075 409 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99922860.4 (22) 06.05.1999
 - (84) DE FR IT SE
 - (86) US 99/10074 06.05.1999
 - (87) WO 99/56997 1999/45 11.11.1999
 - (88) 06.04.2000
 - (30) 07.05.1998 US 73925
 - (54) • MOTORRAD
• MOTORCYCLE
• MOTOCYCLE
- (71) Cannondale Corporation, 16 Trowbridge Drive,
Bethel, CT 06801, US
(72) GALASSO, Mario, M., Sandy Hook, CT 06482, US
D'ALUISIO, Christopher, P., Bethel, CT 06801, US
LAIVINS, Glen, A., Reynoldsburg, OH 43068, US
LAIVINS, Kenneth, T., Reynoldsburg, OH 43068, US
NILSSON, Lars, S-247 22 Sodra Sandby, SE
LARSON, Urban, S-247 22 Sodra Sandby, SE
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

(51) **B62D 1/00** (11) **1 075 410 A2***
(25) De (26) De

- (21) 99934461.7 (22) 05.05.1999
 - (84) DE ES FR GB
 - (86) DE 99/01407 05.05.1999
 - (87) WO 99/56998 1999/45 11.11.1999
 - (88) 23.12.1999
 - (30) 05.05.1998 DE 29808420 U
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER
NABE AUF EINER WELLE, INSBESONDERE
EINER LENKRADNABE AUF EINER LENK-
SÄULE
• DEVICE FOR FIXING A HUB ON A SHAFT,
ESPECIALLY A STEERING WHEEL HUB ON A
STEERING COLUMN
• DISPOSITIF POUR FIXER UN MOYEU SUR UN
ARBRE, NOTAMMENT UN MOYEU DE VOLANT
SUR UNE COLONNE DE DIRECTION
- (71) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) HODAC, Hung, D-63843 Niedernberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwältin
Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10,
10707 Berlin, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 075 411 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00907711.6 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00458 24.02.2000
- (87) WO 00/50289 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 FR 9902406
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES RÜCK-
SCHLAGVENTILS IN EINEM HYDRAULISCHEN
SYSTEM, INSBESONDERE EINE SERVOLEN-
KUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS

- METHOD FOR MOUNTING A NON-RETURN VALVE IN A HYDRAULIC SYSTEM, IN PARTICULAR A POWER STEERING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE DE MONTAGE D'UN CLAPET ANTI-RETOUR DANS UN SYSTEME HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER UN SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) DROUET, Philippe, F-45200 Amilly, FR
 (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 075 412 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917808.0 (22) 06.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (86) DK 99/00253 06.05.1999
 (87) WO 99/58390 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 DE 19820774
 (54) • LENKEINRICHTUNG
 • STEERING ARRANGEMENT
 • DISPOSITIF DE DIRECTION

(71) Danfoss Fluid Power A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
 (72) BORSTING, John, DK-7500 Holstebro, DK
 KRISTENSEN, John, DK-6400 Sonderborg, DK
 BLOCH, Jesper, DK-6430 Nordborg, DK
 (74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

(51) **B63B 1/00** (11) **1 075 413 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99916248.0 (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 99/07141 30.03.1999
 (87) WO 99/50135 1999/40 07.10.1999
 (30) 31.03.1998 US 52540
 08.02.1999 US 246618
 (54) • HALBTAUCHENDES SCHIFF
 • SEMI-SUBMERSIBLE VESSEL
 • NAVIRE SEMI-SUBMERSIBLE

(71) Sdp-McClure, Inc., Suite 504, 2600 South Gessner, Houston, TX 77063, US
 Cal Dive International, Inc., Suite 400, 400 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77060, US
 (72) KRATZ, Owan, Houston, TX 77060, US
 KEETING, Hank, Houston, TX 77060, US
 KELLOG, Stanley, Groedecke, Houston, TX 77095, US
 MCCLURE, Scott, Campbell, Houston, TX 77024, US
 MCCLURE, Alan, Campbell (deceased), ., US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B63B 1/12** (11) **1 075 414 A1***
 B63B 1/20

(25) En (26) En
 (21) 99917059.0 (22) 22.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IT 99/00101 22.04.1999
 (87) WO 99/57006 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 IT RM980294
 14.01.1999 IT RM990024

(54) • BOOTSKÖRPER MIT EINRUMPF-TRIMARAN-ARCHITEKTUR
 • HULL FOR SHIPPING WITH A MONO-THREE-CATAMARAN ARCHITECTURE
 • COQUE CON UE POUR UNE ARCHITECTURE DE MONOCOQUE, DE TRIMARAN OU DE CATAMARAN

(71) Mascellaro, Luigi, Via Fosso della Castelluccia, 146/22, 00134 Roma, IT
 (72) Mascellaro, Luigi, 00134 Roma, IT
 (74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio, Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

(51) **B63B 1/16** (11) **1 075 415 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927014.3 (22) 26.04.1999

(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
 (86) SE 99/00674 26.04.1999
 (87) WO 99/55577 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 US 66813
 (54) • ANORDNING ZUR DYNAMISCHEN REGELUNG VON TRIM UND KRÄNGUNG EINES BOOTES
 • ARRANGEMENT FOR DYNAMIC CONTROL OF RUNNING TRIM AND LIST OF A BOAT
 • CONFIGURATION DE COMMANDE DYNAMIQUE DE L'ASSIETTE ET DU GITE D'UN BATEAU

(71) Profjord AB, Box 848, 531 18 Lidköping, SE
 (72) OLOFSSON, Bo, S-531 41 Lidköping, SE
 (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B63B 1/20 → (51) B63B 1/12

(51) **B63B 1/24** (11) **1 075 416 A1***
 B63H 1/26

(25) En (26) En
 (21) 99918960.8 (22) 06.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
 (86) AU 99/00333 06.05.1999
 (87) WO 99/57007 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 AU PP341698
 (54) • VORRICHTUNG FÜR TRAGFLÜGELBOOT
 • IMPROVED HYDROFOIL DEVICE
 • DISPOSITIF A PLANS HYDRODYNAMIQUES

(71) Elms Australia Pty. Ltd., 18 Lowan Avenue, Lower Templestowe, Vic. 3107, AU
 (72) ELMS, Anthony, Richard, Lower Templestowe, VIC 3107, AU
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B63B 35/79** (11) **1 075 417 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98960908.6 (22) 18.12.1998

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 98/01051 18.12.1998
 (87) WO 99/32353 1999/26 01.07.1999
 (30) 18.12.1997 AU PP100097
 23.04.1998 AU PP313198
 30.07.1998 AU PP493498

(54) • KÖRPER-SURFBRETT
 • A BODY BOARD
 • "BODY BOARD"
 (71) Stealth Boards Pty. Ltd., 10 Scarborough Street, Southport, QLD 4215, AU
 (72) SHERMAN, Robyn, Ann, Batehaven, NSW 2536, AU
 LARKIN, Bryan, L., Batehaven, NSW 2536, US
 GORDON, Kenneth, John, Clear Island Waters, QLD 4226, AU
 (74) Moore, Derek, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

B63H 1/26 → (51) B63B 1/24

(51) **B65B 1/04** (11) **1 075 418 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914037.9 (22) 22.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/06253 22.03.1999
 (87) WO 99/50145 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 49461
 (54) • UNTERDRUCKGESTEUERTES SMIF-REINIGUNGSSYSTEM
 • EVACUATION-DRIVEN SMIF POD PURGE SYSTEM
 • SYSTEME DE PURGE POUR NACELLE SMIF COMMANDE PAR DEPRESSION

(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
 (72) FOSNIGHT, William, J., Austin, TX 78730, US
 BONORA, Anthony, C., Menlo Park, CA 94025, US
 MARTIN, Raymond, S., San Jose, CA 95134, US
 TATRO, Jay, Austin, TX 78732, US
 (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65B 17/02** (11) **1 075 419 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98939187.5 (22) 03.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/16162 03.08.1998
 (87) WO 99/06280 1999/06 11.02.1999
 (30) 01.08.1997 GB 9716324

(54) • VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUFSETZEN VON KARTONS
 • PACKAGING MACHINE AND METHOD OF CARTON SET UP
 • MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE MONTAGE DE CARTONS
 (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
 (72) CHALENDAR, Eric, F-36000 Chateauroux, FR
 LAMAMY, Michel, F-36120 Saint AouÛt, FR
 (74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65B 43/04** (11) **1 075 420 A1***
 B65B 43/26 B31B 1/18

(25) En (26) En
 (21) 98928714.9 (22) 27.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(86) SE 98/00998 27.05.1998
 (87) WO 98/55360 1998/49 10.12.1998
 (30) 05.06.1997 SE 9702133

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜLLEN EINER SCHLAUCHFOLIE IN EIN BAND AUF EINANDERFOLGENDER VERPACKUNGSGEZUSCHNITTE, SOWIE EINE SOLCHE SCHLAUCHFOLIE
 • A FORMING DEVICE AND METHOD FOR FORMING A HOSE INTO A WEB WITH MUTUALLY SEQUENTIAL PACKAGING BLANKS AND SUCH A HOSE
 • DISPOSITIF DE FA ONNAGE, PROCEDE PERMETTANT DE FA ONNER UN TUYAU FLEXIBLE EN UNE BANDE CONTINUE AVEC DES FLANS D'EMBALLAGE MUTUELLEMENT SEQUENTIELS, ET UN TUYAU FLEXIBLE AINSI OBTENU

(71) JOKER SYSTEM AKTIEBOLAG, Olofssdalsvägen 26, S-302 41 Halmstad, SE
 (72) JOSTLER, Jan, S-302 72 Halmstad, SE
 BRODEN, Ingemar, S-302 56 Halmstad, SE
 (74) Magnusson, Gustav, et al, MAGNUPATENT AB P.O. Box 6207, 200 11 Malmö 6, SE

(51) **B65B 43/26** (11) **1 075 421 A1***
B65B 43/28

(25) Sv (26) En
(21) 98928749.5 (22) 04.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) SE 98/01057 04.06.1998
(87) WO 98/55361 1998/49 10.12.1998
(80) 04.06.1997 SE 9702134
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HAND-
HABUNG VON PAPIERSÄCKEN MIT AUTOMA-
TISCHER VERPACKUNG VON DOSEN-
DECKELN

• METHOD AND DEVICE FOR HANDLING OF
PAPER BAGS BY AUTOMATIZED PACKING OF
CAN LIDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION
DE SAC PAPIER AVEC EMPAQUETAGE AUTO-
MATISE DE COUVERCLES DE BOITE

(71) Nordisk Platindustri Benetec AB, Kindregnsatan
6, 554 74 Jönköping, SE
(72) AGNE, Weine, S-565 33 Mullsjö, SE
WIGENSTEDT, Magnus, S-565 31 Mullsjö, SE
(74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65B 43/26 → (51) B65B 43/04

B65B 43/28 → (51) B65B 43/26

(51) **B65B 51/04** (11) **1 075 422 A1***
(25) De (26) De

(21) 99907527.8 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) EP 99/00842 09.02.1999
(87) WO 00/47475 2000/33 17.08.2000
(54) • BEUTEL-VERSCHLIESSVORRICHTUNG
• BAG CLOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR SACHETS
(71) Georg Hartmann Maschinenbau GmbH,
Schwalbenweg 24, 33129 Delbrück, DE
(72) HARTMANN, Johannes, D-33129 Delbrück, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a,
33102 Paderborn, DE

(51) **B65C 9/00** (11) **1 075 423 A1***
(25) En (26) En

(21) 00905379.4 (22) 28.02.2000
(84) BE
(86) JP 00/01138 28.02.2000
(87) WO 00/51891 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5210999
(54) • SEPARATOR FÜR DRUCKSCHICHTSTOFF
• SEPARATOR FOR A PRINTING LAMINATE
• SEPARATEUR POUR STRATIFIE D'IMPRES-
SION
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) KUBOTA, Tetsuo, Higashiyamanashi-gun
Yamanashi 406-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 075 424 A1***
(25) En (26) En

(21) 00917678.5 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05118 29.02.2000
(87) WO 00/51895 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 122317 P
01.07.1999 US 142177 P
(54) • STERILISIERBARER HEISS ABFÜLLBARE
BEHÄLTER MIT FLACHE SEITENWÄNDEN

• HOT-FILLABLE AND RETORTABLE FLAT
PANELED JAR
• BOCAL A PANNEAUX PLATS REMPLISSABLE
A CHAUD ET STERILISABLE EN AUTOCLAVE

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant
Valley Road, York, PA 17402, US
(72) PREVOT, Roger, M., Felton, PA 17322, US
STEWART, Robert, Andrew, York, PA 17403, US
MOMANY, Tracy, Marie, Sylvania, OH 43560, US
SMITH, Marvin, Lee, Alvaton, KY 42122, US
ARNOLD, Jay, Landisville, PA 17538, US
GREEN, Nicole, York, PA 17402, US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **1 075 425 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99915840.5 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00987 27.04.1999
(87) WO 99/55588 1999/44 04.11.1999
(88) 17.02.2000
(30) 28.04.1998 FR 9805324
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINES
HALSES FÜR EINEN BEHÄLTER, UND EIN
BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZU SEINER
ZUSAMMENSTELLUNG
• CONTAINER NECK AND METHOD FOR
MAKING SAME, AND CONTAINER WITH
ASSEMBLING METHOD AND DEVICE
• COL DE CONTENANT AVEC SON PROCEDE
DE FABRICATION, ET CONTENANT AVEC SON
PROCEDE ET SON DISPOSITIF D'ASSEM-
BLAGE

(71) Packland S.A., Grand Rodez Développement, Z.A.
d'Arnac, 12850 Sainte Radegonde, FR
(72) COSTES, Thierry, F-12740 La Loubière, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet
Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice,
FR

(51) **B65D 1/02** (11) **1 075 426 A1***
(25) En (26) En

(21) 99920077.7 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09126 28.04.1999
(87) WO 99/57021 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71752
(54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR HEISSFÜLLUNG
MIT IN ABSTAND VONEINANDER ANGE-
ORDNETEN GEWÖLBTEN RIPPEN
• HOT FILL PLASTIC CONTAINER HAVING
SPACED APART ARCHED RIBS
• RESERVOIR EN PLASTIQUE REMPLI A CHAUD
ET POSSEDANT DES NERVURES INCURVEES
ELOIGNEES LES UNES DES AUTRES
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599,
US
(72) EBERLE, Theodore F., Chicago, IL 60607, US
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 1/02** (11) **1 075 427 A1***
B65D 23/08

(25) En (26) En
(21) 99922798.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09789 06.05.1999
(87) WO 99/57022 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73889
(54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT ABFLUSSKA-
NÄLEN
• DRAINAGE PORTS FOR PLASTIC
CONTAINERS

• ORIFICES D'ECOULEMENT POUR CONTE-
NANTS EN PLASTIQUE

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
(72) EBERLE, Theodore, F., Chicago, IL 60555, US
KHAN, M., A., Lateef, Warrenville, IL 60555, US
(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 5/42** (11) **1 075 428 A1***
(25) De (26) De

(21) 99920793.9 (22) 27.04.1999
(84) DE IT NL
(86) EP 99/02829 27.04.1999
(87) WO 99/55589 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819176
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON
LEUCHSTOFF-RINGLAMPEN
• DEVICE FOR PACKING FLUORESCENT RING
LAMPS
• DISPOSITIF POUR EMBALLER DES TUBES
ANNULAIRES FLUORESCENTS
(71) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING)
B.V., "Atrium" Building 2nd Floor, Strawinskylaan
3037, NL-1077 ZX Amsterdam, NL
(72) REMDE, Jürgen, D-90427 Nürnberg, DE
(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Schmiedstrasse 1,
Hausen, 86447 Aindling, DE

(51) **B65D 17/32** (11) **1 075 429 A1***
B65D 51/16 B65D 85/00

(25) En (26) En
(21) 99901273.5 (22) 06.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/00039 06.01.1999
(87) WO 99/35040 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 US 3131
(54) • VERSCHLUSS FÜR VAKUUMVERSIEGELTE
BEHÄLTER MIT WIEDERVERSCHLIESSBARER
BELÜFTUNGSÖFFNUNG
• CLOSURE FOR VACUUM-SEALED
CONTAINERS WITH RESEALABLE PRESSURE
RELEASE
• FERMETURE POUR CONTENEURS FERMES
SOUS VIDE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE
DEPRESSION REFERMABLE
(71) Glaser, Lawrence F., 10705 Averett Drive, Fairfax
Station, VA 22039, US
(72) Glaser, Lawrence F., Fairfax Station, VA 22039, US
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **B65D 19/00** (11) **1 075 430 A1***
(25) En (26) En

(21) 98966084.0 (22) 28.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 98/27528 28.12.1998
(87) WO 99/35042 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4389
(54) • KUNSTSTOFF-PALETTE
• PLASTIC PALLET
• PALETTE EN MATIERE PLASTIQUE
(71) REHRIG PACIFIC COMPANY INC., 4010 East 26th
Street, Los Angeles, California 90023-0908, US
(72) APPS, William, P., Alpharetta, GA 30022, US
WILKERSON, Jeff, Grapevine, TX 76051, US
MUSSER, Brian, Manchester, NH 03102, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65D 23/08 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 27/00** (11) **1 075 431 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913354.9 (22) 30.03.1999
(84) BE CH CY DE ES FR GB IT LI NL
(86) FR 99/00745 30.03.1999
(87) WO 99/50149 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 FR 9804345

(54) • DURCHSICHTIGE ODER TRANSLUZENTE HÜLLE AUS PAPIER
• TRANSPARENT OR TRANSLUCENT PAPER ENVELOPE
• ENVELOPPE EN PAPIER TRANSPARENT OU TRANSLUCIDE
(71) Thibierge & Comar S.A., 118, rue de Tocqueville, 75017 Paris, FR
(72) THIBIERGE, Emeric, F-92600 Asnières, FR
(74) LOEILLOT, Jean-François, F-92700 Colombes, FR
(74) Daudens, Michèle, Alkimiya, 424, la Closerie Mont d'Est, Boîte 304, 93194 Noisy-le-Grand Cedex, FR

(51) **B65D 47/08** (11) **1 075 432 A1***
E05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99902742.8 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(86) IB 99/00277 27.01.1999
(87) WO 99/57029 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 CH 98198
(54) • KOORDINIERTES MEHRACHSIGES SCHARNIER UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM VERSCHLUSS
• COORDINATED MULTI-AXIS HINGE AND CLOSURE USING THE SAME
• CHARNIERE A AXES MULTIPLES COORDONNES ET FERMETURE DANS LAQUELLE ELLE EST UTILISEE
(71) Creanova AG, Mühlegasse 12 a, CH-6340 Baar, CH
(72) LAGLER, Louis, CH-8037 Zürich, CH
(74) RENTSCH, Rudolf, CH-8706 Meilen, CH
(74) Rentsch, Rudolf A., Brem & Borer Postfach 1071, 8039 Zürich, CH

(51) **B65D 47/20** (11) **1 075 433 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916958.4 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01023 29.04.1999
(87) WO 99/55594 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805394

(54) • HERMETISCHE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN
• SEALED FLUID DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF HERMETIQUE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
(71) Nickels, Jean-Charles, 14, rue du Moanda, 95270 Luzarches, FR
Schnerb, Colette, 6, rue du Loing, 75014 Paris, US
(72) Nickels, Jean-Charles, 95270 Luzarches, FR
Schnerb, Colette, 75014 Paris, US
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B65D 51/16 → (51) B65D 17/32

(51) **B65D 51/28** (11) **1 075 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 98954648.6 (22) 20.11.1998
(84) DE ES FR GB GR IT
(86) GR 98/00033 20.11.1998
(87) WO 99/26856 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 GR 97100459
(54) • ZWEIKAMMER-MISCHBEHÄLTER FÜR ENZYMMISCHUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE

• DUAL COMPARTMENT MIXING CONTAINER FOR ENZYME MIXTURES USEFUL TO TREAT ACNE
• RECIPIENT DE MELANGE A COMPARTIMENT DOUBLE POUR MELANGES RENFERMANT DES ENZYMES UTILES POUR TRAITER L'ACNE

(71) Katsikas, Marios, Achaïas & Trizinias Street, 145 64 N. Kifissia, GR
Tsakas, Spyros, 2 Pl. Messolongiou, 116 34 Athens, GR
(72) TSAKAS, Spyros, GR-116 34 Athens, GR
(74) Kilimiris, Tassos-Anastase, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

(51) **B65D 57/00** (11) **1 075 435 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99921278.0 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB
(86) NL 99/00268 04.05.1999
(87) WO 99/58419 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 NL 1009115
(54) • ZWISCHENLAGE FÜR PLATTEN
• SEPARATOR FOR PLATES
• SEPARATEUR DE PLAQUES

(71) BESIN B.V., Herderlaan 4, 3851 BD Ermelo, NL
(72) DIDERICH, Johannes, Philippus, Ludovicus, Maria, NL-8243 PA Lelystad, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B65D 83/08** (11) **1 075 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913531.2 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00737 23.04.1999
(87) WO 99/55599 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98870093
(54) • SCHACHTEL FÜR TÜCHER
• A TISSUE BOX
• BOITE DE DISTRIBUTION DE MOUCHOIRS EN PAPIER

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LENZ, Martina, D-65931 Frankfurt am Main, DE
MENIF, Rached, D-61267 Neu-Anspach, DE
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 85/00 → (51) B65D 17/32

(51) **B65D 85/50** (11) **1 075 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921280.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(86) NL 99/00273 06.05.1999
(87) WO 99/57040 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 NL 1009100
(54) • VERPACKUNG FÜR SCHNITTBLUMEN
• PACKAGING FOR CUT FLOWERS
• EMBALLAGE POUR FLEURS COUPEES
(71) Pagter & Partners International B.V., P.O. Box 48, 4670 AA Dinteloord, NL
(72) HELSLOOT, Joannes, Carolus, Antonius, NL-5211 TZ 's-Hertogenbosch, NL
DE PAGTER, Janus, Adriaan, Willem, NL-4671 AB Dinteloord, NL
(74) Joritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 85/50 → (51) A47G 7/08

(51) **B65D 88/52** (11) **1 075 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918078.9 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01068 23.04.1999
(87) WO 99/55601 1999/44 04.11.1999
(30) 25.04.1998 GB 9808726
(54) • BEHÄLTERAUFBEWAHRUNGSSYSTEM
• CONTAINER STORAGE SYSTEM
• SYSTEME DE CONTENEURS D'ENTREPOSAGE
(71) Tibbett & Britten Group PLC, Ross House, 1 Shirley Road, Windmill Hill, Enfield, Middlesex EN2 6SB, GB
(72) BROWNING, Andrew, Tibbett & Britten Group plc, Enfield, Middlesex EN2 6SB, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

B65G 1/04 → (51) B65G 1/137

B65G 1/08 → (51) B65G 1/137

(51) **B65G 1/137** (11) **1 075 439 A1***
B65G 1/04 B65G 1/08
(25) De (26) De
(21) 99924787.7 (22) 01.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01055 01.04.1999
(87) WO 99/52796 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815883
(54) • KOMMISSIONIERANLAGE
• ORDER PICKING SYSTEM
• INSTALLATION DE PREPARATION DE COMMANDES
(71) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
P+P Materialfluss-Systeme GmbH, Industrie-Ring 5, 04639 Schmölln-Nitzschka, DE
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
PREISS, Manfred, D-90574 Rosstal, DE
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Hanke, Hilmar, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Leopoldstrasse 77, 80802 München, DE

(51) **B65G 15/16** (11) **1 075 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923499.0 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) EP 99/02926 29.04.1999
(87) WO 99/57043 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820252
(54) • REINIGUNGSFÖRDERER
• CLEANING CONVEYOR
• CONVOYEUR DE NETTOYAGE
(71) Svedala Industri (Deutschland) GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
(72) LUDWIG, Manfred, D-47441 Moers, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65G 15/62** (11) **1 075 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908451.0 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04078 25.02.1999
(87) WO 99/44921 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 33572
(54) • MODULARER GLIEDERFÖRDERER MIT I-PROFIL FÜHRUNGSSCHINE
• MODULAR LINK CONVEYOR WITH I-BEAM GUIDE RAIL

- **TRANSPORTEUR A MAILLONS MODULAIRES A RAIL DE GUIDAGE A POUTRE EN I**
- (71) Span Tech LLC, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42141, US
- (72) LAYNE, James, L., Bowling Green, Kentucky 42103, US
- MCDANIEL, Michael, D., Glasgow, KY 42141, US
- JOHNSON, Mark, T., Glasgow, KY 42141, US
- BELL, Wendell, S., Smiths Grove, KY 42171, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B65G 21/10** (11) **1 075 442 A1***
B65G 47/64

- (25) De (26) De
(21) 99923552.6 (22) 06.05.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/03137 06.05.1999
(87) WO 99/57045 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 29808260 U
17.08.1998 DE 19837186
- (54) • **FÖRDERVORRICHTUNG**
• **CONVEYOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT**
- (71) Josef Horstmann Förder- und Palettiertechnik Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Talstrasse 40, 48477 Hörstel, DE
- (72) HORSTMANN, Josef, D-48477 Hörstel, DE
- HORSTMANN, Ludger, D-49479 Ibbenbüren, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B65G 47/54** (11) **1 075 443 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99973003.9 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06669 29.11.1999
(87) WO 00/32504 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 JP 35690498
- (54) • **QUERFÖRDERUNGSVORRICHTUNG FÜR ROLLENFÖRDERER UND HEBEVORRICHTUNG**
• **TRANSVERSE CONVEYANCE APPARATUS FOR ROLLER CONVEYORS AND A LIFT DEVICE**
• **APPAREIL TRANSPORTEUR TRANSVERSAL POUR TRANSPORTEURS A ROULEAUX ET DISPOSITIF DE LEVAGE**
- (71) ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED, 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
- (72) ITOH, Kazuo, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
- MORIMOTO, Yoichi, Kasai-shi, Hyogo 675-2221, JP
- TACHIBANA, Toshiyuki, Himeji-shi, Hyogo 672-8004, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

B65G 47/64 → (51) B65G 21/10

(51) **B65H 18/26** (11) **1 075 444 A1***
B65H 19/30

- (25) En (26) En
(21) 99922219.3 (22) 06.05.1999
- (84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 99/00378 06.05.1999
(87) WO 99/57048 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 FI 981013
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER LAST AUF EINE ROLLE BEIM AUFROLLEN EINER PAPIERBAHN**
• **METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A LOAD TO A REEL IN A REEL-UP OF A PAPER WEB**
- (71) Hartley, Brian, 12 Oakley Avenue, Brockwell, Chesterfield, Derbyshire S40 4DS, GB
- (72) Hartley, Brian, Chesterfield, Derbyshire S40 4DS, GB

- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE CHARGE SUR UNE BOBINE DANS UNE ENROULEUSE DE BANDE CONTINUE DE PAPIER**
- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) RUHA, Pekka, FIN-00710 Helsinki, FI
- RANTANEN, Jouni, FIN-05860 Hyvinkää, FI
- SUONIEMI, Sakari, FIN-04600 Mäntsälä, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 19/30 → (51) B65H 18/26

(51) **B65H 29/00** (11) **1 075 445 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99902493.8 (22) 16.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (86) CH 99/00072 16.02.1999
(87) WO 99/55609 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 CH 95298
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERFÖRDERN VON IN EINEM SCHUPPENSTROM ANFALLENDEN FLÄCHIGEN GEGENSTÄNDEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR FURTHER CONVEYANCE OF FLAT OBJECTS ARRIVING IN A LAMELLAR FLOW**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POURSUIVRE L'ACHEMINEMENT D'OBJETS PLATS ARRIVANT DANS UN COURANT LAMELLAIRE**
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 67/04** (11) **1 075 446 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99948551.9 (22) 05.05.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03081 05.05.1999
(87) WO 99/57052 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820242
18.06.1998 DE 19827240
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER SPULE AN EINER SPULMASCHINE**
• **DEVICE FOR MANIPULATING A BOBBIN IN A WINDER**
• **DISPOSITIF POUR MANIPULER UNE BOBINE DANS UNE BOBINEUSE**
- (71) Georg Sahn GmbH & CO. KG Maschinenfabrik, Sudetenlandstrasse 33, 37269 Eschwege, DE
- (72) RABE, Helmut, D-37287 Wehretal, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65H 75/40** (11) **1 075 447 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99918182.9 (22) 28.04.1999
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01319 28.04.1999
(87) WO 99/55613 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9808928
08.09.1998 GB 9819429
- (54) • **KABELTROMMEL**
• **REEL**
• **ROULEAU**
- (71) Hartley, Brian, 12 Oakley Avenue, Brockwell, Chesterfield, Derbyshire S40 4DS, GB
- (72) Hartley, Brian, Chesterfield, Derbyshire S40 4DS, GB

- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B66C 1/42 → (51) B25J 15/00

B66C 1/54 → (51) B66C 1/66

(51) **B66C 1/66** (11) **1 075 448 A1***
B66C 1/54 F16G 11/10
F16C 1/10

- (25) De (26) De
(21) 99923469.3 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02826 27.04.1999
(87) WO 99/55615 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818687
- (54) • **HUBVORRICHTUNG**
• **LIFTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE**
- (71) MSR Maschinen-Stahlbau Gebhard Reutemann, Gewerbegebiet 1, 87784 Westerheim, DE
- (72) REUTEMANN, Gebhard, D-87784 Westerheim, DE
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B66C 13/54 → (51) B66C 23/62

(51) **B66C 23/36** (11) **1 075 449 A1***
B60P 1/54 A01G 23/00

- (25) Sv (26) En
(21) 99948552.7 (22) 16.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI
(86) SE 99/00602 16.04.1999
(87) WO 99/57056 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 SE 9801543
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGKRÄNE**
• **DEVICE FOR VEHICULAR CRANES**
• **DISPOSITIF POUR GRUES MONTEES SUR VEHICULE**
- (71) Troive, Görgen, P.O. Box 64, 823 03 Segersta, SE
- (72) Troive, Görgen, 823 03 Segersta, SE
- (74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

(51) **B66C 23/62** (11) **1 075 450 A1***
B66C 13/54

- (25) De (26) De
(21) 00918756.8 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01799 02.03.2000
(87) WO 00/51930 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909356
- (54) • **MATERIALUMSCHLAGGERÄT**
• **MATERIAL HANDLING DEVICE**
• **APPAREIL DE MANIPULATION DE MATERIAUX**
- (71) Sennebogen, Erich, Hebbelstrasse 30, D-94315 Straubing, DE
- (72) Sennebogen, Erich, D-94315 Straubing, DE
- (74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B67D 3/00** (11) **1 075 451 A1***

- (25) En (26) En
(21) 97912797.4 (22) 14.10.1997
- (84) DE ES FR GB GR IT
(86) US 97/18888 14.10.1997
(87) WO 99/19225 1999/16 22.04.1999
- (54) • **SPRITZGESICHERTE KAPPE FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER**
• **SPILL-REDUCTION CAP FOR FLUID CONTAINER**

- **BOUCHON REDUISANT LES FUITES, POUR RECIPIENT A FLUIDE**
- (71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court, San Jose California 95112, US
(72) ADAMS, Brian, M., San Jose, CA 95112, US
PHAM, Hoa, San Jose, CA 95112, US
LUCH, Daniel, San Jose, CA 95112, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 075 452 A1***
H02N 10/00

- (25) En (26) En
(21) 00915816.3 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04389 21.02.2000
(87) WO 00/50337 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 261483
(54) • **TEMPERATURKOMPENSIERTE MIKROELEKTROMECHANISCHE ANLAGE UND VERFAHREN ZUR KOMPENSIEREN DER WIRKUNGEN VON UMGEBUNGSTEMPERATURÄNDERUNGEN**

- **TEMPERATURE COMPENSATED MICROELECTROMECHANICAL STRUCTURES AND METHODS OF COMPENSATING THE EFFECTS OF AMBIENT TEMPERATURE VARIATIONS**
- **STRUCTURES MICRO-ELECTROMECHANIQUES A COMPENSATION DE TEMPERATURE ET PROCEDES DE COMPENSATION DE VARIATIONS DE TEMPERATURE AMBIANTE**

- (71) MCNC, 3021 Cornwallis Road, Post Office Box 12889, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) HILL, Edward, Chapel Hill, NC 27514, US
WOOD, Robert, L., Cary, NC 27513, US
MAHADEVAN, Ramaswamy, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **C02F 1/48** (11) **1 075 453 A1***
B01D 61/16 B01D 65/08

- (25) En (26) En
(21) 99911544.7 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00274 30.03.1999
(87) WO 99/50186 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80207 P
(54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR MOLEKULAREN POLARISATION IN WASSER**
• **DEVICE AND METHOD FOR MOLECULAR POLARIZATION IN WATER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLARISATION MOLECULAIRE DANS L'EAU**

- (71) Ledoux, Denis-Michel, 62 Fontenay, Lorraine, Quebec J6Z 1R7, CA
(72) Ledoux, Denis-Michel, Lorraine, Quebec J6Z 1R7, CA
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **C02F 11/12** (11) **1 075 454 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99910853.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00134 26.03.1999
(87) WO 00/50347 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 KR 9905876
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHLAMMFILTRATION MIT EINER BANDPRESSE MIT FEINEN SYNTHETISCHEN HARZFASERN**

- **SLUDGE FILTRATION APPARATUS HAVING CHAIN-TYPE BELT PRESS WITH FINE FIBERS OF SYNTHETIC RESIN JOINED THEREON**
- **DISPOSITIF DE FILTRATION DE BOUES, PRESENTANT UNE BANDE PRESSEUSE A CHAINE COMPORTANT DE FINES FIBRES DE RESINE SYNTHETIQUE REGROUPEES SUR CETTE DERNIERE**

- (71) Kim, YOung Tae, 3/2, 104, 4th Street, Dongsomundong, Seongbuk-gu, Seoul 136-034, KR
Lee, Kye Hyung, Nonhyun Villa Ga Dong B204, 192-3, Nonhyun-dong, Kangman-ku, Seoul 135-010, KR
(72) LEE, Jung Yup, Seocho-ku, Seoul 137-030, KR
(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwölte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

C07B 39/00 → (51) C07C 17/20

(51) **C07B 61/00** (11) **1 075 455 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99922856.2 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10064 06.05.1999
(87) WO 99/58476 1999/46 18.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 08.05.1998 US 84843 P
(54) • **METHODE UND GERÄT ZU NONSYNTHETISCHER DECONVOLUTION**
• **METHOD AND DEVICE FOR NONSYNTHETIC DECONVOLUTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONVOLUTION NON SYNTHETIQUE**

- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) ZUCKERMANN, Ronald, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
DESAI, Manoj, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
DOLLINGER, Gavin, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
DAWES, Timothy, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
STOJADINOVIC, Petar, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07C 6/04 → (51) C07F 15/00

(51) **C07C 17/20** (11) **1 075 456 A1***
C07C 19/08 C07C 17/38
C07B 39/00

- (25) En (26) En
(21) 99921708.6 (22) 06.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09873 06.05.1999
(87) WO 99/58481 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75486
(54) • **FLÜSSIGPHASE FLUORIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **LIQUID-FLUORINATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FLUORATION EN PHASE LIQUIDE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) CHIU, Yuon, Denville, NJ 07834, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **C07C 17/38** (11) **1 075 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 98929281.8 (22) 04.05.1998
(84) BE FR IT NL
(86) EP 98/02611 04.05.1998
(87) WO 99/57088 1999/45 11.11.1999

- **VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG DER SPALTPRODUKTE AUS DER THERMISCHEN SPALTUNG VON 1,2-DICHLOROETHAN**
- **METHOD FOR PREPARING DECOMPOSITION PRODUCTS FROM THE THERMAL DECOMPOSITION OF 1,2-DICHLOROETHANE**
- **PROCEDE POUR LE RETRAITEMENT DES PRODUITS DE DECOMPOSITION ISSUS DE LA DECOMPOSITION THERMIQUE DE 1,2-DICHLOROETHANE**

- (71) Vinnolit Monomer GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE
(72) WILD, Thomas, D-84508 Burgkirchen, DE
EICHLER, Jürgen, D-84556 Kastl, DE
STRANG, Werner, D-84508 Burgkirchen, DE
WIDMANN, Peter, D-84508 Burgkirchen, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07C 17/38 → (51) C07C 17/20

C07C 19/08 → (51) C07C 17/20

C07C 45/00 → (51) C07F 5/02

C07C 49/733 → (51) C07D 209/96

C07C 49/747 → (51) C07D 209/96

C07C 49/88 → (51) C07D 209/96

(51) **C07C 51/43** (11) **1 075 458 A1***
C07C 63/24

- (25) En (26) En
(21) 99921435.6 (22) 20.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/08800 20.04.1999
(87) WO 99/57090 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84426 P
13.01.1999 US 229789
(54) • **VERFAHREN ZUR REINDARSTELLUNG VON ISOPHTHALSÄURE DURCH KRISTALLISATION**
• **PROCESS FOR PURIFYING ISOPHTHALIC ACID BY CRYSTALLIZATION**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'UN ACIDE ISOPHTHALIQUE PAR CRISTALLISATION**

- (71) HFM International, Inc., 2020 South Dairy Ashford, Houston, TX 77077, US
(72) LEE, Fu-Ming, Katy, TX 77450, US
LAMSHING, Wiston, Katy, TX 77450, US
WYTCHERLEY, Randi, Wright, Belgrade, MT 59714, US
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 53/00 → (51) C12P 7/64

C07C 63/24 → (51) C07C 51/43

(51) **C07C 67/03** (11) **1 075 459 A1***
C07C 69/52 C07C 69/24
C10M 105/34

- (25) De (26) De
(21) 99920749.1 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02730 23.04.1999
(87) WO 99/57091 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819655
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETT-SÄUREESTERN AUS TRIGLYCERIDEN**

- METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID ESTERS FROM TRIGLYCERIDES
- PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE GRAS A PARTIR DE TRIGLYCERIDES

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

(72) WESTFECHTEL, Alfred, D-40724 Hilden, DE
GRUNDT, Elke, D-40589 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 67/03** (11) **1 075 460 A1***
C07C 69/52 C07C 69/24
C10M 105/38

(25) De (26) De
(21) 99948553.5 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02731 23.04.1999
(87) WO 99/57092 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819656

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLESTERN
- METHOD FOR PRODUCING POLYOLESTERS
- PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE POLYOL

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

(72) WESTFECHTEL, Alfred, D-40724 Hilden, DE
GIEDE, Wolfgang, D-40764 Langenfeld, DE

C07C 69/013 → (51) C07D 209/96

C07C 69/24 → (51) C07C 67/03

C07C 69/52 → (51) C07C 67/03

C07C 69/74 → (51) C12P 7/64

C07C 69/76 → (51) C12P 7/64

C07C 69/96 → (51) C07D 209/96

(51) **C07C 229/22** (11) **1 075 461 A2***
A61K 47/48 A61K 9/127

(25) En (26) En
(21) 99921126.1 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00117 04.05.1999
(87) WO 99/57094 1999/45 11.11.1999
(88) 27.01.2000
(30) 06.05.1998 IT RM980293

- PERFLUORIERTER ESTER VON ALKANOYL L-CARNITINE ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHE LIPIDEN ZUR INTRAZELLULÄREN VERABREICHUNG PHARMAKOLOGISCHE AKTIVER VERBINDUNGEN
- PERFLUORINATED ESTERS OF ALKANOYL L-CARNITINE FOR THE PREPARATION OF CATIONIC LIPIDS FOR THE INTRACELLULAR DELIVERY OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS
- ESTERS PERFLUORES DE L-CARNITINE D'ALKANOYLE SERVANT A PREPARER DES LIPIDES CATIONIQUES AFIN D'ADMINISTRER DES COMPOSES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIFS PAR VOIE INTRACELLULAIRE

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) SANTANIELLO, Mosè, I-00048 Nettuno, IT
CRITELLI, Lucia, I-00040 Pomezia, IT
SCAFETTA, Nazareno, I-00040 Pavona di Albano, IT

CIMA, Maria, Grazia, I-00053 Civitavecchia, IT
TINTI, Maria, Ornella, I-00182 Rome, IT
PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia, IT
PUCCI, Andrea, I-00041 Albano Laziale, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA, 47,Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT

C07C 231/00 → (51) C12P 7/64

(51) **C07C 231/02** (11) **1 075 462 A2***
C07C 231/18 C07C 237/46

(25) En (26) En
(21) 99924824.8 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02804 26.04.1999
(87) WO 99/58494 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 08.05.1998 IT MI981005

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S-N,N'-BIS [2-HYDROXY-1-(HYDROXYMETHYL)-ETHYL]-5-[(2-HYDROXY-1-OXOPROPYL)-AMINO]-2,4,6-TRIIODO-1,3-BENZENEDICARBOXAMID
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF S-N,N'-BIS 2- HYDROXY-1- (HYDROXYMETHYL) ETHYL]-5- (2- HYDROXY-1- OXOPROPYL)- AMINO]- 2,4,6- TRIIODO- 1,3- BENZENEDI- CARBOXAMIDE
- PROCEDE SERVANT A PREPARER S- N,N'- BIS 2- HYDROXY-1- (HYDROXYMETHYL) ETHYL]-5- (2- HYDROXY-1- OXOPROPYL)- AMINO]- 2,4,6- TRIIODO- 1,3- BENZENEDI- CARBOXAMIDE

(71) DIBRA S.p.A., Piazza Velasca, 5, 20122 Milano, IT

(72) DESANTIS, Nicola, I-20134 Milano, IT
INCANDELA, Salvatore, I-20134 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07C 231/18 → (51) C07C 231/02

C07C 237/46 → (51) C07C 231/02

C07C 303/24 → (51) C07C 303/34

C07C 303/26 → (51) C07C 303/34

(51) **C07C 303/34** (11) **1 075 463 A1***
C07C 303/26 C07C 303/24
C07C 307/02 C07C 309/65
C07C 309/84

(25) En (26) En
(21) 99910651.1 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
(86) IL 99/00165 24.03.1999
(87) WO 99/55666 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 IL 12423598

- UMSETZUNG EINER HYDROXYGRUPPE IN BESTIMMTEN ALKOHOLEN IN EIN FLUORSULFONSÄUREESTER ODER EIN TRIFLUORMETHANSULFONSÄUREESTER
- CONVERSION OF A HYDROXY GROUP IN CERTAIN ALCOHOLS INTO A FLUOROSULFONATE ESTER OR A TRIFLUOROMETHYL-SULFONATE ESTER
- CONVERSION D'UN GROUPE HYDROXY DANS CERTAINS ALCOOLS EN UN ESTER DE FLUOROSULFONATE OU UN ESTER DE TRIFLUOROMETHYLSULFONATE

(71) Loewenthal, Hans Jacob Edgar, Horev Street 78, Achuza, 34343 Haifa, IL

Loewenthal, Ron Benjamin, Horev Street 78, Achuza, 34343 Haifa, IL

(72) Loewenthal, Hans Jacob Edgar, Achuza, 34343 Haifa, IL

Loewenthal, Ron Benjamin, Achuza, 34343 Haifa, IL

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

C07C 307/02 → (51) C07C 303/34

C07C 309/65 → (51) C07C 303/34

C07C 309/84 → (51) C07C 303/34

C07C 327/06 → (51) A61K 31/19

C07C 391/00 → (51) A61K 31/19

(51) **C07C 405/00** (11) **1 075 464 A1***
C07F 7/18

(25) En (26) En
(21) 99908058.3 (22) 04.03.1999
(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 99/00318 04.03.1999
(87) WO 99/44990 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 IN MA046598
20.04.1998 SE 9801369

- NEUES VERFAHREN
- NOVEL PROCESS
- NOUVEAU PROCEDE

(71) AstraZeneca Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE

(72) RANGAISHENVI, Milind, Malleswaram, Bangalore 560 003, IN

(51) **C07D 209/96** (11) **1 075 465 A1***
A01N 43/08 A01N 43/10
A01N 43/12 A01N 43/36
A01N 43/42 C07D 513/04
C07D 491/10 C07D 471/04
C07D 307/94 C07D 333/50
C07C 49/733 C07C 49/88
C07C 49/747 C07C 69/013
C07C 69/96 C07D 309/14
C07D 211/60 C07D 279/06

(25) De (26) De
(21) 99915759.7 (22) 14.04.1999
(84) FR
(86) EP 99/02488 14.04.1999
(87) WO 99/55673 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818732

- ARYLPHENYL-SUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE
- ARYLPHENYL-SUBSTITUTED CYCLIC KETO ENOLS
- CETO-ENOLS CYCLIQUES A SUBSTITUTION ARYLPHENYLE

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) LIEB, Folker, D-51375 Leverkusen, DE
FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE
GRAFF, Alan, D-51061 Köln, DE
SCHNEIDER, Udo, D-51373 Leverkusen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, D-53797 Lohmar, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE

DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE

DOLLINGER, Markus, Overland Park, KS 66213, US

WETCHOLOWSKY, Ingo, Cond. Estancia Marambaia, CEP-13280-000 Vinhedo, BR

FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE

PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE

MYERS, Randy, Allen, D-40489 Düsseldorf, DE

C07D 211/60 → (51) C07D 209/96

- (51) **C07D 211/82** (11) **1 075 466 A1***
C07D 215/20 C07D 211/90
A61K 31/473
- (25) En (26) En
(21) 00914832.1 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) US 00/05828 06.03.2000
(87) WO 00/51986 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262441
- (54) • **CYCLOPENTANON DIHYDROPYRIDINDERIVATE ALS KALIUMKANALAKTIVATOREN**
• **CYCLOPENTANONE DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS USEFUL AS POTASSIUM CHANNEL OPENERS**
• **COMPOSES A BASE DE DIHYDROPYRIDINE DE CYCLOPENTANONE UTILES EN TANT QU'AGENTS D'OUVERTURE DES CANAUX POTASSIUM**
- (71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) CARROLL, William A., Evanston, IL 60201, US
CHEN, Yiyuan, Waukegan, IL 60085, US
DRIZIN, Irene, Wadsworth, IL 60083, US
KERWIN, James, F., Grayslake, IL 60030, US
MOORE, Jimmie, L., Redwood City, CA 94065, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 211/90→(51) C07D 211/82**C07D 213/65**→(51) C07D 295/108**C07D 215/20**→(51) C07D 211/82

- (51) **C07D 231/38** (11) **1 075 467 A1***
A61K 31/415 C07D 401/10
C07D 403/12 C07D 401/12
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99923484.2 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/02879 28.04.1999
(87) WO 99/57101 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84250 P
02.03.1999 US 122410 P
- (54) • **PYRAZOLDERIVATIVE ALS P-38 MAP KINASE INHIBITOREN**
• **PYRAZOLE DERIVATIVES AS P-38 MAP KINASE INHIBITORS**
• **DERIVES DE PYRAZOLE TENANT LIEU D'INHIBITEURS DE P.38 MAP KINASE**
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) LABADIE, Sharada, Shenvi, Sunnyvale, CA 94087, US
ROTSTEIN, David, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US
SJOGREN, Eric, Brian, Mountain View, CA 94043, US
TALAMAS, Francisco, Xavier, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Löschner, Thomas, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07D 241/28→(51) C07D 295/108

- (51) **C07D 241/44** (11) **1 075 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914747.3 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/01979 14.04.1999
(87) WO 99/55685 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11845698
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN VON PHENOXYPROPIONSAUREN MIT HÖHEM SCHMELZPUNKT**
• **METHOD FOR PRODUCING HIGH MELTING POINT CRYSTALS OF PHENOXYPROPIONIC ACID DERIVATIVE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE DERIVE D'ACIDE PHENOXYPROPIONIQUE A POINT DE FUSION ELEVE**
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) YASUKAWA, Masami, Nissan Chemical Industries, Ltd, Onoda-shi, Yamaguchi 756-0817, JP
KUWAHARA, Shinji, Nissan Chemical Industries, Ltd, Onoda-shi, Yamaguchi 756-0817, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 279/06→(51) C07D 209/96

- (51) **C07D 295/108** (11) **1 075 469 A1***
C07D 295/13 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 213/65
C07D 241/28
- (25) En (26) En
(21) 00908085.4 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00164 03.03.2000
(87) WO 00/52001 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 KR 9906890
05.03.1999 KR 9907266
11.03.1999 KR 9908088
31.03.1999 KR 9911254
- (54) • **PIPERAZINDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PIPERAZINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **DERIVES DE PIPERAZINE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION**
- (71) Samjin Pharmaceutical Co., Ltd., 338-8, Seogyodong, Mapo-ku, Seoul 121-739, KR
- (72) CHO, Eui-Hwan, Kangam-gu, Seoul 135-241, KR
CHUNG, Sun-Gan, Kwonsong-gu Suwon Kyungki-do 441-460, KR
LEE, Sun-Hwan, Pyongtaek, Kyungki-do 459-100, KR
KWON, Ho-Seok, Suwon, Kyungki-do 441-390, KR
KANG, Dong-Wook, Dongan-gu Anyang Kyungki-do 431-070, KR
JOO, Jeong-Ho, Manan-gu Anyang Kyungki-do 430-041, KR
LEE, Young-Hee, Ansan Kyungki-do 425-181, KR
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C07D 295/13→(51) C07D 295/108**C07D 307/94**→(51) C07D 209/96**C07D 309/14**→(51) C07D 209/96**C07D 311/16**→(51) C12Q 1/26

- (51) **C07D 311/80** (11) **1 075 470 A1***
C07D 407/04 C07D 409/04
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99921637.7 (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 99/09701 04.05.1999
(87) WO 99/57106 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84008 P
- (54) • **ANALGETISCHE UND IMMUNOMODULIERENDE CANNABINOIDEN**
• **NOVEL ANALGESIC AND IMMUNOMODULATORY CANNABINOIDS**
• **NOUVEAUX CANNABINOIDES ANALGESIQUES ET IMMUNOMODULATEURS**
- (71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US
- (72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US
LU, Dai, Storrs, CT 06268, US
KHANOLKAR, Atmaram, Storrs, CT 06268, US
MENG, Zhaoxing, Middletown, CT 06457, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 333/50→(51) C07D 209/96

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 075 471 A1***
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 99918860.0 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/09129 28.04.1999
(87) WO 99/55694 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69045
- (54) • **INDOLDERIVATE ALS SEROTONERGISCHE MITTEL**
• **INDOLYL DERIVATIVES AS SEROTONERGIC AGENTS**
• **DERIVES D'INDOLYLE UTILISES COMME AGENTS SEROTONINERGIQUES**
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) KELLY, Michael, Gerard, Plainsboro, NJ 08536, US
KANG, Young, Hee, Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 401/10→(51) C07D 231/38**C07D 401/12**→(51) C07D 231/38**C07D 401/12**→(51) C07D 295/108**C07D 401/14**→(51) C07D 405/14**C07D 403/12**→(51) C07D 231/38**C07D 403/12**→(51) C07D 295/108**C07D 405/04**→(51) C07D 413/00

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 075 472 A1***
A61K 31/405 A61K 31/34
A61K 31/675 C07F 9/141
C07F 9/145 C07F 9/22
- (25) En (26) En
(21) 99911477.0 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/06041 19.03.1999
(87) WO 99/52903 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81881 P
- (54) • *PRODRUGS VON BENZOFURANYLMETHYL CARBAMAT NK1 ANTAGONISTEN*
• *PRODRUGS OF BENZOFURANYLMETHYL CARBAMATE NK 1? ANTAGONISTS*
• *PROMEDICAMENTS D'ANTAGONISTES NK1 DE CARBAMATE BENZOFURANYLMETHYL*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) CHAN, Oilun, Helen, Canton, MI 48187, US
CHEN, Michael, Huai, Gu, Ann Arbor, MI 48105, US
GOEL, Om, Prakash, Ann Arbor, MI 48103, US
HERSHENSON, Fred, M., Ann Arbor, MI 48104, US
ZHU, Zhijian, Farmington Hills, MI 48331, US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 075 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917668.8 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09092 27.04.1999
(87) WO 99/55700 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83493 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DISUBSTITUIERTEN-4-OXOCYCLISCHEN HARNSTOFFEN*
• *PROCESS FOR MAKING 1,3-DISUBSTITUTED-4-OXOCYCLIC UREAS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UREES 1, 3-DESUBSTITUEES- 4-OXOCYCLIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
Lonza Ltd, Muenchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH
- (72) MATSON, Patricia, Ann, Poolville, NY 13332, US
GODLEWSKI, Michael, Selden, South Plymouth, NY 13844, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 075 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920062.9 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09093 27.04.1999
(87) WO 99/55701 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83406 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DISUBSTITUIERTEN-4-OXOCYCLISCHEN HARNSTOFFEN*
• *PROCESS FOR MAKING 1,3-DISUBSTITUTED-4-OXOCYCLIC UREAS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UREES 1, 3-DESUBSTITUEES- 4-OXOCYCLIQUES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (72) MATSON, Patricia, Ann, Poolville, NY 13332, US
GODLEWSKI, Michael, Selden, South Plymouth, NY 13844, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **C07D 407/04** → (51) C07D 311/80
- (51) **C07D 409/04** → (51) C07D 311/80
- (51) **C07D 409/14** → (51) C07D 405/14
-
- (51) **C07D 413/00** (11) **1 075 476 A1***
A61K 31/42 A61K 31/415
C07D 405/04 C07D 413/04
C07D 413/14
- (25) De (26) De
(21) 99920814.3 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/02900 29.04.1999
(87) WO 99/57115 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 EP 98108125
- (54) • *BENZIMIDAZOLE UND OXAZOLE*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLES AND BENZOXAZOLES*
• *NOUVEAUX BENZIMIDAZOLES ET BENZOXAZOLES*
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) MARTIN, Thomas, D-78464 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
AMSCHLER, Hermann, D-78315 Radolfzell, DE
-
- GUTTERER, Beate, D-78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78464 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
KILIAN, Ulrich, D-78479 Reichenau, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 413/00
- C07D 413/14** → (51) C07D 413/00
- C07D 417/14** → (51) C07D 405/14
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 075 477 A1***
A61K 31/44 C07D 491/14
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
- (25) De (26) De
(21) 99922133.6 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/02827 27.04.1999
(87) WO 99/57118 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 EP 98108124
- (54) • *NEUE N-OXIDE*
• *NOVEL N-OXIDES*
• *NOUVEAUX OXYDES DE N*
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) GUTTERER, Beate, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann, D-78315 Radolfzell, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
MARTIN, Thomas, D-78464 Konstanz, DE
BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78464 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, D-78462 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 075 478 A1***
A61K 31/44
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99923540.1 (22) 04.05.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03100 04.05.1999
(87) WO 99/58533 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809972
08.05.1998 GB 9809988
12.02.1999 GB 9903268
- (54) • *PHENYLUREA UND PHENYLTHIO UREA DERIVATE*
• *PHENYLUREA AND PHENYLTHIO UREA DERIVATES*
• *DERIVES DE PHENYLUREE ET DE (PHENYLTHIO)UREE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) JOHNS, Amanda, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick, Alan, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 209/96
- C07D 491/04** → (51) C07D 405/14

C07D 491/10 → (51) C07D 209/96**C07D 491/14** → (51) C07D 471/04(51) **C07D 499/20** (11) **1 075 479 A1***
C07D 501/12

- (25) En (26) En
(21) 99917236.4 (22) 27.04.1999
(84) AT BE ES FR GB IT NL
(86) NL 99/00246 27.04.1999
(87) WO 99/55710 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 EP 98201398
(54) • **EIN VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON EINEM BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKUM**
• **A METHOD FOR CRYSTALLIZING A BETA-LACTAM ANTIBIOTIC**
• **PROCEDE DE CRISTALLISATION D'UNE BETA-LACTAMINE**
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN DER DOES, Thomas, NL-2613 ZA Delft, NL
KUIPERS, Rienk, Hendrik, NL-2804 KZ Gouda, NL

C07D 501/12 → (51) C07D 499/20**C07D 513/04** → (51) C07D 209/96(51) **C07F 5/02** (11) **1 075 480 A1***
C07C 45/00

- (25) En (26) En
(21) 99911411.9 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (86) US 99/05666 15.03.1999
(87) WO 99/57123 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84299 P
(54) • **REINIGUNG VON CARBOXALDEHYD**
• **PURIFICATION OF CARBOXALDEHYDE**
• **PURIFICATION DE CARBOXALDEHYDE**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BERGLUND, Richard, Alan, Lafayette, IN 47905, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07F 7/18 → (51) C07C 405/00**C07F 9/141** → (51) C07D 405/12**C07F 9/145** → (51) C07D 405/12**C07F 9/22** → (51) C07D 405/12(51) **C07F 9/58** (11) **1 075 481 A1***
A61K 31/675 C07F 9/6558

- (25) En (26) En
(21) 99920829.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) EP 99/02960 30.04.1999
(87) WO 99/57124 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819820
(54) • **MONOMERE, OLIGOMERE UND POLYMERE KNOEVENAGEL KONDENSATIONSPRODUKTE**
• **MONOMERIC, OLIGOMERIC AND POLYMERIC KNOEVENAGEL CONDENSATION PRODUCTS**
• **CONDENSATS KNOEVENAGEL MONOMERES, OLIGOMERES ET POLYMERES**
- (71) Kesel, Andreas Johannes, Chammünsterstrasse 47, 81827 München, DE
Oberthür, Walter, Asterstrasse 9, 85402 Kranzberg, DE
(72) Kesel, Andreas Johannes, 81827 München, DE
Oberthür, Walter, 85402 Kranzberg, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE**C07F 9/6558** → (51) C07F 9/58(51) **C07F 15/00** (11) **1 075 482 A1***
C08F 4/80 B01J 31/00
C07C 6/04

- (25) De (26) De
(21) 99922156.7 (22) 03.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02992 03.05.1999
(87) WO 99/58538 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820652
(54) • **KATIONISCHE RUTHENIUMKOMPLEXE, IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **CATIONIC RUTHENIUM COMPLEXES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE**
• **COMPLEXES CATIONIQUES DE RUTHENIUM, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWAB, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHULZ, Michael, D-97067 Ludwigshafen, DE
WOLF, Justin, D-97074 Würzburg, DE
STUER, Wolfram, D-97080 Würzburg, DE
WERNER, Helmut, D-97074 Würzburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07F 17/00 → (51) C12Q 1/68**C07F 17/02** → (51) C12Q 1/68(51) **C07H 15/203** (11) **1 075 483 A2***
C12P 19/44 A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 99914722.6 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 99/00795 03.05.1999
(87) WO 99/57125 1999/45 11.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 04.05.1998 US 84042 P
(54) • **HYGROMYCIN A DERIVATE**
• **HYGROMYCIN A DERIVATIVES**
• **DERIVES D'HYGROMYCINE A**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BRIGHTY, Katherine, Elizabeth, Groton, CT 06340, US
GUHAN, Subramanian, Sam, Niantic, CT 06357, US
JEFSON, Martin, Raymond, Stonington, CT 06378, US
LINDE, Robert, Gerald, II, Old Lyme, CT 06371, US
MCCORMICK, Ellen, Lester, Waterford, CT 06385, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07H 15/252** (11) **1 075 484 A1***
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 99919679.3 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 99/00220 07.05.1999
(87) WO 99/57126 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 KR 9816348
(54) • **NEUE ANTHRACYCLINE UND IHRE HERSTELLUNG**

- **NOVEL ANTHRACYCLINE DERIVATIVES AND THEIR PREPARATION**
- **NOUVEAUX DERIVES D'ANTHRACYCLINE ET LEUR PREPARATION**

- (71) PARK, Sang-Chul, Room No. 101, Dongkwang Village, Banpo-4-dong, Seocho-ku, Seoul 137-044, KR
Kang, Heun Soo, 707-101 Hwaseong Village, Mokryeon-maeul, Yatap-dong, Boondag-ku, Seongnam City 463-070, KR
Rho, Young S., 3-1008 Dongshin Apartment, Hoseong dong 1-ga, Jeonjoo City 561-210, KR
(72) PARK, Sang-Chul, Seocho-ku, Seoul 137-044, KR
Kang, Heun Soo, Boondag-ku, Seongnam City 463-070, KR
Rho, Young S., Jeonjoo City 561-210, KR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C07H 21/04** (11) **1 075 485 A1***
C12N 15/00 C12Q 1/02
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99921657.5 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09761 05.05.1999
(87) WO 99/57130 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84329 P
(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER GENEXPRESSION BEI T-LYMPHOZYTEN**
• **A PROCESS TO STUDY CHANGES IN GENE EXPRESSION IN T LYMPHOCYTES**
• **PROCEDE POUR ETUDIER DES MODIFICATIONS DE L'EXPRESSION GENIQUE DANS DES LYMPHOCYTES T**
- (71) Gene Logic Inc., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 21046, US
(72) PRASHAR, Yatindra, Columbia, MD 21046, US
WEISSMAN, Sherman, New Haven, CT 06511, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 075 486 A1***
C12N 15/85 C07K 14/00
C07K 16/00 A61K 48/00
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99921690.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09846 06.05.1999
(87) WO 99/57131 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84479 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYNDROMEN DER NIERE UND DER UNTEREN HARNWEGE**
• **METHOD OF TREATING BLADDER AND LOWER URINARY TRACT SYNDROMES**
• **METHODE DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS DU BAS APPAREIL URINAIRE ET DE LA VESSIE**
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) SCHWINN, Debra, A., Durham, NC 27707, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 075 487 A1***
C07K 14/435 C12N 1/20
C12P 21/02 A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 99922717.6 (22) 23.04.1999

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

(86) US 99/08504 23.04.1999
(87) WO 99/55721 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82904 P
11.06.1998 US 88994 P
12.06.1998 US 89278 P
02.07.1998 US 91647 P
24.08.1998 US 97639 P

(54) • **SEKRETIERTE PROTEINE UND FÜR DIESE
KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**
• **SECRETED PROTEINS AND POLYNUC-
LEOTIDES ENCODING THEM**
• **PROTEINES SECRETEES ET POLYNUCLEO-
TIDES LES CODANT**

(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, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

C07H 21/04 → (51) A61K 31/00

C07H 21/04 → (51) C07K 14/705

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07J 9/00 → (51) A23D 7/00

(51) **C07K 1/18** (11) **1 075 488 A1***
C07K 16/32

(25) En (26) En
(21) 99921610.4 (22) 03.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/09637 03.05.1999
(87) WO 99/57134 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84459 P

(54) • **REINIGUNG VON PROTEINEN DURCH IONE-
NAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE**
• **PROTEIN PURIFICATION BY ION EXCHANGE
CHROMATOGRAPHY**
• **PURIFICATION DE PROTEINES PAR CHROMA-
TOGRAPHIE PAR ECHANGE D'IONS**

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US

(72) BASEY, Carol, D., Winters, CA 95694, US
BLANK, Greg, S., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House,
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

(51) **C07K 9/00** (11) **1 075 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 99920385.4 (22) 07.05.1999

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

(86) US 99/10013 07.05.1999
(87) WO 99/58555 1999/46 18.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 08.05.1998 US 75356

(54) • **WASSER-LÖSLISCHE PRODRUG VON 2,6-
DIISOPROPYLPHENOL-ANALOGEN**
• **WATER-SOLUBLE PRO-DRUGS OF 2,6-
DIISOPROPYLPHENOL ANALOGUES**

• **PROMEDICAMENTS DE PROPOFOL SOLU-
BLES DANS L'EAU**

(71) VYREX CORPORATION, 2159 Avenida de la Playa,
La Jolla, CA 92037, US

(72) HENDLER, Sheldon, S., La Jolla, CA 92037, US
SANCHEZ, Robert, A., Riverton, UT 84065, US
ZIELINSKI, Jan, San Diego, CA 92121, US

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

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/18 → (51) C12N 15/40

C07K 14/21 → (51) C12N 15/31

C07K 14/325 → (51) C12N 15/32

(51) **C07K 14/435** (11) **1 075 490 A1***
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 99940721.6 (22) 30.04.1999

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

(86) NO 99/00141 30.04.1999
(87) WO 99/58564 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 NO 982098

(54) • **LESERASTERMUTANTEN DES BETA-AMY-
LOID VORLÄUFERPROTEINS UND UBIQUI-
TIN-B UND IHRE ANWENDUNG**
• **FRAMESHIFT MUTANTS OF BETA-AMYLOID
PRECURSOR PROTEIN AND UBIQUITIN-B
AND THEIR USE**
• **MUTANTS DE DEPHASAGE DE PROTEINE DE
PRECURSEUR DE BETA-AMYOIDE ET D'UBI-
QUITINE-B ET LEUR UTILISATION**

(71) NORRSK HYDRO a.s., 0240 Oslo, NO

(72) GAUDERNACK, Gustav, N-1300 Sandvika, NO
ERIKSEN, Jon, Amund, N-3916 Porsgrunn, NO
M LLER, Mona, N-3925 Porsgrunn, NO

(74) White, Martin Paul, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co.
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
GB-London WC1A 1LW, GB

C07K 14/435 → (51) C07H 21/04

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12Q 1/00

C07K 14/535 → (51) C12N 15/67

C07K 14/54 → (51) A61K 39/39

C07K 14/54 → (51) C12Q 1/00

C07K 14/56 → (51) C12N 15/67

C07K 14/59 → (51) C12N 15/09

(51) **C07K 14/635** (11) **1 075 491 A2***
A61K 38/29

(25) En (26) En
(21) 99918938.4 (22) 03.05.1999

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

(86) US 99/09521 03.05.1999
(87) WO 99/57139 1999/45 11.11.1999
(88) 03.02.2000
(30) 05.05.1998 US 72956

(54) • **PTH2 REZEPTOR SELEKTIVE VERBINDUNGEN**
• **PTH2 RECEPTOR SELECTIVE COMPOUNDS**
• **COMPOSES SE LIANT SELECTIVEMENT AU
RECEPTEUR PTH2**

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., One
Deaconess Road, Boston, MA 02215, US

(72) CHOREV, Michael, Chestnut Hill, MA 02167, US
DONG, Zheng, Xin, Framingham, MA 01701, US
ROSENBLATT, Michael, Newton Centre, MA 02159,
US

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

(51) **C07K 14/685** (11) **1 075 492 A1***
C12N 15/16 A61K 38/34

(25) En (26) En
(21) 99919433.5 (22) 05.05.1999

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

(86) GB 99/01388 05.05.1999
(87) WO 99/57148 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 SE 9801571

(54) • **MELANOCORTIN 1 REZEPTORSELEKTIVE
VERBINDUNGEN**
• **MELANOCORTIN 1 RECEPTOR SELECTIVE
COMPOUNDS**
• **COMPOSES PRESENTANT UNE SELECTIVITE
POUR LES RECEPTEURS DE LA MELANO-
CORTINE 1**

(71) Wa Pharm AB, Ullerakersvägen 38, 756 43
Uppsala, SE

(72) SZARDENINGS, Michael, D-38302 Wolfenbüttel,
DE
MUCENIECE, Ruta, S-752 61 Uppsala, SE
MUTULE, Ilze, S-754 26 Uppsala, SE
MUTULIS, Felikss, S-754 26 Uppsala, SE
WIKBERG, Jarl, S-193 35 Sigtuna, SE

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

(51) **C07K 14/705** (11) **1 075 493 A2***
C07H 21/04 C12N 15/63
C12N 1/21 C12P 21/02
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00908748.7 (22) 22.02.2000

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

(86) US 00/04413 22.02.2000
(87) WO 00/50562 2000/35 31.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 22.02.1999 US 255376
13.08.1999 US 387699

(54) • **FÜR DEN SNORF25-REZEPTOR KODIERENDE
DNA**
• **DNA ENCODING SNORF25 RECEPTOR**
• **ADN CODANT LE RECEPTEUR SNORF25**

(71) Synaptic Pharmaceutical Corporation, 215 College
Road,, Paramus, NJ 07652-1431, US

(72) BONINI, James, A., Oakland, NJ 07436, US
BOROWSKY, Beth, E., Montclair, NJ 07042, US
ADHAM, Nika, Ridgewood, NJ 07450, US
BOYLE, Noel, Cliffside Park, NJ 07010, US
THOMPSON, Thelma, O., Passaic Park, NJ 07055,
US

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

(51) **C07K 14/705** (11) **1 075 494 A2***
C07K 16/28 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99917706.6 (22) 05.05.1999

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

(86) CA 99/00363 05.05.1999
(87) WO 99/57149 1999/45 11.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 05.05.1998 US 73040
06.11.1998 US 187859
20.01.1999 US 234395
08.03.1999 US 264516

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR MODULATION NICHTKLASSISCHER
CADHERIN-VERMITTELTER FUNKTIONEN**

- *COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING NONCLASSICAL CADHERIN-MEDIATED FUNCTIONS*
 - *COMPOSES ET PROCEDES SERVANT A MODULER DES FONCTIONS ETABLIES PAR L'INTERMEDIAIRE DE CADHERINE NON CLASSIQUE*
- (71) Adherex Technologies, Inc., Suite 340, 600 Peter Morand Crescent, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA
 (72) BLASCHUK, Orest W., Westmount, Quebec H3Z 1N2, CA
 GOUR, Barbara J., Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA
 BYERS, Stephen, Washington, DC 20011, US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 075 495 A1***
 C07K 16/28 C12N 15/12
 (25) En (26) En
 (21) 99920301.1 (22) 03.05.1999
 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
 (86) US 99/09665 03.05.1999
 (87) WO 99/58568 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 US 75464
 (54) • *GPRW REZEPTOR*
 • *GPRW RECEPTOR*
 • *RECEPTEURS GPRW*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
 (72) ELSHOURBAGY, Nabil, A., West Chester, PA 19380, US
 (74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12Q 1/00

C07K 14/715 → (51) C12Q 1/00

C07K 14/725 → (51) C12N 15/12

C07K 14/73 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 075 496 A1***
 C07K 19/00 C12N 15/12
 C12N 15/62 C07K 16/34
 A61K 47/48 C07K 16/28
 C12N 15/13 C12N 15/63
 C12N 5/10 A61K 39/395
 (25) En (26) En
 (21) 99920998.4 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 99/01441 07.05.1999
 (87) WO 99/58572 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 GB 9809951
 (54) • *BINDUNGSMOLEKÜLE ABGELEITET AUS IMMUNOGLOBULINEN, DIE DIE KOMPLEMENT-VERMITTELTE LYSE NICHT VERANLASSEN*
 • *BINDING MOLECULES DERIVED FROM IMMUNOGLOBULINS WHICH DO NOT TRIGGER COMPLEMENT MEDIATED LYSIS*
 • *MOLECULES DE LIAISON DERIVEES D'IMMUNOGLOBULINES NE DECLANCHANT PAS DE LYSE DEPENDANTE DU COMPLEMENT*
- (71) Cambridge University Technical Services Limited, 20 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB

- CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
 (72) ARMOUR, Kathryn, Lesley, West Wrattling, Cambridge CB1 5LU, GB
 CLARK, Michael, Ronald, Cambridge CB4 3PT, GB
 WILLIAMSON, Lorna, McLeod, Harston, Cambridge CB2 5QD, GB
 (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/28 → (51) C07K 16/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/32 → (51) C07K 1/18

C07K 16/34 → (51) C07K 16/00

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 19/00 → (51) C07K 16/00

C08F 4/80 → (51) C07F 15/00

- (51) **C08G 63/685** (11) **1 075 497 A1***
 C08G 63/688 C08G 69/00
 C08G 69/44
 (25) En (26) En
 (21) 99918661.2 (22) 16.04.1999
 (84) CH DE GB LI
 (86) US 99/08523 16.04.1999
 (87) WO 99/55761 1999/44 04.11.1999
 (30) 30.04.1998 US 70516
 (54) • *POLYMERE, DIE EINEN EINPOLYMERISIERTEN OPTISCHEN AUFHELLER ENTHALTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *POLYMERS CONTAINING OPTICAL BRIGHTENER COMPOUNDS COPOLYMERIZED THEREIN AND METHODS OF MAKING AND USING THEREFOR*
 • *POLYMERES INCORPORANT DES COMPOSES AZURANTS OPTIQUES COPOLYMERISES, ET PROCEDES DE REALISATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) WANG, Richard, Hsu-Shien, Kingsport, TN 37664, US
 KRUTAK, James, John, Sr., Kingsport, TN 37663, US
 SHARMA, Mahendra, Kumar, Kingsport, TN 37660, US
 JACKSON, Barbara, Crawford, Kingsport, TN 37660, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/688 → (51) C08G 63/685

C08G 69/00 → (51) C08G 63/685

C08G 69/44 → (51) C08G 63/685

C08J 7/04 → (51) C08L 67/00

C08K 5/092 → (51) C08L 71/12

C08K 5/098 → (51) B29C 33/72

C08L 23/02 → (51) B29C 33/72

C08L 31/04 → (51) C08L 67/00

C08L 63/00 → (51) C08L 67/00

- (51) **C08L 67/00** (11) **1 075 498 A1***
 C09D 167/00 C08L 63/00
 C09D 163/00 C08L 31/04
 C09D 131/04 C09K 3/10
 C08J 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 99911173.5 (22) 05.03.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/04966 05.03.1999
 (87) WO 99/57197 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 71267
 (54) • *ENERGIE HAERTENDE DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
 • *ENERGY CURED SEALANT COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE SCELLAGE DURCIE PAR APPORT D'ENERGIE*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133, US
 (72) WILLETT, Peggy, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MEYER, Christopher, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MEYER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08L 71/12** (11) **1 075 499 A1***
 C08L 77/00 C08K 5/092

- (25) En (26) En
 (21) 99909956.7 (22) 10.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) US 99/05280 10.03.1999
 (87) WO 99/54404 1999/43 28.10.1999
 (30) 22.04.1998 US 64270
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERMINDERN DER ENTFORMUNGSKRAFT VON KOMPATIBILISIERTE POLYPHENYLENETHER-POLYAMID ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *METHOD FOR REDUCING THE RELEASE FORCE OF COMPATIBILIZED POLYPHENYLENE ETHER-POLYAMIDE RESIN BLENDS*
 • *PROCEDE DE REDUCTION DE LA FORCE DE DECOLLEMENT DE MELANGES DE RESINES ETHER DE POLYPHENYLENE-POLYAMIDE COMPATIBLES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) MAJUMDAR, Biswaroop, Delmar, NY 12054, US
 GROSS, Michael, Albany, NY 12203, US
 (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 77/00 → (51) C08L 71/12

C09B 62/085 → (51) C09B 62/51

C09B 62/245 → (51) C09B 62/51

C09B 62/45 → (51) C09B 62/51

- (51) **C09B 62/51** (11) **1 075 500 A1***
C09B 62/45 C09B 62/245
C09B 62/085
- (25) De (26) De
(21) 99920832.5 (22) 03.05.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI PT
- (86) EP 99/02972 03.05.1999
- (87) WO 99/58612 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 DE 19820543
- (54) • **WASSERLÖSLICHE MONOAZOVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS FARBSTOFFE**
• **WATER-SOLUBLE MONOAZO COMPOUNDS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THEIR USE AS DYES**
• **COMPOSES MONOAZO SOLUBLES DANS L'EAU, PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET LEUR UTILISATION COMME COLORANTS**
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) DANNHEIM, Jörg, D-60489 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C09C 1/28** (11) **1 075 501 A1***
C09C 3/08
- (25) En (26) En
(21) 99924122.7 (22) 28.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/09201 28.04.1999
- (87) WO 99/57203 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 83895 P
- (54) • **ADSORBIERTE OBERFLÄCHENAKTIVE STOFFE UND DEREN VERWENDUNG**
• **ADSORBED SURFACTANTS AND USES THEREFOR**
• **TENSIOSACTIFS ADSORBES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) LEWIS, Ronald, G., Cedar Park, TX 78613, US
SMITH, George, A., Austin, TX 78732, US
ASHRAWI, Samir, S., Austin, TX 78729, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C09C 3/08 → (51) C09C 1/28

C09D 5/16 → (51) A01N 25/28

C09D 131/04 → (51) C08L 67/00

C09D 163/00 → (51) B24D 3/28

C09D 163/00 → (51) C08L 67/00

C09D 167/00 → (51) C08L 67/00

C09K 3/10 → (51) C08L 67/00

C10M 105/34 → (51) C07C 67/03

C10M 105/38 → (51) C07C 67/03

C10M 171/00 → (51) B29C 33/60

C11B 13/02 → (51) A23D 7/00

C11D 1/83 → (51) C11D 3/00

C11D 1/94 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 075 502 A1***
C11D 1/83 C11D 1/94
C11D 3/20
- (25) De (26) De
(21) 98924255.7 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- RO SI
- (86) EP 98/02565 30.04.1998
- (87) WO 99/57235 1999/45 11.11.1999
- (54) • **GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG**
• **DISHWASHING DETERGENT WITH AN ANTI-BACTERIAL EFFECT**
• **PRODUIT POUR LAVER LA VAISSELLE A ACTION ANTIBACTERIENNE**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) ZAIKA, Dagmar, D-40822 Mettmann, DE
GIESEN, Brigitte, D-40625 Düsseldorf, DE
LASKE, Christian, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
ANDREE, Hans, D-42799 Leichlingen, DE
HEINZEL, Michael, D-40822 Mettmann, DE
STELTER, Norbert, D-40789 Monheim, DE

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

C11D 3/00 → (51) C11D 3/395

C11D 3/00 → (51) D06M 15/03

C11D 3/20 → (51) C11D 3/00

C11D 3/20 → (51) C11D 3/37

C11D 3/22 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 075 503 A1***
C11D 3/20 C11D 3/22
D06L 1/00 D06F 73/02
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98918587.1 (22) 27.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/08124 27.04.1998
- (87) WO 99/55816 1999/44 04.11.1999
- (54) • **KLEIDUNGSKONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **GARMENT CONDITIONING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT POUR VETEMENTS**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WOO, Ricky, Ah-man, Hamilton, OH 45011, US
ADAMS, Donald, Scott, Cincinnati, OH 45217, US
YEAZELL, Bruce, Albert, Cincinnati, OH 45231, US
COBB, Daniel, Scott, Loveland, OH 45014, US
DUDERSTADT, Jacqueline, Marie, Cincinnati, OH 45236, US
BUSH, Stephan, Gary, Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 075 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 98923315.0 (22) 29.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/08629 29.04.1998
- (87) WO 99/55817 1999/44 04.11.1999
- (54) • **WÄSCHEMITTEL UND/ODER GEWEBEPFLEGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TRANSFERASE**

- **LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING A TRANSFERASE**
- **DETERGENT A LESSIVE ET/OU COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TISSUS COMPRENANT LA TRANSFERASE A**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH 45069, US
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45224, US
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
CONVENTS, Andre, Christian, Cincinnati, OH 45242, US
HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3061 Leefdaal, BE
VERMOTE, Christian, Leo, Marie, B-9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 075 505 A1***
C12N 9/62 C12N 9/50
- (25) En (26) En
(21) 99914445.4 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) DK 99/00162 25.03.1999
- (87) WO 99/50380 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 DK 43498
11.05.1998 DK 63598
11.12.1998 DK 163798
- (54) • **SAURE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE SAURE PROTEASE**
• **AN ACIDIC CLEANING COMPOSITION COMPRISING AN ACIDIC PROTEASE**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE ACIDE RENFERMANT UNE PROTEASE ACIDE**
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OLSEN, Hans, Sejr, DK-2840 Holte, DK

C11D 3/386 → (51) C12N 9/10

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 075 506 A1***
C11D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99923494.1 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (86) EP 99/02903 29.04.1999
- (87) WO 99/58635 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 84767 P
- (54) • **BLEICH- UND DESINFIZIERUNGSMITTEL**
• **BLEACHING AND DISINFECTING AGENTS**
• **AGENTS DE BLANCHIMENT ET DE DESINFECTATION**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JOSA, Jaume, E-08222 Terrassa, ES
CHOY, Clement, K., Alamo, CA 94507, US

C12M 1/32 → (51) C12Q 1/04

C12M 1/40 → (51) C12Q 1/10

(C12M) I.1(1)

- (51) **C12M 1/42** (11) **1 075 507 A2***
C12N 13/00
- (25) De (26) De
(21) 99927719.7 (22) 23.04.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
(86) DE 99/01233 23.04.1999
(87) WO 99/58637 1999/46 18.11.1999
(88) 27.01.2000
(30) 07.05.1998 DE 19820466
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN BEAUFSCHLAGUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE MIT SCHALLWELLEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR TARGETED EXPOSURE OF A BIOLOGICAL SAMPLE TO SOUND WAVES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXPOSER DE MANIERE CIBLEE UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE A DES ONDES ACOUSTIQUES**
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HAHN, Thomas, D-66386 St. Ingbert, DE
KLEFFNER, Bernhard, D-66271 Kleinblittersdorf, DE
RUF, Hans, D-66539 Neunkirchen, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- C12N 1/12** → (51) C12P 7/64
-
- C12N 1/20** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 1/20** → (51) C12P 7/64
-
- C12N 1/21** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 5/10** → (51) C07K 16/00
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/63
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/67
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 7/00** → (51) C12N 15/63
-
- C12N 7/00** → (51) C12Q 1/04
-
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/44
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 075 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918837.8 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09027 26.04.1999
(87) WO 99/55847 1999/44 04.11.1999
(88) 15.06.2000
(30) 27.04.1998 US 83217 P
18.09.1998 US 100842 P
25.02.1999 US 257608
23.03.1999 US 274553
- (54) • **ENZYMATISCHE NUKLEINSÄURE ZUR HEMMUNG DER EXPRIMIERUNG UNDI/ODER REPLIKATION DES HEPATITIS C-VIRUS**

- **ENZYMATIC NUCLEIC ACIDS MOLECULES WHICH MODULATE THE EXPRESSIONS AND/OR REPLICATION OF HEPATITIS C VIRUS**
• **TRAITEMENT PAR ACIDES NUCLÉIQUES ENZYMATIQUES DE MALADIES OU DE TROUBLES LIÉS A UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C**
- (71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wildemess Place, Boulder, CO 80301-5411, US
- (72) BLATT, Lawrence, Boulder, CO 80304, US
MCSWIGGEN, James, A., Boulder, CO 80301, US
ROBERTS, Elisabeth, Federal Heights, CO 80221, US
PAVCO, Pamela, A., Lafayette, CO 80026, US
MACEJAK, Dennis, Arvada, CO 80004, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 9/10** (11) **1 075 509 A1***
D06M 16/00 C11D 3/386
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 99922758.0 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09480 30.04.1999
(87) WO 99/57254 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 PCT/US98/08905
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WASCHMITTEL UNDI/ODER ZUR FASERSCHONUNG, ENTHALTEND EINE MODIFIZIERTE TRANSFERASE**
• **LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING A MODIFIED TRANSFERASE**
• **COMPOSITIONS DE DETERGENT A LESSIVE ET/OU D'ENTRETIEN DE TISSUS CONTENANT UNE TRANSFERASE MODIFIEE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH 45069, US
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH 45224, US
BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
CONVENTS, Andre, Christian, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/20** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 9/24** (11) **1 075 510 A1***
C12N 15/55
// (A23K1/165, C11D3:386)
- (25) En (26) En
(21) 99917800.7 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) DK 99/00244 03.05.1999
(87) WO 99/57255 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 DK 60898
05.05.1998 US 84358 P
- (54) • **NEUE RHAMNOGALACTURONAN-HYDROLASEN.**
• **NOVEL RHAMNOGALACTURONAN HYDROLASES**
• **NOUVELLES HYDROLASES DE RHAMNOGALACTURONANE**
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) JOERGENSEN, Per, Lin, DK-1302 Copenhagen K, DK
SCHNORR, Kirk, DK-2200 Copenhagen N, DK
ANDERSEN, Lene, Nonboe, DK-3450 Allerød, DK
SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
OUTTRUP, Helle, DK-2750 Ballerup, DK
-
- C12N 9/48** → (51) C12N 9/96
-
- C12N 9/50** → (51) C11D 3/386
-
- C12N 9/50** → (51) C12P 7/64
-
- C12N 9/52** → (51) C12P 7/64
-
- C12N 9/58** → (51) C12P 7/64
-
- C12N 9/62** → (51) C11D 3/386
-
- C12N 9/64** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 9/68** → (51) C12N 9/96
-
- C12N 9/70** → (51) C12N 9/96
-
- C12N 9/72** → (51) C12N 9/96
-
- C12N 9/86** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 9/96** (11) **1 075 511 A1***
C12N 9/48 C12N 9/72
C12N 9/70 C12N 9/68
- (25) En (26) En
(21) 99922877.8 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10108 06.05.1999
(87) WO 99/58651 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84833 P
- (54) • **GRÖSSENVERÄNDERTE FIBRINOLYTISCHE ENZYME**
• **SIZE ENHANCED FIBRINOLYTIC ENZYMES**
• **ENZYMES FIBRINOLYTIQUES DE TAILLE AMELIOREE**
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, California 90007, US
- (72) MARKLAND, Francis, S., Manhattan Beach, CA 90266, US
SWENSON, Steven, D., Arcadia, CA 91007, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- C12N 9/99** → (51) C12P 7/64
-
- C12N 13/00** → (51) C12M 1/42
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 075 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917812.2 (22) 07.05.1999
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (86) DK 99/00258 07.05.1999
(87) WO 99/58652 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 07.05.1998 DK 62798
12.05.1998 US 85067 P
- (54) • **AUF CYTOTOXINEN BASIERENDES BIOLOGISCHES EINSCHLUSSSYSTEM**
• **CYTOTOXIN-BASED BIOLOGICAL CONTAINMENT**
• **CONFINEMENT BIOLOGIQUE A BASE DE CYTOTOXINE**
- (71) GX BioSystems A/S, Foskerbyen Symbion, Fruebjergvej 3, DK-2100 Copenhagen O, DK
- (72) GERDES, Kenn, DK-5260 Odense S, DK
GOTFREDSSEN, Marie, DK-5000 Odense C, DK

GR NLUND, Hugo, DK-5200 Odense V, DK
PEDERSEN, Kim, DK-5000 Odense C, DK
KRISTOFFERSEN, Peter, DK-2000 Frederiksberg,
DK
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/01** (11) **1 075 513 A1***
C12N 15/09 C12P 21/00

(25) En (26) En
(21) 99918964.0 (22) 07.05.1999

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

(86) AU 99/00341 07.05.1999
(87) WO 99/58661 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 AU PP344598

- (54) • KONTINUIERLICHE IN VITRO-EVOLUTION.
- CONTINUOUS IN VITRO EVOLUTION
- EVOLUTION CONTINUE IN VITRO

(71) Diatech Pty. Ltd., GPO Box 2434, Brisbane, QLD
4001, AU

(72) COIA, Gregory, Brunswick, VIC 3056, AU
HUDSON, Peter, John, Blackburn, VIC 3130, AU
ILIADES, Peter, North Balwyn, VIC 3104, AU
IRVING, Robert, Alexander, Mulgrave, VIC 3170, AU

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 075 514 A1***
C12N 5/10 C12N 15/67
C12N 15/85 C07K 14/59
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99921670.8 (22) 05.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/09795 05.05.1999
(87) WO 99/57263 1999/45 11.11.1999

(30) 07.05.1998 US 84663 P

- (54) • MODIFIKATION DER EXPRESSION DES FSH
BETA GENS DURCH HOMOLOGE REKOM-
BINATION

- MODIFYING THE EXPRESSION OF THE FSH
BETA GENE BY HOMOLOGOUS RECOMBI-
NATION

- SEQUENCES GENOMIQUES POUR LA
PRODUCTION ET L'ADMINISTRATION DE
PROTEINES

(71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany
Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) TRECO, Douglas, A., Arlington, MA 02174, US
HEARTLEIN, Michael, W., Boxborough, MA 01719,
US

(74) SELDEN, Richard, F., Wellesley, MA 02481, US

(74) Grund, Martin, Dr., Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

C12N 15/09 → (51) A61K 48/00

C12N 15/09 → (51) C12N 15/01

(51) **C12N 15/10** (11) **1 075 515 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 98924390.2 (22) 06.05.1998

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

(86) FR 98/00912 06.05.1998

(87) WO 99/57264 1999/45 11.11.1999

- (54) • VERFAHREN ZUR LANGZEITLAGERUNG VON
DNS-MOLEKÜLEN, UND VERPACKUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

- METHOD FOR PROLONGED STORAGE OF
DNA MOLECULES AND PACKAGING IMPLI-
MENTING SAID METHOD
- PROCEDE DE CONSERVATION DE LONGUE
DUREE DE MOLECULES D'ADN ET CONDI-
TIONNEMENT POUR SA MISE EN OEUVRE

(71) Tuffet, Sophie, 15, rue de Cadaujac, 33800
Bordeaux, FR

De Souza, David Georges, 15, rue de Cadaujac,
33800 Bordeaux, FR

Portier, Joseph, 9 rue de Gazaillac, 33710
Gradignan, FR

Bonnet, Jacques, 3, allée Albert Camus, 33600
Pessac, FR

Campet, Guy, 5, place de l'Estandit, 33610
Canejan, FR

Noel, Thierry, 37, rue du Lac, 69003 Lyon, FR

(72) Tuffet, Sophie, 33800 Bordeaux, FR
De Souza, David Georges, 33800 Bordeaux, FR

Portier, Joseph, 33710 Gradignan, FR

Bonnet, Jacques, 33600 Pessac, FR

Campet, Guy, 33610 Canejan, FR

Noel, Thierry, 69003 Lyon, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, et al, Cabinet Thébault 111
cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 075 516 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 99917171.3 (22) 27.04.1999

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

(86) JP 99/02226 27.04.1999

(87) WO 99/55862 1999/44 04.11.1999

(88) 02.03.2000

(30) 28.04.1998 JP 11939598

- (54) • MENSCHLICHE PROTEINE MIT TRANSMEM-
BRAN-DOMÄNEN UND DIE DAFÜR KODIE-
RENDE DNS-MOLEKÜLE

- HUMAN PROTEINS HAVING TRANSMEM-
BRANE DOMAINS AND DNAS ENCODING
THESE PROTEINS

- PROTEINES HUMAINES COMPORTANT DES
DOMAINES TRANSMEMBRANAIRES ET
SEQUENCES D'ADN CODANT CES
PROTEINES

(71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1,
Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi,
Kanagawa 229-0012, JP

Protegene Inc., 2-20-3, Naka-cho 2-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP

(72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-0014, JP

KIMURA, Tomoko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032,
JP

(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München,
DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 075 517 A1***
C12N 15/13 C12N 15/62

C12N 15/85 C12N 5/10

C07K 14/705 C07K 14/725

C07K 14/73 C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 99919447.5 (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) GB 99/01417 06.05.1999

(87) WO 99/57268 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 GB 9809658

- (54) • CHIMÄRE REZEPTOREN
- CHIMERIC RECEPTORS
- RECEPTEURS CHIMERES

(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB

(72) LAWSON, Alastair, David, Griffiths, Alresford
Hampshire SO2 0NX, GB

FINNEY, Helene, Margaret, Maidenhead Berkshire
SL6 4DQ, GB

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 075 518 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 99921730.0 (22) 04.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/09935 04.05.1999

(87) WO 99/57144 1999/45 11.11.1999

(88) 06.04.2000

(30) 05.05.1998 US 84254 P

07.08.1998 US 95827 P

02.10.1998 US 102745 P

- (54) • MENSCHLICHER TRANSKRIPTIONSREGULA-
TORMOLEKÜLE

- HUMAN TRANSCRIPTIONAL REGULATOR
MOLECULES

- MOLECULES DE REGULATEUR DE TRANS-
SCRIPTION HUMAINE

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter
Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US

BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US

YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US

REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US

TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US

GERSTIN, Edward, H., San Francisco, CA 94122,
US

PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US

AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94547, US

LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 075 519 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 99924594.7 (22) 05.05.1999

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

(86) BE 99/00055 05.05.1999

(87) WO 99/57133 1999/45 11.11.1999

(88) 24.02.2000

(30) 06.05.1998 EP 98201472

- (54) • INHIBITOREN DER NF-KB AKTIVIERUNG

- INHIBITORS OF NF-KB ACTIVATION

- NOUVEAUX INHIBITEURS D'ACTIVATION NF-
\$G(K)B

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor
Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052
Zwijnaarde, BE

(72) BEYAERT, Rudi, B-9750 Zingem, BE

HEYNINCK, Karen, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE

FIERS, Walter, B-9070 Destelbergen, BE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C07K 16/00

C12N 15/12 → (51) C12N 15/63

C12N 15/13 → (51) C07K 16/00

- C12N 15/13** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/16** → (51) C07K 14/685
- C12N 15/21** → (51) C12N 15/67
- C12N 15/23** → (51) C12N 15/26
- C12N 15/24** → (51) A61K 39/39
- C12N 15/24** → (51) C12N 15/26
- C12N 15/25** → (51) C12N 15/26
- (51) **C12N 15/26** (11) **1 075 520 A1***
C12N 15/24 C12N 15/23
C12N 15/25 C12N 15/27
C12N 15/62 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99919746.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/06528 15.04.1999
(87) WO 99/57275 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84418 P
(54) • **EINFÜHRUNG DER NACKTEN DNS ODER RNS
DIE FÜR NICHT-MENSCHLICHE PEPTIDE
HORMONE ODER ZYTOKINE KODIEREN IN EIN
NICHT-MENSCHLICHES WIRBELTIER**
• **INTRODUCTION OF NAKED DNA OR RNA
ENCODING NON-HUMAN VERTEBRATE
PEPTIDE HORMONES OR CYTOKINES INTO A
NON-HUMAN VERTEBRATE**
• **INTRODUCTION DANS UN VERTEBRE NON-
HUMAIN D'ADN OU D'ARN NU CODANT POUR
DES HORMONES PEPTIDIQUES ET LES CYTO-
KINES DE VERTEBRE NON HUMAIN**
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) MARTIN, Stephen, Portage, MI 49024, US
RUSSELL, Paul, F., Portage, MI 49024, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- C12N 15/27** → (51) C12N 15/26
- C12N 15/27** → (51) C12N 15/67
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 075 521 A2***
C12N 15/62 C07K 14/21
C07K 16/12 A61K 39/02
A61K 39/40 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99922171.6 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03038 03.05.1999
(87) WO 99/57277 1999/45 11.11.1999
(88) 03.02.2000
(30) 06.05.1998 GB 9809683
(54) • **BASB019 PROTEINE UND GENE AUS
MORAXELLA CATARRHALIS, ANTIGENE,
ANTIKÖRPER, UND VERWENDUNGEN**
• **BASB019 PROTEINS AND GENES FROM
MORAXELLA CATARRHALIS, ANTIGENS,
ANTIBODIES, AND USES**
• **PROTEINES BASB019 ET GENES ISSUS DE
MOXARELLA CATARRHALIS, ANTIGENES,
ANTICORPS ET UTILISATION DE CES
DERNIERS**
- (71) SmithKline Beecham Biologics SA, Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) RUEILLE, Jean-Louis, SmithKline Beecham Bio.
S.A., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **C12N 15/32** (11) **1 075 522 A2***
C07K 14/325 A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 99921760.7 (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 99/09997 06.05.1999
(87) WO 99/57282 1999/45 11.11.1999
(88) 22.06.2000
(30) 06.05.1998 US 73898
(54) • **PESTIZIDE TOXINE UND NUKLEINSÄURE-SE-
QUENZEN DIE DAFÜR KODIEREN**
• **PESTICIDAL TOXINS AND NUCLEOTIDE
SEQUENCES WHICH ENCODE THESE TOXINS**
• **TOXINES PESTICIDES ET SEQUENCES
NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR CES
TOXINES**
- (71) Mycogen Corporation, 5501 Oberlin Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) FEITELSON, Jerald, S., San Diego, CA 92130, US
SCHNEPF, H., Ernest, San Diego, CA 92126, US
NARVA, Kenneth, E., San Diego, CA 92130, US
STOCKHOFF, Brian, A., San Diego, CA 92131, US
SCHMEITS, James, San Diego, CA 92126, US
LOEWER, David, San Diego, CA 92126, US
DULLUM, Charles, Joseph, San Diego, CA 92115,
US
MULLER-COHN, Judy, Del Mar, CA 92014, US
STAMP, Lisa, Solana Beach, CA 92075, US
MORRILL, George, El Cajon, CA 92021, US
FINSTAD-LEE, Stacey, San Diego, CA 92129, US
Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (74) **C12N 15/40** (11) **1 075 523 A2***
C07K 14/18 A61K 39/12
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 99950351.9 (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) EP 99/03244 06.05.1999
(87) WO 99/58639 1999/46 18.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 08.05.1998 EP 98201461
(54) • **STRUKTURPROTEINE DES VIRUS, WELCHES
DIE PANKREAS-KRANKHEIT BEI FISCHEN
VERURSACHT, UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **STRUCTURAL PROTEINS OF FISH
PANCREATIC DISEASE VIRUS AND USES
THEREOF**
• **PROTEINES DE STRUCTURE DU VIRUS DE LA
MALADIE AFFECTANT LE PANCREAS DES
POISSONS ET UTILISATIONS DE CES
DERNIERS**
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) WESTON, Jonathan, Belfast BT5 6PS, GB
TODD, Daniel, Belfast BT8 8NN, GB
(74) Ogilvie-Emanuelson, Claudia Maria, Patent
Department Pharma N.V. Organon P.O. Box 20,
5340 BH Oss, NL
- (51) **C12N 15/44** (11) **1 075 524 A2***
C12N 7/01 C12N 15/86
A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 99919444.2 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01413 06.05.1999
(87) WO 99/57284 1999/45 11.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 06.05.1998 GB 9809666
(54) • **ATTENUIERTE INFLUENZA VIREN**
• **ATTENUATED INFLUENZA VIRUSES**
• **VIRUS ATTENUÉ DE LA GRIPPE**
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
(72) BROWNLEE, George, Gow, Oxford OX1 3RE, GB
FODOR, Ervin, Oxford OX1 3RE, GB
PALESE, Peter Mount Sinai School of Medicine,
New York, NY 10029, US
GARC A-SASTRE, Adolfo Mount Sinai School of
Medic., New York, NY 10029, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 075 525 A1***
C12N 9/12 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00909319.6 (22) 04.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01917 04.03.2000
(87) WO 00/53772 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 EP 99104539
02.09.1999 EP 99117245
(54) • **DNA POLYMERASE AUS (PYROBACULUM
ISLANDICUM)**
• **DNA POLYMERASE FROM PYROBACULUM
ISLANDICUM**
• **ADN-POLYMERASE OBTENUE A PARTIR DE
S(PYROBACULUM ISLANDICUM)**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68298 Mannheim, DE
(72) KAEHLER, Markus, D-25524 Itzehoe, DE
FREY, Bruno, D-82377 Penzberg, DE
SOBEK, Harald, D-82377 Penzberg, DE
ANTRANIKIAN, Garabed, D-21218 Seevetal-
Hittfeld, DE
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 075 526 A1***
C12N 9/86 C12Q 1/68
G01N 33/50 C12Q 1/34
- (25) En (26) En
(21) 99920979.4 (22) 06.05.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) GB 99/01414 06.05.1999
(87) WO 99/57286 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809815
14.01.1999 GB 9900796
(54) • **PUTATIVE LACTAMASE-PROTEINE VON
MAUS UND MENSCH**
• **PUTATIVE LACTAMASE PROTEINS FROM
MOUSE AND HUMAN**
• **PROTEINES DE LACTAMASE POTENTIELLES
DE SOURIS ET HUMAINES**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) SOUTHAN, Christopher D., SmithKline Beecham
Pharm, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Trudi, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 075 527 A2***
C12N 9/20 C12N 1/21
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99922749.9 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09280 29.04.1999
(87) WO 99/55883 1999/44 04.11.1999
(88) 09.03.2000
(30) 30.04.1998 US 83688 P
(54) • **TRIACYLGLYCEROL LIPASEN**
• **TRIACYLGLYCEROL LIPASES**
• **TRIACYLGLYCEROL LIPASES**

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CAHOON, Edgar, B., Wilmington, DE 19806, US
CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
RAFALSKI, J., Antoni, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 9/24

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 075 528 A1***
C12N 9/64 C07K 16/40
C12Q 1/68 C12N 5/10
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 99920980.2 (22) 06.05.1999
- (84) BE CH CY DE DK FR GB IT LI NL
- (86) GB 99/01423 06.05.1999
- (87) WO 99/57288 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 GB 9809818
19.04.1999 GB 9908854
- (54) • *ENDOTHELIN KONVERTIERENDES ENZYM ÄHNLICHES PROTEIN*
• *ENDOTHELIN-CONVERTING-ENZYME LIKE PROTEIN*
• *PROTEINE SEMBLABLE A UN ENZYME CONVERTISSANT L'ENDOTHELIN*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) SOUTHAN, Christopher, D. SmithKline Beecham Pharma, Harlow Essex CM19 5AW, GB
EVANS, Joanne, Rachel SmithKline Beecham Pharma., Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 16/00

C12N 15/62 → (51) C12N 9/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/26

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 075 529 A1***
C12N 15/67 C12N 15/85
C12N 15/12 C12N 5/10
C12N 7/00 C12P 21/02
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99921648.4 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (86) US 99/09748 04.05.1999
- (87) WO 99/57290 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 US 84236 P
- (54) • *MOLEKULARER SCHALTSTREIFEN ZUR ANHALTENDER AKTIVIERUNG BETREFFENDER GENE DURCH EIN EINMALIGES STRESS-SIGNAL*
• *MOLECULAR REGULATORY CIRCUITS TO ACHIEVE SUSTAINED ACTIVATION OF GENES OF INTEREST BY A SINGLE STRESS*
• *CIRCUITS MOLECULAIRES REGULATEURS PERMETTANT D'OBTENIR UNE ACTIVATION SOUTENUE DE GENES D'INTERET PAR UN SEUL STRESS*
- (71) Voellmy, Richard, Avenue des Cerisiers 39B, 1009 Pully, CH
- (72) Voellmy, Richard, 1009 Pully, CH

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C07K 16/00

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 075 530 A1***
C12N 15/90 C12N 15/85
C12N 15/27 C07K 14/535
A61K 48/00 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99920374.8 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09924 05.05.1999
- (87) WO 99/57291 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 84649 P
- (54) • *GENOMISCHE SEQUENZEN, DIE STROMAUFWÄRTS DER G-CSF KODIERENDEGEBIET LIEGEN: FÜR PROTEIN PRODUKTION UND VERABREICHUNG*
• *GENOMIC SEQUENCES UPSTREAM OF THE CODING REGION OF THE G-CSF GENE FOR PROTEIN PRODUCTION AND DELIVERY*
• *SEQUENCES GENOMIQUES EN AMONT DE LA REGION CODANTE DU GENE G-CSF DESTINEES A LA PRODUCTION ET A L'ADMINISTRATION DE PROTEINES*
- (71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) TRECO, Douglas, A., Arlington, MA 02174, US
HEARTLEIN, Michael, W., Boxborough, MA 01719, US
SELDEN, Richard, F., Wellesley, MA 02481, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 075 531 A1***
C12N 15/90 C12N 15/85
C12N 15/21 C07K 14/56
A61K 48/00 C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 99920375.5 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09925 05.05.1999
- (87) WO 99/57292 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 84648 P
21.05.1998 US 86555 P
- (54) • *GENOMISCHE SEQUENZEN, DIE STROMAUFWÄRTS DER IFN-ALPHA2 KODIERENDEGEBIET LIEGEN: FÜR PROTEIN PRODUKTION UND VERABREICHUNG*
• *GENOMIC SEQUENCES UPSTREAM OF THE CODING REGION OF THE IFN-ALPHA2 GENE FOR PROTEIN PRODUCTION AND DELIVERY*
• *SEQUENCES GENOMIQUES EN AMONT DE LA REGION CODANTE DU GENE IFN-ALPHA2 DESTINEES A LA PRODUCTION ET A L'ADMINISTRATION DE PROTEINES*
- (71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) TRECO, Douglas, A., Arlington, MA 02174, US
HEARTLEIN, Michael, W., Boxborough, MA 01719, US
SELDEN, Richard, F., Wellesley, MA 02481, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/67 → (51) C12N 15/09

C12N 15/67 → (51) C12N 15/63

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 15/09

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12N 15/63

C12N 15/85 → (51) C12N 15/67

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 075 532 A1***
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99921601.3 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09590 30.04.1999
- (87) WO 99/57296 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 83841 P
01.02.1999 US 118118 P
- (54) • *TEILWEISE DELETIERTE ADENOVIRUSVEKTOREN*
• *PARTIALLY DELETED ADENOVIRAL VECTORS*
• *VECTEURS ADENOVIRAUX A DELETION PARTIELLE*
- (71) GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) WADSWORTH, Samuel, C., Shrewsbury, MA 01545, US
SCARIA, Abraham, Framingham, MA 01701, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 15/44

C12N 15/90 → (51) C12N 15/67

C12P 7/62 → (51) C12P 7/64

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 075 533 A1***
C12P 7/62 C12N 1/12
C12N 1/20 C12N 9/99
C12N 9/52 C12N 9/58
C12N 9/50 A01N 37/00
A01N 37/12 C07C 69/74
C07C 69/76 C07C 231/00
C07C 53/00
- (25) En (26) En
(21) 99917310.7 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06525 14.04.1999
- (87) WO 99/53086 1999/42 21.10.1999
- (30) 14.04.1998 US 81712 P
16.10.1998 US 173681
- (54) • *NIEDERMOLEKULARE ANTI-KREBS VERBINDUNGEN UND DIESBEZÜGLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SMALL MOLECULE ANTICANCER COMPOUNDS AND RELATED PRODUCTION PROCESS*
• *COMPOSES ANTICANCEREUX A PETITES MOLECULES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*
- (71) Yang, Zhenhua, 3008 Andalucia Drive, West Covina, CA 91791, US
- (72) Yang, Zhenhua, West Covina, CA 91791, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 075 534 A1***
C12P 13/04

- (25) En (26) En
(21) 99911250.1 (22) 10.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/05150 10.03.1999
- (87) WO 99/46398 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 US 77520 P
- (54) • *VERBESSERUNG DER ENZYMATISCHEN SYNTHESE VON CHIRALEN AMINEN.*

- IMPROVEMENTS IN THE ENZYMIC SYNTHESIS OF CHIRAL AMINES
• AMELIORATION DE LA SYNTHÈSE ENZYMATIQUE D'AMINES CHIRALES
- (71) Celgro, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801, US
- (72) WU, Wei, Wilmington, DE 19810, US
BHATIA, Mohit, B., Washington, NJ 07882, US
LEWIS, Craig, M., East Windsor, NJ 08520, US
LANG, Wei, Edison, NJ 08817, US
WANG, Alice, Green Brook, NJ 08812, US
MATCHAM, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C12P 13/04** → (51) C12P 13/00
-
- C12P 19/44** → (51) C07H 15/203
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 15/01
-
- C12P 21/02** → (51) C07H 21/04
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/705
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/63
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 075 535 A1***
G01N 33/53 G01N 33/567
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 38/19 A61K 38/20
C07K 14/52 C07K 14/54
C07K 14/705 C07K 14/715
- (25) En (26) En
(21) 99921777.1 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10039 07.05.1999
- (87) WO 99/57303 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 84668 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM BECKENSCHMERZ
• A METHOD FOR DIAGNOSING AND TREATING CHRONIC PELVIC PAIN SYNDROME
• METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE DOULEUR PELVIENNE CHRONIQUE
- (71) University of Maryland, Baltimore, Suite 500, 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1627, US
- (72) ALEXANDER, Richard, B., Ellicott City, MD 21042, US
PONNIAH, Sathibalan, Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 075 536 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 48/00 G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99921786.2 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10050 07.05.1999
- (87) WO 99/58708 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 US 74983
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WIRKUNGSWEISEN VON MEDIKAMENTEN
• METHODS FOR IDENTIFYING PATHWAYS OF DRUG ACTION
• PROCÉDES D'IDENTIFICATION DE VOIES D'ACHEMINEMENT D'UNE ACTION MÉDICAMENTEUSE
- (71) Rosetta Inpharmatics Inc., 12040 115th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) FRIEND, Stephen, H., Seattle, WA 98144, US
STOUGHTON, Roland, San Diego, CA 92103, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- C12Q 1/02** → (51) A61K 31/00
-
- C12Q 1/02** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 075 537 A1***
B01L 3/00 C12M 1/32
C12N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99919426.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01363 30.04.1999
- (87) WO 99/57304 1999/45 11.11.1999
- (30) 02.05.1998 GB 9809414
- (54) • BAKTERIOPHAGETEST
• BACTERIOPHAGE ASSAY
• DETERMINATION DE BACTERIOPHAGES
- (71) SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE, Invergowrie, Dundee DD2 5DA Scotland, GB
- (72) HYMAN, Lizbeth, Jane, Dundee DD2 4TS, GB
TOTH, Ian, Karoly, Fife DD6 8HH, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- C12Q 1/04** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **C12Q 1/10** (11) **1 075 538 A1***
G01N 27/327 C12M 1/40
C12Q 1/54 C12Q 1/26
- (25) En (26) En
(21) 99920981.0 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) GB 99/01424 06.05.1999
- (87) WO 99/58709 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 GB 9809963
- (54) • TESTTRÄGER ZUR AMPEROMETRISCHE ANALYTBESTIMMUNG
• TEST STRIP FOR AMPEROMETRIC MEASUREMENT OF ANALYTES
• BANDELETTE DE TEST
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) STEWART, Alan, Andrew, Reading, Berkshire RG6 7NB, GB
SCOTT, Steven, East Hendred, Oxfordshire OX12 8LD, GB
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 075 539 A1***
C07D 311/16
- (25) En (26) En
(21) 99923518.7 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03032 28.04.1999
- (87) WO 99/58710 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 GB 9810016
- (54) • 7-ALKOXYCOUMARINVERBINDUNGEN ALS CYTOCHROM P450-SUBSTRATE
• 7-ALKOXYCOUMARINS AS CYTOCHROME P450 SUBSTRATES
• 7-ALCOXYCOUMARINES TENANT LIEU DE SUBSTRATS POUR L'ENZYME CYTOCHROME P-450
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) CLARKE, Stephen, Edward, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, Smithkline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB
-
- C12Q 1/26** → (51) C12Q 1/10
-
- C12Q 1/28** → (51) G01N 1/10
-
- C12Q 1/34** → (51) C12N 15/55
-
- C12Q 1/54** → (51) C12Q 1/10
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905563.3 (22) 06.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00388 06.01.2000
- (87) WO 00/42219 2000/29 20.07.2000
- (30) 12.01.1999 US 229007
- (54) • SELEKTION VON ZIELREGIONEN FÜR ZINK-FINGER-PROTEINE UND METHODEN ZUM DESIGN VON ZINK-FINGER-PROTEINEN WELCHE AN VORSELEKTIERTE REGIONEN BINDEN
• SELECTION OF SITES FOR TARGETING BY ZINC FINGER PROTEINS AND METHODS OF DESIGNING ZINC FINGER PROTEINS TO BIND TO PRESELECTED SITES
• SELECTION DE SITES CIBLES POUR PROTEINES A DOIGTS DE ZINC ET METHODES DE FABRICATION DE PROTEINES A DOIGTS DE ZINC DESTINEES A SE LIER AVEC DES SITES PRESELECTIONNES
- (71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suit A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) EISENBERG, Stephen, P., Boulder, CO 80303, US
CASE, Casey, C., San Mateo, CA 94402, US
COX, George, N., III, Louisville, CO 80027, US
JAMIESON, Andrew, San Francisco, CA 94115, US
REBAR, Edward, J., Berkeley, CA 94708, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 541 A1***
G01N 27/30 C07F 17/00
C07F 17/02
- (25) En (26) En
(21) 99904314.4 (22) 27.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/01703 27.01.1999
- (87) WO 99/57319 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 84425 P
06.05.1998 US 84509 P
17.08.1998 US 135183
- (54) • ELEKTRONISCHE DETEKTION VON NUKLEIN-SÄUREN UNTER VERWENDUNG VON MONOSCHICHTEN
• ELECTRONIC DETECTION OF NUCLEIC ACIDS USING MONOLAYERS
• DETECTION ELECTRONIQUE D'ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE DE MONOCOUCHE
- (71) Clinical Micro Sensors, 101 Waverly Drive, Pasadena, CA 91105, US
- (72) BAMDAD, Cynthia, Sharon, Massachusetts 02067, US
YU, Changyun, Pasadena, CA 91107, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 542 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99912507.3 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05554 15.03.1999
(87) WO 99/51772 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56338
(54) • **QUANTITATIVE MIKROARRAY-HYBRIDISIERUNGS-TESTVERFAHREN**
• **QUANTITATIVE MICROARRAY HYBRIDIZATION ASSAYS**
• **DOSAGES QUANTITATIFS PAR HYBRIDATION DE MICRO-ARRANGEMENTS**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WANG, Bruce, Pacifica, CA 94404, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918856.8 (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 99/09119 27.04.1999
(87) WO 99/55913 1999/44 04.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 27.04.1998 US 83331 P
27.08.1998 US 98070 P
04.02.1999 US 118624 P
(54) • **ZIELNUKLEINSÄURE MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **REDUCED COMPLEXITY NUCLEIC ACID TARGETS AND METHODS OF USING SAME**
• **CIBLES D'ACIDE NUCLEIQUE DE MOINDRE COMPLEXITE ET LEURS METHODES D'UTILISATION**
- (71) SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER, Suite 200, 10835 Altman Row., San Diego, CA 92121, US
(72) McCLELLAND, Michael, Encinitas, CA 92024, US
WELSH, John, Leukadia, CA 92024, US
TRENKLE, Thomas, San Diego, CA 92109, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 544 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99920342.5 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09810 04.05.1999
(87) WO 99/57323 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71876
(54) • **CHEMISCH MODIFIZIERTE NUKLEINSÄUREN UND METHODE ZUR KOPPLUNG VON NUKLEINSÄUREN AN EINEN FESTEN TRÄGER**
• **CHEMICALLY MODIFIED NUCLEIC ACIDS AND METHODS FOR COUPLING NUCLEIC ACIDS TO SOLID SUPPORT**
• **ACIDES NUCLEIQUES MODIFIES CHIMIQUEMENT ET PROCEDES POUR FIXER DES ACIDES NUCLEIQUES A UN SUPPORT SOLIDE**
- (71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) BRADLEY, Allan, Houston, TX 77096, US
CAI, Wei, Wen, Houston, TX 77054, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921861.3 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/10251 07.05.1999
(87) WO 99/57318 1999/45 11.11.1999
(88) 23.03.2000
(30) 07.05.1998 US 74936
(54) • **INFRAROT MATRIX-UNTERSTÜTZTE LASER-DESORPTIONS-MASSENSPEKTROSKOPISCHE ANALYSE VON MAKROMOLEKÜLEN**
• **INFRARED MATRIX-ASSISTED LASER DESORPTION/IONIZATION MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS OF MACROMOLECULES**
• **ANALYSE DE MOLECULES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE A DESORPTION/IONISATION PAR LASER, ASSISTEE PAR MATRICE ABSORBANT L'INFRAROUGE**
- (71) SEQUENOM, INC., 11555 Sorrento Valley Road, Suite C, San Diego, California 92121, US
(72) HILLENKAMP, Franz, D-48147 Münster, DE
KÖSTER, Hubert, La Jolla, CA 92037, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 546 A1***
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 99922172.4 (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) EP 99/03039 04.05.1999
(87) WO 99/57313 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819889
15.02.1999 DE 19906277
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BERNHAGEN, Jürgen, D-72074 Tübingen, DE
BRUNNER, Herwig, D-70569 Stuttgart, DE
EYB, Hubertus, D-72525 Münsingen, DE
KIESEWETTER, Stefan, D-73760 Ostfildern, DE
KOCH-PELSTER, Brigitte, D-71522 Backnang, DE
TOVAR, Günter, D-70563 Stuttgart, DE
VITZTHUM, Frank, D-71157 Hildrizhausen, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 99922273.0 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01447 07.05.1999
(87) WO 99/57315 1999/45 11.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 07.05.1998 GB 9809764
(54) • **POLYMORPHISMEN DES MMP-9 GENS**
• **MMP-9 GENE POLYMORPHISMS**
• **POLYMORPHISMES DU GENE DE MMP-9**
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB
-
- (72) ZHANG, Bai, Ping, Southampton Hampshire SO16 0TD, GB
YE, Shu, Southampton Hampshire SO16 0TD, GB
HENNEY, Adriano, Macclesfield Cheshire SK10 2UN, GB
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 548 A1***
C12N 15/10 G01N 1/34
(25) De (26) De
(21) 99923521.1 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03047 04.05.1999
(87) WO 99/57314 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819889
15.02.1999 DE 19906277
(54) • **ELEKTRISCHE, INTEGRIERTE NUCLEINSÄUREISOLIERUNG, -REINIGUNG UND -DETEKTION**
• **ELECTRICAL INTEGRATED NUCLEIC ACID ISOLATION, PURIFICATION AND DETECTION**
• **ISOLEMENT, PURIFICATION ET DETECTION INTEGRES, PAR VOIE ELECTRIQUE, D'ACIDES NUCLEIQUES**
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BERNHAGEN, Jürgen, D-72074 Tübingen, DE
BRUNNER, Herwig, D-70569 Stuttgart, DE
VITZTHUM, Frank, D-71157 Hildrizhausen, DE
ELKINE, Bentsian, D-70599 Stuttgart, DE
GEIGER, Georg, D-75175 Pforzheim, DE
TOVAR, Günter, D-70563 Stuttgart, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 549 A1***
G01N 27/30
(25) En (26) En
(21) 99924156.5 (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 99/10104 06.05.1999
(87) WO 99/57317 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84652 P
06.05.1998 US 84509 P
17.08.1998 US 135183
(54) • **ELEKTRONISCHE VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANALYTEN MIT HILFE VON EINFACHSCHICHTEN**
• **ELECTRONIC METHODS FOR THE DETECTION OF ANALYTES UTILIZING MONOLAYERS**
• **PROCEDES ELECTRONIQUES DE DETECTION D'ANALYTES METTANT EN OEUVRE DES COUCHES SIMPLES**
- (71) Clinical Micro Sensors, Inc., 101 Waverly Avenue, Pasadena, CA 91105, US
(72) BAMDAD, Cynthia, Sharon, MA 02067, US
YU, Changjun, Pasadena, CA 91107, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929095.0 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01385 03.05.1999
(87) WO 99/57308 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19821114
(54) • **METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG UND DARSTELLUNG INTERINDIVIDUELLER DNA-SEQUENZUNTERSCHIEDE**

- METHOD FOR IDENTIFYING AND REPRESENTING INTERINDIVIDUAL DIFFERENCES OF DNA SEQUENCES
 - METHODE POUR L'IDENTIFICATION ET LA REPRESENTATION DE DIFFERENCES INTERINDIVIDUELLES DE SEQUENCES D'ADN
- (71) Genprofile AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
 (72) HOEHE, Margret, D-10557 Berlin, DE
 KÖPKE, Karla, D-13125 Berlin, DE
 (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 075 551 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99948556.8 (22) 03.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (86) DE 99/01066 03.05.1999
 (87) WO 99/57307 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 DE 19821116
 07.12.1998 DE 19856391
 (54) • VERFAHREN ZUR NICHT-RADIOAKTIVEN DETEKTION VON MEMBRAN-GEBUNDENEN NUKLEINSÄUREN UND TESTKIT
 • METHOD FOR NON-RADIOACTIVE DETECTION OF MEMBRANE-BONDED NUCLEIC ACIDS AND TEST KIT
 • PROCEDE POUR LA DETECTION NON RADIOACTIVE D'ACIDES NUCLEIQUES LIES A UNE MEMBRANE, ET MATERIEL DE TEST
- (71) Genprofile AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
 (72) HOEHE, Margret, D-10557 Berlin, DE
 DELBRÜCK, Sebastian, D-10437 Berlin, DE
 (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C14B 9/00 → (51) C14B 11/00

- (51) **C14B 11/00** (11) **1 075 552 A1***
 C14B 17/06 C14B 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 98929620.7 (22) 28.05.1998
 (84) DE ES FR
 (86) IT 98/00142 28.05.1998
 (87) WO 99/57327 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 IT M1980979
 (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN AUTOMATISCHEN VERARBEITUNG UND FÄRBUNG DER RÄNDER UND SPITZEN VON GÜRTELEN ODER ANDEREN BÄNDERN AUS LEDER, KUNSTSTOFF UND DERGLEICHEN
 • CONTINUOUS AUTOMATIC INSTALLATION FOR PROCESSING AND COLOURING THE EDGES AND TIP OF BELTS OR OTHER STRIPS OF LEATHER, SYNTHETIC MATERIAL AND THE LIKE

- INSTALLATION AUTOMATIQUE EN CONTINU POUR LE TRAITEMENT ET LA COLORATION DES BORDS ET DES LANGUETTES DE LANIERES EN CUIR, EN MATIERE SYNTHE-TIQUE ET AUTRES
- (71) Galli S.p.a., Via Cellini, 49/10, 27029 Vigevano, IT
 (72) GALLI, Emilio, I-27029 Vigevano, IT
 (74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 5, 20129 Milano, IT

C14B 17/06 → (51) C14B 11/00

- (51) **C25D 3/22** (11) **1 075 553 A2***
 C25D 3/56
 (25) En (26) En
 (21) 00905169.9 (22) 21.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00592 21.02.2000
 (87) WO 00/50669 2000/35 31.08.2000
 (88) 30.11.2000
 (30) 25.02.1999 GB 9904292
 16.06.1999 GB 9913968
 (54) • ZINK UND ZINKLEGIERUNG-ELEKTROPLAT-TIERUNGSSZUSATZSTOFFE UND ELEKTRO-PLATTIERUNGSVERFAHREN
 • ZINC AND ZINC ALLOY ELECTROPLATING ADDITIVES AND ELECTROPLATING METHODS
 • ADJUVANTS UTILES POUR L'ELECTRODEPO-SITION DE ZINC ET D'ALLIAGES DE ZINC ET PROCEDES D'ELECTRODEPOSITION
- (71) MacDermid Plc, P.O. Box 288, Great Hampton Street, Birmingham B18 6AS, GB
 (72) PEARSON, Trevor, Macdermid Canning PLC, Birmingham B18 6AS, GB
 SWALES, Alan, West Midlands B93 8RN, GB
 (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C25D 3/56 → (51) C25D 3/22

- (51) **D01G 7/04** (11) **1 075 554 A1***
 D01G 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 99914857.0 (22) 24.03.1999
 (84) AT DE DK FI GB SE
 (86) SE 99/00465 24.03.1999
 (87) WO 99/50485 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 SE 9801064
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFLÖSEN VON ISOLATIONSMATERIAL
 • A METHOD AND A DEVICE FOR DISSOLVING ISOLATING MATERIAL
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOM-POSER UN MATERIAU ISOLANT
- (71) Nordiska Ekofiber Nef Ab, Fagerstagatan 5, 163 53 Spanga, SE
 (72) ERICSSON, Lars, S-872 96 Bjärtr, SE
 (74) Sedvall, Bengt Gustaf, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P O Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

D01G 9/00 → (51) D01G 7/04

- (51) **D01H 1/00** (11) **1 075 555 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00903658.3 (22) 31.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00755 31.01.2000
 (87) WO 00/46437 2000/32 10.08.2000
 (30) 01.02.1999 DE 19903797
 31.05.1999 DE 19924883
 (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMWINDEGARN
 • DEVICE FOR PRODUCING COVERED YARN
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DU FIL GUIPE

- (71) TEMCO Textilmaschinenkomponenten GmbH, Fuldaerstrasse 19, 97762 Hammelburg, DE
 (72) PICKEL, Hermann, D-97795 Schöndra, DE
 OPPL, Günther, D-97762 Hammelburg, DE
 SCHMITT, Günther, D-97762 Pfaffenhausen, DE
 (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **D03D 47/40** (11) **1 075 556 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98920205.6 (22) 05.05.1998
 (84) DE GB
 (86) US 98/09067 05.05.1998
 (87) WO 99/57352 1999/45 11.11.1999
 (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON KANTENKETTFADEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 • METHOD OF RECYCLING SELVAGE WARP YARNS AND APPARATUS TO CARRY OUT THE METHOD
 • PROCEDE DE RECYCLAGE DE FILS DE CHAINE POUR LISIERE ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) POE, Robert, Lee, Cartersville, GA 30121, US
 MCBEE, Felix, Jr., Cartersville, GA 30120, US
 PLEDGER, Phillip, Wayne, Cedartown, GA 30125, US
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 075 557 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99904013.2 (22) 08.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) TR 99/00006 08.02.1999
 (87) WO 00/46440 2000/32 10.08.2000
 (54) • WASCHMASCHINE MIT UNTERDRÜCKUNG DES LÄRMS DER ENTLERUNGSPUMPE
 • WASHING MACHINE WITH A SUPPRESSED DISCHARGE-PUMP NOISE
 • MACHINE A LAVER POSSEDANT UNE FONC-TION DE SUPPRESSION DU BRUIT DE LA POMPE D'EVACUATION
- (71) Arcelik A.S., E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
 (72) ÖZTÜRK, Emre, Arçelic A.S., 81719 Tuzla, Istanbul, TR
 (74) Pöhlau, Claus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

D06F 73/02 → (51) C11D 3/37

- (51) **D06F 75/38** (11) **1 075 558 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99909073.1 (22) 23.03.1999
 (84) CH DE ES GB IT LI NL PT
 (86) FR 99/00671 23.03.1999
 (87) WO 99/50497 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 FR 9803850
 (54) • SOHLE FÜR ELEKTRISCHES BÜGELEISEN
 • ELECTRIC IRON SOLE PLATE
 • SEMELLE DE FER A REPASSER ELECTRIQUE
- (71) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
 (72) BONDY, Roger, F-61250 Lonrai, FR
 FOURNY, Jacky, F-72610 Bérés, FR

(74) BOULEAU, Jean-Paul, F-72610 Champfleu, FR
Busquets, Jean-Pierre, 8 Rue du Colonel Rémy,
14052 Caen, FR

- (51) **D06L 1/00** (11) **1 075 559 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920770.7 (22) 21.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 99/02770 21.04.1999
- (87) WO 99/57358 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 US 72773
- (54)
 - *CHEMISCHES REINIGUNGSSYSTEM BENUTZEND VERDICHTETES KOHLENDIOXYD UND TENSIDZUSATZ*
 - *DRY CLEANING SYSTEM USING DENSIFIED CARBON DIOXIDE AND A SURFACTANT ADJUNCT*
 - *SYSTEME DE NETTOYAGE A SEC UTILISANT DU GAZ CARBONIQUE ET UN AUXILIAIRE D'AGENT TENSIOACTIF*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) MURPHY, Dennis Stephen, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

D06L 1/00 → (51) C11D 3/37

D06M 11/13 → (51) D06M 15/263

D06M 11/13 → (51) D06M 15/643

D06M 13/148 → (51) D06M 15/263

D06M 13/148 → (51) D06M 15/643

- (51) **D06M 15/03** (11) **1 075 560 A1***
- D06M 15/21 C11D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 98945773.4 (22) 25.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/17577 25.08.1998
- (87) WO 99/55951 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 PCT/US98/08126
- (54)
 - *KNITTERFESTMACHENDE UND GERUCHS-MINDERNDE ZUSAMMENSETZUNG*
 - *WRINKLE AND MALODOUR REDUCING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION REDUISANT LES PLIS ET LES MAUVAISES ODEURS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ALTMANN, Markus, B-1050 Brussels, BE
- HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3061 Leefdaal, BE
- MERMELSTEIN, Robert, Cincinnati, OH 45224, US
- PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, OH 45249, US
- WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 15/21 → (51) D06M 15/03

(51) **D06M 15/263** (11) **1 075 561 A1***

D06M 15/643 D06M 15/53
D06M 13/148 D06M 11/13
D06M 23/06

- (25) En (26) En
- (21) 99921460.4 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/08948 27.04.1999
- (87) WO 99/55952 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 83220 P
04.08.1998 US 95266 P
- (54)
 - *TEXTILFALTEN KONTROLLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN ANWENDUNG*
 - *FABRIC WRINKLE CONTROL COMPOSITION AND METHOD*
 - *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE LES TISSUS INFROISSABLES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
- SMITH, John, William, Fairfield, OH 45014, US
- BOLICH, Raymond, Edward, Jr., Maineville, OH 45039, US
- BROCK, Earl, David, West Chester, OH 45069, US
- PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, OH 45249, US
- TORDIL, Helen, Bernardo, West Chester, OH 45069, US
- TORGERSON, Peter, Marte, Washington Court House, OH 43160, US
- ALTMANN, Markus, Wilhelm, B-1050 Brussels, BE
- HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3080 Tervuren-Vosseme, BE
- MERMELSTEIN, Robert, Cincinnati, OH 45224, US
- VERMOTE, Christian, Leo, Marie, B-9052 Zwijnaarde, BE
- WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
- BURNS, Anthony, James, West Chester, OH 45069, US
- CAMPBELL, William, Tucker, West Chester, OH 45069, US
- STREUTKER, Alen, David, Florence, KY 41042, US

(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 15/263 → (51) D06M 15/643

D06M 15/53 → (51) D06M 15/263

- (51) **D06M 15/643** (11) **1 075 562 A1***
- D06M 11/13 D06M 13/148
- D06M 23/02 D06M 23/06
- D06M 15/263
- (25) En (26) En
- (21) 99920037.1 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09031 27.04.1999
- (87) WO 99/55953 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 83205 P
27.04.1998 US 83198 P
27.04.1998 US 83159 P
27.04.1998 US 83194 P
04.08.1998 US 95279 P
04.08.1998 US 95280 P
04.08.1998 US 95336 P
04.08.1998 US 95262 P
09.12.1998 US 111572 P
09.02.1999 US 119172 P
- (54)
 - *TEXTILKNITTERFALTEN KONTROLLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN ANWENDUNG*

- *FABRIC WRINKLE CONTROL COMPOSITION AND METHOD*
- *COMPOSITION PERMETTANT DE REDUIRE LES PLIS DE FROISSEMENT DE TISSUS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
- SMITH, John, William, Fairfield, OH 45014, US
- BOLICH, Raymond, Edward, Jr., Maineville, OH 45039, US
- BROCK, Earl, David, West Chester, OH 45069, US
- PEFFLY, Marjorie, Mossman, Cincinnati, OH 45249, US
- TORDIL, Helen, Bernardo, West Chester, OH 45069, US
- TORGERSON, Peter, Marte, Washington Court House, OH 43160, US
- ALTMANN, Markus, Wilhelm, B-1050 Brussels, BE
- HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3080 Tervuren-Vosseme, BE
- MERMELSTEIN, Robert, Cincinnati, OH 45224, US
- VERMOTE, Christian, Leo, Marie, B-9052 Zwijnaarde, BE
- WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
- BURNS, Anthony, James, West Chester, OH 45069, US
- CAMPBELL, William, Tucker, West Chester, OH 45069, US
- STREUTKER, Alen, David, Florence, KY 41042, US
- (74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 15/643 → (51) D06M 15/263

D06M 16/00 → (51) C12N 9/10

D06M 23/02 → (51) D06M 15/643

D06M 23/06 → (51) D06M 15/263

D06M 23/06 → (51) D06M 15/643

- (51) **D21B 1/08** (11) **1 075 563 A1***
- D21C 3/02 D21C 3/20
- D21C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 99934315.5 (22) 23.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/03914 23.02.1999
- (87) WO 99/42651 1999/34 26.08.1999
- (30) 24.02.1998 US 75808 P
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WACHS AUS ZELLSTOFF*
 - *METHOD FOR REMOVING WAX FROM A PULP FURNISH*
 - *PROCEDE DE DEPARAFFINAGE POUR CONS-TITUANTS DE PATE A PAPIER*
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US
- (72) FREELAND, Susan, A., Covington, WA 98042-5224, US
- (74) Spall, Christopher John, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

D21C 3/02 → (51) D21B 1/08

D21C 3/20 → (51) D21B 1/08

D21C 5/02 → (51) D21B 1/08

D21D 5/24 → (51) B04C 3/06**D21F 3/00** → (51) D21F 3/02(51) **D21F 3/02** (11) **1 075 564 A1***
D21F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99906273.0 (22) 25.02.1999
(84) AT DE
(86) FI 99/00146 25.02.1999
(87) WO 99/45195 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 FI 980491
(54) • **PRESSWALZE FÜR EINE LANGSPALTPRESSE UND SEINER ANWENDUNG IN EINER PRESSPARTIE**
• **EXTENDED-NIP PRESS ROLL AND A PRESS SECTION OF A PAPER MACHINE APPLYING IT**
• **ROULEAU DE PRESSE A PINCE ALLONGEE ET SECTION PRESSE DE MACHINE A PAPIER L'UTILISANT**
- (71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI
(72) LAAPOTTI, Jorma, FIN-40270 Palokka, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 5/18** (11) **1 075 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918014.4 (22) 28.04.1999

- (84) AT DE SE
(86) FI 99/00344 28.04.1999
(87) WO 99/55957 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FI 980928
(54) • **FASERSTOFFTROCKNUNGSLINIE UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON FASERSTOFF**
• **PULP DRYING LINE AND METHOD FOR DRYING PULP**
• **CHAINE ET PROCEDE DE SECHAGE POUR PATE A PAPIER**
- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HEIKKILÄ, Pertti, FIN-21620 Raisio, FI
SAIRANEN, Paavo, I-34070 Lucinico, Gorizia, IT
(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **D21F 9/00** (11) **1 075 566 A1***
D21F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 98963730.1 (22) 16.12.1998
(84) AT DE FI FR GB SE
(86) SE 98/02371 16.12.1998
(87) WO 99/31318 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992285
20.03.1998 SE 9800949
15.12.1998 US 211647
16.12.1998 US 212798
(54) • **PAPIERMASCHINE, PAPIERMASCHINENBESpannung FÜR, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEMUSTERTEM WEICHEN PAPIER**
• **PAPER MACHINE, PAPER MACHINE BELT FOR AND METHOD OF MANUFACTURING TEXTURED SOFT PAPER**
• **MACHINE A PAPIER, BANDE POUR MACHINE A PAPIER ET PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER DOUX TEXTURE**
- (71) Valmet-Karlstad AB, Axel Johnsons vag 6, 651 15 Karlstad, SE
(72) KLERELID, Ingvar, B., E., S-653 42 Karlstad, SE
LINDEN, Anders, T., S-652 29 Karlstad, SE
AMPULSKI, Robert, S., Fairfield, OH 45014, US
OSTENDORF, Ward, W., West Chester, OH 45069, US

POLAT, Osman, Montgomery, OH 45249, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE(51) **D21F 9/00** (11) **1 075 567 A1***
D21F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99912198.1 (22) 12.03.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) SE 99/00382 12.03.1999
(87) WO 99/49132 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 SE 9800948
(54) • **PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TISSUE-PAPIER**
• **PAPER MACHINE FOR AND METHOD OF MANUFACTURING SOFT PAPER**
• **MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION POUR PAPIER DOUX**
- (71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) KLERELID, Ingvar, S-653 42 Karlstad, SE
LIND N, Anders, S-652 29 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21F 11/00 → (51) D21F 9/00(51) **D21F 11/04** (11) **1 075 568 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00910603.0 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00491 21.01.2000
(87) WO 00/44980 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903943
(54) • **MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGIGEN FASERSTOFFBAHN**
• **MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER WEB OF FIBROUS MATERIAL**
• **MACHINE ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE BANDE DE TISSU FIBREUX MULTICOUCHE**
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HALMSCHLAGER, Günter, A-3500 Krems, AT
FEICHTINGER, Manfred, A-3100 St. Pölten, AT
STELZHAMMER, Franz, A-3071 Böheimkirchen, AT
NAGLER, Thomas, A-3100 St. Pölten, AT
BRUNNAUER, Erich, A-1060 Wien, AT
STIMPFL, Johannes, A-3385 Wimpassing, AT
GLOSER, Manfred, A-3100 St. Pölten, AT
BACHLER, Josef, A-3363 Ulmerfeld-Hausmending, AT
MERCCKENS, Christoph, A-4311 Schwertberg, AT

E01C 23/09 → (51) B24B 27/08(51) **E01C 23/16** (11) **1 075 569 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99920224.5 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/09514 30.04.1999
(87) WO 99/57374 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83786 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTEGRIERTES MARKIEREN VON STRASSENBELAG UND DAZUGEHÖRENDE TECHNIKEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INTEGRATED PAVEMENT MARKING CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS**
• **APPAREIL PERMETTANT UN MARQUAGE INTEGRE DE LA CHAUSSEE ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE**

- (71) Interstate Highway Construction, 7135 South Tucson Way, Englewood, CO 80155, US
(72) SCHAEFFER, James, Kenyon, Englewood, CO 80111, US
RANDALL, Roger, D., Parker, CO 80134, US
EDWARDS, John, L., Franktown, CO 80116, US
HUFFMAN, Brian, D., Windsor, CO 80550, US
CROSBY, Jack, L., Brighton, CO 80601, US
SVALDI, Paul, Golden, CO 80403, US
HUNSICKER, Robert, P., Largo, FL 33774, US
URBAS, Michael, E., Cleveland Heights, OH 44121, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **E02D 3/10** (11) **1 075 570 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00909192.7 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01277 16.02.2000
(87) WO 00/50696 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257019
(54) • **VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR TEILWEISEN TROCKNUNG EINES BEREICHES IM BODEN**
• **AN EQUIPMENT AND A METHOD FOR PARTIALLY DRYING A ZONE OF GROUND CONTAINING A LIQUID**
• **EQUIPEMENT ET PROCEDE DESTINES AU SECHAGE PARTIEL D'UNE ZONE DU SOL CONTENANT UN LIQUIDE**
- (71) Menard Soltraitement, 2, rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
(72) COGNON, Jean-Marie, F-92330 Sceaux, FR
(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

E02F 3/00 → (51) B07B 1/12(51) **E02F 5/10** (11) **1 075 571 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99906387.8 (22) 15.03.1999
(84) FR GB NL
(86) IB 99/00421 15.03.1999
(87) WO 99/55972 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69612
(54) • **LENKBARER UNTERWASSERPFLUG MIT BEWEGBAREM KÖRPER**
• **STEERABLE UNDERWATER PLOW WITH MOVABLE BODY MEMBER**
• **CHARRUE SOUS-MARINE ORIENTABLE A ELEMENT DE CORPS MOBILE**
- (71) COFLEXIP Société Anonyme, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) ROWLEY, Steven, R., Stuart, FL 34997, US
(74) Bertrand, Didier, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E02F 9/00 → (51) B07B 1/12(51) **E03D 11/06** (11) **1 075 572 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99911562.9 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(86) CH 99/00148 14.04.1999
(87) WO 99/57385 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 AT 75698
(54) • **WC-SCHALE**
• **W.C. BOWL**
• **CUVETTE DE W.-C.**
- (71) Keramik Holding AG Laufen, Wahlenstrasse 46, CH-4242 Laufen, CH
(72) WEIDINGER, Franz, A-4810 Gmunden, AT

(74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **E04B 1/10** (11) **1 075 573 A1***
E04B 2/70

(25) Sv (26) En
(21) 99902952.3 (22) 18.01.1999

(84) AT DE DK ES FI FR

(86) SE 99/00056 18.01.1999

(87) WO 99/58778 1999/46 18.11.1999

(30) 29.04.1998 SE 9801512

(54) • *VORRICHTUNG AN EINER ECKE EINES
BLOCKHAUSES*
• *A DEVICE AT A LOG BUILDING CORNER*
• *DISPOSITIF RELATIF AU COIN EN BOIS D'UN
BATIMENT*

(71) Bertilsson, Sonny, P.O. Box 70, 514 01 Tranemo,
SE

(72) Bertilsson, Sonny, 514 01 Tranemo, SE

(74) Westman, P. Börje I., et al, Göteborgs Patentbyrå
AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

E04B 1/70 → (51) F26B 3/347

(51) **E04B 2/06** (11) **1 075 574 A1***
E04B 2/58

(25) En (26) En

(21) 98920813.7 (22) 27.04.1998

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

(86) SG 98/00030 27.04.1998

(87) WO 99/55976 1999/44 04.11.1999

(54) • *EIN STÜTZELEMENT*
• *A SUPPORT MEMBER*
• *ELEMENT DE SUPPORT*

(71) Dyntek Pte Ltd., 28 Sungei Kadut Way, Singapore
729570, SG

(72) NG, Wee, Beng, Singapore 269269, SG
WYATT, Gary, Donald, Singapore 278639, SG

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

E04B 2/58 → (51) E04B 2/06

E04B 2/70 → (51) E04B 1/10

(51) **E04D 12/00** (11) **1 075 575 A1***

(25) De (26) De

(21) 99929025.7 (22) 23.04.1999

(84) AT DE FR GB NL SE

(86) DE 99/01236 23.04.1999

(87) WO 99/55983 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 DE 19819085

(54) • *WASSERDICHTES WASSERDAMPFDURCH-
LÄSSIGES FLACHMATERIAL*
• *WATERTIGHT, WATER VAPOR-PERMEABLE
FLAT MATERIAL*
• *MATERIAU PLAT ETANCHE A L'EAU ET
PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU*

(71) Lafarge Braas Roofing Accessories GmbH & Co.,
Frankfurter Landstrasse 2 - 4, 61437 Oberursel, DE

(72) KAUFMANN, Brigitta, D-45259 Essen, DE

(74) Brüning, Rolf Dr., c/o Lafarge Braas GmbH
Intellectual Property Department Rembrücker
Strasse 50, 63147 Heusenstamm, DE

(51) **E04F 15/14** (11) **1 075 576 A1***

(25) En (26) En

(21) 99915922.1 (22) 13.04.1999

(84) DE ES FR IT

(86) GB 99/01118 13.04.1999

(87) WO 99/55986 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 GB 9808902

(54) • *BEWEGUNGSFUGE*
• *MOVEMENT JOINT*

• *JOINT POUR MOBILITE*

(71) VEXCOLT (UK) LIMITED, 49 Woolmer Way,
Woolmer Trading Estate, Bordon, Hampshire GU35
9QE, GB

(72) DEVLIN, Seamus Michael, Empshot, Nr Selborne,
Hampshire GU33 6HZ, GB

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon,
Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

E04F 21/20 → (51) B05C 5/02

(51) **E05B 27/04** (11) **1 075 577 A1***

(25) En (26) En

(21) 00903206.1 (22) 11.01.2000

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

(86) US 00/00548 11.01.2000

(87) WO 00/50711 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 US 258218

(54) • *ZYLINDERSCHLOSS MIT AUSTAUSCHBAREM
KERN*
• *REMOVABLE CORE LOCK*
• *SERRURE A NOYAU AMOVIBLE*

(71) MEDECO SECURITY LOCKS, INC., 3625 Allegheny
Drive, Salem VA 24153-0330, US

(72) DUCKWALL, Thomas, Edwin, Roanoke, VA 24014,
US

(74) Lemer, François, et al, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009
Paris, FR

(51) **E05B 49/00** (11) **1 075 578 A1***

H01H 13/06 H01H 9/02

(25) De (26) De

(21) 99927702.3 (22) 22.04.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) DE 99/01205 22.04.1999

(87) WO 99/55990 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 DE 19818920

(54) • *GEHÄUSETEIL MIT EINEM BETÄTIGUNGS-
ORGAN*
• *HOUSING PART WITH AN ACTUATING
ELEMENT*
• *PARTIE DE BOITIER POURVUE D'UN ORGANE
D'ACTIONNEMENT*

(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604
Rietheim-Weilheim, DE

(72) SACHS, Ekkehard, D-78549 Spaichingen, DE

(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E05D 1/02 → (51) B65D 47/08

E05D 11/00 → (51) F42D 3/00

E05D 15/24 → (51) E06B 3/48

(51) **E05G 5/00** (11) **1 075 579 A1***

E06B 5/00 G07C 9/02

(25) En (26) En

(21) 99915967.6 (22) 29.04.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(86) IB 99/00786 29.04.1999

(87) WO 99/55995 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 ZA 9803611

(54) • *ZUGANGSKONTROLLSYSTEM*
• *ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES*

(71) Thomas, Malcolm William, Extension 12, 12
Cliffside Crescent, Northcliff, Johannesburg 2115,
ZA

(72) Thomas, Malcolm William, Northcliff,
Johannesburg 2115, ZA

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **E06B 3/48** (11) **1 075 580 A1***
E06B 9/15 E05D 15/24

(25) En (26) En

(21) 99912992.7 (22) 31.03.1999

(84) DE GB

(86) AU 99/00239 31.03.1999

(87) WO 99/50522 1999/40 07.10.1999

(30) 31.03.1998 AU PP269298

(54) • *SCHARNIERANORDNUNG FÜR EINE SEKTIO-
NALTÜR*
• *HINGE ASSEMBLY FOR A SECTIONAL DOOR*
• *ENSEMBLE DE CHARNIERE POUR PORTE EN
SECTIONS*

(71) Evans Deakin Pty. Limited, 12 Boundary Street,
South Brisbane, QLD 4101, US

(72) SALIBA, Sam, Revesby, NSW 2212, AU
BILLOWS, Mitch, Revesby, NSW 2212, AU

VOGELSGANG, Gerhard, Revesby, NSW 2212, AU

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **E06B 3/54** (11) **1 075 581 A1***
E06B 3/66

(25) En (26) En

(21) 99918000.3 (22) 20.04.1999

(84) CH DE ES FR IT LI

(86) EP 99/02658 20.04.1999

(87) WO 99/57404 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 IT MI980952

(54) • *DOPPELVERGLASTES PANEEL FÜR BAU-
UND INSTALLATIONSGEWERBE*
• *A DOUBLE-GLAZED PANEL FOR THE
BUILDING AND FURNISHING INDUSTRIES,
AND PROCESS*
• *PANNEAU A DOUBLE VITRAGE POUR INDUS-
TRIES DE LA CONSTRUCTION ET DE L'AMEU-
BLEMENT, ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION*

(71) AZZIMONTI PAOLINO S.P.A., Corso Risorgimento,
113, I-28010 Caltignaga (Novara), IT

(72) AZZIMONTI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
AZZIMONTI, Gabriele, I-28100 Novara, IT

(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. s.r.l.
Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

E06B 3/66 → (51) E06B 3/54

E06B 5/00 → (51) E05G 5/00

E06B 9/15 → (51) E06B 3/48

(51) **E21B 1/00** (11) **1 075 582 A2***

(25) En (26) En

(21) 99912749.1 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06111 26.03.1999

(87) WO 99/50524 1999/40 07.10.1999

(88) 02.12.1999

(30) 27.03.1998 US 79641 P

25.03.1999 US 276406

(54) • *UNTERWASSER DICKSTOFFPUMPE*
• *SUBSEA MUD PUMP*
• *POMPE A BOUE SOUS-MARINE*

(71) HydriL Company, 3300 North Sam Houston
Parkway East, Houston, Texas 77032, US

(72) MOTT, Keith, C., deceased, US
PELATA, Kenneth, L., New Braunfels, TX 78130, US

COLVIN, Kenneth, W., Humble, TX 77396, US

PETERMAN, Charles P., Houston, Texas 77024, US

(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER,
Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333
München, DE

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 075 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 99962642.7 (22) 26.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/08933 26.04.1999
(87) WO 00/12858 2000/10 09.03.2000
(88) 23.11.2000
(30) 01.05.1998 US 83931 P
21.04.1999 US 295685
(54) • *AUSKLEIDUNG FÜR HOHLADUNG*
• *SHAPED-CHARGE LINER*
• *REVETEMENT DU CONE DE CHARGE CREUSE*
(71) OWEN OIL TOOLS, INC., 8900 Forum Way, Fort Worth, TX 76140, US
(72) PRATT, Dan, W., Fort Worth, TX 76123, US
WESSON, David, S., De Soto, TX 75115, US
ROUSE, John, K., Weatherford, TX 76067, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E21B 4/02 → (51) E21B 37/00**E21B 7/02** → (51) E21B 19/15

- (51) **E21B 7/12** (11) **1 075 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914297.9 (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 99/06964 30.03.1999
(87) WO 99/50526 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79908 P
13.11.1998 US 108199 P
(54) • *SYSTEM ZUR RÜCKFÜHRUNG VON LEITUNGEN GROSSER LÄNGE ZUR PRODUKTIONSPLATTFORM*
• *EXTENDED REACH TIE-BACK SYSTEM*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT A PORTEE ETENDUE*
(71) Kellogg Brown & Root, Inc., Building 01, 6th Floor, 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
(72) AMIN, Raj, M., Houston, TX 77040, US
O'SULLIVAN, James, F., Houston, TX 77079, US
MANGIAVACCHI, Andrea, Houston, TX 77006, US
NOLAN, Clyde, E., Jr., Sugar Land, TX 77478, US
VANDENWORM, Nicolaas, Houston, TX 77227, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 19/15** (11) **1 075 585 A1***
E21B 19/20 E21B 7/02
(25) Sv (26) En
(21) 99950359.2 (22) 22.04.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT
(86) SE 99/00647 22.04.1999
(87) WO 99/58812 1999/46 18.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801519
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE BOHREINRICHTUNG*
• *DEVICE RELATING TO A BORING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF POUR SYSTEME DE FORAGE*
(71) Hardab Karlstad Aktiebolag, Betongvägen 18, 653 50 Karlstad, SE
(72) SJÖBERG, Bo, S-669 91 Deje, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

E21B 19/20 → (51) E21B 19/15

- (51) **E21B 37/00** (11) **1 075 586 A1***
E21B 4/02 B08B 9/04
(25) En (26) En
(21) 99920955.4 (22) 04.05.1999
(84) GB NL
(86) GB 99/01371 04.05.1999
(87) WO 99/57416 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 GB 9809411
(54) • *STRAHLREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *JET CLEANING APPARATUS*
• *LAVEUSE A PRESSION*
(71) Rotech Holdings Limited, Whitemyres Avenue, Mastrick Industrial Estate, Aberdeen AB2 6HQ, GB
(72) VAN DRENTHAM-SUSMAN, Hector, Fillippus, Alexander, Aberdeen AB32 6NL, GB
STEWART, Kenneth, Roderick, Aberdeen AB2 6AS, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **E21D 20/00** (11) **1 075 587 A1***
E21D 21/00
(25) En (26) En
(21) 99947044.6 (22) 20.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GR IT LI PT
(86) SE 99/00626 20.04.1999
(87) WO 99/56001 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 SE 9801476
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE FELSWAND*
• *DEVICE FOR A ROCK WALL*
• *DISPOSITIF POUR MUR DE ROCHE*
(71) Eriksson, Hakan, Stegebergsvägen 81, 686 96 Ostra Amtervik, SE
(72) Eriksson, Hakan, 686 96 Ostra Amtervik, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

E21D 21/00 → (51) E21D 20/00**F01C 11/00** → (51) F02G 1/043

- (51) **F01K 13/00** (11) **1 075 588 A1***
F01K 17/00
(25) En (26) En
(21) 99914124.5 (22) 26.03.1999
(84) BE ES FR GB GR IT NL PT
SI
(86) US 99/06465 26.03.1999
(87) WO 99/50537 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 79643 P
(54) • *ENERGIEERZEUGUNG AUS UNTER DRUCK STEHENDEM FLÜSSIGERD GAS*
• *PRODUCING POWER FROM PRESSURIZED LIQUEFIED NATURAL GAS*
• *PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR DE GAZ NATUREL LIQUEFIE SOUS PRESSION*
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) BOWEN, Ronald, R., Magnolia, TX 77355, US
MINTA, Moses, Sugar Land, TX 77479-2934, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01K 17/00 → (51) F01K 13/00

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 075 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919221.4 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02402 09.04.1999
(87) WO 99/56007 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818893
(54) • *HYDRAULISCHES VENTILSPIEL AUSGLEICHSELEMENT*
• *HYDRAULIC VALVE-PLAY COMPENSATION ELEMENT*

- *ELEMENT HYDRAULIQUE DE COMPENSATION DE JEU DE SOUPAPE*
(71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
(72) LECHNER, Martin, D-70378 Stuttgart, DE
(74) Hunekohl, Martin, MAHLE GmbH Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 075 590 A1***
F01N 3/32 F01N 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915814.0 (22) 22.04.1999
(84) DE ES GB IT
(86) FR 99/00958 22.04.1999
(87) WO 99/56009 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805405
(54) • *KATALYSATORVORRICHTUNG*
• *CATALYTIC CONTAINER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POT CATALYTIQUE*
(71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BLANCHARD, Eric, F-92380 Garches, FR
BONETTO, Robert, F-91290 Arpajon, FR
DUVAL, Hervé, F-78400 Chatou, FR

F01N 3/22 → (51) F01N 3/20**F01N 3/28** → (51) F23R 3/40**F01N 3/32** → (51) F01N 3/20**F01P 11/02** → (51) B60S 1/50

- (51) **F02B 1/12** (11) **1 075 591 A1***
F02B 75/02
(25) De (26) De
(21) 99947072.7 (22) 16.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/00226 16.01.1999
(87) WO 99/40301 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19804983
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES IM VIER-TAKT ARBEITENDEN VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR OPERATING A FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A QUATRE TEMPS*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) NIEBERDING, Rolf-Günther, 70182 Stuttgart, DE

F02B 75/02 → (51) F02B 1/12

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 075 592 A1***
G01N 27/417
(25) De (26) De
(21) 99916806.5 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/00784 19.03.1999
(87) WO 99/56012 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819204
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG MIT TRIMMREGELUNG*
• *METHOD FOR PURIFYING WASTE GAS WITH TRIM ADJUSTMENT*
• *PROCEDE D'EPURATION DE GAZ RESIDUAIRES A REGLAGE DE PRECISION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINZE, Thomas, D-93173 Wenzenbach, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 075 593 A1***
F02D 41/40 F02D 41/30

(25) De (26) De
(21) 99957251.4 (22) 28.09.1999

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

(86) DE 99/03108 28.09.1999
(87) WO 00/52317 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908729

(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVERFAHREN FÜR EI-
NE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION METHOD FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT
POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SCHRAY, Bernhard, D-71739 Oberriexingen, DE
EDELDMANN, Thomas, D-74379 Ingersheim, DE

(51) **F02D 41/24** (11) **1 075 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916846.1 (22) 22.03.1999

(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(86) EP 99/01882 22.03.1999
(87) WO 99/57426 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819445

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KENN-
FELDDATEN ZUR KENNFELDSTEUERUNG
EINES VERBRENNUNGSMOTORS SOWIE
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
VERBRENNUNGSMOTORS**
• **METHOD FOR DETERMINING CHARACTERI-
STIC MAPPING DATA FOR CONTROLLING
THE CHARACTERISTIC MAP OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE, AND A METHOD FOR
CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**
• **PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE
DONNEES DE DIAGRAMME CHARACTERI-
STIQUE POUR LA DEFINITION DES RESEAUX
DE CHARACTERISTIQUES D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE, AINSI QUE PROCEDE
POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE**

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) WASCHATZ, Uwe, D-38527 Meine, DE
HEINRICH, Axel, D-38527 Meine, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/14

F02D 41/40 → (51) F02D 41/14

(51) **F02G 1/043** (11) **1 075 595 A1***
F01C 11/00

(25) En (26) En
(21) 99919376.6 (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) GB 99/01290 26.04.1999
(87) WO 99/56013 1999/44 04.11.1999
(30) 25.04.1998 GB 9808780

(54) • **ROTIERENDE KOLBENMASCHINE**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO ROTARY
PISTON MACHINES**
• **AMELIORATIONS PORTANT SUR DES
MACHINES A PISTON ROTATIF**

(71) Ceres IPR Limited, Northern Technologies,
Netherfield Road, Nelson, Lancashire BB9 9AR, GB

(72) WESLAKE-HILL, Ian, Llanishen, Cardiff CF4 6PF,
GB

(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé &
James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F02M 25/022** (11) **1 075 596 A1***
F23K 5/12

(25) No (26) En
(21) 00908132.4 (22) 28.02.2000

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

(86) NO 00/00067 28.02.2000
(87) WO 00/53916 2000/37 14.09.2000
(30) 26.02.1999 NO 990925

(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
WASSER-HEIZÖL-EMULSIONEN**
• **APPARATUS FOR MAKING WATER-IN-FUEL
OIL EMULSION**
• **APPAREIL DESTINE A FABRIQUER UNE
EMULSION EAU DANS COMBUSTIBLE**

(71) Motorconsult AS, Teglvirket 38, 7048 Trondheim,
NO
Smavik, Magnus B., Teglvirket 38, 7048
Trondheim, NO
Andersen, Otto G., Søndre Frydenlund alle 6, 8401
Sortland, NO

(72) SM VIK, Magnus, B., N-7048 Trondheim, NO
ANDERSEN, Otto, G., N-8401 Sortland, NO

(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS
PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

(51) **F02M 61/14** (11) **1 075 597 A1***
B25B 27/00

(25) De (26) De
(21) 99973748.9 (22) 30.09.1999

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

(86) DE 99/03142 30.09.1999
(87) WO 00/52327 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908573

(54) • **MONTAGE/DEMONTAGEVORRICHTUNG ZUR
MONTAGE UND/ODER DEMONTAGE EINES
BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS**
• **MOUNTING/DEMOUNTING DEVICE FOR
MOUNTING AND/OR DEMOUNTING A FUEL
INJECTION VALVE**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE ET/OU DEMON-
TAGE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION DE
CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgröningen, DE
KRAUSE, Heinz-Martin, D-71706 Markgröningen,
DE

(51) **F03B 13/20** (11) **1 075 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 00903500.7 (22) 11.01.2000

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

(86) DE 00/00064 11.01.2000
(87) WO 00/46499 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904459

(54) • **WELLENKRAFTWERK**
• **WAVE POWER PLANT**
• **CENTRALE ELECTRIQUE UTILISANT LA
FORCE DES VAGUES**

(71) Ranz, Klaus-Günter, Mähringerweg 102, 89075
Ulm, DE

(72) Ranz, Klaus-Günter, 89075 Ulm, DE

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **F03C 1/06** (11) **1 075 599 A1***
F04B 1/32

(25) De (26) De
(21) 99918957.4 (22) 27.04.1999

(84) AT CH DE ES FR GB LI
(86) AT 99/00104 27.04.1999
(87) WO 99/56018 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 AT 69798

(54) • **AXIALKOLBENVERSTELLMASCHINE**
• **AXIAL PISTON VARIABLE DISPLACEMENT
MACHINE**
• **MOTEUR A CYLINDREE VARIABLE A PISTONS
AXIAUX**

(71) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker
Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT

(72) THURNER, Jörg, A-1180 Wien, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **F03D 7/00** (11) **1 075 600 A1***
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99913121.2 (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) DK 99/00211 16.04.1999
(87) WO 99/57435 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DK 58998

(54) • **WINDTURBINE MIT SPANNUNGSINDIKATOR**
• **WIND TURBINE WITH STRESS INDICATOR**
• **EOLIANNE AVEC INDICATEUR DE
CONTRAINTES**

(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Mollevej 1, 6640
Lunderskov, DK

(72) GRABAU, Peter, DK-6000 Kolding, DK

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude
A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780
Copenhagen V, DK

F03D 11/00 → (51) F03D 7/00

F04B 1/32 → (51) F03C 1/06

(51) **F04C 18/12** (11) **1 075 601 A1***
F04C 29/08

(25) De (26) De
(21) 99923485.9 (22) 28.04.1999

(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) EP 99/02882 28.04.1999
(87) WO 99/57439 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819538

(54) • **VACUUMPUMPE**
• **VACUUM PUMP**
• **POMPE A VIDE**

(71) Werner Rietschle GmbH + Co. KG,
Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE

(72) GARCZORZ, Reinhard, D-79541 Lörrach, DE
SCHOLZ, Fritz-Martin, D-79686 Hasel, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz &
Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

F04C 29/08 → (51) F04C 18/12

F15B 7/02 → (51) F16H 23/08

(51) **F15B 13/00** (11) **1 075 602 A1***
F16K 13/10 F16L 55/10
F15C 5/00

(25) De (26) De
(21) 99920812.7 (22) 29.04.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02895 29.04.1999
(87) WO 99/58859 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820519

(54) • **MIKROVENTILBATTERIE**

- MICROVALVE BATTERY
 - BATTERIE DE MICROCLAPETS
- (71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) STOLL, Kurt, D-73732 Esslingen, DE
POST, Peter, D-73760 Ostfildern, DE
VOLLMER, Herbert, D-73274 Notzingen, DE
WEINMANN, Michael, D-73655 Plüderhausen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter Dipl.-Ing. M. Abel Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE

F15C 5/00 → (51) F15B 13/00

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 075 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 99911394.7 (22) 16.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/05564 16.03.1999
(87) WO 99/53206 1999/42 21.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 14.04.1998 US 59577
17.12.1998 US 224129
- (54) • UNVERLIERBARE SCHRAUBE
• CAPTIVE SCREW
• VIS IMPERDABLE
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (72) ELLIS, Thomas, J., Wilmington, DE 19810, US
MCCORMACK, Edward, A., Chadds Ford, PA 19317, US
DICKERSON, Harry, L., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **F16B 47/00** (11) **1 075 604 A1***
F16M 13/00 B60R 11/00
(25) En (26) En
(21) 99917807.2 (22) 06.05.1999
(84) DE GB SE
(86) DK 99/00252 06.05.1999
(87) WO 99/57447 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DK 62298
- (54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES APPARATES
• A DEVICE FOR SUPPORTING AN APPARATUS
• DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN APPAREIL
- (71) Finn Frogne A/S, Ishoj Søndergade 19, 2635 Ishoj, DK
- (72) FROGNE, Finn, DK-2635 Ishoj, DK
- (74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

F16C 1/10 → (51) B66C 1/66

- (51) **F16C 9/02** (11) **1 075 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922093.2 (22) 12.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02443 12.04.1999
(87) WO 99/56028 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819081
- (54) • GETEILTE LAGERANORDNUNG IN EINEM GEHÄUSE, INSBESONDERE KURBELWELLENGLEITLAGER FÜR HUBKOLBENMASCHINEN
• SPLIT BEARING ARRANGEMENT IN A MACHINE HOUSING, ESPECIALLY A CRANKSHAFT SLIDING BEARING FOR RECIPROCATING PISTON MACHINES

- ENSEMBLE PALIER DIVISE, PLACE DANS UN BOITIER, NOTAMMENT PALIER LISSE DE VILEBREQUIN POUR MOTEURS A PISTON ALTERNATIF
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) WIMMER, Rudolf, A-4431 Haidershofen, AT
MAYR, Karl, A-4441 Behamberg, AT
MALISCHEW, Franz, A-4400 Steyr, AT
KEBER, Andreas, A-4400 Steyr, AT
LUCHNER, Clemens, D-85598 Baldham, DE

F16C 9/02 → (51) F16C 33/12

F16C 11/06 → (51) B60S 1/24

F16C 33/08 → (51) B60S 1/34

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 075 606 A1***
F16C 9/02
(25) En (26) En
(21) 99921599.9 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/09586 30.04.1999
(87) WO 99/57448 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70961
- (54) • MEHRSCHICHTIGES MOTORLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• MULTI-LAYER ENGINE BEARINGS AND METHOD OF MANUFACTURE
• PALIERS MULTICOUCHES POUR MOTEUR ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) LYTWYNEC, Michael, D., Milford, MI 48380, US
TOTH, James, R., Ann Arbor, MI 48103, US
DUGAN, Daniel, E., Rochester, MI 48306, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

F16D 25/12 → (51) B60T 11/236

F16D 31/02 → (51) F16H 23/08

F16D 55/36 → (51) F16D 65/853

- (51) **F16D 65/853** (11) **1 075 607 A1***
F16D 55/36
(25) En (26) En
(21) 99918150.6 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) GB 99/01243 22.04.1999
(87) WO 99/56031 1999/44 04.11.1999
(30) 25.04.1998 GB 9808765
- (54) • NASSLAUFENDE SCHEIBENBREMSE
• LIQUID-IMMERSED DISC BRAKE
• FREIN A DISQUE IMMERGE DANS UN LIQUIDE
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB
- (72) MUELLER, Jan-Peter, D-83607 Holzkirchen, DE
- (74) Marsh, David John, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham, B1 1TT, GB

- (51) **F16D 65/853** (11) **1 075 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918185.2 (22) 29.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01331 29.04.1999
(87) WO 99/56032 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 GB 9808984
- (54) • BREMSYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSGE-KÜHLTER BREMSE
• BRAKING SYSTEM INCORPORATING A LIQUID-COOLED BRAKE

- SYSTEME DE FREINAGE INCORPORANT UN FREIN REFROIDI PAR LIQUIDE
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB
- (72) MUELLER, Jan-Peter, D-83607 Holzkirchen, DE
- (74) Marsh, David John, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham, B1 1TT, GB

- (51) **F16F 7/12** (11) **1 075 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924864.4 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02993 03.05.1999
(87) WO 99/57454 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820433

- (54) • TRAGSTRUKTUR MIT EINEM DEFORMATIONSELEMENT MIT SCHRÄGER KRAFTLEITUNG
• SUPPORT STRUCTURE COMPRISING A DEFORMATION ELEMENT WITH OBLIQUE FORCE INTRODUCTION
• STRUCTURE PORTEUSE PRESENTANT UN ELEMENT DE DEFORMATION AVEC APPLICATION DE FORCES OBLIQUES
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
KRUSE, Carsten, D-53797 Lohmar, DE
STRIGL, Raimund, D-85084 Reichertshofen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Uerdinger Str. 5, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 075 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923547.6 (22) 06.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03125 06.05.1999
(87) WO 99/58874 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820569

- (54) • VENTIL AUF BASIS ELEKTORHEOLOGISCHER UND/ODER MAGNETORHEOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN
• VALVE ON THE BASIS OF ELECTORHEOLOGICAL AND/OR MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS
• CLAPET A BASE DE LIQUIDES ELECTORHEOLOGISCHES ET/OU MAGNETORHEOLOGISCHES
- (71) CARL SCHENCK AG, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) POHL, Andreas, D-64823 Gross-Umstadt, DE
ROSENFELDT, Horst, D-64846 Gross-Zimmern, DE
WENDT, Eckhardt, D-51373 Leverkusen, DE
BÜSING, Klaus, D-51065 Köln, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **F16G 11/10** (11) **1 075 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918158.9 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01252 22.04.1999
(87) WO 99/56035 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9808879

- (54) • SEILKLEMMME
• CLEAT
• SERRE-CABLE
- (71) RENTON, Julian Elwyn, Frankleigh Farm, Bath Road, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 2PF, GB
Nott, Peter, 4 Bellevedere, Lansdown, Bath BA15 5ED, GB

(72) RENTON, Julian Elwyn, Bradford on Avon, Wiltshire BA15 2PF, GB
Nott, Peter, Lansdown, Bath BA15 5ED, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16G 11/10 → (51) B66C 1/66

F16H 21/44 → (51) B25J 9/10

(51) **F16H 23/08** (11) **1 075 612 A1***
F15B 7/02 F16D 31/02

(25) En (26) En
(21) 98918774.5 (22) 27.04.1998

(84) DE FR GB IT
(86) US 98/08438 27.04.1998

(87) WO 99/58038 1999/44 04.11.1999

(54) • **HYDRAULISCHE DREHMOMENT- ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG**
• **HYDRAULIC TORQUE TRANSMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE HYDRAULIQUE**

(71) Barrowman, Andrew W., 7550 W. Sanders Drive, Coeur D'Alene, ID 83814-7026, US

(72) Barrowman, Andrew W., Coeur D'Alene, ID 83814-7026, US

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

(51) **F16J 15/34** (11) **1 075 613 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 99952111.5 (22) 04.05.1999

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

(86) SE 99/00748 04.05.1999

(87) WO 99/60290 1999/47 25.11.1999

(30) 04.05.1998 SE 9801557

(54) • **GLEITRINGDICHTUNG INSBESONDERE FÜR PUMPEN**
• **A MECHANICAL SEAL, IN PARTICULAR FOR PUMPS**
• **JOINT A ANNEAU DE CAOUTCHOUC, EN PARTICULIER POUR POMPES**

(71) Roplan AB, Skyttbrinksvägen 20, 147 39 Tumba, SE

(72) VUKSANOVIC, Vladimir, S-112 28 Stockholm, SE

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

(51) **F16J 15/38** (11) **1 075 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 00904355.5 (22) 14.01.2000

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

(86) US 00/00936 14.01.2000

(87) WO 00/46530 2000/32 10.08.2000

(30) 05.02.1999 US 245515

(54) • **VERBESSERTER LAGERDÄMPFER**
• **IMPROVED BEARING ISOLATOR**
• **AMELIORATIONS APORTEES A UN ISOLATEUR POUR PALIER**

(71) Isotech of Illinois, Inc., 3407 78th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
Orlowski, David C., 2901 106th Avenue West, Rock Island, IL 61201, US
Coe, Thomas D., 2829 106th Avenue West, Milan, IL 61264, US

(72) ORLOWSKI, David, C., Rock Island, IL 61201, US
COE, Thomas, D., Milan, IL 61264, US

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

(51) **F16K 1/00** (11) **1 075 615 A2***

(25) En (26) En
(21) 99924888.3 (22) 05.05.1999

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

(86) EP 99/03102 05.05.1999

(87) WO 99/57465 1999/45 11.11.1999

(88) 06.01.2000

(30) 05.05.1998 SE 9801588

(54) • **ELEKTROMAGNETVENTIL FÜR GASFÖRMIGES FLUIDUM**
• **ELECTROMAGNETIC VALVE FOR GASEOUS FLUIDS**
• **CLAPET ELECTROMAGNETIQUE POUR GAZ**

(71) Landi Renzo S.p.A., Via Fratelli Cervi, 75/2, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) MERMINOD, Antoine, CH-1096 Cully, CH
GERMANO, Sebastien, CH-1032 Romanel s/Lausanne, CH

(74) Johansson, Lars-Erik, Case Postale 25, 1138 Villars-sous-Yens, CH

(51) **F16K 11/00** (11) **1 075 616 A2***

(25) En (26) En
(21) 99924143.3 (22) 06.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/09999 06.05.1999

(87) WO 99/56522 1999/45 11.11.1999

(88) 02.03.2000

(30) 06.05.1998 IT TO980379

(54) • **SEQUENTIELLE PATRONE FÜR MISCHVORRICHTUNG, DIE MIT EINER THERMOSTATISCHEN PATRONE AUSTAUSCHBAR IST**
• **A SEQUENTIAL CARTRIDGE FOR A MIXING DEVICE, EXCHANGEABLE FOR A THERMOSTATIC CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE SEQUENTIELLE POUR DISPOSITIF MELANGEUR POUVANT ETRE REMPLACEE PAR UNE CARTOUCHE THERMOSTATIQUE**

(71) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US

(72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16K 13/10 → (51) F15B 13/00

(51) **F16L 9/12** (11) **1 075 617 A1***

F16L 9/18 F16L 11/12
(25) En (26) En

(21) 99948563.4 (22) 05.05.1999

(84) AT BE DE DK FI GB IT LU NL

LT LV

(86) SE 99/00750 05.05.1999

(87) WO 99/57474 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 SE 9801586

(54) • **VERBUNDROHRE, ROHRSYSTEME UND ANWENDUNG VON VERBUNDROHREN FÜR WASSERLEITUNGEN**
• **COMPOSITE PIPES, PIPE SYSTEM AND THE USE OF COMPOSITE PIPES FOR CONDUCTING WATER**
• **TUYAUX COMPOSITES, SYSTEME DE TUYAUX ET UTILISATION DE TUYAUX COMPOSITES POUR CONDUITES D'EAU**

(71) WIRSBO BRUKS AKTIEBOLAG, S-730 61 Virsbo, SE

(72) JOHANSSON, Bengt, S-722 16 Västerås, SE

(74) Hytting, Kerstin Cecilia, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

F16L 9/12 → (51) B29D 23/00

(51) **F16L 9/14** (11) **1 075 618 A1***

(25) En (26) En
(21) 99920109.8 (22) 28.04.1999

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

(86) US 99/09211 28.04.1999

(87) WO 99/56048 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 US 83320 P

(54) • **HEIZUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHRLEITUNGEN MIT VERGRÖßERTE SICHERHEIT**
• **SAFETY-ENHANCED HEAT TRACING**
• **DISPOSITIF DE RECHAUFFAGE DES CONDUITES A SECURITE AMELIOREE**

(71) THERMON MANUFACTURING COMPANY, 100 Theron Drive, San Marcos, TX 78666, US

(72) PITZER, R., Knox, San Marcos, TX 78666, US
SCHLAMEUS, David, L., New Braunfels, TX 78130, US

BARTH, Roy, E., San Marcos, TX 78666, US

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

F16L 9/18 → (51) F16L 9/12

F16L 11/12 → (51) F16L 9/12

(51) **F16L 21/035** (11) **1 075 619 A1***
F16L 25/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00906460.1 (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) FR 00/00447 23.02.2000

(87) WO 00/50798 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 FR 9902407

(54) • **DICHTUNG UND ROHRVERBINDUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **SEALING DEVICE AND FITTING EQUIPPED THEREWITH**
• **DISPOSITIF D'ETANCHEITE ET RACCORD EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF**

(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) LEMOINE, Jean-Philippe, F-45200 Amilly, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 23/00** (11) **1 075 620 A1***
F16L 35/00

(25) En (26) En

(21) 00912020.5 (22) 28.02.2000

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

(86) US 00/05026 28.02.2000

(87) WO 00/52375 2000/36 08.09.2000

(30) 05.03.1999 US 123175 P

10.06.1999 US 138535 P

(54) • **STABILISIERTE MONTAGEANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM ABSPERRMODUL UND SAMMEL-ODER SENDERMODUL**
• **STABILIZED MOUNTING ASSEMBLY WITH INTEGRAL BLOCK MODULE AND MANIFOLD/TRANSMITTER MODULE**
• **ENSEMBLE MONTAGE STABILISE AVEC MODULE BLOC INTEGRE ET MODULE COLLECTEUR/EMETTEUR**

(71) Hutton, Peter B., 1976 Vermont Street, Houston, TX 77019-6187, US

(72) Hutton, Peter B., Houston, TX 77019-6187, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16L 25/00 → (51) F16L 21/035

F16L 35/00 → (51) F16L 23/00**F16L 55/10** → (51) F15B 13/00

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 075 621 A1***
F16L 59/14
- (25) En (26) En
(21) 99916721.6 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00328 04.05.1999
(87) WO 99/57481 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 AU PP332698
30.04.1999 AU PP026034
- (54) • **ISOLATIONSMODUL, SYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER INSTALLATION UND HERSTELLUNG**
• **INSULATION MODULE, SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLATION AND MANUFACTURE**
• **MODULE D'ISOLATION, SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION ET DE FABRICATION DE CE DERNIER**
- (71) Bains Harding Limited, 21 King Edward Road, Osborne Park, W.A. 6017, AU
(72) KEENAN, Brian, Mount Pleasant, W.A. 6153, AU
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F16L 59/14 → (51) F16L 59/02**F16M 13/00** → (51) F16B 47/00

- (51) **F17C 7/04** (11) **1 075 622 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901688.2 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00227 01.02.2000
(87) WO 00/50804 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 FR 9902343
- (54) • **HEIZVORRICHTUNG MIT BRENNER FÜR FLÜSSIGES ERDGAS UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON FLÜSSIGEM ERDGAS**
• **LIQUID PETROLEUM GAS BURNER HEATING DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING LIQUID PETROLEUM GAS**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A BRULEUR DE GAZ DE PETROLE LIQUEFIE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN GAZ DE PETROLE LIQUEFIE**
- (71) COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, 64, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) BOUVIER, Daniel, F-75011 Paris, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F21L 4/02 → (51) F21V 14/02**F21L 4/04** → (51) F21V 14/02**F21P 5/02** → (51) F21V 17/02

- (51) **F21V 14/02** (11) **1 075 623 A1***
F21V 14/06 F21L 4/02
// F21Y101:02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00909423.6 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00542 03.03.2000
(87) WO 00/52384 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909220

- (54) • **TRAGBARE, ELEKTRISCHE LAMPE MIT ZWEI LICHTQUELLEN UND MIT EINSTELLBARER BRENNWEITE**
• **PORTABLE ELECTRIC TORCH WITH DUAL LIGHTING AND ADJUSTABLE FOCUS**
• **LAMPE ELECTRIQUE PORTATIVE A DOUBLE ECLAIRAGE ET A REGLAGE DE LA FOCALISATION**
- (71) ZEDEL, Cidex 105 A, Z.I. de Crolles, F-38920 Crolles, FR
(72) HÖRANDEL, Ulrich, D-06114 Halle (Saale), DE
PETZL, Paul, F-38530 Barraux, FR
MAURICE, Alain, F-38240 Meylan, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

F21V 14/06 → (51) F21V 14/02

- (51) **F21V 17/02** (11) **1 075 624 A1***
F21V 21/30 F21P 5/02
- (25) En (26) En
(21) 99905040.4 (22) 12.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/00455 12.02.1999
(87) WO 99/41544 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 GB 9803108
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR STRAHLSTEUERUNG**
• **BEAM STEERING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE POINTAGE DE FAISCEAU**
- (71) Wynne Willson Gottleier Limited, 1A Langton Road, Tunbridge Wells, Kent TN4 8XA, GB
(72) WYNNE WILLSON, Peter, David, London NW5 1PR, GB
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

F21V 21/30 → (51) F21V 17/02

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 075 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920198.1 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09438 28.04.1999
(87) WO 99/57487 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73293
- (54) • **SAUGFLASCHE MIT VERGNÜGUNGSEINRICHTUNG**
• **BABY BOTTLE WITH AMUSEMENT FEATURES DISPLAY**
• **BIBERON COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AMUSEMENT**
- (71) Murrietta, Cecil B., 1401 S. Garland, Tustin, CA 92680, US
(72) Murrietta, Cecil B., Tustin, CA 92680, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F22D 1/36 → (51) F23L 15/02

- (51) **F23C 11/02** (11) **1 075 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919309.7 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE
- (86) FI 99/00357 30.04.1999
(87) WO 99/57488 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FI 980964
- (54) • **WIRBELBETTMASSE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN IN EINEM WIRBELBETT**
• **FLUIDIZED BED MATERIAL, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND METHOD IN A FLUIDIZED BED PROCESS**

• **MATIERE DE LIT FLUIDISE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE DANS UN TRAITEMENT EN LIT FLUIDISE**

- (71) Kvaerner Pulping Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) SILVENNOINEN, Jaani, FIN-33500 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

F23J 15/00 → (51) F23L 15/02**F23K 5/12** → (51) F02M 25/022

- (51) **F23L 15/02** (11) **1 075 627 A1***
F28D 19/00 F23J 15/00
F22D 1/36
- (25) En (26) En
(21) 99920121.3 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/09237 28.04.1999
(87) WO 99/56063 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69405
- (54) • **DAMPFERZEUGER BETRIEBSVERFAHREN**
• **STEAM GENERATOR SYSTEM OPERATION**
• **FONCTIONNEMENT DE SYSTEME GENERATEUR DE VAPEUR**
- (71) ABB AIR PREHEATER, INC., Andover Road, Wellsville, NY 14895, US
(72) ANDERSON, David, K., East Longmeadow, MA 01028, US
COUNTERMAN, Wayne S., Wellsville, NY 14895, US
PALKES, Mark, Glastonbury, CT 06033, US
PINNEKAMP, Friedrich, CH-5463 Mellstorf, CH
PORLE, Kjell, E., G., S-352 42 Vaxjö, SE
RINI, Michael, J., Hebron, CT 06248, US
SEEBALD, James, D., Wellsville, NY 14895, US
SRINIVASACHAR, Srivats, Sturbridge, MA 01566, US
TOQAN, Majed, Avon, CT 06001, US
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

F23R 3/40 (11) **1 075 628 A1***
F01N 3/28

- (25) En (26) En
(21) 99922757.2 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09469 29.04.1999
(87) WO 99/56064 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70443
- (54) • **STÜTZSTRUKTUR FÜR EIN KATALYSATORELEMENT**
• **SUPPORT STRUCTURES FOR A CATALYST**
• **STRUCTURES DE SUPPORT POUR UN CATALYSEUR**
- (71) Catalytica Combustion Systems, Inc., 430 Ferguson Drive, Mountain View, CA 94043-5272, US
(72) DALLA BETTA, Ralph, A., Mountain View, CA 94040, US
SCHLATTER, James, Cameron, Palo Alto, CA 94303, US
NICKOLAS, Sarento, George, San Jose, CA 95118, US
WILEY, Walter, South Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **F24J 2/38** (11) **1 075 629 A1***
G01S 3/786

(25) De (26) De
(21) 99922126.0 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) EP 99/02793 26.04.1999
(87) WO 99/57493 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819337

(54) • THERMOHYDRAULISCHE SONNENNACH-
FÜHREINRICHTUNG
• THERMOHYDRAULIC SUN-TRACKING DEVICE
• DISPOSITIF THERMOHYDRAULIQUE DE
POURSUITE DU SOLEIL

(71) Zentrum Für Sonnenenergie- und Wasserstoff-
Forschung Baden-Württemberg, Hessbrühlstrasse
21C, 70565 Stuttgart, DE
(72) KLOTZ, Fritz, Harald, D-73635 Rudersberg, DE
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F25B 27/00** (11) **1 075 630 A1***
(25) En (26) En

(21) 97946553.1 (22) 10.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 97/20229 10.11.1997
(87) WO 99/24766 1999/20 20.05.1999

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UMWANDLUNG VON THERMISCHER ENERGIE
• SYSTEMS AND METHODS FOR CONVERTING
THERMAL ENERGY
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSFOR-
MATION DE L'ENERGIE THERMIQUE

(71) Sterling, Jeffrey Stephen, 1111 Northeast 175th
Street, North Miami Beach, FL 33162, US
(72) Sterling, Jeffrey Stephen, North Miami Beach, FL
33162, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **F25B 41/06** (11) **1 075 631 A1***
G05D 27/00

(25) En (26) En
(21) 99912839.0 (22) 23.03.1999
(84) FR GB
(86) US 99/06335 23.03.1999
(87) WO 99/56066 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69788

(54) • ELEKTRONISCH GEREGLTES ENTSPAN-
NUNGSVENTIL
• ELECTRONIC CONTROLLED EXPANSION
VALVE
• ROBINET DETENDEUR A COMMANDE ELEC-
TRONIQUE

(71) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial
Avenue, P.O. Box 261, Piscataway, New Jersey
08855-6820, US
(72) MEYER, Jonathan, M., Onalaska, WI 54650, US
SIBIK, Lee, L., Onalaska, WI 54601, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F25C 3/04** (11) **1 075 632 A1***
(25) En (26) En

(21) 99917686.0 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) AU 99/00312 23.04.1999
(87) WO 99/56067 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 AU PP312098

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHNEEER-
ZEUGUNG
• SNOW MAKING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER
DE LA NEIGE

(71) BUCCERI, Alfio, 40 Wilston Road, Newmarket, QLD
4051, AU
(72) BUCCERI, Alfio, Newmarket, QLD 4051, AU
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

F25D 23/00 → (51) F25D 23/06

(51) **F25D 23/06** (11) **1 075 633 A1***
F25D 23/00

(25) De (26) De
(21) 99920811.9 (22) 28.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE

SI
(86) EP 99/02890 28.04.1999
(87) WO 99/56070 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818995

(54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATING DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) GOMOLL, Günter, D-89275 Elchingen, DE
HOWE, Michael, D-89537 Giengen, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669
München, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **1 075 634 A1***
B29C 53/06 B29C 63/02
B29C 44/32

(25) De (26) De
(21) 99923419.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

SI
(86) EP 99/02554 16.04.1999
(87) WO 99/56068 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818890

(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES KÜHLSCHRANKS
• CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING A
REFRIGERATOR
• PROCEDE EN CONTINU POUR LA FABRICA-
TION D'UN REFRIGERATEUR

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) DIETRICH, Karl, Werner, D-51519 Odenthal, DE
VLEURINCK, Hans, Günter, D-50859 Köln, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **1 075 635 A1***
F25D 23/00

(25) De (26) De
(21) 99923489.1 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/02889 28.04.1999
(87) WO 99/56069 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818993

(54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATING DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) GOMOLL, Günter, D-89275 Elchingen, DE
HOWE, Michael, D-89537 Giengen, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669
München, DE

(51) **F26B 3/347** (11) **1 075 636 A1***
H05B 6/76 E04B 1/70

(25) Sv (26) En
(21) 99947046.1 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(86) SE 99/00720 29.04.1999
(87) WO 99/56072 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801523

(54) • ABSCHIRMMITTEL FÜR MIKROWELLEN
• MICROWAVE SHIELDING
• PROTECTION CONTRE LES RAYONS MICRO-
ONDES

(71) Zettergren, Leif Gösta, Appelsinvägen 36, 175 49
Järfälla, SE
(72) Zettergren, Leif Gösta, 175 49 Järfälla, SE
(74) Falk, Bengt, et al, Bofors AB, Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F28D 19/00 → (51) F23L 15/02

(51) **F41A 9/01** (11) **1 075 637 A1***
F41A 9/37 F41A 9/64

(25) En (26) En
(21) 99927015.0 (22) 26.04.1999
(84) AT DE ES FR GB
(86) SE 99/00675 26.04.1999
(87) WO 99/58921 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 SE 9801601

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRANSPORT VON TREIBLADUNGEN IN AUTO-
MATISCHEN UND SEMI-AUTOMATISCHEN
GESCHÜTZEN
• METHOD AND DEVICE FOR HANDLING
PROPELLING CHARGES IN FULLY AND SEMI-
AUTOMATIC LOADING SYSTEMS FOR ARTIL-
LERY GUNS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE
CHARGES PROPULSIVES ET SYSTEMES DE
CHARGEMENT SEMI-AUTOMATIQUES DE
PIECES D'ARTILLERIE

(71) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) LINDSKOG, Lars-Olov, S-691 54 Karlskoga, SE
BERGMARK, Jörgen, S-724 60 Väster s, SE
LUNDBLAD, Björn, S-691 53 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Bofors Support AB Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41A 9/37 → (51) F41A 9/01

F41A 9/64 → (51) F41A 9/01

(51) **F41A 17/06** (11) **1 075 638 A2***
(25) En (26) En

(21) 00939267.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01492 20.01.2000
(87) WO 00/49360 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 25.01.1999 US 237171

(54) • PASSIVES, MAGNETISCHES IDENTIFIZIE-
RUNGSETIKETT FÜR DIE VERBESSERUNG
DER FEUERWAFFENSICHERHEIT
• MAGNETIC TAG FIREARM SAFETY ENHANCE-
MENT SYSTEM
• SYSTEME A MARQUEUR MAGNETIQUE
AMELIORANT LA SECURITE DES ARMES A
FEU

(71) Advanced Ordnance Corporation, 1871 Mason
Avenue, Daytona Beach, FL 32117, US
(72) MOSSBERG, Jonathan, E., Branford, CT 06405, US
KLUWE, George, E., Ormond Beach, FL 32174, US
KINION, Kevin, F., Port Orange, FL 32127, US
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F42B 1/028** (11) **1 075 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 99914720.0 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO
(86) IB 99/00793 03.05.1999
(87) WO 99/57503 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 EP 98201431
(54) • *MUNITIONSKÖRPER, VERFAHREN ZUM EINSATZ SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *AMMUNITION BODY, A METHOD FOR INSERTING, AND ITS USE*
• *CORPS DE MUNITION, SON PROCEDE DE MONTAGE ET SON UTILISATION*
(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) MEISTER, Jürg, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 3/00 → (51) F42D 3/00

(51) **F42D 3/00** (11) **1 075 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932422.1 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 99/00250 27.01.1999
(87) WO 99/39156 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803440
(54) • *NOTAUSSTIEG FÜR SICHERHEITSAH- ZEUGE*
• *EMERGENCY EXIT FOR SAFETY MOTOR VEHI- CLES*
• *ISSUE DE SECOURS POUR VEHICULES DE SECURITE*

(71) Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
(72) Ackermann, Jörg, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

(51) **G01B 7/28** (11) **1 075 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917714.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO
(86) CA 99/00374 30.04.1999
(87) WO 99/57505 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 69798
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEST- STELLUNG VON DEFEKTEN BEHÄLTERN AUF EINER FÖRDERKETTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING DEFECTIVE CONTAINERS ON A CONVEYOR*
• *METHODE ET PROCEDE DE DETECTION DE RECIPIENTS DEFECTUEUX SUR UNE BANDE TRANSPORTEUSE*
(71) Labatt Brewing Company Limited, 303 Richmond Street, P O, Box 5050, London, Ontario N6B 4H8, CA
(72) MCINTYRE, Norman, J., Komoka, Ontario N0L 1R0, CA
VANDEWIEL, Joseph, G., Dorchester, Ontario N0L 1G3, CA
VANDERWEYST, Francis, A., Mount Brydges, Ontario N0L 1W0, CA

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01B 11/02** (11) **1 075 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927672.8 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) DE 99/01141 16.04.1999
(87) WO 99/57508 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819492
(54) • *MESSGERÄT ZUR VERMESSUNG VON STRUKTUREN AUF EINEM TRANSPARENTEN SUBSTRAT*
• *DEVICE FOR MEASURING STRUCTURES ON A TRANSPARENT SUBSTRATE*
• *APPAREIL POUR LA MESURE DE STRUC- TURES SUR UN SUBSTRAT TRANSPARENT*

(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Postfach 2040, 35530 Wetzlar, DE
(72) BLÄSING-BANGERT, Carola, D-35625 Hüttenberg, DE
RINN, Klaus, D-35452 Heuchelheim, DE
KACZYNSKI, Ulrich, D-61231 Bad Nauheim, DE
BECK, Mathias, D-35606 Solms, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

(51) **G01F 1/80** (11) **1 075 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918442.7 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06552 28.04.1999
(87) WO 99/56092 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 66954
(54) • *DURCHFLUSSSENSOR*
• *FLOW SENSOR*
• *DETECTEUR DE DEBIT*

(71) Data Industrial Corporation, 11 Industrial Drive, Mattapoisett, MA 02739-0740, US
(72) MILLER, Harold, M., South Chatham, MA 02659, US
WORINGER, Charles, A., North Falmouth, MA 02556, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01F 11/28** (11) **1 075 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 98916674.9 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) BE 98/00059 27.04.1998
(87) WO 99/60348 1999/47 25.11.1999
(54) • *DOSIERMESSVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEIT*
• *DOSE MEASURING APPARATUS FOR DISTRIBUTING A LIQUID*
• *DISPOSITIF DOSEUR PERMETTANT DE DISTRIBUER UN LIQUIDE*

(71) De Backer, Jan, Callaertstraat 1, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) De Backer, Jan, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) De Vleeschauwer, Natalie, et al, Gevers & Vander Haeghen, rue de Livourne 7, 1060 Brussel, BE

(51) **G01G 19/44** (11) **1 075 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915752.2 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02408 09.04.1999
(87) WO 99/56095 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819135
(54) • *ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR DEN MOBILEN EINSATZ*
• *ELECTRONIC SCALE FOR MOBILE USE*
• *BALANCE ELECTRONIQUE DESTINEE A UN USAGE MOBILE*

(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
(72) WEINUNDBROT, Hubert, D-72379 Hechingen-Stein, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01G 19/54 → (51) B25F 1/00

G01G 21/28 → (51) G01G 19/44

(51) **G01L 25/00** (11) **1 075 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920957.0 (22) 04.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/01373 04.05.1999
(87) WO 99/57533 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809327
(54) • *SIMULIERTE PRÜFVERBINDUNG ZUR UNTER- SUCHUNG VON DREHESCHLAGWERKZEUGE*
• *SIMULATED TEST JOINT FOR IMPULSE TOOL TESTING*
• *JOINT D'ESSAI SIMULE POUR TESTER UN OUTIL A IMPULSIONS*

(71) CRANE ELECTRONICS LIMITED, Jacknell Road, Dodwells Bridge Industrial Estate, Hinckley, Leicestershire LE10 3BW, GB
(72) CRANE, David, Oglivie, Lutterworth Leicestershire LE17 5HH, GB
EVERITT, Peter, William, Barwell Leicestershire LE9 8AP, GB
SLOAN, Mark, Simon, Castle Donnington Derbyshire DE74 2PA, GB
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **G01M 3/28** (11) **1 075 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918955.8 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) ZA 99/00027 29.04.1999
(87) WO 99/56101 1999/44 04.11.1999
(88) 16.03.2000
(30) 30.04.1998 ZA 9803677
(54) • *LECKDETEKTOR, SCHLISSMAGNET, DURCHFLUSSMESSER UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE*
• *A LEAKAGE DETECTOR, A LATCHING SOLENOID, A FLOW METER, AND A LIQUID DISPENSING APPARATUS INCLUDING SAME*
• *DETECTEUR DE FUITES, SOLENOIDE DE VERROUILLAGE, DEBITMETRE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE COMPRENANT CEUX-CI*

(71) Fourie, Eugene, 57 Herbert Baker Street, Groenkloof, Pretoria 0181, ZA
(72) Fourie, Eugene, Groenkloof, Pretoria 0181, ZA
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Setfing-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 1/10** (11) **1 075 648 A1***
G01N 33/72 C12Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 99915371.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00310 27.04.1999
(87) WO 99/56103 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 AU PP323798
(54) • VERFAHREN ZUR PROBENENTNAHME
• SAMPLE COLLECTION METHOD
• PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTIL-
LONS
(71) Enterix, Inc., 348 US Route One, Falmouth, ME
04105, US
(72) CHANDLER, Howard Milne, Yarmouth, Maine
04096, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings
& Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 1/28** (11) **1 075 649 A1***
G01N 33/493
// A61B10:00
(25) De (26) De
(21) 98944993.9 (22) 16.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(86) DE 98/01988 16.07.1998
(87) WO 99/56104 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19820178
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANREICHERUNG VON
TEILCHEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR ENRICHING PARTICLES IN A
BODY FLUID
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ENRICHIR DES
PARTICULES CONTENUES DANS LES
LIQUIDES DU CORPS
(71) Ballnath, Rainer, Heidelberger Strasse 35, 69256
Mauer, DE
Fromm, Helmut, Mauernerweg 10, 74909
Meckesheim, DE
(72) Ballnath, Rainer, 69256 Mauer, DE
Fromm, Helmut, 74909 Meckesheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G01N 1/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 19/04** (11) **1 075 650 A1***
// (G01N33/32, B41F7:00, 13:02, 9:04)
(25) De (26) De
(21) 99920802.8 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) EP 99/02850 27.04.1999
(87) WO 99/57540 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819455
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER
KLEBRIGKEIT EINES FLIESSFÄHIGEN
MEDIUMS
• DEVICE FOR MEASURING THE STICKINESS
OF A FLOWABLE MEDIUM
• DISPOSITIF POUR MESURER L'ADHESIVITE
D'UNE SUBSTANCE COULANTE
(71) prüfba Dr.-Ing. H. Dümer GmbH, Aich 23, 82380
Peissenberg, DE
(72) BAUERNSCHMID, Peter, D-83317 Teisendorf, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

(51) **G01N 21/39** (11) **1 075 651 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916963.4 (22) 30.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) FR 99/01030 30.04.1999
(87) WO 99/57542 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805753
(54) • VERFAHREN ZUR ANREGUNG EINES OPTI-
SCHEN RESONATORS ZUM NACHWEIS VON
GASSPUREN
• METHOD FOR EXCITING AN OPTICAL CAVITY
FOR DETECTING GAS TRACES
• PROCEDE D'EXCITATION D'UNE CAVITE
OPTIQUE POUR LA DETECTION DE GAZ A
L'ETAT DE TRACES
(71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue
Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex
9, FR
(72) ROMANINI, Daniele, F-38000 Grenoble, FR
KATCHANOV, Alexandre, F-38400 Saint Martin
d'Hères, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **G01N 21/89** (11) **1 075 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921584.1 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09555 30.04.1999
(87) WO 99/56113 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70437
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
PRÜFEN VON HALBLEITERSCHEIBEN
• A SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING
SEMICONDUCTOR WAFERS
• SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION DE
TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San
Jose, CA 95134-1809, US
(72) ROSENGAUS, Eliezer, Palo Alto, CA 94303, US
LANGE, Steven, R., Alamo, CA 94507, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

G01N 23/20 → (51) G01N 23/207

(51) **G01N 23/207** (11) **1 075 653 A1***
G01N 23/20
(25) En (26) En
(21) 99913744.1 (22) 01.04.1999
(84) DE GB NL
(86) NL 99/00197 01.04.1999
(87) WO 99/56115 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 NL 1009012
(54) • KRISTALLZELLENPARAMETERBESTIM-
MUNGSVERFAHREN
• METHOD FOR DETERMINING PARAMETERS
OF A UNIT CELL OF A CRYSTAL STRUCTURE
USING DIFFRACTION
• PROCEDE POUR DETERMINER LES PARAME-
TRES D'UNE CELLULE UNITAIRE DE LA
STRUCTURE D'UN CRISTAL EN UTILISANT LA
DIFFRACTION
(71) Nonius B.V., Röntgenweg 1, 2624 BD Delft, NL
(72) HOOFT, Robertus, Wilhelmus, Wouterus, NL-2691
PC 's-Gravenzande, NL
DUISENBERG, Albert, Jozef, Maria, NL-3571 JJ
Utrecht, NL
SCHREURS, Antonius, Matthias, Maria, NL-2415
BE Nieuwerbrug, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los &
Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **G01N 24/00** (11) **1 075 654 A1***
G01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 99920020.7 (22) 26.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08981 26.04.1999
(87) WO 99/56117 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83133 P
(54) • SYSTEM UND GERÄTSCHAFT ZUM UMGANG
MIT STRAHLUNG
• RADIATION HANDLING SYSTEM AND SET
• SYSTEME ET ENSEMBLE PERMETTANT DE
MANIPULER UN MATERIAU RADIOACTIF
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55
Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) LAYFIELD, Dominick, Somerville, MA 02143, US
VENEGAS, José, Swampscott, MA 01907, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 075 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917402.2 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07895 12.04.1999
(87) WO 99/56121 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83140 P
09.03.1999 US 264743
(54) • ELEKTRONISCHER BATTERIETESTER
• ELECTRONIC BATTERY TESTER
• TESTEUR ELECTRONIQUE DE BATTERIES
(71) Midtronics, Inc., 8230 South Madison Street, Burr
Ridge, IL 60521, US
(72) BERTNESS, Kevin, I., Batavia, IL 60510, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/00 → (51) G01N 27/327

G01N 27/30 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 27/327** (11) **1 075 656 A1***
G01N 33/543 G01N 27/00
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99918252.0 (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) IL 99/00232 04.05.1999
(87) WO 99/57550 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 IL 12432298
(54) • NACHWEIS EINER ZIELSUBSTANZ IN EINER
PROBE
• DETECTION OF A TARGET IN A SAMPLE
• DETECTION D'UNE CIBLE DANS UN ECHAN-
TILLON
(71) Technion Research & Development Foundation
Limited, Senate House, Technion City, Park
Gootwirt, Haifa 32000, IL
(72) EICHEN, Yoav, 32922 Haifa, IL
SIVAN, Uri, 34602 Haifa, IL
BRAUN, Erez, 32684 Haifa, IL
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

G01N 27/327 → (51) C12Q 1/10

- (51) **G01N 27/417** (11) **1 075 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948566.7 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01091 09.04.1999
(87) WO 99/57555 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819462
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NO X?-KONZENTRATION**
• **METHOD FOR DETERMINING NO X? CONCENTRATION**
• **PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN NO X?**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE
RÖSSLER, Jürgen, D-93053 Regensburg, DE

G01N 27/417 → (51) F02D 41/14

- (51) **G01N 27/82** (11) **1 075 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924829.7 (22) 27.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(86) EP 99/02851 27.04.1999
(87) WO 99/56123 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819066
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON UNGLEICHMÄSSIGKEITEN IN DER WANDDICKE UNZUGÄNGLICHER METALLISCHER ROHRE**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING IRREGULARITIES IN THE THICKNESS OF THE WALLS OF INACCESSIBLE METAL PIPES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES INEGALITES DE L'EPAISSEUR DE LA PAROI DE TUYAUX METALLIQUES INACCESSIBLES**
- (71) F.I.T. Messtechnik GmbH, Bodenburger Strasse 25/26, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) HINKEN, Johann, H., D-31139 Hildesheim, DE
KLINGER, Martin, D-23714 Malente, DE
KRIVOI, Guennadi, D-12526 Berlin, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/493 → (51) G01N 1/28

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 075 659 A1***
A61B 5/097 B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 99948568.3 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) SE 99/00711 29.04.1999
(87) WO 99/57560 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 SE 9801532
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME, LAGENUNG UND/ODER TRANSPORT VON GASPROBEN**
• **DEVICE FOR THE COLLECTION, STORAGE AND/OR TRANSPORT OF GAS SAMPLES**
• **DISPOSITIF DE RECUEILLEMENT, CONSERVATION ET/OU TRANSPORT D'ECHANTILLONS DE GAZ**
- (71) AEROCRINE AB, Svärdvägen 15, 182 33 Danderyd, SE
(72) ALVING, Kjell, S-757 57 Uppsala, SE
GUSTAFSSON, Lars, Erik, S-165 71 Hässelby, SE
LUNDBERG, Jon, S-113 35 Stockholm, SE
WEITZBERG, Eddie, S-114 39 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12**G01N 33/50** → (51) C12N 15/31**G01N 33/50** → (51) C12N 15/55**G01N 33/53** → (51) C07K 14/705**G01N 33/53** → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 33/536** (11) **1 075 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922892.7 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10176 10.05.1999
(87) WO 99/58975 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74644
(54) • **IMMUNOPTISCHE SCHNELLE ANALYSENSOR-MINIATUREINHEIT**
• **MINIATURE IMMUNO-OPTICAL RAPID ANALYTE SENSOR PLATFORM**
• **PLATE-FORME MINIATURE DE CAPTEURS RAPIDES POUR LA DETECTION IMMUNO-OPTIQUE D'ANALYTES**
- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US
(72) ANDERSON, Charles, W., Woodbine, MD 21797, US
BARGERON, C., Brent, Columbia, MD 21045, US
BENSON, Richard, C., Highland, MD 20777, US
CARLSON, Micah, A., Baltimore, MD 21230, US
FRASER, Alan, B., Woodbine, MD 21797, US
GROOPMAN, John, D., Owings Mills, MD 21117, US
KO, Harvey, W., Ellicott City, MD 21042, US
KOHLE, David, R., Ellicott City, MD 21042, US
PHILLIPS, Terry, E., Ellicott City, MD 21043, US
STRICKLAND, Paul, T., Baltimore, MD 21218, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

G01N 33/543 (11) **1 075 661 A1***
G01N 33/558

- (25) En (26) En
(21) 99952122.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00722 30.04.1999
(87) WO 99/60402 1999/47 25.11.1999
(30) 30.04.1998 SE 9801563
(54) • **LIGANDEN-BINDE TEST UND KIT MIT EINER TRENNUNGSSZONE FÜR STÖRENDE ANALYTEN**
• **LIGAND BINDING ASSAY AND KIT WITH A SEPARATION ZONE FOR DISTURBING ANALYTES**
• **DOSAGE ET KIT DE LIAISON PAR LIGANDS, AVEC UNE ZONE DE SEPARATION POUR DES ANALYTES PERTURBATEURS**
- (71) PHARMACIA AB, Rapskatan 7, 751 82 Uppsala, SE
(72) CARLSSON, Jan, S-757 17 Uppsala, SE
LÖNNBERG, Maria, S-741 41 Knivsta, SE

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327**G01N 33/558** → (51) G01N 33/543**G01N 33/567** → (51) C12Q 1/00**G01N 33/569** → (51) C12N 15/40

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 075 662 A2***
G01N 33/577 G01N 33/68
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 99917705.8 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00362 05.05.1999
(87) WO 99/57565 1999/45 11.11.1999
(88) 30.03.2000
(30) 05.05.1998 US 73040
06.11.1998 US 187859
20.01.1999 US 234395
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND AUSWERTUNG VON KREBS**
• **METHODS FOR DIAGNOSING AND EVALUATING CANCER**
• **PROCEDES SERVANT A DIAGNOSTIQUER ET A EVALUER LE CANCER**
- (71) Adherex Technologies, Inc., Suite 340, 600 Peter Morand Crescent, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA
(72) BLASCHUCK, Orest, W., Westmount, Quebec H3Z 1N2, CA
GOUR, Barbara, J., Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA
BYERS, Stephen, Washington, DC 20011, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01N 33/574 → (51) A61K 39/395**G01N 33/577** → (51) G01N 33/574**G01N 33/68** → (51) A61K 39/395**G01N 33/68** → (51) G01N 33/574**G01N 33/72** → (51) G01N 1/10**G01N 35/00** → (51) B01L 7/00**G01N 37/00** → (51) G01N 24/00

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 075 663 A1***
G06F 11/267 G06F 11/27
(25) De (26) De
(21) 99924826.3 (22) 27.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02821 27.04.1999
(87) WO 99/57569 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819264
(54) • **VERFAHREN ZUM TESTEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG HIERFÜR**
• **METHOD FOR TESTING AN INTEGRATED CIRCUIT AND CORRESPONDING INTEGRATED CIRCUIT**
• **PROCEDE POUR TESTER UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT INTEGRE APPROPRIE**
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) HUMMEL, Ulrich, Helmut, D-79331 Teningen, DE
BRADFORD, Jonathan, D-79111 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01S 1/04 (11) **1 075 664 A1***(25) En (26) En
(21) 99917718.1 (22) 27.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) CA 99/00384 27.04.1999

(87) WO 99/57572 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 71311

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MEHRWEGSTÖRUNGEN IN ZIRKULAR POLARISIERTEN SIGNALLEN**

- METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING MULTIPATH INTERFERENCE IN CIRCULARLY POLARIZED SIGNALS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CARACTERISATION D'INTERFERENCES PROPRES AUX TRAJETS MULTIPLES DE SIGNAUX POLARISES CIRCULAIREMENT
- (71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 855, CA
 (72) KUNYSZ, Waldemar, Calgary, Alberta T2X 3B3, CA
 FORD, Thomas, J., Calgary, Alberta T3H 1X5, CA
 NEUMANN, Janet, Calgary, Alberta T2L 0H1, CA
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01S 3/786 → (51) F24J 2/38

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 075 665 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925554.0 (22) 13.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08083 13.04.1999
 (87) WO 99/56145 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 US 67407
 (54) • REFERENZSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM
 • SATELLITE POSITIONING REFERENCE SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS AUX REFERENCES DE POSITIONNEMENT DE SATELLITES
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
 (72) MOEGLEIN, Mark, Fremont, CA 94539, US
 SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
 KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01V 1/16 → (51) G01V 1/20

- (51) **G01V 1/20** (11) **1 075 666 A1***
 G01V 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 99920105.6 (22) 28.04.1999
 (84) FR GB
 (86) US 99/09195 28.04.1999
 (87) WO 00/65378 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1998 US 67206
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM PFLANZEN VON SEISMISCHEN WANDLER
 • APPARATUS AND METHOD FOR PLANTING SEISMIC SENSORS
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PLANTER DES CAPTEURS SISMISQUES
- (71) Input/Output, Inc., 11104 West Airport Blvd, Stafford, Texas 77477-3016, US
 (72) CHEN, Loring, Katy, TX 77450, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G02B 3/00 → (51) H01S 3/25

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 075 667 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918681.0 (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) US 99/08574 19.04.1999
 (87) WO 99/54768 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 US 63295
 (54) • IM ZWISCHENSTADIUM UNTERSTÜTZTER, OPTISCHER KOPPLER

- INTERMEDIATE-STATE-ASSISTED OPTICAL COUPLER
 - COUPLEUR OPTIQUE A ETAT INTERMEDIAIRE ASSISTE
- (71) Optun Ltd., P.O.Box 15017, Haifa 31905, IL
 (72) VOROBEICHIK, Ilya, 77464 Ashdod, IL
 MOISEYEV, Nimrod, 34861 Haifa, IL
 ORENSTEIN, Meir, 32983 Haifa, IL
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 075 668 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99913881.1 (22) 16.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/05570 16.03.1999
 (87) WO 99/50699 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 US 79873 P
 (54) • ABSTIMMBARES OPTISCHES BRAGG-GITTER MIT LANGER PERIODE UND FASEROPTIK
 • TUNABLE OPTICAL FIBER BRAGG AND LONG PERIOD GRATING
 • RESEAU DE BRAGG SYNTONISABLE A PERIODE LONGUE ET A FIBRE OPTIQUE
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) CHOWDHURY, Dipakbin, Q., Corning, NY 14830, US
 SPARKS, Kevin, B., Corning, NY 14830, US
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/38 → (51) H01R 23/68

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 075 669 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00907453.5 (22) 10.02.2000
 (84) CH ES FR GB IT LI SE
 (86) DE 00/00383 10.02.2000
 (87) WO 00/49443 2000/34 24.08.2000
 (30) 15.02.1999 DE 19906206
 (54) • EINRICHTUNG ZUM UMLENKEN EINES LICHTWELLENLEITERS ODER EINES LICHTWELLENLEITERKABELS
 • DEVICE FOR DEFLECTING AN OPTICAL WAVEGUIDE OR OPTICAL WAVEGUIDE CABLE
 • DISPOSITIF POUR DEVIER UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES OU UN CABLE A FIBRES OPTIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHMIDT, Dirk, D-70563 Stuttgart, DE
 SCHITTENHELM, Herbert, D-71554 Weisach im Tal, DE

G02B 21/08 → (51) G01B 11/02

G02B 27/09 → (51) H01S 3/25

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 075 670 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920099.1 (22) 27.04.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (86) US 99/09172 27.04.1999
 (87) WO 99/56171 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 US 83252 P
 (54) • ALS LICHTVERSCHLUSS ARBEITENDE MIKROVERKAPSELTE ELEKTROPHORETISCHE BILDANZEIGE
 • SHUTTER MODE MICROENCAPSULATED ELECTROPHORETIC DISPLAY
 • AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE MICROENCAPSULE A PERMUTATION EN VOLET

- (71) E-ink Corporation, 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
 (72) ALBERT, Jonathan, D., Cambridge, MA 02139, US
 COMISKEY, Barrett, Cambridge, MA 02139, US
 (74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

G02F 1/35 → (51) G02F 1/37

- (51) **G02F 1/37** (11) **1 075 671 A1***
 G02F 1/35
 (25) De (26) De
 (21) 99920717.8 (22) 20.04.1999
 (84) FR GB
 (86) EP 99/02657 20.04.1999
 (87) WO 99/54782 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 DE 19818612
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZKONVERSION, INSBESONDERE ZUR FREQUENZVERDOPPLUNG VON FEST-FREQUENZLASERN
 • METHOD AND DEVICE FOR FREQUENCY CONVERSION, ESPECIALLY FOR DOUBLING THE FREQUENCY OF FIXED-FREQUENCY LASERS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE FREQUENCE, NOTAMMENT DE DOUBLEMENT DE LA FREQUENCE DE LASERS A FREQUENCE FIXE
- (71) Las Laser Analytical Systems GmbH, Ruhlsdorfer Strasse 95, 14532 Stahnsdorf, DE
 (72) ZANGER, Eckhard, D-12169 Berlin, DE
 GRIES, Wolfgang, D-12159 Berlin, DE
 (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 075 672 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914187.2 (22) 26.03.1999
 (84) DE FR GB IE IT NL
 (86) US 99/06660 26.03.1999
 (87) WO 99/57607 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 US 71359
 (54) • TEILCHENKONTAMINATIONSSCHUTZ FÜR LITHOGRAPHISCHE KOMPONENTEN
 • PROTECTION OF LITHOGRAPHIC COMPONENTS FROM PARTICLE CONTAMINATION
 • PROTECTION DE COMPOSANTS LITHOGRAPHIQUES CONTRE LA CONTAMINATION PAR DES PARTICULES
- (71) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS SC1-02, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) KLEBANOFF, Leonard, E., San Ramon, CA 94583, US
 RADER, Daniel, J., Lafayette, CA 94549, US
 (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G03G 15/00 → (51) B41J 17/36

- (51) **G05B 1/03** (11) **1 075 673 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920392.0 (22) 07.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/10027 07.05.1999
 (87) WO 99/59037 1999/46 18.11.1999
 (30) 08.05.1998 US 84742 P
 19.06.1998 US 90046 P
 (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON PROTEINAKTIVITÄT NIVEAUS MIT HILFE VON GENE-XPRESSIONSPROFILEN

- **METHODS OF DETERMINING PROTEIN ACTIVITY LEVELS USING GENE EXPRESSION PROFILES**
- **PROCEDES POUR DETERMINER DES NIVEAUX D'ACTIVITE D'UNE PROTEINE AU MOYEN DE PROFILS D'EXPRESSION GENE-TIQUE**
- (71) Rosetta Inpharmatics Inc., 12040 115th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) FRIEND, Stephen, H., Seattle, WA 98144, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 075 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973585.5 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07794 05.10.1999
(87) WO 00/41046 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 IT MI982871
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES FUNKTIONELLEN ENTWURFS EINES STEUERUNGSSYSTEMS**
• **METHOD FOR PERFORMING CONTROL SYSTEM FUNCTIONAL DESIGN**
• **PROCEDE PERMETTANT DE CONCEVOIR LES STRATEGIES FONCTIONNELLES ASSOCIEES A UN SYSTEME DE COMMANDE**
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH
- (72) CEINER, Guido, I-20141 Milano, IT
SCAFATI, Giuseppe, I-00189 Roma, IT
DANIELI, Massimo, I-37138 Verona, IT
FERRARINI, Luca, I-46043 Castiglione Delle Stiviere, IT
MAFFEZZONI, Claudio, I-26100 Cremona, IT
ARRIGHI, Luciano, I-21046 Malnate, IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
-
- (51) **G05D 11/13** (11) **1 075 675 A1***
B24B 55/00
(25) En (26) En
(21) 99920128.8 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09247 28.04.1999
(87) WO 99/56189 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70226
(54) • **STEUERUNG DES MISCHUNGSVERHÄLTNISSSES VON AUFSCHLÄMMUNGEN DURCH RÜCKKOPPLUNG DER LEITFÄHIGKEIT**
• **CONDUCTIVITY FEEDBACK CONTROL SYSTEM FOR SLURRY BLENDING**
• **SYSTEME DE REGULATION ASSERVI PAR CONDUCTIVITE POUR OPERATION DE MELANGE VISANT A ELABORER UNE SUSPENSION EPAISSE**
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) LEMKE, Travis, A., Eden Prairie, MN 55344, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G05D 27/00** → (51) F25B 41/06
-
- G06F 1/00** → (51) G06F 17/60
-
- G06F 11/267** → (51) G01R 31/316
-
- G06F 11/27** → (51) G01R 31/316
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **1 075 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921561.9 (22) 30.04.1999
(84) DE GB IE
(86) US 99/09467 30.04.1999
(87) WO 99/57641 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83982 P
22.06.1998 US 90213 P
(54) • **MANIPULATION VON PARTITIONEN VIRTUELLER UND REALER RECHNERSPEICHERVORRICHTUNGEN**
• **MANIPULATION OF VIRTUAL AND LIVE COMPUTER STORAGE DEVICE PARTITIONS**
• **MANIPULATION DE PARTITIONS VIRTUELLES ET REELLES DE DISPOSITIF DE MISE EN MEMOIRE INFORMATIQUE**
- (71) Powerquest Corporation, Building K, 1359 N. Research Way., Orem, UT 84097, US
- (72) MURRAY, Golden, E., Mapleton, UT 84664, US
MARSH, David, I., Orem, UT 84097, US
RAYMOND, Robert, S., Orem, UT 84057, US
MILLET, Troy, Lindon, UT 84042, US
JANIS, Damon, Katy, TX 77450, US
MARSH, Russell, J., Lindon, UT 84042, US
MADDEN, Paul, E., Orem, UT 84057, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **1 075 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921470.3 (22) 26.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) US 99/08987 26.04.1999
(87) WO 99/57644 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71276
(54) • **VERFAHREN ZUR AUF KONTROLLE- UND TYPEKOPFFELDER BASIERTEN ABBILDUNG VON LICHTWELLENLEITERRAHMEN**
• **METHOD OF MAPPING FIBRE CHANNEL FRAMES BASED ON CONTROL AND TYPE HEADER FIELDS**
• **PROCEDE DE MAPPAGE DES TRAMES SUR LES VOIES EN FIBRE D'APRES LES CHAMPS D'EN-TETE INDICATEURS DU CONTROLE D'ACHEMINEMENT ET DU TYPE**
- (71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) FIACCO, Peter, Yorba Linda, CA 92686, US
ROACH, Bradley, Newport Beach, CA 92663, US
HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 075 678 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99919001.0 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00392 30.04.1999
(87) WO 99/57647 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71348
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE FÜR NICHTINVASIVE DIAGNOSE VON KARDIOVASKULÄREN UND VERWANDTEN KRANKHEITEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE DIAGNOSIS OF CARDIOVASCULAR AND RELATED DISORDERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC NON INVASIF DE TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES ET DE TROUBLES ASSOCIES**
- (71) Sarrus Biomedical Ltd., Room 1702-3 Sunshine Plaza, 353 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, CN
- (72) KO, Gary, Kam-Yuen, Toronto, Ontario M4C 5P6, CA
-
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G06F 17/00** → (51) C12Q 1/00
-
- G06F 17/40** → (51) A01J 5/007
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 075 679 A2***
G07F 17/16 G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 99910581.0 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) IB 99/00581 02.04.1999
(87) WO 99/52053 1999/41 14.10.1999
(88) 03.02.2000
(30) 03.04.1998 US 55068
(54) • **VERFAHREN FÜR KOMPUTERNETZWERKBETRIEB ZUR BEREITSTELLUNG VON NUTZUNGSGEBÜHREN**
• **METHOD FOR COMPUTER NETWORK OPERATION PROVIDING BASIS FOR USAGE FEES**
• **MODE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU INFORMATIQUE PREVOYANT UNE BASE DE CALCUL DES DROITS D'UTILISATION**
- (71) AudioSoft Inc., 1166 Post Street, Suite 200, San Francisco, CA 94109, US
- (72) NUTTALL, François-Xavier, F-01280 Preveessin, FR
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **G06K 19/08** (11) **1 075 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924819.8 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02771 21.04.1999
(87) WO 99/57682 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 EP 98870098
(54) • **SICHERHEITSELEMENT ZUR VERHINDERUNG DER FÄLSCHUNG VON WERTPAPIEREN**
• **SECURITY ELEMENT TO PREVENT COUNTERFEITING OF VALUE DOCUMENTS**
• **ELEMENT DE SECURITE PERMETTANT D'EMPECHER LES CONTREFAONS DE DOCUMENTS DE VALEUR**
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
Securrency Pty. Ltd., Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (72) LIPPENS, Paul, B-8610 Kortemark, BE
- POWER, Gary, Cumbria CA5 4D T, GB
- (74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
-
- G07C 9/02** → (51) E05G 5/00
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 075 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920799.6 (22) 27.04.1999
(84) AT CH DE GB LI
(86) EP 99/02845 27.04.1999
(87) WO 99/56253 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818830
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG DER MISSBRÄUCHLICHEN VERWENDUNG DER AUF EINEM CHIPKARTEN-INTERFACE VORHANDENEN AUTHENTIFIZIERUNGSPROZEDUREN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR AVOIDING MISUSE OF AUTHENTICATION PROCEDURES AVAILABLE ON A CHIP CARD INTERFACE**

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EMPECHER UNE UTILISATION FRAUDULEUSE DES PROCEDURES D'AUTHENTIFICATION PRESENTES SUR L'INTERFACE DE CARTES A PUCES*

- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) LJUNGSTROEM, Patrik, D-53227 Bonn, DE
MICHEL, Uwe, D-53177 Bonn, DE
- (74) Riebling, Günter, Dr., Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G07F 17/16 → (51) G06F 17/60

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 075 682 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99924685.3 (22) 25.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) DE 99/00910 25.03.1999
- (87) WO 99/56257 1999/44 04.11.1999
- (88) 13.01.2000
- (30) 29.04.1998 DE 19819208
- (54) • *KASSENARBEITSPLATZ*
• *CASH REGISTER WORKPLACE*
• *POSTE DE TRAVAIL AVEC CAISSE*
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BAITZ, Guenter, D-13629 Berlin, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 075 683 A1***
G08B 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 99917665.4 (22) 23.04.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 99/08962 23.04.1999
- (87) WO 99/56259 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 67333
- (54) • *MEHRFACHVERWENDBARE REAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE WARENÜBERWACHUNGSETIKETTEN*
• *MULTIPLE-USE DEACTIVATION DEVICE FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE MARKERS*
• *DISPOSITIF DE DESACTIVATION POLYVALENT POUR MARQUEURS ELECTRONIQUES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES*
- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) COFFEY, Kevin, R., Fremont, CA 94539, US
HO, Wing, K., Boynton Beach, FL 33426, US
COPELAND, Richard, L., Boca Raton, FL 33431, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

G08B 13/14 → (51) H05K 5/02

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 075 684 A1***
G08C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00902602.2 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00335 17.01.2000
- (87) WO 00/52663 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 EP 99200555
- (54) • *BEWEGUNGABHÄNGIGE FERNBEDIENUNG*
• *MOVEMENT-DEPENDENT REMOTE CONTROL*
• *SYSTEME ET UNITE DE TELECOMMANDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAMBERG, Roelof, NI-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, et al, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G08C 23/00 → (51) G08C 17/00

- (51) **G09F 1/00** (11) **1 075 685 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921515.5 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09259 29.04.1999
- (87) WO 99/56268 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69444
- (54) • *WERBETAFEL*
• *ADVERTISING PLACARD*
• *PANNEAU PUBLICITAIRE*
- (71) Apel, William R., 11701 E. 76th Terrace, Raytown, MO 64138, US
- (72) LETOURNEAU, Thomas, C., Parkville, MO 64152, US
- (74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 075 686 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99919311.3 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01029 30.04.1999
- (87) WO 99/57703 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 FR 9805471
29.04.1999 FR 9905440
- (54) • *FLEXIBLE UND TASTBARE MATRIXANZEIGEVORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE TOUCH-SENSITIVE MATRIX CATHODE RAY TUBE*
• *ECRAN MATRICIEL SOUPLE ET TACTILE*
- (71) Favreau, Jean-Christien, 2, rue Cazotte, 75018 Paris, FR
- (72) Favreau, Jean-Christien, 75018 Paris, FR
- (74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 075 687 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98948236.9 (22) 11.09.1998
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 98/19195 11.09.1998
- (87) WO 99/57704 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70380
- (54) • *BELEUCHTETER SCHAUkasten MIT DIFFUS-REFLEKTIVEM FILM*
• *LIGHTED SIGN HOUSING WITH DIFFUSIVE REFLECTIVE FILM*
• *BOITIER INDICATEUR LUMINEUX MUNI D'UN FILM REFLECTEUR DIFFUSIF*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DEYAK, Frank, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRAND, Neal, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AELING, Ellen, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G10K 11/02** (11) **1 075 688 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99922148.4 (22) 30.04.1999

- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/02956 30.04.1999
- (87) WO 99/57712 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71695
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ANPASSUNGSSCHICHT AUF EINEN WANDLER*
• *METHOD OF APPLYING A MATCHING LAYER TO A TRANSDUCER*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UNE COUCHE D'APPARIEMENT A UN TRANSDUCTEUR*
- (71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) MAMAYEK, Don, S., Mountain View, CA 94040, US
SUORSA, Veijo, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G10K 11/16 → (51) H04R 17/00

- (51) **G11B 5/09** (11) **1 075 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98913304.6 (22) 30.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/06260 30.03.1998
- (87) WO 99/50835 1999/40 07.10.1999
- (54) • *VERFAHREN ZUR RAHMENRAND-ERKENNUNG IN EINEM BANDSERVOMUSTER*
• *METHOD FOR FRAME EDGE DETECTION IN A TAPE SERVO PATTERN*
• *PROCEDE DE DETECTION DE BORD DE RANGEE DE BANDE DANS UNE STRUCTURE DE POSITIONNEUR A BANDE MAGNETIQUE*
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) GILLINGHAM, Ronald, Dean, Longmont, CO 80503, US
TRABERT, Steven, Gregory, Boulder, CO 80303, US
MANTEY, John, Paul, Boulder, CO 80303-3504, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G11B 5/09** (11) **1 075 690 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98913305.3 (22) 30.03.1998

- (84) DE FR GB IT
- (86) US 98/06261 30.03.1998
- (87) WO 99/50836 1999/40 07.10.1999
- (54) • *BANDSERVOMUSTER DAS LONGITUDINALE POSITIONSinFORMATION ENTHÄHLT*
• *TAPE SERVO PATTERN INCLUDING LONGITUDINAL POSITION INFORMATION*
• *STRUCTURE POUR POSITIONNEUR A BANDE MAGNETIQUE COMPRENANT DES INFORMATIONS RELATIVES A SON POSITIONNEMENT LONGITUDINAL*
- (71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) GILLINGHAM, Ronald, Dean, Longmont, CO 80503, US
TRABERT, Steven, Gregory, Boulder, CO 80303, US
MANTEY, John, Paul, Boulder, CO 80303-3504, US
BOYER, Keith, Gary, Thornton, CO 80241, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G11B 5/09** (11) **1 075 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 98914352.4 (22) 30.03.1998
(84) DE

- (86) US 98/06262 30.03.1998
(87) WO 99/50837 1999/40 07.10.1999
(54) • **BANDSERVOMUSTER MIT SPURIDENTIFIKATION**
• **TAPE SERVO PATTERN WITH TRACK IDENTIFICATION**
• **STRUCTURE DE POSITIONNEUR A BANDE MAGNETIQUE AVEC IDENTIFICATION DE PISTE**

(71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) MANTEY, John, Paul, Boulder, CO 80303-3504, US
TRABERT, Steven, Gregory, Boulder, CO 80303, US
GILLINGHAM, Ronald, Dean, Longmont, CO 80503, US
O'DAY, Richard, Lewis, Boulder, CO 80303-1107, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G11B 5/09** (11) **1 075 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 98914353.2 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 98/06263 30.03.1998
(87) WO 99/50838 1999/40 07.10.1999
(54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMUNG DER LONGITUDINALEN POSITION AUF EINE MAGNET-BANDLÄNGE**
• **METHOD FOR DETERMINING LONGITUDINAL POSITION ON A LENGTH OF MAGNETIC TAPE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION LONGITUDINALE SUR LA LONGUEUR D'UNE BANDE MAGNETIQUE**

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) GILLINGHAM, Ronald, Dean, Longmont, CO 80503, US
TRABERT, Steven, Gregory, Boulder, CO 80303, US
MANTEY, John, Paul, Boulder, CO 80303-3504, US
BOYER, Keith, Gary, Thornton, CO 80241, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G11B 5/09 → (51) G11B 5/596

(51) **G11B 5/584** (11) **1 075 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 98913306.1 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 98/06265 30.03.1998
(87) WO 99/50839 1999/40 07.10.1999
(54) • **SERVOSPUR-ERKENNUNGSVERFAHREN**
• **METHOD FOR SERVO TRACK IDENTIFICATION**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PISTE DE POSITIONNEUR**

(71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) MANTEY, John, Paul, Boulder, CO 80303-3504, US
TRABERT, Steven, Gregory, Boulder, CO 80303, US
GILLINGHAM, Ronald, Dean, Longmont, CO 80503, US
O'DAY, Richard, Lewis, Boulder, CO 80303-1107, US

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

(51) **G11B 5/596** (11) **1 075 694 A1***
G11B 5/09

- (25) En (26) En
(21) 98913303.8 (22) 30.03.1998
(84) DE
(86) US 98/06259 30.03.1998
(87) WO 99/50840 1999/40 07.10.1999
(54) • **BAND-SERVOMUSTER MIT VERBESSERTEN SYNCHRONISATIONSEIGENSCHAFTEN**
• **TAPE SERVO PATTERN WITH ENHANCED SYNCHRONIZATION PROPERTIES**

• **STRUCTURE DE POSITIONNEUR A BANDE MAGNETIQUE AYANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE SYNCHRONISATION**
(71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) GILLINGHAM, Ronald, Dean, Longmont, CO 80503, US
TRABERT, Steven, Gregory, Boulder, CO 80303, US
MANTEY, John, Paul, Boulder, CO 80303-3504, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G11B 19/20 → (51) H02K 26/00

G12B 17/02 → (51) H05K 9/00

(51) **G21C 17/022** (11) **1 075 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970499.2 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/23643 12.10.1999
(87) WO 00/22627 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103983 P
11.01.1999 US 227893
(54) • **ÜBERZIEHEN MIT EDELMETALLEN VON INNENFLÄCHEN VON BETRIEBSFÄHIGEN SIEDEWASSERREAKTOR UNTER VORHANDENSEIN VON ZINK IM REAKTORWASSER**
• **APPLICATION OF NOBLE METALS TO INTERNAL SURFACES OF OPERATING BOILING WATER REACTORS IN THE PRESENCE OF ZINC IN REACTOR WATER**
• **APPLICATION DE METAUX NOBLES SUR LES SURFACES INTERNES DE REACTEURS A EAU BOUILLANTE EN CONDITIONS DE MARCHE, EN PRESENCE DE ZINC DANS L'EAU DE REACTEUR**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HETTIARACHCHI, Samson, Menlo Park, CA 94025, US
SIEGWARD, David, Phillip, San Jose, CA 95121, US
COWAN, Robert, Lee, II, Livermore, CA 94550, US
LAW, Robert, James, Livermore, CA 94550, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G21D 3/04** (11) **1 075 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923488.3 (22) 28.04.1999
(84) CH DE ES LI SE

- (86) EP 99/02887 28.04.1999
(87) WO 99/56285 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19819001
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES LEISTUNGSANSTIEGS BEIM ANFAHREN EINES KERNREAKTORS (DIVERSITÄRE EXKURSIONSÜBERWACHUNG)**

- **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE INCREASE IN POWER DURING A NUCLEAR REACTOR START-UP (DIVERSITARY EXCURSION MONITORING)**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA MONTEE EN PUISSANCE LORS DU DEMARRAGE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE (SURVEILLANCE D'EXCURSION DIVERSITAIRE)**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZE, Joachim, D-60598 Frankfurt am Main, DE

(51) **G21F 5/08** (11) **1 075 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918100.1 (22) 16.04.1999

- (84) BE DE ES FR GB NL SE
(86) GB 99/01180 16.04.1999
(87) WO 99/54887 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808242
(54) • **SCHUTZUMHÜLLUNG**
• **A PROTECTIVE CASING**
• **CAISSON DE PROTECTION**
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB
(72) NICHOLSON, Graham, Salwick, Preston Lancs PR4 0XJ, GB
WILLETTS, John, Salwick, Preston Lancs PR4 0XJ, GB

MABLESON, Arthur, Robin, Woolston Southampton SO19 9RR, GB
WESTON, Colin, John, Golden Common Winchester Hants SO21 1UN, GB
(74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H01B 11/18** (11) **1 075 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918642.2 (22) 22.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08465 22.04.1999
(87) WO 99/57735 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70789
(54) • **ABGESCHIRMTE KABEL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SHIELDED CABLE AND METHOD OF MAKING SAME**
• **CABLE ARME ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Commscope, Inc. of North Carolina, 1375 Lenoir-Rhyne Boulevard, Hickory, NC 28603, US
(72) HARDIN, Stanley, D., Mesa, AZ 85205, US
STORY, Christopher, A., Hickory, NC 28601, US
WESSELS, Robert, A., Hickory, NC 28601, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H01F 27/28** (11) **1 075 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920775.6 (22) 23.04.1999

- (84) AT CH CY DE ES FI FR GB IT LI
(86) EP 99/02782 23.04.1999
(87) WO 99/57736 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809432
06.10.1998 GB 9821697
(54) • **SPANNUNGSERHÖHER LEISTUNGSTRANSFORMATOR**
• **A POWER CURRENT BOOSTER TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR-SURVOLTEUR DE COURANT DE PUISSANCE**
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

- (72) FROMM, Udo, S-724 62 Västerås, SE
SASSE, Christian, S-724 64 Västerås, SE
SCHÜTTE, Thorsten, S-722 28 Västerås, SE
CARLSON, ke, S-781 99 Idkerberget, SE
- (74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- H01H 9/02** → (51) E05B 49/00
-
- H01H 13/06** → (51) E05B 49/00
-
- (51) **H01H 33/90** (11) **1 075 700 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909392.3 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00497 29.02.2000
(87) WO 00/52721 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 FR 9902491
- (54) • HOCHSPANNUNGSLAUFWERK MIT HOCHSPANNUNGSSCHALTER MIT DOPPELBEWEGUNG
• DOUBLE MOVEMENT HIGH VOLTAGE CIRCUIT BREAKER
• DISJONCTEUR HAUTE TENSION A DOUBLE MOUVEMENT
- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) PERRET, Michel, F-38300 Bourgoin-Jaillieu, FR
(74) Hagel, Francis, Alstom Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR
-
- H01H 37/00** → (51) H01H 37/04
-
- (51) **H01H 37/04** (11) **1 075 701 A2***
H01H 37/00 H01R 13/713
(25) En (26) En
(21) 99918131.6 (22) 21.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(86) GB 99/01219 21.04.1999
(87) WO 99/54903 1999/43 28.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808484
21.07.1998 GB 9815894
17.02.1999 GB 9903652
03.03.1999 GB 9904908
- (54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DER STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN HEIZUNGSELEMENTEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO THE CONTROL OF ELECTRIC HEATING ELEMENTS
• AMELIORATIONS RELATIVES A LA COMMANDE D'ELEMENTS CHAUFFANTS ELECTRIQUES
- (71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) O'NEILL, Robert Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ, GB
BROOK, Stephen Roger, Buxton, Derbyshire SK17 6XT, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H01H 50/32** (11) **1 075 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947052.9 (22) 29.04.1999
- (84) CH DE ES FR IT LI SE
(86) SE 99/00712 29.04.1999
(87) WO 99/56295 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801499
- (54) • RELAIS
• RELAY
• RELAIS
- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ALMQUIST, Bengt, S-722 46 Västerås, SE
KJELLNÄS, Stefan, S-723 49 Västerås, SE

- KLEMMESTAD, smund, S-724 76 Västerås, SE
- (74) Bornegard, Annette, et al, ABB AB, Patent, 721 78 Västerås, SE
-
- (51) **H01H 59/00** (11) **1 075 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915922.9 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05176 01.03.2000
(87) WO 00/52722 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 258942
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERN EINPOLIGER ZWEIWEGE MIKROELEKTROMECHANISCHER SCHALTER
• METHOD AND APPARATUS FOR AN IMPROVED SINGLE POLE DOUBLE THROW MICRO-ELECTRICAL MECHANICAL SWITCH
• PROCEDE ET DISPOSITIF SE RAPPORTANT A UN MODELE PERFECTIONNE DE MICRO-COMMUTATEUR ELECTROMECHANIQUE MONOPOLAIRE BIDIRECTIONNEL
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) MCMILLAN, Lee, A., Fort Wayne, IN 46835, US
STREETER, Robert, D., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H01H 85/56** (11) **1 075 704 A1***
H01R 13/68
(25) En (26) En
(21) 99919306.3 (22) 28.04.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00354 28.04.1999
(87) WO 99/56298 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FI 980933
- (54) • GEHÄUSE FÜR SCHMELZSICHERUNGSSCHALTER
• HOUSING FOR FUSED SWITCH
• BOITIER D'INTERRUPTEUR A FUSIBLES
- (71) ABB Control Oy, P.O. Box 622, 65101 Vaasa, FI
(72) MATTILÄ, Harri, FIN-65760 Iskmo, FI
MÄENPÄÄ, Ilmari, FIN-65320 Vaasa, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **H01J 1/02** (11) **1 075 705 A1***
H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 99918715.6 (22) 19.04.1999
- (84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/08663 19.04.1999
(87) WO 99/56299 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 71465
- (54) • STRUKTUR UND HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE MIT ZUR ERLEICHTERUNG VON KURZSCHLUSSPREPARATURVERSEHEN ÖFFNUNGEN
• STRUCTURE AND FABRICATION OF ELECTRON-EMITTING DEVICE HAVING ELECTRODE WITH OPENINGS THAT FACILITATE SHORT-CIRCUIT REPAIR
• STRUCTURE ET FABRICATION D'UN DISPOSITIF EMETTEUR D'ELECTRONS DONT L'ELECTRODE PRESENTE DES OUVERTURES FACILITANT LA REPARATION DES COURTS-CIRCUITS
- (71) Candescent Technologies Corporation, 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
(72) SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
FIELD, John, E., Santa Cruz, CA 95360, US
FAHLEN, Theodore, S., San Jose, CA 95121, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- H01J 1/30** → (51) H01J 1/02
-
- H01J 37/32** → (51) H01L 21/00
-
- (51) **H01J 40/14** (11) **1 075 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918770.3 (22) 27.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/08432 27.04.1998
(87) WO 99/56303 1999/44 04.11.1999
- (54) • ERHALT DER LED LEUCHTINTENSITÄT
• MAINTAINING LED LUMINOUS INTENSITY
• MAINTIEN DE L'INTENSITE LUMINEUSE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)
- (71) Hochstein, Peter A., 2966 River Valley Drive, Troy Michigan 48098, US
(72) Hochstein, Peter A., Troy Michigan 48098, US
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 075 707 A1***
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 99921447.1 (22) 22.04.1999
- (84) BE DE GB NL
(86) US 99/08871 22.04.1999
(87) WO 99/57753 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71784
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BESSEREN FESTHALTEN UND ELEKTRISCHEN VORSPANNEN EINES WERKSTÜCKS IN EINEM BEARBEITUNGSSYSTEM
• APPARATUS FOR IMPROVED BIASING AND RETAINING OF A WORKPIECE IN A WORKPIECE PROCESSING SYSTEM
• APPAREIL DE POLARISATION ET DE RETENUE AMELIOREES D'UNE PIECE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE PIECE
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) FLANIGAN, Allen, San Jose, CA 95124, US
SUGARMAN, Michael, N., San Francisco, CA 94103, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 075 708 A2***
H01L 31/18 H01L 31/068
(25) De (26) De
(21) 99929034.9 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01246 27.04.1999
(87) WO 99/56324 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819200
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTSTRUKTUREN IN SOLARZELLEN
• METHOD FOR PRODUCING CONTACT STRUCTURES IN SOLAR CELLS
• PROCEDE DE REALISATION DE STRUCTURES DE CONTACT DANS DES CELLULES SOLAIRES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) LÜDEMANN, Ralf, D-79100 Freiburg, DE
SCHAEFER, Sebastian, D-79106 Freiburg, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(60) 00125466.3

(51) **H01L 31/048** (11) **1 075 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915667.2 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/01832 19.03.1999
(87) WO 99/52153 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814653
(54) • **PHOTOVOLTAIK-MODULE MIT VERBUNDKÖRPERN**
• **PHOTOVOLTAIC MODULES WITH COMPOSITE BODIES**
• **MODULES PHOTOVOLTAIQUES MUNIS DE CORPS COMPOSITES**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZANDER, Klaus, D-45478 Mülheim, DE
FUGGER, Ulrich, D-51570 Windeck, DE
GORNY, Rüdiger, D-47800 Krefeld, DE
GEHRKE, Hans-Georg, D-51519 Odenthal, DE

H01L 31/068 → (51) H01L 31/0224

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0224

(51) **H01L 33/00** (11) **1 075 710 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927678.5 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01164 16.04.1999
(87) WO 99/57788 1999/45 11.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819543
(54) • **LICHTEMISSIONS-HALBLEITEREINRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A EMISSION DE LUMIERE**

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wemerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) WEGLEITER, Walter, D-93152 Nittendorf, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 41/08 → (51) H04R 17/00

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 075 711 A1***
H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 99920019.9 (22) 26.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/08980 26.04.1999
(87) WO 99/56344 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83192 P
20.01.1999 US 234566
(54) • **LINKSDREHENDE ZIKULARPOLARISIERTE ANTENNE FÜR GPS-SYSTEME**
• **A LEFT-HAND CIRCULAR POLARIZED ANTENNA FOR USE WITH GPS SYSTEMS**
• **ANTENNE POLARISEE CIRCULAIREMENT A GAUCHE POUR SYSTEMES GPS**

(71) ATX Research, Inc., Suite 200, 10010 San Pedro, San Antonio, TX 78216, US
(72) HERRING, Russell, M., San Antonio, TX 78212, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 075 712 A1***
H01Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 99915114.5 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(86) US 99/06884 29.03.1999
(87) WO 99/50929 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79953 P
(54) • **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON OBERFLÄCHENSTRÖMEN AUF METALLEN**
• **CIRCUIT AND METHOD FOR ELIMINATING SURFACE CURRENTS ON METALS**
• **CIRCUIT DESTINE A SUPPRIMER DES COURANTS DE SURFACE SUR DES METAUX ET TECHNIQUE AFFERENTE**

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
Yablonovitch, Eli, 18319 Wakecrest Drive, Malibu, CA 90625, US
Sevenpiper, Dan, 1705 Corinth Avenue No. 5, Los Angeles, CA 90025, US
(72) YABLONOVITCH, Eli, Malibu, CA 90265, US
SIEVENPIPER, Dan, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/32

H01Q 1/48 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01R 13/514** (11) **1 075 713 A1***
H01R 13/516 **H01R 13/52**
(25) En (26) En
(21) 99921583.3 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09553 30.04.1999
(87) WO 99/57786 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83770 P
(54) • **MODULARER VERBINDER**
• **MODULAR CONNECTOR**
• **CONNECTEUR MODULAIRE**

(71) Vehicle Enhancement Systems, Inc, 1439-10 DAVE Lyle Boulevard, Rock Hill, SC 29731-0880, US
(72) LESESKY, Alan, C., Charlotte, NC 28226, US
LEE, David, J., Clover, SC 29710, US
STEGALL, Wally, V., Lancaster, SC 29720, US
LESESKY, Brian, M., Charlotte, NC 28226, US
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H01R 13/516 → (51) H01R 13/514

H01R 13/52 → (51) H01R 13/514

H01R 13/68 → (51) H01H 85/56

H01R 13/713 → (51) H01H 37/04

(51) **H01R 23/68** (11) **1 075 714 A2***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 99920095.9 (22) 28.04.1999
(84) FR IT
(86) US 99/09163 28.04.1999
(87) WO 99/56352 1999/44 04.11.1999
(88) 03.02.2000
(30) 29.04.1998 US 83488 P
23.09.1998 US 101626 P
21.04.1999 US 295344
(54) • **ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM HOHER DICHTHE MIT BESSEREM ERDUNGS- UND ÜBERSPRECHVERHALTEN**

• **HIGH DENSITY ELECTRICAL INTERCONNECT SYSTEM HAVING ENHANCED GROUNDING AND CROSS-TALK REDUCTION CAPABILITY**
• **SYSTEME D'INTERCONNEXION ELECTRIQUE EXTREMEMENT DENSE POSSEDANT UNE CAPACITE AMELIOREE DE MISE A LA TERRE ET DE LIMITATION DIAPHONIQUE**

(71) Litton Systems, Inc., 400 Park Road, Watertown Connecticut 06795, US
(72) BRADLEY, Robert, M., Oakville, CT 06779, US
PERUGINI, Michael, N., Monroe, CT 06468, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 39/04 → (51) H02K 15/00

(51) **H01R 39/06** (11) **1 075 715 A1***
H01R 39/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907708.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00455 24.02.2000
(87) WO 00/51209 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902416
(54) • **BÜRSTENHALTERMONTAGE FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN WIE KFZ-ANLASSER**
• **BRUSH-HOLDER MOUNT FOR ELECTRIC MACHINES, SUCH AS MOTOR VEHICLE STARTER**
• **MONTAGE PORTE-BALAIS POUR MACHINES ELECTRIQUES, TELLES QU'UN DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) BASTIDE, Laurent, F-69008 Lyon, FR
MAGNIER, Pierre, F-69002 Lyon, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Bouille, BP 150, 94017 Créteil, FR

H01R 39/06 → (51) H02K 15/00

H01R 39/16 → (51) H02K 15/00

H01R 39/38 → (51) H01R 39/06

H01R 43/06 → (51) H02K 15/00

(51) **H01S 1/00** (11) **1 075 716 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99953406.8 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) SE 99/00771 07.05.1999
(87) WO 99/62153 1999/48 02.12.1999
(30) 08.05.1998 SE 9801608
(54) • **INP-BASIERTER MQW-LASER**
• **INP-BASED MQW-LASER**
• **LASER INP A PUIITS QUANTIQUES MULTIPLES**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LANDGREN, Gunnar, S-192 70 Sollentuna, SE
SILFVENIUS, Christofer, S-112 64 Stockholm, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

(51) **H01S 3/085** (11) **1 075 717 A1***
H01S 3/19
(25) En (26) En
(21) 99916280.3 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07197 31.03.1999
(87) WO 99/56358 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67189
(54) • **HOCHLEISTUNGSHALBLEITERLASER MIT VERTEILTER RÜCKKOPPELUNG UND SCHMALEN SPEKTRALEN EMISSIONSBREITE**

- NARROW SPECTRAL WIDTH HIGH POWER DISTRIBUTED FEEDBACK SEMICONDUCTOR LASERS
 - LASERS A SEMI-CONDUCTEUR DE GRANDE PUISSANCE, A RETROACTION REPARTIE ET A LARGEUR SPECTRALE REDUITE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) BOTEZ, Dan, Madison, WI 53705, US
- EARLES, Thomas, L., Madison, WI 53715, US
- MAWST, Luke, J., Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H01S 3/19** (11) **1 075 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921608.8 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09607 30.04.1999
(87) WO 99/57789 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71653
(54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDER LASER MIT VERTIKALEM RESONATOR UND MIT EINEM OPTISCHEN QUANTENTOPFABSORBERIN-NERHALB DES RESONATORS
• VERTICAL-CAVITY SURFACE-EMITTING LASER WITH AN INTRACAVITY QUANTUM-WELL OPTICAL ABSORBER
• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE, PRESENTANT DES MOYENS D'ABSORPTION OPTIQUE A PUIQS QUANTIQUES INTRACAVITAIRES

- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) LIM, Sui, F., Sacramento, CA 95831, US
HUDGINGS, Janice, A., Oakland, CA 94618, US
LAU, Kam-Yin, Danville, CA 94506, US
CHANG-HASNAIN, Connie, J., Union City, CA 94587, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H01S 3/19 → (51) H01S 3/085

- (51) **H01S 3/25** (11) **1 075 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924852.9 (22) 30.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02944 30.04.1999
(87) WO 99/57791 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819333
(54) • OPTISCHES EMITTER-ARRAY MIT KOLLIMATIONSOPTIK
• OPTICAL EMITTER ARRAY WITH COLLIMATING OPTICS UNIT
• ENSEMBLE EMETTEUR OPTIQUE A SYSTEME OPTIQUE DE COLLIMATION
- (71) Lissotschenko, Vitalij, Tospelliweg 19, 44149 Dortmund, DE
Hentze, Joachim, Haus Lohe 1, 59457 Werl, DE
- (72) HAUSCHILD, Dirk, D-44229 Dortmund, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältte Ostentor 9, 59757 Amsberg-Herdringen, DE

H02B 1/28 → (51) H05K 5/00

H02B 1/38 → (51) H05K 5/00

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 075 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918861.8 (22) 27.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FI GB IT LI PT SE
(86) US 99/09130 27.04.1999
(87) WO 99/56365 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67070
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSVERKABELUNGSAN-ORDNUNG
• TELECOMMUNICATIONS CABLING ARRANGEMENT
• SYSTEME DE CABLAGE DE TELECOMMUNICATION
- (71) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland Michigan 49423, US
KRONE Aktiengesellschaft, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin-Zehlendorf, DE
- (72) SNOW, Richard, Herbert, Deer Trail, CO 80105, US
PICKLES, Timothy, James, Aurora, CO 80013, US
JOHNSON, Ross, S., Hudsonville, MI 49426, US
REDDIG, Ralph, Grand Rapids, MI 49506, US
EMERY, David, E., North Muskegon, MI 49445, US
- (74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H02G 7/08** (11) **1 075 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918245.4 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00029 29.04.1999
(87) WO 99/57792 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 IE 980333
(54) • KABELKLEMMME
• A CABLE CLAMP
• SERRE-CABLE
- (71) Conway, Timothy Joseph, The Lodge, Glin, County Limerick, IE
- (72) Conway, Timothy Joseph, Glin, County Limerick, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **H02H 3/00** (11) **1 075 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927704.9 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01207 16.04.1999
(87) WO 99/56371 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19820173
(54) • LEISTUNGSSCHALTER MIT ELEKTRONIS-SCHEM AUSLÖSER UND PARAMETRIER-SPERRE
• CIRCUIT BREAKER HAVING A TRIPPING DEVICE AND PARAMETERIZATION BLOCKING
• SECTIONNEUR DE PUISSANCE AVEC DISJONCTEUR ELECTRONIQUE ET BLOCAGE DE PARAMETRAGE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PANCKE, Andreas, D-13507 Berlin, DE
REHAAG, Hans, D-16341 Zepemick, DE
SCHUST, Peter, D-12683 Berlin, DE
ETTE, Bernd, D-15528 Mönchswinkel, DE

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 075 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957943.6 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03454 28.10.1999
(87) WO 00/52803 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908658
(54) • SCHLIESSVORRICHTUNG MIT SICHERHEITS-FUNKTION

- CLOSING DEVICE WITH A SAFETY FUNCTION
 - DISPOSITIF DE FERMETURE AVEC FONCTION DE SECURITE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PRUESSEL, Holger, D-77830 Buehlertal, DE

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 075 724 A1***
H02J 1/14
(25) En (26) En
(21) 98962993.6 (22) 08.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/26139 08.12.1998
(87) WO 99/52193 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 80457 P
(54) • ENERGIESTEUERUNG
• POWER CONTROLLER
• ORGANE DE COMMANDE DE PUISSANCE
- (71) CAPSTONE TURBINE CORPORATION, 18700 Oxnard Street, Tarzana, California 91356, US
- (72) GILBRETH, Mark, Tarzana, CA 91356, US
WACKNOV, Joel, Tarzana, CA 91356, US
WALL, Simon, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

H02J 1/14 → (51) H02J 1/10

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 075 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 98923052.9 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU NL PT SE
(86) IT 98/00126 20.05.1998
(87) WO 99/57794 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 IT M1980929
(54) • LADESTATION FÜR NICKEL-CADMIUM-, NICKEL-METALL-HYBRID- UND ANDERE IN TRAGBAREN ELEKTRISCHEN WERKZEUGEN BENUTZTE BATTERIETYPEN MIT AUTOMATISCHER IDENTIFIKATION
• STATION FOR RECHARGING AND AUTO-MATIC IDENTIFICATION OF PLURAL TYPES OF BATTERIES
• POSTE DE RECHARGE DE BATTERIES AVEC IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DU TYPE
- (71) P.M.G. S.N.C. Dei F. Lli Paganini Mauro E Giorgio, Via 8 Marzo 9, 28040 Borgoticino, IT
- (72) PAGANINI, Mauro, I-28040 Borgoticino, IT
PAGANINI, Giorgio, I-28040 Borgoticino, IT
- (74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano, IT

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 075 726 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927717.1 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) DE 99/01225 23.04.1999
(87) WO 99/56375 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818986
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BEWERKSTELLIGEN EINES UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNGSBE-TRIEBS EINER SYSTEMEINHEIT
• METHOD AND CONFIGURATION FOR EFFECTING AN INTERRUPTION-FREE POWER SUPPLY OPERATION OF A SYSTEM UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITE DE SYSTEME AVEC UNE ALIMENTATION EN COURANT SANS INTERRUPTIONS
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

Mühsam, Gerhard, Enzianstrasse 77 A, 86343 Königsbrunn, DE
(72) MÜHSAM, Gerhard, D-86343 Königsbrunn, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H02K 1/02 → (51) H02K 26/00

H02K 7/18 → (51) H02K 35/02

(51) **H02K 15/00** (11) **1 075 727 A1***
H02K 15/12 H01R 39/16
H01R 39/04 H01R 39/06
H01R 43/06

(25) En (26) En
(21) 99921595.7 (22) 30.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09579 30.04.1999
(87) WO 99/57797 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70977
(54) • **KOHLEBÜRSTE**
• **CARBON COMMUTATOR**
• **COLLECTEUR A LAMES DE CARBONE**

(71) McCORD WINN TEXTRON INC., 615 Harvey Road, Manchester, NH 03103, US
(72) ZIEGLER, William, E., Reading, MA 01867, US
BAUER, William, A., St. Mary's, PA 15857, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02K 15/12 → (51) H02K 15/00

(51) **H02K 26/00** (11) **1 075 728 A1***
H02K 1/02 G11B 19/20
(25) En (26) En
(21) 99918181.1 (22) 28.04.1999
(84) DE GB
(86) GB 99/01318 28.04.1999
(87) WO 99/57796 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809436
(54) • **MOTOR**
• **MOTOR**
• **MOTEUR**

(71) HAVANT INTERNATIONAL LIMITED, Langstone Road P.O. Box 6, Havant Hampshire PO9 1SA, GB
(72) HEARN, Anthony Roger, Brynmawr, Winchester, Hampshire SO21 3HH, GB
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H02K 35/02** (11) **1 075 729 A1***
H02K 7/18 H03K 17/97
(25) De (26) De
(21) 99915758.9 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02478 08.04.1999
(87) WO 99/56382 1999/44 04.11.1999
(30) 25.04.1998 DE 19818580
(54) • **GENERATOR ZUR ERZEUGUNG KURZZEITIGER ELEKTRISCHER ENERGIEIMPULSE**
• **GENERATOR FOR GENERATING TRANSIENT IMPULSES OF ELECTRICAL ENERGY**
• **GENERATEUR SERVANT A PRODUIRE DES IMPULSIONS D'ENERGIE ELECTRIQUE DE COURTE DUREE**

(71) Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) KLOFT, Peter, D-56235 Ransbach-Baumbach, DE
GELING, Jürgen, D-90480 Nürnberg, DE
LENGENFELDER, Walter, D-90480 Nürnberg, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

H02N 10/00 → (51) B81B 3/00

H02P 6/08 → (51) H02P 7/00

(51) **H02P 7/00** (11) **1 075 730 A2***
H02P 6/08

(25) En (26) En
(21) 00904656.6 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03040 04.02.2000
(87) WO 00/46912 2000/32 10.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 04.02.1999 US 243938
(54) • **KREUZGEKOPPELTE MOTORTREIBERSCHALTUNG**
• **CROSS COUPLED MOTOR GATE DRIVE**
• **COMMANDE DE GRILLE DE MOTEUR A COUPLAGE CROISE**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YOUNG, Glen, C., Fort Wayne, IN 46816, US
KIEFER, James, R., Fort Wayne, IN 46825, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 075 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919304.8 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) FI 99/00352 28.04.1999
(87) WO 99/57806 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FI 980967
(54) • **LINEARISIERUNG FÜR VERSTÄRKERUND VERSTÄRKERVORRICHTUNG**
• **LINEARIZATION METHOD FOR AMPLIFIER, AND AMPLIFIER ARRANGEMENT**
• **PROCEDE DE LINEARISATION POUR AMPLIFICATEUR, ET SYSTEME AMPLIFICATEUR**

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TAPIO, Olli, FIN-90940 Jääli, FI
NEFFLING, Toni, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Karpinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03F 3/217** (11) **1 075 732 A1***
H03K 7/08

(25) En (26) En
(21) 99906084.1 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00102 03.03.1999
(87) WO 99/45641 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DK 28398
(54) • **KOMPENSATIONSVERFAHREN VON NICHTLINEARITÄTEN IN EINEM VERSTÄRKER, VERSTÄRKER SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DES VERSTÄRKERS**
• **A METHOD IN THE COMPENSATION OF UNLINEARITIES IN AN AMPLIFIER, AN AMPLIFIER, AND USES OF THE METHOD AND THE AMPLIFIER**
• **PROCEDE DE CORRECTION DES ERREURS DE LINEARITE DANS UN AMPLIFICATEUR, AMPLIFICATEUR ET UTILISATIONS DE CES PROCEDE ET AMPLIFICATEUR**

(71) Toccata Technology APS, Birkedommervej 27, 3, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) ANDERSKOUV, Niels, DK-1651 Copenhagen V, DK
RISBO, Lars, DK-2300 Copenhagen S, DK
M RCH, Thomas, DK-2860 S borg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **H03F 3/26** (11) **1 075 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964014.7 (22) 30.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/28287 30.11.1999
(87) WO 00/33460 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204322
(54) • **KLASSE AB AUSGANGSSTUFEN MIT VERBES- SERTEN VERZERRUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **CLASS-AB OUTPUT STAGES WITH IMPROVED DISTORTION PERFORMANCE**
• **ETAGES DE SORTIE DE CLASSE AB AYANT DE MEILLEURES PERFORMANCES EN DISTORSION**

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
Gain Technology Corporation, 2700 West Broadway Boulevard, Tucson, AZ 85745, US
(72) SMITH, Douglas, L., Tucson, AZ 85745, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 075 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938022.3 (22) 02.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00550 02.03.1999
(87) WO 99/45644 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 GB 9804412
(54) • **NICHTLINEARES SYSTEM ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR UND RECHNEPROGRAMM-PRODUKT**
• **NONLINEAR SYSTEM, METHOD OF DESIGN THEREOF AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **SYSTEME NON LINEAIRE, SON PROCEDE DE REALISATION ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE**

(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Department of Metallurgy, Mappin Street, Sheffield S1 3JD, GB
(72) BILLINGS, Stephen, Alec, Sheffield S17 4DJ, GB
LANG, Zi, Qiang, Sheffield S1 7EA, GB
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H03K 4/08 → (51) H03K 17/00

H03K 7/08 → (51) H03F 3/217

(51) **H03K 17/00** (11) **1 075 735 A1***
H03K 4/08
(25) En (26) En
(21) 99918417.9 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00538 30.03.1999
(87) WO 99/50961 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 SE 9801120
(54) • **SCHALTKREIS MIT INTERMITTIEREND GELADENER KAPAZITÄT**
• **SWITCHING CIRCUIT WITH INTERMITTENTLY LOADED CHARGED CAPACITANCE**
• **APPAREIL ELECTRIQUE EQUIPE D'UNE CAPACITE A CHARGE INTERMITTENTE**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) THEOBALD, Stephen Bang & Olufsen Technology a/s, DK-7600 Struer, DK

H03K 17/97 → (51) H02K 35/02

(51) **H04B 7/02** (11) **1 075 736 A1***
H04L 1/02
(25) En (26) En
(21) 99915107.9 (22) 30.03.1999
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(86) US 99/06872 30.03.1999
(87) WO 99/56406 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67602
(54) • *SENDE-DIVERSITY VERFAHREN, SYSTEMEN UND ENDGERÄTE MIT VERWÜRFELUNGS-KODIERUNG*
• *TRANSMIT DIVERSITY METHODS, SYSTEMS, AND TERMINALS USING SCRAMBLE CODING*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET TERMINAUX A DIVERSITE D'EMISSION UTILISANT UN CODAGE PAR BROUILLAGE*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
ZANGI, Kambiz, C., Raleigh, NC 27612, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) Vigers, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 075 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915002.2 (22) 24.03.1999
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/06376 24.03.1999
(87) WO 99/57821 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71319
(54) • *REGISTRIERUNGSVERFAHREN EINER STATION IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄT UND SYSTEME DAFÜR*
• *METHODS FOR DETERMINING REGISTRATION AT A SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM AND RELATED USER TERMINALS AND SYSTEMS*
• *PROCEDES DE DETERMINATION D'ALIGNEMENT AU NIVEAU D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE ET TERMINAUX ET SYSTEMES UTILISATEUR ASSOCIES*
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) LINDVALL, Hakan, S-245 45 Staffanstorps, SE
KOLEV, Javor, Cary, NC 27513, US
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/212 → (51) H04J 1/16

(51) **H04B 7/26** (11) **1 075 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 98942499.9 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB
(86) DE 98/01870 07.07.1998
(87) WO 99/56410 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818984
28.04.1998 US 83099 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT UNTERBRECHUNGSPHASEN*
• *DATA TRANSFER WITH INTERRUPTION PHASES*
• *TRANSFERT DE DONNEES COMPORTANT DES PHASES D'INTERRUPTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-82475 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 075 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919074.7 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/00708 15.03.1999
(87) WO 99/56411 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819213
(54) • *MIT FREQUENZSPRUNGTECHNIK ARBEITENDES DIGITALE MEHRTEILNEHMER-FUNK-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL MULTI-SUBSCRIBER RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM WORKING WITH FREQUENCY JUMPING*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE MULTI-ABONNE FONCTIONNANT SELON LA TECHNIQUE DE SAUT DE FREQUENCE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HEINEN, Stefan, D-47802 Krefeld, DE
BEYER, Stefan, D-86415 Mering, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 10/08 → (51) H04J 14/00

(51) **H04J 1/16** (11) **1 075 740 A1***
H04L 12/28 H04L 12/43
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 98937113.3 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(86) US 98/15439 24.07.1998
(87) WO 99/56420 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67350
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERVERWALTUNG IN DOPPELRING-TOPOLOGIEN MIT DYNAMISCHEM SYNCHRONEN-TRANSFER-MODUS*
• *METHOD FOR MANAGING FAILURES ON DYNAMIC SYNCHRONOUS TRANSFER MODE DUAL RING TOPOLOGIES*
• *PROCEDE DE GESTION DE DEFAILLANCES DE TOPOLOGIES EN ANNEAU DOUBLE A MODE DE TRANSFERT SYNCHRONE DYNAMIQUE*
(71) Dynarc Inc. DBA Dynamic Network Architecture Inc. in CA, 490 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) RAMFELT, Lars, Hakan, Palo Alto, CA 94303, US
HIDELL, Lars, Markus, S-181 42 Lidingo, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 075 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920190.8 (22) 30.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) US 99/09423 30.04.1999
(87) WO 99/57828 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71632
(54) • *ZENTRALPORT OHNE JITTERWEITERGABE*
• *HUB PORT WITHOUT JITTER TRANSFER*
• *PORT DE CONCENTRATEUR NE TRANSFERANT PAS LA GIGUE*
(71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) HASHEMI, Hossein, Mission Viejo, CA 92692, US
HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BREWER, David, Anaheim, CA 92805, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H04J 3/06 → (51) H04L 1/18

(51) **H04J 3/14** (11) **1 075 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921567.6 (22) 29.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) US 99/09478 29.04.1999
(87) WO 99/57831 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71288
(54) • *AUTOMATISCHE ISOLIERUNG EINES SCHLEIFENSEGMENT FEHLERS*
• *AUTOMATIC LOOP SEGMENT FAILURE ISOLATION*
• *ISOLATION AUTOMATIQUE DE DEFAILLANCE DE SEGMENT DE BOUCLE*
(71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) BALDWIN, David, Irvine, CA 92620, US
BREWER, David, Anaheim, CA 92805, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **H04J 14/00** (11) **1 075 743 A1***
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 99920075.1 (22) 27.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) US 99/09123 27.04.1999
(87) WO 99/57833 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71678
(54) • *AUTOMATISCHE ISOLIERUNG IN RINGNETZWERKEN*
• *AUTOMATIC ISOLATION IN LOOPS*
• *ISOLATION AUTOMATIQUE DANS DES RESEAUX EN BOUCLE*
(71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) BREWER, David, Anaheim, CA 92805, US
HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HASHEMI, Hossein, Mission Viejo, CA 92692, US
BALDWIN, David, Irvine, CA 92620, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H04L 1/02 → (51) H04B 7/02

(51) **H04L 1/18** (11) **1 075 744 A1***
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 99917043.4 (22) 02.05.1999
(84) DE FR GB
(86) IL 99/00228 02.05.1999
(87) WO 99/57841 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83905 P
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM WITH AUTOMATIC REPEAT REQUEST*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE*
(71) Libit Signal Processing Limited, Hasadnaot Street 8, 46728 Herzlia, IL
(72) SEGAL, Mordechai, 46746 Herzlia, IL
SHALVI, Ofir, 46425 Herzlia, IL
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(H04L) I.1(1)

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 075 745 A1***
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 99918187.8 (22) 29.04.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) GB 99/01339 29.04.1999
(87) WO 99/57842 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809450
(54) • *JITTERMESSUNG*
• *JITTER MEASUREMENT*
• *MESURE DE GIGUE*
(71) Wavetek Wandel Goltermann Plymouth Limited, Eurotech House, Burrington Way, Plymouth, Devon PL5 3LZ, GB
(72) BREWER, Symon Reuben, Peverell, Plymouth, PL3 4NB, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 7/033 → (51) H04L 1/20

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 075 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917701.7 (22) 03.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) CA 99/00356 03.05.1999
(87) WO 99/57844 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70794
01.05.1998 CA 2236495
(54) • *PROTOKOLL ZUR UBEREINKUNFT ÜBER EINEN AUTHENTIFIZIERTEN SCHLÜSSEL*
• *AUTHENTICATED KEY AGREEMENT PROTOCOL*
• *PROTOCOLE D'ACCORD DE CLE AUTHENTIFIE*
(71) Certicom Corp., Suite 103, 200 Matheson Boulevard West, Mississauga, Ontario L5R 3L7, CA
(72) BLAKE-WILSON, Simon, Toronto, Ontario M6G 3G6, CA
JOHNSON, Donald, B., Fairfax, VA 22033, US
MENEZES, Alfred, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 075 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915339.8 (22) 08.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/07750 08.04.1999
(87) WO 99/55042 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 US 61849
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MEHRFAHRNACHRICHTENABLIEFERUNG-FEHLERKORREKTURBAUMS IN EINEM DIGITALENNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A MULTICAST MESSAGE DELIVERY ERROR RECOVERY TREE IN A DIGITAL NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN ARBRE DE RECOUVREMENT D'ERREUR DE DISTRIBUTION DE MESSAGE MULTIDESTINATAIRE DANS UN RESEAU NUMERIQUE*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) CHIU, Dah, Ming, Acton, MA 01720, US
KADANSKY, Miriam, Westford, MA 01886, US
PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 075 748 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99915716.7 (22) 29.03.1999
(84) DE ES IT
(86) EP 99/02140 29.03.1999
(87) WO 99/56434 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FI 980952
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND GERÄT ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
• *METHOD, ARRANGEMENT AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION*
• *PROCEDE, AGENCEMENT ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MELEN, Jan-Mikael, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, Borenien & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04L 12/28 → (51) H04J 1/16

H04L 12/43 → (51) H04J 1/16

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 075 749 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 99917660.5 (22) 22.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) US 99/08866 22.04.1999
(87) WO 99/56436 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67761
(54) • *VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM NETZWERK*
• *ESTABLISHING CONNECTIVITY IN NETWORKS*
• *ETABLISSEMENT DE CONNECTIVITE DANS DES RESEAUX*
(71) Internap Network Services Corporation, Two Union Square, Suite 1000, 10th Floor, 601 Union Street, Seattle, WA 98101-4064, US
(72) MCNEILL, Thomas, G., Orem, UT 84097, US
EKSTROM, Joseph, J., Lindon, UT 84042, US
MOSS, Stephen, S., Lindon, UT 84042, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 075 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 99916940.2 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) FI 99/00328 22.04.1999
(87) WO 99/57619 1999/45 11.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 30.04.1998 FI 980970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ELEKTRONISCHEN POST*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING ELECTRONIC MAIL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COURRIER ELECTRONIQUE*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MERTAMA, Markus, FIN-33100 Tampere, FI
HYTTINEN, Teuvo, FIN-33720 Tampere, FI
MÄENPÄÄ, Jari, FIN-33240 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

H04L 25/03 → (51) H04L 27/36

H04L 27/00 → (51) H04L 27/36

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 075 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911139.6 (22) 04.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/04863 04.03.1999
(87) WO 99/56444 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69670
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER MODULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A MODULATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODULATION*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) THORSON, Dean, Ernest, Hoffman Estates, IL 60194, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingsstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 27/20 → (51) H04L 27/36

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 075 752 A2***
H04L 27/20
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 99918454.2 (22) 27.04.1999
(84) ES GB IT SE
(86) US 99/07021 27.04.1999
(87) WO 99/56442 1999/44 04.11.1999
(88) 17.02.2000
(30) 28.04.1998 US 66669
(54) • *SENDER/EMPFÄNGER FÜR GMSK UND OFFSET-QAM*
• *TRANSMITTER/RECEIVER FOR GMSK AND OFFSET-QAM*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR POUR MODULATION PAR DEPLACEMENT MINIMAL GAUSSIEN (GMSK) ET MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE (MAQ) DECALEE*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/22

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04M 1/56 → (51) H04M 3/42

H04M 1/64 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 075 753 A1***
H04M 1/56
H04M 1/64
(25) En (26) En
(21) 99917456.8 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08059 14.04.1999
(87) WO 99/53675 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81735 P
(54) • *TELEFONNUMMER GEBIETSKODEVORPROZESSOR*
• *TELEPHONE NUMBER AREA CODE PREPROCESSOR*
• *PREPROCESSEUR D'INDICATIF DE ZONE DE NUMERO DE TELEPHONE*
(71) Yamartino, Robert, 36 Orchard Road, Bedford, MA 01730, US
(72) Yamartino, Robert, Bedford, MA 01730, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 3/48 → (51) H04Q 3/00					
H04M 3/51 → (51) H04Q 3/00					
(51) H04M 15/30	(11) 1 075 754 A1*	(74)	von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	(51) H04N 5/225	(11) 1 075 760 A1*
H04Q 7/38				H04N 5/00	
(25) En	(26) En	(25) En		(25) En	(26) En
(21) 99915122.8	(22) 30.03.1999	(21) 99948578.2	(22) 29.04.1999	(21) 99901269.3	(22) 04.01.1999
(84) BE DE ES FI FR GB GR IT PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(86) US 99/06916 30.03.1999		(86) EP 99/02928 29.04.1999		(86) US 99/00026 04.01.1999	
(87) WO 99/57882 1999/45 11.11.1999		(87) WO 99/57885 1999/45 11.11.1999		(87) WO 99/53685 1999/42 21.10.1999	
(30) 30.04.1998 US 70289		(30) 30.04.1998 US 70524		(30) 13.04.1998 US 59611	
(54) • VORRICHTUNG FÜR TARIFVERWALTUNG UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATION IN MEHRFACH-BETRIEBSART		(54) • DIGITALE AUTHENTISIERUNG MIT ANALOGEN DOKUMENTEN		(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE DIGI- TALE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG	
• TARIFF MANAGEMENT APPARATUS AND METHODS FOR MULTIPLE-MODE COMMUNI- CATIONS TERMINALS		• DIGITAL AUTHENTICATION WITH ANALOG DOCUMENTS		• A METHOD AND SYSTEM FOR A DIGITAL IMAGE CAPTURE DEVICE	
• APPAREIL DE GESTION DE TARIFS ET PROCEDES POUR TERMINAUX DE COMMUNI- CATION A MODES MULTIPLES		(71) Mediasac technologies LLC, Suite 2, 321 S. Main Street, Providence, RI 02903, US		• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UN DISPOSITIF NUMERIQUE DE SAISIE D'IMAGES	
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US		Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc., Suite 2, 321 S. Main Street, Providence, RI 02903, US		(71) FlashPoint Technology, Inc., 152 N. Third Street, No. 800, San Jose, CA 95112, US	
(72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US		Koch, Eckhard, Sunderholz 71, 45134 Essen, DE		Aihara, Tim Takao, 4-16-19-302, Shinnakazato, Yono-City, Saitama-ken 338-0011, JP	
(74) HUMPHREYS, Elizabeth, Louise, Pittsboro, NC 27312, US		(72) KOCH, Eckhard, D-45134 Essen, DE		(72) AIHARA, Tim Takao, Saitama-ken 338-0011, JP	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE		(74) SOMERSTEIN, Rodney, San Jose, CA 95128, US	
(51) H04M 15/30	(11) 1 075 755 A1*	(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE		(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB	
(25) En	(26) En			(51) H04N 5/59	(11) 1 075 761 A1*
(21) 99917517.7	(22) 15.04.1999			H04N 9/72	
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE				(25) En	(26) En
(86) US 99/08223 15.04.1999				(21) 98920814.5	(22) 30.04.1998
(87) WO 99/57883 1999/45 11.11.1999				(84) DE FR GB IT	
(30) 30.04.1998 US 70305				(86) SG 98/00031 30.04.1998	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TARIF- VERWALTUNG FÜR KOMMUNIKATIONS- GERÄTE UNTER BENUTZUNG VON SMART CARDS				(87) WO 99/57892 1999/45 11.11.1999	
• TARIFF MANAGEMENT APPARATUS AND METHODS FOR COMMUNICATIONS TERMI- NALS USING SMART CARDS				(54) • AUTOMATISCHE HELLGKEITSBEGRENZUNG ZUM VERMEIDEN VON VIDEOSIGNALAB- SCHNEIDEN	
• DISPOSITIF DE GESTION DES TARIFS ET PROCEDES POUR TERMINAUX DE COMMUNI- CATION DOTES DE CARTES A PUCE				• AUTOMATIC BRIGHTNESS LIMITATION FOR AVOIDING VIDEO SIGNAL CLIPPING	
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US				• LIMITATION AUTOMATIQUE DE LA LUMINO- SITE AFIN D'EVITER UN ECRTAGE DU SIGNAL VIDEO	
(72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US				(71) SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd, 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG	
(74) HUMPHREYS, Elizabeth, Louise, Pittsboro, NC 27312, US				(72) YEE, Chee Weng, Singapore 150071, SG	
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB				GE, Wei Guo, STS Microelectronics, Trade Zone, Shenzhen, CN	
(51) H04N 1/00	(11) 1 075 756 A1*			DESPREZ-LE GOARANT, Yann, Industrial Park 2, Singapore 569508, SG	
(25) En	(26) En			(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(21) 99914022.1	(22) 19.03.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) US 99/06173 19.03.1999					
(87) WO 99/56459 1999/44 04.11.1999					
(30) 29.04.1998 US 69675					
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTO- MATISCHEN BESTÄTIGUNG VON FAKSIMILE- NACHRICHTEN					
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED FACSIMILE MESSAGE CONFIRMATION					
• TECHNIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT PERMETTANT UNE CONFIRMATION AUTOMA- TIQUE DE MESSAGE PAR TELECOPIE					
(71) Phone.Com Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US					
(72) CHOKSI, Himanshu, Fremont, CA 94539, US					
KUMAR, Siva, V., Redwood City, CA 94061, US					
(51) H04N 1/405	(11) 1 075 758 A1*				
(25) En	(26) En				
(21) 99917578.9	(22) 16.04.1999				
(84) DE FR GB					
(86) US 99/08388 16.04.1999					
(87) WO 99/57886 1999/45 11.11.1999					
(30) 30.04.1998 US 70280					
(54) • HALBTONGERASTERTE BILDWIEDERGABE MIT AUTOMATISCHER GAMMAKORREKTUR					
• HALFTONE IMAGE REPRODUCTION WITH AUTOMATIC GAMMA CORRECTION					
• REPRODUCTION D'IMAGES EN DEMI-TONS AVEC CORRECTION AUTOMATIQUE DE GAMMA					
(71) Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc., 1757 Tapo Canyon Road, Simi Valley, CA 93063, US					
(72) YOO, Jae-Hwal, H., West Hills, CA 91307, US					
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB					
(51) H04N 1/413	(11) 1 075 759 A1*				
(25) En	(26) En				
(21) 99920146.0	(22) 29.04.1999				
(84) DE FR GB SE					
(86) US 99/09315 29.04.1999					
(87) WO 99/56461 1999/44 04.11.1999					
(30) 29.04.1998 US 69364					
(54) • VIDEOKOMPRIERUNG IN INFORMATIONS- SYSTEMEN					
• VIDEO COMPRESSION IN INFORMATION SYSTEM					
• COMPRESSION DE DONNEES VIDEO DANS UN SYSTEME D'INFORMATIONS					
(71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US					
(72) MacCORMACK, David, Ross, San Diego, CA 92104, US					
NUNALLY, Patrick, O., Del Mar, CA 92014, US					
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE					
(51) H04N 5/00	→ (51) H04N 5/225				

(51) **H04N 7/173** (11) **1 075 763 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99911372.3 (22) 12.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/05489 12.03.1999
 (87) WO 99/56468 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 US 67853
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZWEI-
 RICHTUNGSÜBERTRAGUNG ZU EINEM
 BREITBANDNETZWERK OHNE ABBAU DER
 STROMABWÄRTSBAUSBREITE**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING BI-
 DIRECTIONAL COMMUNICATIONS TO A
 BROADBAND NETWORK WITHOUT
 DEGRADING DOWNSTREAM BANDWIDTH**
 • **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA
 COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE AVEC
 UN RESEAU LARGE BANDE SANS QUE LA
 LARGEUR DE BANDE D'AVANT SOIT
 DEGRADEE**
 (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite
 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
 (72) ESTES, Daniel, L., Lawrenceville, GA 30243, US
 (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
 GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 075 764 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99912889.5 (22) 24.03.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/06508 24.03.1999
 (87) WO 99/51031 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 US 49884
 (54) • **AUF BENUTZERPRÄFERENZEN BASIERTE
 GUTSCHEINVERTEILUNG**
 • **COUPON DELIVERY BASED ON USER
 PREFERENCES**
 • **DISTRIBUTION DE BONS DE REDUCTION
 UTILISANT DES PREFERENCES DE CLIENTS**
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd.,
 Santa Clara, CA 95052-8119, US
 (72) WILLIAMS, Christopher, D., Soquel, CA 95073, US
 GOLDSCHMIDT-IKI, Jean, M., San Jose, CA 95134,
 US
 SHAH-NAZAROFF, Anthony, A., Santa Clara, CA
 95050, US
 HACKSON, David, N., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 075 765 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98925954.4 (22) 08.06.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (86) KR 98/00147 08.06.1998
 (87) WO 99/51034 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 KR 9811093
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWE-
 GUNGSVEKTORKODIERUNG EINES BINÄREN
 KONTURSIGNALS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A
 MOTION VECTOR OF A BINARY SHAPE
 SIGNAL**
 • **PROCEDE ET APPAREIL POUR CODER UN
 VECTEUR DE MOUVEMENT D'UN SIGNAL DE
 FORME BINAIRE**
 (71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga,
 Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
 (72) KIM, Jin, Hun, Video Research Center, Jung-gu,
 Seoul 100-095, KR
 (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
 Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 9/083 → (51) H04N 7/08

H04N 9/72 → (51) H04N 5/59
 (51) **H04N 17/00** (11) **1 075 766 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914141.9 (22) 25.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/06579 25.03.1999
 (87) WO 99/51037 1999/40 07.10.1999
 (30) 01.04.1998 US 53595
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATI-
 SCHEN KALIBRIERUNG EINES FARBBA-
 SIERTEN MASCHINENVISIONSSYSTEM**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY
 CALIBRATING A COLOR-BASED MACHINE
 VISION SYSTEM**
 • **PROCEDE ET SYSTEME D'ETALONNAGE
 AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME COULEUR DE
 VISION ARTIFICIELLE**
 (71) Integral Vision, Inc., 38700 Grand River Avenue,
 Farmington Hills, MI 48335, US
 (72) ROBINSON, David, A., Towcester, Northants NN12
 6EA, GB
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
 Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 075 767 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99912834.1 (22) 23.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/06324 23.03.1999
 (87) WO 99/51045 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 US 50680
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG
 DER CDMA LEISTUNGSFÄHIGKEIT DURCH
 FREQUENZUORDNUNG**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING
 CDMA CAPACITY BY FREQUENCY ASSIGN-
 MENT**
 • **SYSTEME ET PROCEDE D'AUGMENTATION
 DE LA CAPACITE AMCR PAR ATTRIBUTION
 DE FREQUENCES**
 (71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209
 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
 (72) O'BYRNE, Vincent, A., Brighton, MA 02135, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 075 768 A1***
 H04M 3/51 H04M 3/48
 (25) En (26) En
 (21) 99919006.9 (22) 03.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 99/00398 03.05.1999
 (87) WO 99/57915 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 71092
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBES-
 SERTE VERBINDUNGS-AUFBAU**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED CALL
 SETUP**
 • **PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ETABLISSE-
 MENT DE COMMUNICATIONS AMELIORE**
 (71) Bell Canada, 1050 Beaver Hall Hill, Montreal
 Quebec H2Z 1S4, CA
 (72) GILBERT, Gordon, J., New Market, Ontario L3X
 1J7, CA
 WILLIAMS, L., Lloyd, Kanata, Ontario K2L 1Z2, CA
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
 7LG, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 075 769 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99941299.2 (22) 23.04.1999
 (84) DE GB IT SE
 (86) SE 99/00664 23.04.1999
 (87) WO 99/56475 1999/44 04.11.1999
 (30) 29.04.1998 US 69168
 28.08.1998 US 143619
 (54) • **RESSOURCENZUWEISUNG**
 • **RESOURCE ALLOCATION**
 • **AFFECTATION DE RESSOURCE**
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
 126 25 Stockholm, SE
 (72) JOHANSSON, Staffan, Engelbert, S-974 55 Lulea,
 SE
 RYNBÄCK, Patrik, Johan, Erik, S-977 51 Lulea, SE
 ANDERSSON, Christoffer, S-977 54 Lulea, SE
 JÖNSSON, Nils, Tore, Erik, S-974 51 Lulea, SE
 JOHANSSON, Peter, S-972 36 Lulea, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB
 Common Patent Department, 164 80 Stockholm,
 SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 075 770 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99912431.6 (22) 11.03.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) US 99/05342 11.03.1999
 (87) WO 99/56476 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 US 67505
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGI-
 STRIERUNG EINER MOBILSTATION IN EINEM
 KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE
 STATION REGISTRATION IN A COMMUNI-
 CATION SYSTEM**
 • **PROCEDE ET APPAREIL POUR LE RATTACH-
 EMENT D'UNE STATION MOBILE DANS UN
 SYSTEME DE COMMUNICATION**
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin, Northbrook, IL
 60062, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
 Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
 Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 075 771 A1***
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 98924257.3 (22) 30.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/02573 30.04.1998
 (87) WO 99/57923 1999/45 11.11.1999
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBER-
 TRAGUNG**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING
 DATA TRANSMISSION**
 • **PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION
 DE DONNEES**
 (71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia
 Group, FI
 (72) LEHTIMÄKI, Matti, FIN-02600 Espoo, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
 Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 075 772 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99918020.1 (22) 30.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) FR 99/01031 30.04.1999
 (87) WO 99/57928 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 FR 9805514
 (54) • **ZELLULARES MOBILTELEFON, ANWENDBAR
 MIT SCHNURLOSER TELEFONANLAGE FÜR
 DEN HÄUSLICHEN GEBRAUCH**

- CELLULAR NETWORK MOBILE TELEPHONE, CAPABLE OF BEING USED AS DOMESTIC WIRELESS TELEPHONE HANDSET
 - TELEPHONE MOBILE D'UN RESEAU CELLULAIRE, UTILISABLE EN COMBINE DE TELEPHONE SANS FIL A USAGE DOMESTIQUE
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) ALOS, Rafaël, F-95520 Osny, FR
 NICAISE, Pierre, F-60580 Coye la Forêt, FR
 (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 075 773 A2***
H04Q 7/36
- (25) Fi (26) En
 (21) 99919303.0 (22) 28.04.1999
 (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
 (86) FI 99/00351 28.04.1999
 (87) WO 99/56485 1999/44 04.11.1999
 (88) 29.12.1999
 (30) 29.04.1998 FI 980948
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON NETZELEMENTEN MIT EINEM FUNKSYSTEM SOWIE FUNKSYSTEM
 • METHOD OF CONNECTING NETWORK ELEMENTS TO A RADIO SYSTEM, AND RADIO SYSTEM
 • PROCEDE DE CONNEXION D'ELEMENTS RESEAU A UN SYSTEME RADIO, ET SYSTEME RADIO
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SELLIN, Derek, Twickenham TW1 3JD, GB
 PIETILÄ, Jukka, FIN-00500 Helsinki, FI
 KIVELÄ, Pasi, FIN-44150 Äänekoski, FI
 (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 075 774 A1***
H04Q 7/32
- (25) De (26) De
 (21) 99919102.6 (22) 19.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 99/00793 19.03.1999
 (87) WO 99/56490 1999/44 04.11.1999
 (30) 29.04.1998 DE 19819212
- (54) • SELEKTIVE NUTZUNG VON DIENSTEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM
 • SELECTIVE UTILIZATION OF SERVICES IN A MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM
 • UTILISATION SELECTIVE DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SASSE, Jörg, D-80995 München, DE
 NEUMANN, Peter, D-81739 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04M 15/30

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 075 775 A1***
H04R 29/00
- (25) En (26) En
 (21) 99918081.3 (22) 26.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- RO SI
 (86) GB 99/01101 26.04.1999
 (87) WO 99/56497 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 GB 9808962
 04.06.1998 GB 9811959
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ORTSBESTIMMUNG VON BIEGEWELLEN-WANDLERMITTELN

- METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING BENDING WAVE TRANSDUCER MEANS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLACEMENT DE MOYENS TRANSDUCTEURS D'ONDES DE FLEXION
- (71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
 (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
 HILL, Nicholas, Patrick, Roland, Cambridge CB1 4AW, GB
 HARRIS, Neil, Cambridge CB2 4NL, GB
 COLLOMS, Martin, London NW2 2DA, GB
 DJAHANSOUZI, Bijan, London SW3 5HN, GB
 (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **H04R 17/00** (11) **1 075 776 A1***
H01L 41/08
- (25) En (26) En
 (21) 98957563.4 (22) 04.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/23469 04.11.1998
 (87) WO 99/56500 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 PCT/US98/08560
 18.05.1998 US 80746
- (54) • NIEDERSpannung PIEZOELEKTRISCHER TREIBER
 • LOW VOLTAGE PIEZOELECTRIC ACTUATOR
 • ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE BASSE TENSION
- (71) Materials Systems Incorporated, 521 Great Road, Littleton, MA 01460, US
 (72) BOWEN, Leslie, J., Concord, MA 01742, US
 NEAR, Craig, D., Acton, MA 01718, US
 (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **H04R 17/00** (11) **1 075 777 A1***
G10K 11/16
- (25) En (26) En
 (21) 99922149.2 (22) 30.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 99/02957 30.04.1999
 (87) WO 99/57939 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 71747
- (54) • WANDLER-TRÄGERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG
 • TRANSDUCER BACKING MATERIAL AND METHOD OF APPLICATION
 • MATERIAU DE FOND DE TRANSDUCTEUR ET PROCEDE D'APPLICATION CORRESPONDANT
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
 (72) MAMAYEK, Don, S., Mountain View, CA 94040, US
 MENDOZA, Dennis, Tracy, CA 95376, US
 SUORSA, Veijo, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04R 29/00 → (51) H04R 7/06

H05B 6/76 → (51) F26B 3/347

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 075 778 A1***
H02B 1/38
A47B 47/00
- (25) En (26) En
 (21) 99919715.5 (22) 27.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NO 99/00138 27.04.1999
 (87) WO 99/56511 1999/44 04.11.1999
 (30) 27.04.1998 NO 981892
- (54) • SCHALTSCHRANK
 • A CABINET, IN PARTICULAR AN ELECTRICAL CABINET

- ARMOIRE, NOTAMMENT ARMOIRE ELECTRIQUE
- (71) Efa Elektro AS, P.O. Box 593, 1411 Kolbotn, NO
 (72) RASMUSSEN, Knud, N-1820 Spydeberg, NO
 (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 075 779 A1***
G08B 13/14
- (25) En (26) En
 (21) 99918822.0 (22) 23.04.1999
 (84) DE FR GB SE
 (86) US 99/08964 23.04.1999
 (87) WO 99/56513 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 US 67332
- (54) • WARENÜBERWACHUNGSANLAGE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • EAS PEDESTAL AND METHOD FOR MAKING THE SAME
 • BORNE POUR SYSTEME DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
 (72) CERASINI, Ricci, Silvio, Plantation, FL 33313, US
 RAYMOND, Dale, W., Boca Raton, FL 33431, US
 SHENKEL, Howard, M., Boca Raton, FL 33486, US
 REYNOLDS, George, Anthony, Jr., Boynton Beach, FL 33435, US
 (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 075 780 A1***
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99915804.1 (22) 20.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/00935 20.04.1999
 (87) WO 99/56514 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 FR 9805323
- (54) • VEREINFACHTE MODULARE STRUKTUR
 • SIMPLIFIED MODULAR STRUCTURE
 • STRUCTURE MODULAIRE SIMPLIFIEE
- (71) Thomson-CSF Sextant, Aérodrome de Villacoublay, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) SARNO, C., Thomson-CSF Propriété Int. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
 BOUTEILLE, H., Thomson-CSF Propriété Int. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 075 781 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 99914309.2 (22) 31.03.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
 (86) US 99/07088 31.03.1999
 (87) WO 99/57952 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 70994
- (54) • GEHÄUSE MIT ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN
 • EMI SHIELDING ENCLOSURES
 • ENCEINTES DE PROTECTION CONTRE LES PERTURBATIONS ELECTROMAGNETIQUES (EMI)
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) YENNI, Donald, M., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 DE SOUZA, José, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 BAKER, Mark, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 075 782 A1***
G12B 17/02

(25) En (26) En
(21) 99947066.9 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00685 27.04.1999
(87) WO 99/56517 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 SE 9801502
(54) • **ELEKTRISCH ANGEPASTE SCHICHT**
• **ADAPTED ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER**
• **COUCHE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ADAPTEE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
ERIKSSON, Lars, S-361 31 Emmaboda, SE

(74) Onshage, Anders, et al, Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, Nya Vattentomet, 221 83 Lund, SE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 075 783 A1***
(25) En (26) En

(21) 99963414.0 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09600 06.12.1999
(87) WO 00/38493 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217429
(54) • **LUFTSPULE FÜR TRANSPORT MIT SAUGPIPETTE, OBERFLÄCHENMONTAGE UND EINSTELLUNG**
• **AIR-WOUND COIL FOR VACUUM PICK-UP, SURFACE MOUNTING, AND ADJUSTING**
• **BOBINE A AIR POUR SAISIE PAR DEPRESION, MONTAGE DE SURFACE ET AJUSTAGE**

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

(72) THIBADO, David, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bos, Kornelis Sjoerd, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

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 27/00** (11) **1 075 784 A1**
B02C 13/31

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402245.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 FR 9910357

(54) • **Verfahrbarer Steinbrecher**

- **Mobile stone crusher**
- **Broyeurs de pierres mobile**

(71) ETABLISSEMENTS BUGNOT, Bettaincourt sur Rognon, F-52270 Doulaincourt Saucourt, FR

(72) Bugnot, Michel, 52270 Doulaincourt Saucourt, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A01B 33/02** (11) **1 075 785 A1**

(25) En (26) En
(21) 00117111.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 JP 22580199
16.02.2000 JP 2000038608
16.03.2000 JP 2000073729

- (54) • **Kleinkultiviergerät**
• **Small-sized tiller**
• **Cultivateur de taille réduite**

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sasaoka, Masayuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A01B 63/111** (11) **1 075 786 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115957.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 US 370844

- (54) • **Landwirtschaftliches Arbeitsgerät**
• **Agricultural implement**
• **Outil agricole**

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Noonan, James Thomas, Johnston, IA 50131, US
Parker, Paul David, Ottumwa, IA 52501, US

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 43/063** (11) **1 075 787 A1**
A01D 75/30

(25) De (26) De
(21) 00116561.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 374578

- (54) • **Halteeinrichtung und Fahrzeug bzw. Gerät**
• **Holding device and vehicle or apparatus**
• **Dispositif de support et véhicule ou appareil**

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Leden, Nathan M., Cary, NC 27511, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01D 75/30 → (51) **A01D 43/063**

A01G 13/10 → (51) **A01M 1/20**

A01K 61/00 → (51) **A01K 63/04**

(51) **A01K 63/04** (11) **1 075 788 A1**
A01K 61/00 C02F 1/24
C02F 7/00

(25) It (26) En
(21) 99115144.0 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Arbeitseinheit für die Fischlarvenzucht**
• **Operative unit for fish larvae breeding**
• **Unité de travail pour l'élevage de larves de poissons**
(71) FARM FISH S.r.l., Via d'Azeglio 31, I-40125 Bologna, IT
(72) Valfrido, Angiolin, 30010 Campagna Lupia (VE), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A01M 1/20** (11) **1 075 789 A2**
A01G 13/10

(25) De (26) De
(21) 00116917.6 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 19937842
(54) • **Schutzzaun für gartenwirtschaftlich genutzte Bodenflächen**
• **Protection barrier for surfaces used for gardening**
• **Barrière de protection pour des surfaces utilisées pour jardinage**

(71) GEDA-Kunststoffe GmbH, Zur Viehweide 4, 86473 Ziemetshausen, DE

(72) Heubl, Walter, 86420 Diedorf, DE
Scherer, Hubert, 86682 Genderkingen, DE

(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 47, 86063 Augsburg, DE

(51) **A01N 3/02** (11) **1 075 790 A1**
A01N 59/06 A01N 59/00

(25) Ja (26) En
(21) 98953017.5 (22) 11.11.1998
(84) CH FR LI NL
(86) JP 98/05081 11.11.1998
(87) WO 99/55153 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 13436698

- (54) • **FRISCHHALTEMITTEL FÜR SCHNITTBLUMEN**
• **CUT-FLOWER FRESHNESS RETENTIVE**
• **AGENT DE CONSERVATION DE FRAICHEUR POUR FLEURS COUPEES**

(71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP

(72) NAKAYAMA, Michinori, Otsuka Kagaku Kabushiki K., cho, Naruto-shi, Tokushima-ken 772-0021, JP
IKEDA, Masafumi, Otsuka Kagaku Kabushiki K., cho, Naruto-shi, Tokushima-ken 772-0021, JP
MORIYAMA, Tomoko, Otsuka Kagaku Kabushiki K., cho, Naruto-shi, Tokushima-ken 772-0021, JP
SAKA, Kenichi, Otsuka Kagaku Kabushiki K., cho, Naruto-shi, Tokushima-ken 772-0021, JP

(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **1 075 791 A1**
(25) En (26) En

(21) 00306891.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 JP 22902899
13.08.1999 JP 22902999

- (54) • **Paarungsstörungsverfahren zur Bekämpfung von Schadinsekten**

- *Mating disruption methods for the control of insect pests*
• *Procédé d'empêchement de l'accouplement dans la lutte contre les insectes nuisibles*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ito, Tatsuya, c/o Specialty Chemicals Research Ct., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigataken, JP
Fukumoto, Takehiko, c/o Specialty Chem. Res. Ct., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigataken, JP
Ogawa, Kinya, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Fumiaki c/o Specialty Chemicals Res. C., Kubiki-mura, Naka Kubiki-gun, Niigataken, JP
- (74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- A01N 41/10** → (51) C07C 317/14
-
- A01N 43/08** → (51) C07C 317/14
-
- A01N 43/10** → (51) C07C 317/14
-
- A01N 43/40** → (51) C07C 317/14
-
- A01N 43/54** → (51) C07C 317/14
-
- A01N 43/56** → (51) C07C 317/14
-
- A01N 43/58** → (51) C07C 317/14
-
- A01N 43/76** → (51) C07C 317/14
-
- A01N 43/78** → (51) C07C 317/14
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **1 075 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 99115966.6 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Spiro-isoxazolidinederivate als Pestizide*
• *Spiro-isoxazolidine derivatives as pesticides*
• *Dérivés de spiro-isoxazolidine comme pesticides*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Lindell, Stephen, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
Sanft, Ulrich, Dr., 65817 Eppstein/Ts., DE
Thönessen, Maria-Theresia, DI., 55262 Heidesheim, DE
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **1 075 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 99115968.2 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Heterocyclische Spiroverbindungen als Pesticide*
• *Heterocyclic spiro compounds as pesticides*
• *Composés spiro hétérocycliques comme pesticides*
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Lindell, Stephen, Dr., 65779 Kelkheim-Fischbach, DE
Sanft, Ulrich, Dr., 65817 Eppstein/Ts., DE
Thönessen, Maria-Theresia, DI., 55262 Heidesheim, DE
-
- A01N 59/00** → (51) A01N 3/02

- A01N 59/06** → (51) A01N 3/02
-
- A21D 2/18** → (51) A61K 7/48
-
- A23G 3/00** → (51) A61K 7/48
-
- A23G 3/30** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A23G 9/02** (11) **1 075 794 A1**
A23P 1/08 A23G 9/04
(25) NI (26) En
(21) 00202813.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 NL 1012820
- (54) • *Tiefgefrorenes Lebensmittelprodukt*
• *Frozen food*
• *Produits alimentaires congelés*
- (71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
- (72) Spelmans, Luc Bart, 3800 Sint-Truiden, BE
Clauwaart, Werner Marie Camiel, 1702 Groot Bijgaarden, BE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23G 9/04** → (51) A23G 9/02
-
- A23L 1/0522** → (51) C08B 30/12
-
- A23L 1/06** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A23L 1/09** (11) **1 075 795 A2**
A23L 1/236 C13D 3/14
B01J 41/00
(25) En (26) En
(21) 00116331.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 JP 22671399
10.08.1999 JP 22671299
- (54) • *Verfahren zur Herstellen von hochreinem Xylitol*
• *Process for producing xylitol of high purity*
• *Procédé de production de xylitol de haute pureté*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Aoki, Yuuichi, c/o Aminoscience Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Ono, Eriko, c/o Aminoscience Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Nagashima, Kazutaka, c/o Aminoscience Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **1 075 796 A1**
A23L 1/236
(25) Ja (26) En
(21) 99917149.9 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02197 26.04.1999
(87) WO 99/57997 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 12599098
- (54) • *SUESSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *SWEETENER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'EDULCORANTS*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

- (72) ISHIDA, Hirotohi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KISHISHITA, Akihiro, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAGAI, Takeshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAGASHIMA, Kazutaka, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
HIRANO, Atsuhiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A23L 1/22** (11) **1 075 797 A1**
A23L 1/236
(25) Ja (26) En
(21) 99917150.7 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02198 26.04.1999
(87) WO 99/57998 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 12598998
- (54) • *NEUE SUESSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL SWEETENER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS A BASE D'EDULCORANTS*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) ISHIDA, Hirotohi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
KISHISHITA, Akihiro Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
NAGAI, Takeshi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
NAGASHIMA, Kazutaka Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
HIRANO, Atsuhiko Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- A23L 1/236** → (51) A23L 1/09
-
- A23L 1/236** → (51) A23L 1/22
-
- (51) **A23L 1/40** (11) **1 075 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99917227.3 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02310 28.04.1999
(87) WO 99/56566 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 JP 12450798
07.05.1998 JP 12450898
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TROCKENER INSTANTSUPPEN- UND SOSSEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING DRY INSTANT SOUPS AND SAUCES*
• *PROCEDE RELATIF A LA PRODUCTION DE SOUPES ET DE SAUCES EN POUDDRE INSTANTANÉES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KAWASE, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
HASEGAWA, Masayo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
SASAKI, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
MIYAMURA, Naohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- A23L 1/40** → (51) A61K 7/48

- A23L 2/52** → (51) A61K 7/48
- (51) **A23L 3/365** (11) **1 075 799 A1**
F24C 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 99907851.2 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/01018 03.03.1999
- (87) WO 00/51450 2000/36 08.09.2000
- (54) • **HOCHFREQUENZAUFTAUVORRICHTUNG**
• **HIGH-FREQUENCY THAWING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DECONGELATION HAUTE FREQUENCE**
- (71) Yamamoto Vinita Co., Ltd., 3-12, Ueshio 6-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 543-0002, JP
- (72) YAMAMOTO, Yasuji Yamamoto Vinita Co., Ltd., Osaka-shi Osaka-fu 543-0002, JP
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A23P 1/08 → (51) A23G 9/02**A24C 5/32** → (51) B65G 51/02

- (51) **A41B 9/04** (11) **1 075 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306117.3 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.1999 US 360810
- (54) • **Unterhose mit antimikrobiellem Schritt**
• **Panty having an antimicrobial crotch**
• **Culotte à fond antimicrobien**
- (71) Ultimair Corporation, 1502 Godwin Avenue, Lumberton, North Carolina 28359, US
- (72) Braunstein, Robert A., Lumberton, North Carolina 28358, US
- Gendel, Craig, Weston, Connecticut 06883, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A43B 3/30 → (51) A43B 17/18**A43B 9/12** → (51) A43B 17/18

- (51) **A43B 9/16** (11) **1 075 801 A1**
B29D 31/512 A43D 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99115899.9 (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
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines integral schaumstoffgespritzten Schuwerks**
• **Manufacturing process for a foamed integral shoe body**
• **Procédé de fabrication d'un corps de chaussure moulé intégralement**
- (71) Chi, Cheng-Hsian, No. 15, Lane 22, Tung Hsing St., Taichung, Taiwan, R.O.C., TW
- (72) Chi, Cheng-Hsian, Taichung, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELM, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A43B 13/38 → (51) A43B 17/18**A43B 17/08** → (51) A43B 17/18**A43B 17/14** → (51) A43B 17/18

- (51) **A43B 17/18** (11) **1 075 802 A1**
A43B 3/30 A43B 17/08
A43B 17/14 A43B 13/38
A43B 9/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00116642.0 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 IT AN990033
- (54) • **Sohle für Schuhwerk**
• **Sole construction for footwear**
• **Semelle pour chaussures**
- (71) FALC S.P.A., C. da S. Domenico, 24, 62013 Civitanova Marche, Macerata, IT
- (72) Luzi, Piero Carlo, 62013 Civitanova Marche, Macerata, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Josef-Strasse 38, 80801 München, DE

A43D 35/00 → (51) A43B 9/16

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 075 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116256.9 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 US 371650
- (54) • **Sicherheitsgurtschloss mit Schutzplatte vor der Aufnahmeöffnung der Steckzunge**
• **Seat belt buckle with a shield blocking a tongue receiving opening**
• **Boucle de ceinture de sécurité avec protection de la fente d'introduction de la languette**
- (71) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Ellis, Robert P., Almont, Michigan 48003, US
- Chisnell, Duane W., Dryden, Michigan 48428, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A45D 2/24** (11) **1 075 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116476.3 (22) 29.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 DE 19937668
- (54) • **Lockenwickler zum Aufwickeln menschlichen Haares**
• **Curler for rolling human hair**
• **Bigoudi pour enrouler des cheveux d'une personne**
- (71) Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH, Emilenstrasse 9, 34121 Kassel, DE
- (72) Jünemann, Fiederike, geb. Coester, 34119 Kassel, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

A45D 29/00 → (51) A61B 17/32

- (51) **A45F 3/00** (11) **1 075 805 A2**
A45F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 00116756.8 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 DE 29914028 U
- (54) • **Gürteltasche**
• **Belt pack**

- **Boitier porté à la ceinture**
- (71) Zims, Hans-Willi, Bayenthalgürtel 33a, 50968 Köln, DE
- (72) Zims, Hans-Willi, 50968 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A45F 5/02 → (51) A45F 3/00

- (51) **A46B 7/04** (11) **1 075 806 A1**
(25) It (26) En
(21) 00117179.2 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 IT MI991806
18.05.2000 IT MI001099
- (54) • **Verbesserte Zahnbürste mit auswechselbarem Bürstenträger und Herstellungsverfahren**
• **Improved toothbrush with interchangeable head and method of manufacture therefor**
• **Brosse à dents améliorée avec support de soies interchangeable et méthode de fabrication**
- (71) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 68, 20020 Lazzate (Milano), IT
- (72) Ponzini, Eligio, I-20146 Milano, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 Munich, DE

- (51) **A47B 19/08** (11) **1 075 807 A1**
A47B 23/04 B43M 17/00
(26) En
(22) 27.04.1999
- (21) 99915764.7 (22) 27.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (86) ES 99/00111 27.04.1999
- (87) WO 99/55198 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 ES 9801160 U
28.04.1998 ES 9801161 U
- (54) • **STÄNDER FÜR KLEINE BLÄTTER**
• **REDUCED SIZE SHEET RACK**
• **SUPPORT DE FEUILLES AUX DIMENSIONS REDUITES**
- (71) Promotec Publicidad, SL, Calle Independència, 351 bis 6-1, 08026 Barcelona, ES
- (72) MESTRES ARMENGOL, Fernando, E-08026 Barcelona, ES
- LOPEZ FERNANDEZ, Francisco, E-08026 Barcelona, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

A47B 23/04 → (51) A47B 19/08

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 075 808 A1**
A47B 57/26
- (25) De (26) De
(21) 99115890.8 (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
- (54) • **Drehachslagerung für einen Drehboden in Eckschränken**
• **Spindle support for a turntable in corner cupboards**
• **Support d'axe pour un plateau tournant dans des placards de coin**
- (71) Vauth-Sagel GmbH & Co. Grundstücksverwaltung, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
- (72) Sagel, Thomas, 33034 Brakel, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt
Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A47B 57/26 → (51) A47B 49/00

(51) **A47B 91/00** (11) **1 075 809 A1**
A47F 5/10

(25) De (26) De
(21) 00114629.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 DE 29913901 U

(54) • *Regalständer*
• *Rack upright*
• *Montant pour rayonnage*

(71) Tegometall (International) AG, Industriestrasse,
8574 Lengwil, CH

(72) Bucher, Manfred, c/o Tegometall (International)
AG, 8574 Lengwil, CH

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **A47C 1/023** (11) **1 075 810 A1**
A47C 1/036

(25) De (26) De
(21) 00113333.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 29914228 U

(54) • *Sitzmöbel*
• *Furniture for sitting*
• *Meuble d'assise*

(71) Rolf Benz AG, Haiterbacher Strasse 104, 72202
Nagold, DE

(72) Heinze, Wiland, 72202 Nagold-Pfrondorf, DE

(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth
Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A47C 1/036 → (51) A47C 1/023

A47C 1/04 → (51) A61G 15/00

A47C 20/04 → (51) H01H 9/02

A47F 3/00 → (51) F25D 27/00

A47F 3/04 → (51) F25D 11/02

A47F 3/04 → (51) F28F 19/00

(51) **A47F 5/00** (11) **1 075 811 A1**
A47F 7/00

(25) Es (26) En
(21) 00901610.6 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00031 28.01.2000
(87) WO 00/45679 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 ES 9900264 U

(54) • *SCHAUGESTELL FÜR LUTSCHBONBONS*
• *LOLLYPOP DISPLAY CONTAINER*
• *PRESENTOIR POUR SUCETTES*

(71) Calonge Clavell, Rafael, Calle Sant Joaquim, 51
Torre, 08520 Les Franqueses del Valles, ES

(72) Calonge Clavell, Rafael, 08520 Les Franqueses del
Valles, ES

(74) Duran Benejam, Luis, Còrsega 289-291, 4.o, 08008
Barcelona, ES

A47F 5/10 → (51) A47B 91/00

A47F 7/00 → (51) A47F 5/00

(51) **A47G 9/02** (11) **1 075 812 A2**

(25) De (26) De
(21) 00112137.5 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 29914132 U

(54) • *Zudecke*
• *Duvet*
• *Couette*

(71) Gebr. Sanders GmbH & Co., Maschstrasse 2,
49565 Bramsche, DE

(72) Sanders, Hans Christian, 49076 Osnabrück, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(51) **A47J 37/07** (11) **1 075 813 A1**

(25) En (26) En
(21) 00117144.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 148685 P

(54) • *Schirm für Gasbrenner*
• *Shield for gas burner*
• *Ecran pour brûleur à gaz*

(71) W.C. Bradley Company, 1017 Front Avenue,
Columbus, Georgia 31904, US

(72) Craven, Joseph Braxton, Columbus, Georgia
31904, US

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge
22, 37085 Göttingen, DE

(51) **A47J 37/07** (11) **1 075 814 A1**

(25) En (26) En
(21) 00117146.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 148237 P

(54) • *Barbecue Grilleinheit mit isolierendem Deckel*
• *Barbecue grill casting with insulative top cover*
• *Ensemble de barbecue avec un couvercle isolant*

(71) W.C. Bradley Company, 1017 Front Avenue,
Columbus, Georgia 31904, US

(72) Johnston, Robert, Columbus, Georgia 31907, US

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge
22, 37085 Göttingen, DE

(51) **A47K 3/02** (11) **1 075 815 A2**

(25) De (26) De
(21) 00114395.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19937874

(54) • *Sanitärelement, insbesondere Badewanne oder Whirlpoolwanne*
• *Sanitary element, particularly bath or whirlpool tub*

• *Élément sanitaire, en particulier baignoire ou de baignoire pour hydromassage*

(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F,
4131 LX Vianen, NL

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose &
Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19,
68066 Mannheim, DE

(51) **A47L 9/04** (11) **1 075 816 A2**

(25) De (26) De
(21) 00114626.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938325

(54) • *Bürstenvorsatzgerät zum Reinigen von Bodenflächen*
• *Brush attachment for cleaning floor surfaces*
• *Accessoire de brosse pour nettoyer les surfaces de sol*

(71) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580
Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE

(74) Krämer, Wilfried, 51580 Reichshof, DE
Steuertner, Hans-Joachim, 51580 Reichshof, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **A47L 13/22** (11) **1 075 817 A2**

(25) De (26) De
(21) 00117008.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937319

(54) • *Bodenwischgerät*
• *Floor wiping device*
• *Appareil pour nettoyer le sol*

(71) Bischof, Volker, Am Hörnbachl 5, 82396 Pähl, DE

(72) Lederer, Roland, Am Hörnbachl 5, 82396 Pähl, DE

(74) Schwarzmeier, Mark, 82396 Pähl, DE
Kleinschmidt, Michael, Dr., Patentanwalt Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **A47L 13/253** (11) **1 075 818 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116997.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937697

(54) • *Bodenwischgerät*
• *Floor wiping device*
• *Appareil à essuyer le sol*

(71) Pfennig, Herbert, Heubachstrasse 1, 87471 Durach,
DE

(72) Pfennig, Herbert, 87471 Durach, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

A61B 5/05 → (51) A63B 22/06

A61B 5/05 → (51) A63B 23/10

A61B 10/00 → (51) G01N 21/17

(51) **A61B 17/32** (11) **1 075 819 A1**
A45D 29/00 A61B 17/54

(25) Es (26) Fr
(21) 00500185.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 ES 9900021

(54) • *Vorrichtung zum Lösen der Klinge eines Hornhautmessers*

- *Blade releasing device for callosity cutter*
- *Dispositif de libération de la lame d'un coupe-callosité*

- (71) Bermejo Martinez, Inmaculada, Avenida de Navarra, 69, 01320 Oyon, Alava, ES
(72) Bermejo Martinez, Inmaculada, 01320 Oyon, Alava, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

A61B 17/54 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 075 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306844.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 US 370605
(54) • *Atrial Ablationskatheter*
• *Atrial ablation catheter*
• *Catheter pour ablation atriale*

- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Fuimaono, Kristine B., Covina, California 91724, US
Haissaguerre, Michel, 33400 Talence, FR
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/22** (11) **1 075 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116251.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22893099
(54) • *Laserbestrahlungsgerät*
• *Laser irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation à laser*

- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Maki, Shin, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61B 18/22** (11) **1 075 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116276.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 JP 22896099
(54) • *Laserbestrahlungsgerät*
• *Laser irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation à laser*

- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Maki, Shin, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
Iwahashi, Shigenobu, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61B 19/00 → (51) A61N 5/10

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 075 823 A2**
B23K 26/08

- (25) En (26) En
(21) 00124280.9 (22) 28.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 28.11.1994 US 345501

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Direktlaserstrahlschneiden eines metallischen Stents*
• *Method and apparatus for direct laser cutting of metal sheets*
• *Procédé et appareil pour coupage au laser direct d'un litateur en métal*

- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95052, US

- (72) Saunders, Richard J., Redwood City, California 94065, US

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

- (62) 97203040.7 / 0 820 738
95308554.5 / 0 714 641

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 075 824 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400708.4 (22) 15.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 FR 9910318
(54) • *Prothesenanordnung zur Implantation in ein menschliches oder tierisches Gefäß*
• *Prosthesis structure for implanting in a human or animal vessel*
• *Structure d'une prothèse destinée à être implantée dans un conduit humain ou animal*

- (71) Novatech SA, 144, Chemin de Saint-Marc, 06130 Grasse le Plan, FR

- (72) Fedida, José, 06370 Mouans-Sartoux, FR

- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 075 825 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400709.2 (22) 15.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 FR 9910319
(54) • *Verzweigte intraaortale Prothese*
• *Bifurcated aortic prosthesis*
• *Prothèse aortique bifurquée*

- (71) Novatech SA, 144, Chemin de Saint-Marc, 06130 Plan de Grasse, FR

- (72) Fedida, José, 06370 Mouans-Sartoux, FR

- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 075 826 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00117059.6 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 DE 19937780
(54) • *Vorrichtung zur Faltung und Implantation einer Intraokularlinse oder Intracorneallinse*
• *Device for folding and implanting an intraocular lens or intracorneal lens*
• *Dispositif pour plier et implanter une lentille intraoculaire ou intracornéenne*

- (71) Aixmed Gesellschaft für Medizintechnik mbH, Cockerillstrasse 10, 52222 Stolberg, DE

- (72) Keune, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing., 52223 Stolberg, DE

- Jansen, Matthias, Dipl.-Ing., 52223 Stolberg, DE

- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 075 827 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00115955.7 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19938322

- (54) • *Selbstklebender Formkörper*
• *Self-adhesive shaped body*
• *Coquille moulée autocollante*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

- (72) Himmelsbach, Peter, 21614 Buxtehude, DE
Herzberg, Thorsten, 22419 Hamburg, DE

A61F 13/06 → (51) C08J 9/00

- (51) **A61G 15/00** (11) **1 075 828 A2**
A47C 1/04

- (25) De (26) De
(21) 00116235.3 (22) 07.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19938033

- (54) • *Variabler Kosmetik- und/oder Massagstuhl*
• *Variable chair for cosmetic purposes or for massaging*
• *Fauteuil variable de cosmétique ou de massage*

- (71) Gharieni GmbH, Kommandantenstrasse 37, 47057 Duisburg, DE

- (72) Gharieni, Sammy, 47057 Duisburg, DE

- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Uerdinger Str. 5, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 075 829 A2**
A61H 33/06

- // A61N5/06
(25) En (26) En
(21) 00202827.2 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22852699
23.08.1999 JP 23484599

- (54) • *Badevorrichtung und -verfahren*
• *Bathing method and bathing apparatus*
• *Procédé et installation pour baigner une personne*

- (71) Masatoshi Masuda, 36, 100 banchi, Kitanokuchi, Butsushuonnamachi, Hyuga-shi, Kyoto-fu, JP

- (72) Masatoshi, Masuda, Mukou-cho, Kyoto-fu, JP

- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A61H 33/06 → (51) A61H 33/00

(51) **A61J 3/10** (11) **1 075 830 A1**
A61K 9/16
(25) It (26) En
(21) 99830519.7 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Kapseln und Tabletten aus Naturstoffen pflanzlichen Ursprungs*
• *Procedure for the production of capsules and tablets of natural substances of vegetable origin*
• *Procédé pour la fabrication de capsules et de comprimés contenant des substances naturelles d'origine végétale*

(71) ABOCA di Mercati Valentino & C. Società Semplice, 20, Frazione Aboca, 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT
(72) Valentino, Mercati, 06012 Citta' di Castello, Perugia, IT
(74) Berneschi, Ciro, Studio Brevetti Ing. Ciro Berneschi, 6, Via Paolo Uccello, 6, 52100 Arezzo, IT

(51) **A61J 7/04** (11) **1 075 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306383.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abgabevorrichtung für Medikamente*
• *Medication dispensing system*
• *Appareil de distribution de médicaments*
- (71) Innovative Medical Devices, Inc., 1610 Collins Road, P.O. Box 578, Webster City, Iowa 50595, US
(72) Sahai, Anil, Webster City, Iowa 50595, US
Brede, Stephen K., Hollis, New Hampshire 03049, US
Topliffe, Roger O., Sunapee, New Hampshire 03782, US
Topliffe, Douglas A., Mount Vernon, New Hampshire 03057, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 075 832 A1**
A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 00114815.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.08.1999 DE 19937386
(54) • *Volumengebendes Haarbehandlungsmittel*
• *Volume giving hair treating composition*
• *Composition pour donner du volume aux cheveux*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Lede, Michael, 63225 Langen, DE
Birkel, Susanne, 95496 Glashütten, DE
Franzke, Michael, 64380 Rossdorf, DE
Henze, Hildegard, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 7/40** (11) **1 075 833 A1**
A61K 7/42 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00306123.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.07.1999 GB 9917103
(54) • *Schutzcreme*
• *Barrier cream*
• *Pommade protectrice*

(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) Cooper, Graham John, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
Dearden, Paul Mitchell, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IPR (DERA) Formalities, Poplar 2, MOD Abbey Wood#19, Bristol BS34 8JH, GB

A61K 7/42 → (51) A61K 7/40**A61K 7/42** → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/48** (11) **1 075 834 A2**
A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 00112994.9 (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

- (30) 26.06.1999 DE 19929475
(54) • *Kosmetische und dermatologische W/O-Emulsionen mit einem Gehalt an modifizierte Schichtsilikaten*
• *Cosmetic and dermatologic W/O emulsions containing layered silicates*
• *Emulsions cosmétiques et dermatologiques E/H contenant des silicates lamellaires*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 075 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117013.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 JP 22507999
25.04.2000 JP 2000124198
(54) • *Verwendung von Aminodiol-Derivaten in Hautkosmetika*
• *Use of aminodiol derivatives in skin cosmetics*
• *Utilisation de dérivés d'aminodiols dans des cosmétiques pour la peau*

(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Maeda, Kazuhisa, c/o Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Katsuta, Yuji, c/o Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 075 836 A2**
A23G 3/00 A23G 3/30
A23L 1/06 A23L 1/40
A23L 2/52 A21D 2/18

(25) En (26) En
(21) 00303523.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 JP 22524599
(54) • *N-acetyl-glucosamin enthaltendes Hautpflege- oder Nahrungsmittel*
• *Skin care of food composition containing N-acetyl-glucosamine*

• *Composition cosmétique ou alimentaire contenant N-acetyl-glucosamine*

(71) Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd., 8-13 Kogawashinmachi 5-chome, Yaizu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Matahira, Yoshiharu, Shimada-shi, Shizuoka-ken, JP
Saito, Michiko, Osuka-cho, Shizuoka-ken, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/40**A61K 7/50** → (51) A61K 7/06**A61K 9/00** → (51) A61K 31/718

(51) **A61K 9/08** (11) **1 075 837 A2**
A61K 31/7048 A61P 31/04
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 99125642.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 IT MI991803
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Formulierungen für ophthalmische Verwendung*
• *Process for the preparation of aqueous formulations for ophthalmic use*
• *Procédé de préparation de formulations aqueuses pour usage ophtalmique*
- (71) S.I.F.I. Società Industria Farmaceutica Italiana S.p.A., Via Ercole Patti, 36, 95020 Lavinaio - Aci Sant'Antonio CT, IT
(72) Asero, Antonino, 95028 Valverde CT, IT
Mazzone, Maria Grazia, 95024 Acireale CT, IT
Moschetti, Valeria, 95030 Gravina CT, IT
Blanco, Anna Rita, 95024 Acireale CT, IT
(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 9/16 → (51) A61J 3/10

(51) **A61K 9/28** (11) **1 075 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117256.8 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (30) 09.05.1995 GB 9509347
05.10.1995 GB 9520302
(54) • *Pulverbeschichtungszusammensetzung für elektrostatistische Beschichtung von pharmazeutischen Substraten*
• *Powder coating method and composition for electrostatic coating of pharmaceutical substrates*
• *Composition de poudre permettant de former un revêtement par un procédé électrostatique sur des substrats pharmaceutiques*

(71) Phoqus Limited, 10 Kings Hill Avenue, Kings Hill,, West Malling, Kent ME19 4PQ, GB
(72) Hogan, John Edward, Faversham, Kent ME13 8SY, GB
Page, Trevor, Southampton, Hampshire, SO4 5AR, GB
Reeves, Linda, Chislehurst, Kent BR7 5JQ, GB
Staniforth, John Nicholas, Bath, BA2 2AT, GB
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 96913629.0 / 0 824 344

A61K 31/40 → (51) C12N 15/12

A61K 31/425 → (51) C07D 277/60

A61K 31/435 → (51) C07D 519/00

A61K 31/44 → (51) C07D 277/60

A61K 31/445 → (51) C07D 211/58

A61K 31/445 → (51) C07D 277/60

A61K 31/495 → (51) C07D 211/58

A61K 31/495 → (51) C07D 519/00

A61K 31/50 → (51) C07D 519/00

A61K 31/505 → (51) C07D 519/00

A61K 31/517 → (51) C07D 401/06

A61K 31/535 → (51) C07D 211/58

A61K 31/54 → (51) C07D 211/58

A61K 31/55 → (51) C07D 519/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7048 → (51) A61K 9/08

(51) **A61K 31/718** (11) **1 075 839 A1**
A61K 47/36 A61K 9/00
A61P 7/08

(25) De (26) De
(21) 00890210.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 AT 137499
(54) • *Plasmaexpander, Blutverdünnungsmittel und Kryoprotektor, hergestellt unter Verwendung von Amylopektin-Kartoffelstärke*
• *Plasma expander, blood diluent and cryoprotector produced using amylopectin-potato starch*
• *Agent diluant du plasma, diluant sanguin et cryoprotecteur préparé en utilisant de l'amylopectine à partir d'amidon de pommes de terre*

(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10,
68165 Mannheim, DE

(72) Grill, Dietmar, Dr., 3442 Langenschönbichl, AT
Stifter, Ulrich, Dr, 3400 Klosterneuburg, AT

(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 38/04 → (51) C07D 277/60

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/22 → (51) C07K 14/575

A61K 38/55 → (51) C07K 5/062

(51) **A61K 38/57** (11) **1 075 840 A2**
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 31/18 A61P 25/28
A61P 9/00 A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 00114354.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 19937656
(54) • *Verwendung von Antithrombin III zur Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen*
• *Therapeutic and prophylactic uses of antithrombin III*

• *Utilisations thérapeutiques et prophylactiques de l'antithrombine III*

(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002
Marburg, DE

(72) Römisch, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE
Stauss, Harald, 35232 Dautphetal, DE

(51) **A61K 39/09** (11) **1 075 841 A1**
C07K 14/315 C12N 15/31
C07K 16/12 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 99202640.1 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pneumokokkus Impfstoffe*
• *Pneumococcal vaccines*
• *Vaccins pneumococciques*

(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr.
Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL

(72) de Groot, Ronald, 3045 CG Rotterdam, NL
Hermans, Peter Wilhelmus Maria, 2807 EJ Gouda,
NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 39/29 → (51) C12N 15/40

A61K 39/395 → (51) C12N 5/20

A61K 47/36 → (51) A61K 31/718

A61K 47/48 → (51) C07K 14/575

(51) **A61L 9/12** (11) **1 075 842 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810717.1 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Deodorisierung und zum Desinfizieren von Luft*
• *Method and device to deodorise and disinfect air*
• *Procédé et dispositif pour désodoriser et désinfecter l'air*

(71) Challand, René, 16, chemin des Clochettes, 1206
Genève, CH

Trchsel, Alain, 12, chemin du Communet, 1196
Gland, CH

Trchsel, Josiane, 12, chemin du Communet, 1196
Gland, CH

(72) Challand, René, 1206 Genève, CH
Trchsel, Alain, 1196 Gland, CH
Trchsel, Josiane, 1196 Gland, CH

(74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN,
42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A61L 17/00** (11) **1 075 843 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99938676.6 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) RU 99/00263 29.07.1999
(87) WO 00/51658 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 RU 99103732
(54) • *CHIRURGISCHER FADEN FÜR OPERATIONEN IN DER PLASTISCHEN CHIRURGIE*
• *SURGICAL THREAD FOR PLASTIC SURGERY OPERATIONS*
• *FIL CHIRURGICAL POUR OPERATIONS DE CHIRURGIE PLASTIQUE*

(71) Sulamanidze, Marlen Andreevich, ul. Kaspijskaya,
30/2-31, Moscow, 115304, RU

Mikhailov, Georgy Marlenovich, ul. Kaspijskaya,
30/2, Moscow, 115304, RU

(72) Sulamanidze, Marlen Andreevich, Moscow,
115304, RU

Mikhailov, Georgy Marlenovich, Moscow, 115304,
RU

(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way,
Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **1 075 844 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117069.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 DE 19938287
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur autologen Transfusion von Blut*
• *Device and method for autologous blood transfusion*
• *Dispositif et méthode de transfusion autologue du sang*

(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad
Homburg v.d.H., DE

(72) Biesel, Wolfgang, Dr., 66564 Ottweiler, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **1 075 845 A1**
A61M 5/165
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402059.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 FR 9910323
(54) • *Transfusionsleitung mit integrierter Vorrichtung zur Filterung einer viruziden Substanz*
• *Transfusion line with integrated means for filtration of a virucidal substance*
• *Ligne de transfusion avec moyens de filtration d'une substance virucide intégrés*

(71) MACO PHARMA, 96 rue du Pont Rompu, F-59200
Tourcoing (Nord), FR

(72) Demay, Sylvie, 59200 Tourcoing, FR
Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR

Goudaliez, Francis, 59155 Faches Thumesnil, FR

(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 5/00** (11) **1 075 846 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 99917156.4 (22) 26.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02208 26.04.1999
(87) WO 99/55400 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 11692898
(54) • *MANSCHE FÜR EIN BLUTDRUCKMESSGERÄT*
• *CUFF FOR BLOOD PRESSURE MANOMETER*
• *BRASSARD POUR TENSIOMETRE*

(71) Holmes, James, Unit 913, 50 Mississauga Valley
Boulevard, Mississauga, Ontario L5A 3S2, CA

(72) ITONAGA, Kazunobu Omron Corporation,
Kyoto-shi Kyoto 616-8025, JP

KATO, Hiroyuki Omron Corporation, Kyoto-shi
Kyoto 616-8025, JP

TANAKA, Takahide Omron Corporation, Kyoto-shi
Kyoto 616-8025, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

A61M 5/165 → (51) A61M 1/36

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 075 847 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99250154.4 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Autoinjektion zur Vermeidung eines Herzinfarkts*
• *Auto-injection preventing heart attack*
• *Auto-injection pour empêcher une crise cardiaque*
- (71) Strunz, Walter A., Saseler Mühlenweg 53 B, 22395 Hamburg, DE
- (72) Strunz, Walter A., 22395 Hamburg, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 075 848 A2**
A61M 16/04 **A61M 16/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00116412.8 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 AU 4345899
29.09.1999 NZ 50000099
- (54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*
• *An improved breathing assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*
- (71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Robertson, Christopher John, Dunedin, NZ
Smith, Nicholas Charles Alan, Auckland, NZ
Graddon, Lewis George, Howick, Auckland, NZ
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61M 16/04 → (51) A61M 16/00

A61M 16/08 → (51) A61M 16/00

- (51) **A61M 16/10** (11) **1 075 849 A2**
A61M 16/16
- (25) En (26) En
- (21) 00117019.0 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 NZ 33717499
- (54) • *Beatmungssystem und/oder Atemrohr*
• *A ventilation system and/or breathing tube*
• *Système de ventilation et/ou tube respiratoire*
- (71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Smith, Daniel John, Mt. Albert, Auckland, NZ
White, Craig Karl, One Tree Hill, Auckland, NZ
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61M 16/16 → (51) A61M 16/10

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 075 850 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00120492.4 (22) 17.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (54) • *Vorrichtung zum intravenösen Einführen eines Katheters*
• *Apparatus for intravenous catheter insertion*
• *Dispositif pour l'insertion intraveineuse d'un cathéter*

- (71) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Botich, Michael J., Oxnard, CA 93065, US

- Halsey, Thor R., Simi Valley, CA 93065, US

- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsboume House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(62) 95916338.7 / 0 821 603

- (51) **A61N 1/04** (11) **1 075 851 A1**
A61N 1/32

- (25) Ja (26) En

- (21) 99905321.8 (22) 25.02.1999

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

- (86) JP 99/00911 25.02.1999

- (87) WO 00/50118 2000/35 31.08.2000

- (54) • *ELEKTROTHERAPEUTISCHES GERÄT*
• *ELECTRIC THERAPEUTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THERAPEUTIQUE ELECTRIQUE*

- (71) Korenaga, Tetsuya, 8-17 Heiwa 3 chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0016, JP

- (72) Korenaga, Tetsuya, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0016, JP

- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61N 1/14 → (51) C08J 9/00

A61N 1/16 → (51) C08J 9/00

A61N 1/32 → (51) A61N 1/04

A61N 5/01 → (51) A61N 5/10

- (51) **A61N 5/067** (11) **1 075 852 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00116275.9 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 JP 22947799

- (54) • *Thermotherapiegerät*
• *Thermal therapy apparatus*
• *Appareil de thermothérapie*

- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) Ariura, Shigeki, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP

- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61N 5/067** (11) **1 075 853 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00116277.5 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 JP 22947699

- 13.08.1999 JP 22947899

- 13.08.1999 JP 22948099

- (54) • *Thermotherapiegerät*
• *Thermal therapy apparatus*
• *Appareil de thermothérapie*

- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) Maki, Shin, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP

- Sakaguchi, Akira, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP

- Ariura, Shigeki, Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-0151, JP

- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61N 5/067** (11) **1 075 854 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00306739.4 (22) 08.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 370315

- (54) • *Lasengerät und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Laser apparatus and method of use thereof*
• *Appareil laser et son procédé d'utilisation*

- (71) Theralase, Inc., 20 Ferrier Street Unit 1, Markham, Ontario L3R 3Z5, CA

- (72) Dumoulin-Whiter, Roger J., Toronto, Ontario M4L 1K1, CA

- Lilge, Lothar, Toronto, Ontario M6J 3T2, CA

- Weersink, Robert A., Toronto, Ontario M5N 1C6, CA

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

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 075 855 A1**
A61B 19/00 **A61N 5/01**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 99420178.8 (22) 11.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einrichtung zur stereotaktischen Radiotherapie*
• *Device for stereotactic radiotherapy*
• *Dispositif de radiothérapie stéréotaxique*

- (71) Valentin, Jean, 323, chemin de la Roue, 01220 Divonne les Bains, FR

- (72) Valentin, Jean, 01220 Divonne les Bains, FR

- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61P 3/10 → (51) C07K 14/575

A61P 7/02 → (51) C12N 5/20

A61P 7/08 → (51) A61K 31/718

A61P 9/00 → (51) A61K 38/57

A61P 9/00 → (51) C12N 15/12

A61P 25/28 → (51) A61K 38/57

A61P 27/02 → (51) A61K 9/08

A61P 29/00 → (51) A61K 38/57

A61P 31/04 → (51) A61K 9/08

A61P 31/04 → (51) A61K 39/09

A61P 31/18 → (51) A61K 38/57

A61P 31/18 → (51) C07K 5/062

A61P 33/06 → (51) C07D 401/06

A61P 35/00 → (51) A61K 38/57

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 37/00 → (51) A61K 38/57

(51) **A62C 35/02** (11) **1 075 856 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500145.0 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Feuerlöschanlage*
• *Fire extinguishing device*
• *Dispositif extingueur d'incendie*
- (71) Rotec Plastics, S.A., Progrès, 1 a 23, 08850 Gava, ES
- (72) Teuthof John, Gava, ES
- (74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

A62D 3/00 → (51) C02F 1/72**A63B 21/068** → (51) A63B 22/00

(51) **A63B 22/00** (11) **1 075 857 A1**
A63B 21/068
(25) De (26) De
(21) 00113490.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19938094
- (54) • *Trainingsgerät*
• *Training apparatus*
• *Appareil d'entraînement*
- (71) Miehlisch, Dieter, Fuggerstrasse 26, 86494 Emersacker, DE
- (72) Miehlisch, Dieter, 86494 Emersacker, DE
- (74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwalte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A63B 22/06** (11) **1 075 858 A1**
A63B 23/04 A63B 71/06
A61B 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 99917186.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02245 27.04.1999
(87) WO 99/55428 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11977498
20.11.1998 JP 33130898

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN LASTANPASSUNG BEI EINEM AEROBICÜBUNGSGERÄT*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING LOAD ON AEROBIC EXERCISE MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA CHARGE D'UN APPAREIL D'EXERCICES AEROBICS*
- (71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (72) YAMAZAKI, Iwao Yaman Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Kimiyo Yaman Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A63B 23/02 → (51) A63B 23/10**A63B 23/035** → (51) A63B 23/10**A63B 23/04** → (51) A63B 22/06

(51) **A63B 23/10** (11) **1 075 859 A1**
A63B 23/035 A63B 23/02
A63B 71/06 A61B 5/05

(25) Ja (26) En
(21) 99917187.9 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/02246 27.04.1999
(87) WO 99/56833 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 12204698
14.12.1998 JP 35432298
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN LASTANPASSUNG BEI EINER GEWICHTSMASCHINE*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING LOAD ON WEIGHT MACHINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER AUTOMATIQUEMENT LA CHARGE D'UN APPAREIL A CONTREPOIDS*

- (71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (72) YAMAZAKI, Iwao, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Kimiyo, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A63B 23/10** (11) **1 075 860 A1**
A63B 23/035 A63B 71/06
A61B 5/05

(25) Ja (26) En
(21) 99917189.5 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/02248 27.04.1999
(87) WO 99/56834 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 12204598
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DES TRAININGEFFEKTS BEI GEWICHTSMASCHINE*
• *DEVICE FOR DISPLAYING EFFECT OF TRAINING USING WEIGHT MACHINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AFFICHER LES EFFETS D'UN ENTRAÎNEMENT PRATIQUE SUR UN APPAREIL A CONTREPOIDS*
- (71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (72) YAMAZAKI, Iwao Yaman Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Kimiyo Yaman Ltd., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A63B 63/00** (11) **1 075 861 A2**
A63B 71/06

(25) De (26) De
(21) 00117469.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 DE 19938406
- (54) • *Feldbegrenzungs-Erkennungssystem für eine Feld-Ballsportart*
• *Field boundary sensor system for a ball game*
• *Captur de frontière de terrain pour jeu de balle*
- (71) Babinsky, Horst, Fabrikstrasse 14, D-83371 Stein, DE
- (72) Babinsky, Horst, D-83371 Stein, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A63B 71/06 → (51) A63B 22/06**A63B 71/06** → (51) A63B 23/10**A63B 71/06** → (51) A63B 63/00

(51) **A63F 3/00** (11) **1 075 862 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830525.4 (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

- (54) • *Mannschaftspielsatz und anthropomorphes Stück*
• *A team game set and anthropomorphic piece*
• *Ensemble de jeu d'équipe et pièce anthropomorphe*
- (71) Universal S.p.A., Via De Nicola, 26, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
- (72) Quercioli, Enrico, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
- (74) Sacconey, Piero, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B01D 3/32 → (51) F25J 3/08

(51) **B01D 19/04** (11) **1 075 863 A2**
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00306545.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 GB 9919087
06.01.2000 GB 0000132
- (54) • *Silikonhaltiges Schaumregulierungsmittel*
• *Silicone foam control agent*
• *Agent antimoussant à base de silicone*
- (71) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
- (72) L'Hostis, Jacqueline, 7830 Hellebecq, BE
Renauld, Franck, 125 Gistoux, BE
Sawicki, George, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 2WE, GB
- (74) Davies, Peter Vaughan, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, GB

(51) **B01D 19/04** (11) **1 075 864 A2**
C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 00306547.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 GB 9919096
22.12.1999 GB 9930179
- (54) • *Schaumregulierungsmittel auf Basis von Silikon*
• *Silicone foam control agent*
• *Agent anti-mousse à base de silicone*
- (71) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
- (72) Colson, Anick, 5000 Namur, BE
Hoogland, Jan, 1170 Brussels, BE
Renauld, Frank, 1325 Gistoux, BE
L'Hostis, Jacqueline, 7830 Hellebecq, BE
Sawicki, George, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 2WE, GB
Stassen, Sophie, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
- (74) Davies, Peter Vaughan, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry, CF63 2YL, GB

B01D 19/04 → (51) C08G 77/46

(51) **B01D 21/02** (11) **1 075 865 A1**
B01D 21/24 B01D 21/28
E03F 5/14

(25) En (26) En
(21) 00306860.8 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 GB 9919183

(54) • *Vorrichtung zur Verwendung in einer Abwasser-
behandlungsanlage*
• *Apparatus for use in a sewage treatment plant*
• *Appareil à utiliser dans une installation de
traitement d'eaux usées*

(71) JONES & ATTWOOD LIMITED, Titan Works, Old
Wharf Road, Stourbridge, West Midlands, DY8
4LR, GB

(72) Bache, John Cedric, Stourbridge, West Midlands
DY8 2AY, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

B01D 21/18 → (51) B65G 19/22

B01D 21/24 → (51) B01D 21/02

B01D 21/28 → (51) B01D 21/02

B01D 29/01 → (51) B01D 46/00

(51) **B01D 46/00** (11) **1 075 866 A2**
B01D 29/01

(25) En (26) En
(21) 00201982.6 (22) 06.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 372514

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Filtern*
• *Method and apparatus for automated manufact-
ure of unit filters*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de
filtres*

(71) AAF International, 215 Central Avenue, Louisville,
Kentucky 40208, US

(72) Choi, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241, US

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

B01D 53/047 → (51) C01B 3/56

(51) **B01D 53/28** (11) **1 075 867 A1**
B01J 20/28 E04B 1/64

(25) Ja (26) En
(21) 98943056.6 (22) 18.09.1998

(84) DE ES IT
(86) JP 98/04227 18.09.1998

(87) WO 99/51327 1999/41 14.10.1999

(30) 02.04.1998 JP 10855598

(54) • *FEUCHTIGKEITSREGULIERENDES MATERIAL
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HUMIDITY-CONTROLLING FUNCTIONAL MA-
TERIAL AND PROCESS FOR THE PRODUC-
TION THEREOF*
• *MATERIAU REGULANT L'HUMIDITE ET
PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*

(71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome,
Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken
802-8601, JP

(72) KAMESHIMA, Junji, Toto Ltd, Kita-kyusyu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP

KOBAYASHI, Hideki, Toto Ltd, Kita-kyusyu-shi,
Fukuoka 802-8601, JP

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

B01D 53/94 → (51) B01J 27/057

(51) **B01D 61/48** (11) **1 075 868 A2**
C02F 1/469 B01J 47/08

(25) En (26) En

(21) 00306837.6 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22771399

(54) • *Elektroionisierungsvorrichtung und Vorrich-
tung zur Erzeugung von reinem Wasser*
• *Electrodeionization apparatus and pure water
producing apparatus*
• *Dispositif d'électrodésionisation et dispositif
produisant de l'eau pure*

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7,
Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Osawa, Masabobu, c/o Kurita Water Industries
Ltd., Tokyo, JP

Kato, Osamu, c/o Kurita Water Industries Ltd.,
Tokyo, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 075 869 A1**
B01L 3/02

(25) En (26) En

(21) 00116210.6 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22506099

09.08.1999 JP 22506199

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Mikroarrays*
• *Micro array manufacturing apparatus*
• *Dispositif de fabrication de micro-réseaux*

(71) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nakazawa, Touji, THK Co., Ltd., Shingawa-ku,
Tokyo, JP

limura, Akihiro, c/o THK Co., Ltd., Tokyo, JP

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

B01J 20/28 → (51) B01D 53/28

B01J 23/88 → (51) B01J 27/192

(51) **B01J 27/057** (11) **1 075 870 A1**
B01J 29/068 B01J 29/44
B01D 53/94 F01N 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 00905296.0 (22) 23.02.2000

(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

(86) JP 00/01039 23.02.2000

(87) WO 00/50169 2000/35 31.08.2000

(30) 23.02.1999 JP 4493399

(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNG VON STICKOXIDEN*
• *CATALYST FOR REMOVING NITROGEN
OXIDES AND METHOD FOR REMOVING
NITROGEN OXIDES*

• *CATALYSEUR ET PROCEDE D'EXTRACTION
D'OXYDES D'AZOTE*

(71) NIKKI CHEMICAL CO., LTD., 13-1, Saido 1-chome,
Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-8550, JP

(72) TANAKA, Satoshi, Nikki Chemical Co., Ltd,
Niitsu-shi, Niigata 956-0855, JP

FUNAYAMA, Yumiko, Nikki Chemical Co., Ltd,
Niitsu-shi, Niigata 956-0855, JP

KIJIMA, Yoshiyuki, Nikki Chemical Co., Ltd,
Niitsu-shi, Niigata 956-0855, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

B01J 27/057 → (51) B01J 27/192

(51) **B01J 27/192** (11) **1 075 871 A1**
B01J 27/057 B01J 23/88

(25) Ja (26) En

(21) 99917105.1 (22) 22.04.1999

(84) DE ES GB NL

(86) JP 99/02146 22.04.1999

(87) WO 99/54037 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 JP 12809898

21.05.1998 JP 15538898

26.05.1998 JP 15998798

(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON
UNGESÄTTIGTEN NITRILEN*
• *CATALYST FOR PRODUCING UNSATURATED
NITRILE*
• *CATALYSEUR DE PRODUCTION DE NITRILE
INSATURE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) SASAKI, Yutaka, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi,
Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

MORI, Kunio, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi,
Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

NAKAMURA, Yoshimi, Chem. Develop. Lab.,
Mitsubishi, Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053,
JP

SHIMIZU, Takao, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi,
Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

TAGAWA, Yuichi, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi,
Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

MIYAKI, Kenichi, Chem. Develop. Lab., Mitsubishi,
Yokokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

KAWATOU, Seiichi, Corporate Research
Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

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

B01J 29/068 → (51) B01J 27/057

B01J 29/44 → (51) B01J 27/057

B01J 41/00 → (51) A23L 1/09

B01J 47/08 → (51) B01D 61/48

B01L 3/02 → (51) B01J 19/00

B02C 13/31 → (51) A01B 27/00

(51) **B03C 3/16** (11) **1 075 872 A2**

(25) En (26) En

(21) 00117103.2 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 JP 22898299

24.05.2000 JP 2000152317

(54) • *Elektrostatisher Staubkollector und elektrosta-
tisches Verfahren zum Sammeln von Staub*
• *Electrostatic dust collector and electrostatic
method for collecting dust*

- *Collecteur de poussière électrostatique et procédé électrostatique de collection de poussière*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Tomimatsu, Kazutaka, c/o Mitsubishi Heavy Indust., Kobe, Hyogo-ken, JP
 Ueda, Yasutoshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Takasago, Hyogo-ken, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B05B 7/00 → (51) B65D 83/14

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 075 873 A2**
B65D 47/34
 (25) En (26) En
 (21) 00116249.4 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 369873
 (54) • *Pumpenspender mit einer Dichtung für den Kolben*
 • *Pump dispenser having a plunger seal*
 • *Distributeur à pompe comprenant un joint pour le piston*
 (71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
 (72) Brozell, Leonora M., Toledo, OH 43609, US
 Sayers, Richard C., Perrysburg, OH 43551, US
 Divitto, Anthony M., Waterville, OH 43566, US
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B05B 11/00 (11) **1 075 874 A2**
B65D 47/34

- (25) En (26) En
 (21) 00116250.2 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 369872
 (54) • *Pumpenspender mit einem senkrechten Kolben, der mit einem geformten Sitz für das Auslassventil versehen ist*
 • *Pump dispenser having vertical plunger with molded outlet check seat*
 • *Distributeur à pompe comprenant un piston vertical muni d'un siège moulé pour la valve de sortie*
 (71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
 (72) Brozell, Leonora M., Toledo, OH 43609, US
 Sayers, Richard C., Perrysburg, OH 43551, US
 Divitto, Anthony M., Waterville, OH 43566, US
 Graham, Paul R., Holland, OH 43528, US
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B05B 11/00 → (51) B05B 11/04

- (51) **B05B 11/04** (11) **1 075 875 A2**
B05B 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 00115798.1 (22) 22.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.08.1999 DE 19937442
 (54) • *Spender für strömungsfähige Medien, insbesondere zur Zerstäubung von Flüssigkeiten*

- *Dispenser device for flowing media, especially for spraying fluids*
- *Distributeur de fluides, en particulier pour leur pulvérisation*

- (71) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B05C 19/00** (11) **1 075 876 A2**
B05D 1/06

- (25) En (26) En
 (21) 00306824.4 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22836699
 (54) • *Vorrichtung zur elektrostatischen Beflockung*
 • *Electrostatic flocking chamber for forming electrostatic flocking apparatus*
 • *Appareil de flocage électrostatique*
 (71) Mesac Corporation, 5-12 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 Sumitomo Corporation, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 (72) Abe, Masaaki, Tokyo, JP
 (74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B05D 1/06 → (51) B05C 19/00

(51) **B05D 1/08** (11) **1 075 877 A2**
B05D 7/00 F16K 1/42

- (25) En (26) En
 (21) 00306479.7 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 370298
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymer-Metallverbundkörpern*
 • *A method of manufacturing a metal and polymeric composite article*
 • *Procédé pour fabriquer des articles en composites metal-polymère*
 (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Popoola, Oludele Olusegun, Novi, Michigan 48377, US
 Van Reatherford, Larry, Clarkston, Michigan 48348, US
 Cooper, Ronald Paul, Eastpointe, Michigan 48021, US
 McCune, Robert Corbly, Southfield, Michigan 48076, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B05D 7/00 → (51) B05D 1/08

(51) **B08B 3/10** (11) **1 075 878 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00410075.6 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 FR 9910532
 (54) • *Spülgefäß mit äusserst reiner Flüssigkeit*
 • *Flushing vessel with ultra-clean liquid*
 • *Bac de rinçage à liquide ultra propre*

- (71) Vaco Microtechnologies, 9 route de Fontagneux, 38760 Varces Allières et Risset, FR
 (72) Oravec, Victoria, 38000 Grenoble, FR
 (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B08B 9/08 → (51) C02F 1/72

B08B 9/08 → (51) C08F 2/00

(51) **B08B 15/00** (11) **1 075 879 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00116954.9 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 DE 19936782
 09.08.1999 DE 29913432 U
 (54) • *Absauggerät zum Absaugen verunreinigter Luft*
 • *Suction device for exhausting polluted air*
 • *Dispositif d'aspiration pour l'évacuation d'air pollué*
 (71) Gescha Absauganlagen Vertriebsgesellschaft mbh, Ferdinand-Porsche-Strasse 36, 72202 Nagold, DE
 (72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
 (74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

B09B 3/00 → (51) C04B 18/10

(51) **B21D 5/02** (11) **1 075 880 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00402207.5 (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) 09.08.1999 FR 9910315
 (54) • *Biegepresse mit Unterbalken versehen mit Schlitzten*
 • *Press brake with lower beam provided with slots*
 • *Presse plieuse à tablier inférieur muni de fentes*
 (71) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
 AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
 (72) Gascoïn, Eric, 37100 Tours, FR
 Bouchentouf, Olivier, 37100 Tours, FR
 Shima, Koji, Kanagawa 259-11, JP
 (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21D 5/08** (11) **1 075 881 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00114587.9 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 DE 19938537
 (54) • *Profilieranlage zur Herstellung von Trapezprofilen*
 • *Profiling installation for making Trapezoidal profiles*
 • *Machine de profilage pour la fabrication de profilés trapézoïdales*
 (71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Tetenberg, Kurt, 57223 Kreuztal, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 075 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116350.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 DE 19937310
(54) • *Zuhaltevorrichtung für hydraulisch angetriebene Pressen*
• *Locking device for hydraulically operated presses*
• *Système de verrouillage pour des presses à entraînement hydraulique*
(71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE
(72) Hermann, Ulrich, 73760 Ostfildern, DE
Beyer, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B21D 28/28** (11) **1 075 883 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114898.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.1999 DE 19934663
(54) • *Vorrichtung zum Lochen von Werkstücken beim Innenhochdruckumformen*
• *Method of punching workpieces with internal high pressure forming*
• *Procédé de poinçonnage de pièces par haute pression interne*
(71) Anton Bauer Werkzeug- und Maschinenbau GmbH & Co. KG, Bruchweg 22, 66763 Dillingen, DE
(72) Recktenwald, Paul, 66606 St. Wendel, DE
Bauer, Anton, 66773 Schwalbach, DE
Messinger, Viktor, 66740 Saarlouis, DE
(74) Bernhardt, Winfried, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

B21D 53/74 → (51) B23P 19/04

B22D 17/00 → (51) B29C 45/16

B22D 27/04 → (51) C30B 11/00

(51) **B22F 1/00** (11) **1 075 884 A2**
H01G 9/042 H01G 9/052
(25) En (26) En
(21) 00122571.3 (22) 05.11.1997
(84) DE GB PT

(30) 07.11.1996 US 29561 P
03.11.1997 US 962830
(54) • *Niobimpulver und dieses verwendender Elektrolitkondensator*
• *Niobium powders and niobium electrolytic capacitors*
• *Poudres de niobium et condensateurs électrolytiques au niobium*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) Fife, James A., Reading, PA 19606, US
Liu, Jane Jia, San Jose, CA 95129, US
Steele, Roger W., Neffs, PA 18065, US
(74) Goldbach, Klara, Dr., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97946465.8 / 0 946 323

(51) **B22F 3/12** (11) **1 075 885 A2**
B23G 1/00 B29C 45/00
F16B 35/04
(25) En (26) En
(21) 00117453.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22873699
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Schrauben*
• *Method of manufacturing screws*
• *Procédé de fabrication d'une vis*
(71) INJEX CORPORATION, 18-12, Kogan-dori 1-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-0027, JP
(72) Sakata, Masaaki, c/o Injex Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0027, JP
Hayashi, Junichi, c/o Injex Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0027, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B22F 3/15** (11) **1 075 886 A2**
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 00304835.2 (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) 13.08.1999 US 374044
(54) • *Heissisostatisches Pressen von hochlegiertem Stahlpulver*
• *Hot isostatic compacting of high alloy tool steel particles*
• *Compression isostatique à chaud de poudres d'acier hautement allié*
(71) CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION, P.O. Box 977, State Fair Boulevard, Syracuse, New York 13201-0977, US
(72) Haswell, Walter, Jamesville, New York 13078, US
Wright, Jeryl K., Camillus, New York 13031, US
Eisen, William B., Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
Wojslaw, Kenneth J., Syracuse, New York 13209, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B23B 29/04** (11) **1 075 887 A1**
B23B 31/26
(25) De (26) De
(21) 99115654.8 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spannvorrichtung für Werkstückträger*
• *Clamping device for workpiece carrier*
• *Dispositif de serrage pour porte-pièce*
(71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 50 Vällingby, SE
(72) Nordquist, Hakon, 18775 Täby, SE
(74) Zinggrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

B23B 31/26 → (51) B23B 29/04

(51) **B23B 51/10** (11) **1 075 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116656.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 19938512
(54) • *Miniatur-Entgratwerkzeug*
• *Miniature deburring tool*
• *Outil d'ébavurage miniature*
(71) Heule, Ulf, Jacob-Schmid-Heinrich-Strasse 12, 9436 Balgach, CH
(72) Heule, Heinrich, 9434 AU/SG, CH
Lippuner, Werner, 9436 Balgach, CH
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B23C 5/22** (11) **1 075 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 99115837.9 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Drehendes Schneidwerkzeug und Wendeschneideinsatz*
• *Rotary cutting tool and indexable insert*
• *Outil de coupe rotatif et plaquette de coupe indexable*
(71) Hitachi Tool Engineering, Ltd., 4-1-13 Toyo, Koto-ku, Tokyo 135-8365, JP
(72) Nagashima, Yoshimitsu, Narita-shi, Chiba, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B23F 1/08 → (51) B23F 21/26

(51) **B23F 21/26** (11) **1 075 890 A1**
B23F 1/08
(25) De (26) De
(21) 00122525.9 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

(30) 09.04.1997 DE 29706272 U
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Teilen mit Aussenprofil*
• *Device for manufacturing parts with an outer profile*
• *Dispositif de fabrication de pièces à profil extérieur*
(71) Eckgold, Roland, Wiesenweg 1, 42553 Velbert, DE
(72) Eckgold, Roland, 42553 Velbert, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE
(62) 98919201.8 / 0 973 626

B23G 1/00 → (51) B22F 3/12

B23K 1/00 → (51) B32B 15/01

(51) **B23K 26/00** (11) **1 075 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115243.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.1999 JP 20485099
(54) • *Laserschweißverfahren*
• *Laser welding method*
• *Méthode de soudage au laser*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) Okada, Takeshi, Osaka Works of, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 26/08 → (51) A61F 2/06

- (51) **B23K 31/12** (11) **1 075 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116766.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 DE 19938509
(54) • *Verfahren und Messeinrichtung zur Online-Prüfung der Qualität einer Roll- bzw. Quetschschweißnaht von miteinander verbundenen Blechen*
• *Method and measuring apparatus for the on-line quality control of a roll or press seam weld of assembled sheets*
• *Méthode et appareil de mesure pour contrôler la qualité du soudage par pression ou par rouleaux de tôles assemblées*
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Bosch, Frank, 47647 Kerken, DE
(74) Schwanke, Günter, Dipl.-Phys., 46044 Oberhausen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B23K 35/28 → (51) B32B 15/01

- (51) **B23P 19/04** (11) **1 075 893 A2**
B21D 53/74 E06B 3/96
(25) En (26) En
(21) 00116145.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 IT B0990458
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von rechteckigen Rahmen*
• *Apparatus for producing rectangular frames*
• *Dispositif pour la fabrication de cadres rectangulaires*
(71) Raffoni, Giuseppe, Viale D. Bolognesi, 24, 47100 Forli, IT
(72) Raffoni, Giuseppe, 47100 Forli, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23Q 3/18 → (51) B23Q 16/00**B23Q 5/56** → (51) B23Q 11/08**B23Q 7/14** → (51) B23Q 16/00

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 075 894 A2**
B23Q 5/56 B23Q 39/04
(25) En (26) En
(21) 00306683.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 147335 P
(54) • *Antriebsverbindung und Dichtungsanordnung für ein angetriebenes Werkzeug und Verfahren zum abdichten desselben*
• *Driving connection arrangement and sealing arrangement for a live tool and method for sealing the same*

- *Liaison d'entraînement et dispositif d'étanchéité pour un outil entraîné et méthode pour étancher celui-ci*

- (71) Hardinge, Inc., 1 Hardinge Drive, Elmira, New York 14902-1507, US
(72) Sheehan, Terrance, Elmira, NY 14901, US
Merzejewski, Jacek, Horseheads, NY 14845, US
Sheehan, Brian C., Elmira, NY 14901, US
Comstock, Gary L., Gillette, Pennsylvania 12695, US
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B23Q 16/00** (11) **1 075 895 A2**
B23Q 3/18 B23Q 7/14

- (25) De (26) De
(21) 00115509.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19937635
(54) • *Werkstück mit Referenzelementen*
• *Workpiece with reference elements*
• *Pièce avec éléments de référence*
(71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 50 Vällingby, SE
(72) Hjalmarsson, Ake, 167 66 Bromma, SE
(74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

B23Q 39/04 → (51) B23Q 11/08

(51) **B24B 7/22** (11) **1 075 896 A2**
// H01L21/304

- (25) En (26) En
(21) 00306836.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 US 373096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen von Halbleiterscheibenoberflächen*
• *Apparatus and method of grinding a semiconductor wafer surface*
• *Procédé et dispositif pour meuler la surface de plaquettes semiconductrices*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Tietz, James V., Fremont, California 94539, US
White, John M., Hayward, California 94541, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 075 897 A1**
B24B 55/02 B24B 57/00

- (25) De (26) De
(21) 00113746.2 (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) 10.08.1999 DE 19937784
(54) • *Zweischeiben-Feinschleifmaschine*
• *Lapping machine with two plates*
• *Rodeuse avec deux plats de rodage*
(71) Peter Wolters, Werkzeugmaschinen GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(72) Von Mackensen, Volker, 24589 Nortorf, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehner, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 075 898 A2**
B24B 53/007 B24B 53/12
(25) En (26) En
(21) 00116133.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 JP 22949599
24.09.1999 JP 27117699
28.04.2000 JP 2000131784
28.04.2000 JP 2000131785
(54) • *Abrichtwerkzeug und Vorrichtung*
• *Dresser and dressing apparatus*
• *Outil et dispositif de dressage*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hiroshi, Mitsubishi Material Corporation, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Rikita, Naoki, Mitsubishi Material Corporation, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Ataka, Yoshitada, Mitsubishi Material Corporation, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Owada, Isao, Mitsubishi Material Corporation, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B24B 53/007 → (51) B24B 37/04**B24B 53/12** → (51) B24B 37/04**B24B 55/02** → (51) B24B 37/04**B24B 57/00** → (51) B24B 37/04

- (51) **B24D 9/04** (11) **1 075 899 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116915.0 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 DE 19937669
(54) • *Schleifwalze*
• *Grinding drum*
• *Tambour de meulage*
(71) SKE GmbH, Südstrasse 29, 95615 Marktredwitz, DE
(72) Heinrich, Helmut, 95100 Selb, DE

(51) **B24D 15/10** (11) **1 075 900 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00306764.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 GB 9918865
(54) • *Klinge Schärfvorrichtung*
• *Blade re-sharpener*
• *Dispositif d'affûtage de lame*
(71) Francis, Clive Alan, 115 Langtons Meadow, Farnham Common SL2 3NS, GB
(72) Francis, Clive Alan, Farnham Common SL2 3NS, GB
(74) Carpmal, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B25B 5/12** (11) **1 075 901 A1**
(26) En
(21) 00906383.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00074 01.03.2000
(87) WO 00/53373 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 ES 9900591 U
(54) • VERBESSERTES HANDWERKZEUG
• IMPROVED HAND TOOL
• OUTIL MANUEL PERFECTIONN
(71) Iriondo Gaztanaga, José Antonio, Polígono
Industrial de Eitua, Ctra. Nacional 634 Km. 76,
48240 Berriz, ES
(72) Iriondo Gaztanaga, José Antonio, 48240 Berriz, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78,
28043 Madrid, ES

(51) **B25B 7/12** (11) **1 075 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115204.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.1999 DE 19934288
(54) • Zange zum mechanischen Bearbeiten von
Werkstücken
• Pliers for mechanical treatment of work pieces
• Pince de traitement mécanique de pièces
(71) ECKOLD GmbH & Co. KG, 37444 St Andreasberg,
DE
(72) Kühne, Timm, 37441 Bad Sachsa, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B25B 11/00** (11) **1 075 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116678.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 IT MI991796
(54) • Holzbearbeitungsmaschine zum Verarbeiten
von Gegenständen komplexer Form von unter-
schiedlichen Abmessungen und dazugehöriges
Verfahren
• Woodworking tooling machine, capable of
processing items of variable size complex
shape, and the relative method
• Machine outil de travail du bois pour le traite-
ment de pièces de form complexe de dimen-
sion variable et méthode relative
(71) Esserte di Sella, Giovanni, Via del Lavoro, 10/A,
36016 Thiene (VI), IT
(72) Sella, Giovanni, 36016 Thiene (VI), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato
Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **B25B 11/00** (11) **1 075 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116693.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 IT MI991797
(54) • Befestigungseinheit zum Festhalten von Gegen-
ständen auf einer Arbeitsoberfläche und mit
einer solchen Einheit versehene Holzbearbei-
tungsmaschine
• Fastening unit for blocking items on a working
plane and a woodworking tooling machine
equipped with said unit

• Dispositif de fixation pour des pièces sur une
table de travail et machine outil pour travailler
le bois équipé d'un tel dispositif
(71) Esserte di Sella, Giovanni, Via del Lavoro, 10/A,
36016 Thiene (VI), IT
(72) Sella, Giovanni, 36016 Thiene (VI), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato
Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **B25D 16/00** (11) **1 075 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810525.6 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 DE 19937767
(54) • Handgeführter elektrischer Kombihammer
• Hand-held electrical hammer
• Marteau électrique à main
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Manschitz, Erwon, 82110 Germering, DE
Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE
Anzinger, Josef, 81543 München, DE
Ege, Manfred, 82386 Huglfing, DE
Doberenz, Mathias, 86916 Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B25F 5/02** (11) **1 075 906 A2**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 00305905.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.1999 US 353451
(54) • Lösbare Verbindung zwischen Batteriemodulen
und elektrischen Geräten
• Releasably connecting power packs to elec-
trical appliances
• Bloc de batteries amovible pour outils électri-
ques
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Marshall, James D., Mallorytown, Ontario K0E 1R0,
CA
Milligan, Michael, Seeleys Bay, Ontario K0H 2N0,
CA
Stones, Kevin, Co. Durham DL14 6AE, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **B25J 3/00** (11) **1 075 907 A1**
G21F 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402206.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 FR 9910479
(54) • Master-slave Manipulator
• Master-slave manipulator
• Télémanipulateur
(71) Societe D'Innovations Techniques SIT, Z.I. Nord II,
86100 Chatellerault, FR
(72) Garnier, André, 86200 Loudun, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78,
avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B26B 5/00** (11) **1 075 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306924.2 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 374205
(54) • Mehrzweckmesser
• Utility knife
• Couteau utilitaire
(71) THE STANLEY WORKS, 480 Myrtle Street, New
Britain, CT 06053, US
(72) Gilbert, Richard, Dronfield S18 1SH, GB
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **B26B 7/00** (11) **1 075 909 A1**
B26B 9/00 B26D 1/00
B26D 7/08
(25) De (26) De
(21) 00110815.8 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 DE 19938115
(54) • Schneidmesser
• Cutting knife
• Lame de coupe
(71) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse
41-47, 70176 Stuttgart, DE
(72) Wurst, Bert G., 70329 Stuttgart, DE
Gahlert, Stefan, Dr., 72631 Aichtal, DE
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

B26B 9/00 → (51) B26B 7/00
B26D 1/00 → (51) B26B 7/00
(51) **B26D 3/16** (11) **1 075 910 A1**
B26D 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402027.9 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • Maschine zum Schneiden von Papierrollen
• Machine for cutting paper logs
• Machine de découpe d'un rouleau de papier
(71) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) Farce, Michel, 27100 Le Vaudreuil, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

B26D 7/06 → (51) B26D 3/16
B26D 7/08 → (51) B26B 7/00
(51) **B26D 7/18** (11) **1 075 911 A1**
(25) De (26) De
(21) 99115854.4 (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
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Abführen von
Makulaturgittern
• Method and means for removing scrap
• Procédé et dispositif pour enlever des déchets

- (71) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
 (72) Zingg, Josef, CH-9113 Degersheim, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

(51) **B27B 17/00** (11) **1 075 912 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00117147.9 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 29914164 U
 (54) • *Motorbetriebenes Handwerkzeug mit wenigstens einem hohl ausgebildeten Handgriff*
 • *Motorized hand tool with at least one hollow shaped hand grip*
 • *Outil à main motorisé à au moins une poignée creuse*

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

(72) Ziegs, Carsten, 22147 Hamburg, DE

(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B27B 25/02 → (51) B27M 1/08

B27B 29/00 → (51) B27M 1/08

B27C 9/04 → (51) B27M 1/08

(51) **B27D 1/00** (11) **1 075 913 A2**
 B27L 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 00117038.0 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22885399
 25.05.2000 JP 2000159557

- (54) • *Furnierschälmaschine*
 • *Veneer lathe*
 • *Dérouleuse*

(71) Meinan Machinery Works, Inc., 130, Kajita-cho 3-chome, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP

(72) Koike, Masaru, c/o Meinan Machinery Works, Inc., Obu-shi, Aichi 474-8543, JP

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B27F 5/02** (11) **1 075 914 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306827.7 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 US 372311
 (54) • *Handwerkzeugmaschine zur Herstellung von Kreisabschnittförmigen Nuten*
 • *Biscuit jointer*
 • *Outil à tailler des mortaises semi-circulaires*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Schnakenberg III, G. H. F., Cambridge, Massachusetts 02140, US

Flickenger, Sean W., Felton, Pennsylvania 17322, US

George, William A., Parkton, Maryland 21120, US
 Beamesderfer, Steven D., Cockeysville, Maryland 21030, US

Rapuano, Richard H., Towson, Maryland 21204, US
 Kirk, Dennis Keith, Jr., Finksburg, Maryland 21048, US

Flender, Gregg A., Bedford, Massachusetts 01730, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

B27G 5/02 → (51) B27M 1/08

B27L 5/02 → (51) B27D 1/00

(51) **B27M 1/08** (11) **1 075 915 A2**
 B27C 9/04 B27G 5/02
 B27B 25/02 B27B 29/00

(25) Es (26) En

(21) 00500145.8 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 ES 9901842

(54) • *Gehrungseinrichtung*

• *Improved mitering machine*

• *Machine a couper en onglet*

(71) Puertes Albiach, Juan Carlos, Ramon y Cajal, 61 al 65, 46910 Benetuser (Valencia), ES

Puertes Albiach, Javier, Ramon y Cajal, 61 al 65, 46910 Benetuser (Valencia), ES

(72) Puertes Albiach, Juan Carlos, 46910 Benetuser (Valencia), ES

Puertes Albiach, Javier, 46910 Benetuser (Valencia), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B28B 3/26** (11) **1 075 916 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117116.4 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 147818 P

20.06.2000 US 597250

(54) • *Verfahren und Strangpressmundstück zum Herstellen von keramischen Rohren mit geschlossenem Ende*

• *Process and die for making closed-end ceramic tubes*

• *Procédé et matrice d'extrusion pour la fabrication de tubes en céramique à extrémité fermée*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Corpus, Joey Michael, Avon, Indiana 46123, US

(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-Schwan-Schorer, Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B28B 7/00** (11) **1 075 917 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00660135.5 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 FI 990339 U

(54) • *Abnehmbare Seitenwandanordnung für eine Form zum Giessen von Beton*

• *Removable side system for a concrete mould*

• *Dispositif de paroi latérale enlevable dans un moule pour le béton*

(71) Addtek Research & Development Oy Ab, P.O. Box 99, 03101 Nummela, FI

(72) Vappula, Kari, 37800 Toijala, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI

B28D 5/00 → (51) C03B 33/033

(51) **B29B 9/14** (11) **1 075 918 A1**
 C08K 7/02 C08L 23/00

(25) En (26) En

(21) 00117187.5 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22840099

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Granulaten aus Polyolefin verstärkt mit synthetischen Organischen*

• *Process of preparing pellets of synthetic organic fiber reinforced polyolefin*

• *Procédé de préparation de granules de polyoléfine renforcée par des fibres organiques synthétiques*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken 651, JP

TOYOTA TSUSHO CORPORATION, 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kadowaki, Ryosaku, c/o Kobe Corporate Research, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Hirano, Yasuo, c/o Kobe Corporate Research Labor., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Asai, Toshihiro, c/o Kobe Corporate Research, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B29C 33/04 → (51) B29D 30/06

B29C 33/06 → (51) B29D 30/12

(51) **B29C 33/22** (11) **1 075 919 A2**
 B29C 49/56

(25) De (26) De

(21) 00106771.9 (22) 30.03.2000

(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) 14.07.1999 DE 19932741

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schliessen und Öffnen des Werkzeugs einer Kunststoffverarbeitungsmaschine*

• *Process and device for opening and closing the moulds of a plastic moulding machine*

• *Procédé et appareil pour ouvrir ou fermer les moules d'une machine de traitement de matière plastique*

(71) Fischer-W. Müller Blasformtechnik GmbH, Brüsseler Strasse 13, 53842 Troisdorf, DE

(72) Stocksiefen, Raimund, 53844 Troisdorf, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B29C 33/30 → (51) B29D 30/12

B29C 33/48 → (51) B29D 30/12

B29C 44/06 → (51) B32B 5/18

B29C 45/00 → (51) B22F 3/12

(51) **B29C 45/16** (11) **1 075 920 A1**
B22D 17/00 B29K 305/00

(25) De (26) De
(21) 00115421.0 (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) 11.08.1999 DE 19938015
(54) • Verfahren zur Herstellung von Gummi-Metall-Bauteilen

- Method to produce rubber-metal parts
- Procédé de fabrication de pièces en caoutchouc-métal

(71) GUMMI-JÄGER KG GMBH & CIE, Bissendorfer Strasse 6, D-30625 Hannover, DE

(72) Jäger, Andreas, Dr., 30559 Hannover, DE

(74) Depmeyer, Lothar, Auf der Hächte 30, 30823 Garbsen, DE

(51) **B29C 47/06** (11) **1 075 921 A2**
B29C 47/28 B32B 31/30

(25) En (26) En
(21) 00116438.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22872299
12.08.1999 JP 22878299
12.08.1999 JP 22861099
12.08.1999 JP 22850299
12.08.1999 JP 22854199
12.08.1999 JP 22846599
12.01.2000 JP 2000003252

- (54) • Mehrschichtige geschäumte Polyolefin-Folie, Verfahren und Vorrichtung zur deren Herstellung
- Multilayer polyolefin foamed sheet and method and apparatus for producing the same
 - Feuille de mousse multicouche en polyoléfine, procédé et dispositif pour sa fabrication

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Nodono, Mitsunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kuroda, Ryuma, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kitayama, Takeo, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Hanada, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Matsubara, Shigeyoshi, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B29C 47/28 → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 47/60** (11) **1 075 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114454.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.1999 DE 19934343

- (54) • Schnecke mit verschleissgeschütztem Schnecksteg und Verfahren zu deren Herstellung
- Extruderscrew with wear protected thread and method of manufacturing the same
 - Vis d'extrudeuse avec protection contre l'usure et procédé pour sa fabrication

(71) Arenz GmbH, Heidestrasse 5, 53340 Meckenheim, DE

(72) Arenz, Helmut, 53343 Wachtberg, DE
Arenz, Reiner, 53340 Meckenheim, DE

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

B29C 49/56 → (51) B29C 33/22

(51) **B29C 51/44** (11) **1 075 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113432.9 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.1999 DE 19933354

- (54) • Verfahren zum Stapeln von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method and device for piling containers made of thermoplastic material
 - Procédé et dispositif pour empiler des conteneurs en matière thermoplastique

(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co, Mauerstrasse 100, D-74081 Heilbronn, DE

(72) Schlimgen, Stefan, 74080 Heilbronn-Böckingen, DE
Wozny, Michael, 74076 Heilbronn, DE

(51) **B29C 51/44** (11) **1 075 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113544.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.07.1999 DE 19933355

- (54) • Verfahren zum Stapeln von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method and device for piling containers made of thermoplastic material
 - Procédé et dispositif pour empiler des conteneurs en matière thermoplastique

(71) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE

(72) Schlimgen, Stefan, 74080 Heilbronn-Böckingen, DE
Wozny, Michael, 74076 Heilbronn, DE

B29C 67/00 → (51) B29D 11/00

(51) **B29D 7/00** (11) **1 075 925 A1**
B29D 29/06 G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 00402285.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22869399

- (54) • Nahtloser, schlauchförmiger, halbleitfähiger Film aus aromatischen Polyimid und Verfahren zu dessen Herstellung
- Seamless tubular electrically-semiconductive aromatic polyimide film and process for producing the same
 - Film semiconducteur, tubulaire, sans soudure, à base de polyimide aromatique et procédé pour sa fabrication

(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP

(72) Kanetake, Junya, Moriyama, Shiga-ken, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B29D 11/00** (11) **1 075 926 A1**
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 00306066.2 (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) 29.07.1999 US 363542

- (54) • Verfahren zur Bearbeitung eines polymerischen Lichtleitfaserendes durch Laserablation
- End finishing of plastic optical fibers using laser ablation
 - Procédé de finissage d'extrémité de fibres optiques en polymères par ablation au laser

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Blyler, Lee L., Jr., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Coyle, Richard James, Jr., Lawrenceville, New Jersey 08648, US

Grimes, Gary J., Birmingham Alabama 35244, US

Serafino, Anthony Joseph, Hamilton Square, NJ08690-3308, US

Sherman, Charles J., Westminster, Colorado 80030, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

B29D 29/06 → (51) B29D 7/00

(51) **B29D 30/06** (11) **1 075 927 A2**
B29C 33/04

(25) En (26) En
(21) 00117184.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22833499

- (54) • Zentriervorrichtung für Reifenvulkanisiermaschine
- Center mechanism of tire press
 - Mécanisme de centrage pour machine de vulcanisation de pneus

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) Mitamura, Hisashi, c/o Takasago Works in Kobe, Takasagoshi, Hyogo 676-8670, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B29D 30/12** (11) **1 075 928 A1**
B29C 33/48 B29C 33/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 00116694.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 FR 9910421

- (54) • Steifer Kern zur Herstellung von Luftreifen, enthaltend eine Befestigungsfelge
- Rigid core for manufacturing tires, comprising a securing rim
 - Noyau rigide pour la fabrication de pneumatiques, comportant une jante de solidarisation

(71) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR

(72) Legagneur, Alain, 63200 Mozac, FR
Mayet, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Torres, Miguel, 63122 Ceyrat, FR

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

(51) **B29D 30/12** (11) **1 075 929 A1**
B29C 33/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00116695.8 (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) 10.08.1999 FR 9910420

(54) • *Steifer Kern in zwei Teilen, zur Herstellung von
Luftreifen*
• *Rigid core in two parts, for manufacturing tires*
• *Noyau rigide en deux parties, pour la fabri-
cation de pneumatiques*

(71) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR

(72) Ladouce, Jean-Pierre, 1700 Fribourg, CH
Soulalioux, Alain, 43100 Sain-Beauzire, FR

(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service
SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

(51) **B29D 30/24** (11) **1 075 930 A2**
B29D 30/26

(25) En (26) En
(21) 00114934.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.1999 JP 20836099
03.07.2000 JP 2000200532

(54) • *Reifenaufbaumaschine*
• *Tire forming machine*
• *Machine de fabrication de pneumatiques*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Agawa, Jiro, Nagasaki Shipyard & Machinery
Works, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP

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

B29D 30/26 → (51) B29D 30/24

B29D 31/512 → (51) A43B 9/16

B29K 305/00 → (51) B29C 45/16

(51) **B30B 1/26** (11) **1 075 931 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115332.9 (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) 13.08.1999 DE 19938450

(54) • *Exzenterpresse*
• *Eccentric press*
• *Presse excentrique*

(71) OTTO KAISER GmbH & Co. KG, Gölshausen,
Gewerbestr. 30, 75015 Bretten, DE

(72) Henning, Jürgen, 63599 Biebergemünd, DE

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

(51) **B31F 1/26** (11) **1 075 932 A1**
B31F 1/28

(25) En (26) En
(21) 00117433.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22841099

(54) • *Wellpappenherstellungsmaschine sowie Riffel-
walze dafür*
• *Corrugating machine and corrugating roll
design for the same*
• *Machine de fabrication de carton ondulé et
cylindre cannelé correspondant*

(71) Kabushiki Kaisha Isowa, 18, Houtoku-cho, Kita-ku,
Aichi-ken, Nagoya-shi, JP

(72) Abe, Etsuro, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B31F 1/28 → (51) B31F 1/26

(51) **B32B 5/18** (11) **1 075 933 A2**
B29C 44/06

(25) En (26) En
(21) 00116199.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22534699

(54) • *Mehrschichtiges Expansionsformteil aus Poly-
propylenharz, Verfahren zur Herstellung, und
aus dem mehrschichtigen Expansionsformteil
hergestellte Behälter und stossabsorbierendes
Material für Fahrzeugunterteil*

• *Multi-layer expansion-molded article of poly-
propylene resin, production process thereof, and
container, shock-absorbing material for auto-
mobile and automotive member formed of the
multi-layer expansion-molded article of poly-
propylene resin*

• *Objet multicouche moulé par expansion à base
de résine de polypropylène, son procédé de
fabrication et récipient et matériau amortissant
les chocs pour élément d'automobile formés à
partir dudit objet multicouche*

(71) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP

(72) Kogure, Naohika, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken
321-0106, JP

Gokuraku, Hiroyuki, Imaichi-shi, Tochigi-ken
321-2335, JP

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-
Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B32B 5/26 → (51) D05C 17/02

(51) **B32B 5/28** (11) **1 075 934 A2**
B32B 9/02

(25) De (26) De
(21) 00116463.1 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 DE 19937574

(54) • *Mehrlagiger Verbundkörper und Verfahren zu
dessen Herstellung*

• *Multi-layer composite body and method of
manufacturing*

• *Élément composite multicouche et procédé de
fabrication*

(71) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649
Bielefeld, DE

(72) Beckmann, Friedhelm, Dipl.-Ing., 32120
Hiddenhausen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert &
Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605
Bielefeld, DE

B32B 9/02 → (51) B32B 5/28

(51) **B32B 15/01** (11) **1 075 935 A1**
B23K 35/28 C22C 21/16
B23K 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420159.6 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 FR 9910536

(54) • *Band oder Rohr aus Aluminiumlegierung zur
Herstellung eines hartgelöteten Wärmeaustau-
scher*

• *Strip or tube for the fabrication of brazed heat
exchangers*

• *Bande ou tube en alliage d'aluminium pour la
fabrication d'échangeurs de chaleur brasés*

(71) Pechiney Rhenalu, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR

(72) Kuczka, Jean-Claude, 38960 Saint Etienne de
Crossey, FR

Shahani, Ravi, 38500 Coublevie, FR

Morere, Bruce, 38500 Voiron, FR

Hoffmann, Jean-Luc, 67150 Matzenheim, FR

(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble
"SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06,
FR

(51) **B32B 25/14** (11) **1 075 936 A2**

(25) En (26) En
(21) 00107187.7 (22) 12.04.2000
(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) 13.08.1999 US 374707

(54) • *Gepolsterter Gummibodenbelag enthaltend
mindestens eine integrale Erhebung aus
Gummi und mindestens zwei Gummilagern*

• *Cushioned rubber floor mat article comprising
at least one integrated rubber protrusion and at
least two layers of rubber*

• *Revêtement de sol amortissant comprenant au
moins un élément en saillie en caoutchouc et
au moins deux couches en caoutchouc*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, County of Spartanburg, South
Carolina, US

(72) Kerr, Robert C., LaGrange, GA 30240 (County of
Troup), US

Burke, William O., III, LaGrange, GA 30240 (County
of Troup), US

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

(51) **B32B 25/14** (11) **1 075 937 A2**

(25) En (26) En
(21) 00107189.3 (22) 12.04.2000
(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) 13.08.1999 US 374321

(54) • *Gepolsterter Bodenbelag aus mit Teppich
belegten Platten enthaltend mindestens eine
integrale Erhebung aus Gummi*

- Cushioned carpeted floor covering article comprising at least one integrated rubber protrusion
 - Revêtement de sol amortissant en panneaux pourvu de moquette comprenant au moins un élément en saillie en caoutchouc
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US
- (72) Rockwell, James N., Jr., LaGrange, GA 30240, US
Kerr, Robert C., LaGrange, GA 30240, US
Burke, William O., Jr., LaGrange, GA 30240, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 075 938 A1**
B32B 27/30
- (25) En (26) En
(21) 00114918.6 (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) 13.08.1999 US 374499
- (54) • Flüssigkeitsbeständiger Mehrschichtwerkstoff
• Liquid resistant laminate
• Article laminé étanche aux liquides
- (71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Stolarski, Victoria L., Austin, Texas 78728, US
Williams, Joel Lane, Troy, Texas 76579, US
Marshall, Donald Murray, Temple, Texas 76504, US
Lay, Timothy J., Belton, Texas 76513, US
Malina, Jerry L., Temple, Texas 76502, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 075 939 A1**
C08L 23/08
- (25) De (26) De
(21) 00116106.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 DE 19937773
- (54) • Heisskaschierbare Mehrschichtfolie
• Multilayer films which can be hot laminated
• Feuilles multicouches, laminables à chaud
- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- (72) Sperlich, Bernd, Dr., 29664 Walsrode, DE
Schwarz, Willi, 29699 Bomlitz, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B32B 27/30 → (51) B32B 27/00

- (51) **B32B 31/10** (11) **1 075 940 A2**
// B41M7/00
- (25) En (26) En
(21) 00306875.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 JP 22923299
13.08.1999 JP 22923399
04.08.2000 JP 2000236906
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laminieren
• Laminating method and laminating apparatus
• Méthode et dispositif de lamination
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagata, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Suzuki, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okuda, Teruaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ochiai, Hiroshi, Ebine-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasui, Yoshinari, Ebine-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

B32B 31/30 → (51) B29C 47/06

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 075 941 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00116270.0 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.1999 JP 22556099
24.08.1999 JP 23726399
- (54) • Lichtempfindliche lithographische Druckplattenstufe, die Metalloxyd enthält
• Photosensitive lithographic printing plate precursor containing metal oxide
• Précurseur d'une plaque d'impression lithographique photosensible contenant un oxyde métallique
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 075 942 A2**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 00117253.5 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.08.1999 JP 22861999
07.12.1999 JP 34778299
- (54) • Lithographische Druckplattenstufe
• Lithographic printing plate precursor
• Précurseur de plaque d'impression lithographique
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kawamura, Koichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Sorori, Tadairo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamasaki, Sumiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41M 5/38

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 075 943 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00116751.9 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 DE 19937803
- (54) • Druckwerk
• Printing device
• Machine d'impression
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Dilling, Peer, 86316 Friedberg, DE
Dauer, Horst, 86296 Rohrbach, DE
Göttling, Josef, 86316 Friedberg, DE

- Petersen, Godber, 86159 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 075 944 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00116752.7 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 DE 19937805
- (54) • Druckwerk
• Printing machine
• Machine d'impression
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Göttling, Josef, 86316 Friedberg, DE
Dauer, Horst, 86296 Rohrbach, DE
Petersen, Godber, 86159 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **B41F 13/30** (11) **1 075 945 A1**
B41F 13/44
- (25) De (26) De
(21) 00116839.2 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 DE 19937795
23.02.2000 DE 10008225
- (54) • Druckwerk
• Printing machine
• Machine d'impression
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Dauer, Horst, 86296 Rohrbach, DE
Göttling, Josef, 86316 Friedberg, DE
Petersen, Godber, 86159 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 13/32 → (51) B41F 23/08

B41F 13/44 → (51) B41F 13/30

- (51) **B41F 17/00** (11) **1 075 946 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00107855.9 (22) 12.04.2000
- (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) 09.08.1999 DE 19937555
- (54) • Tampondruckmaschine
• Pad printing machine
• Machine d'impression au tampon
- (71) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825 Komtal-Münchingen, DE
- (72) Philipp, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) B41F 23/08 (11) 1 075 947 A1
B41F 13/32 B41F 31/30(25) De (26) De
(21) 00115194.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1999 DE 19937469

- (54) •
- Bogenführungseinrichtung in einer Druckmaschine*
-
-
- Sheet guiding device in a printing machine.*
-
-
- Dispositif de guidage de feuilles dans une machine à imprimer.*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Guba, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) B41F 31/22 (11) 1 075 948 A1(25) En (26) En
(21) 00306758.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 GB 9918881

- (54) •
- Farbspender*
-
-
- Ink dispenser*
-
-
- Distributeur d'encre*

(71) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB

(72) Harman, Anthony David, Barkway, Hertfordshire SG8 8DH, GB
Williams, Hugh, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3EP, GB

(74) Loughrey, Richard Vivian Patrick, et al, HUGHES CLARK & CO 114-118 Southampton Row, London WC1B 5AA, GB

B41F 31/30 → (51) B41F 23/08**B41J 2/045** → (51) B41J 2/14**B41J 2/045** → (51) B41J 2/19**B41J 2/125** → (51) B41J 2/19**(51) B41J 2/14 (11) 1 075 949 A2**
B41J 2/045(25) En (26) En
(21) 00117084.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22580999

08.04.2000 JP 2000129934

- (54) •
- Antriebsverfahren und Antriebsvorrichtung eines Tintenstrahldruckkopfes*
-
-
- Driving method and driving device for an inkjet head*
-
-
- Méthode de contrôle et appareil de contrôle pour une tête à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Fujii, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ishikawa, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuno, Yasushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) B41J 2/165 (11) 1 075 950 A2(25) En (26) En
(21) 00116241.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22550799

15.10.1999 JP 29439999

- (54) •
- Tintenstrahlauflaufzeichnungsvorrichtung*
-
-
- Ink jet recording apparatus*
-
-
- Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano, JP
Maruyama, Norihiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano, JP

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

(51) B41J 2/175 (11) 1 075 951 A2(25) En (26) En
(21) 00203802.4 (22) 22.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL
PT SE

(30) 24.07.1992 JP 19847492

25.05.1993 JP 12262093

- (54) •
- Tintenstrahlpatrone, Tintenstrahlkopf und Drucker*
-
-
- Ink jet cartridge, ink jet head and printer*
-
-
- Cartouche à jet d'encre, tête à jet d'encre et imprimante*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Higuma, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Asai, Naohito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kashino, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Karita, Seiichiro, 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

(62) 98200109.1 / 0 838 340

93305770.5 / 0 580 433

(51) B41J 2/19 (11) 1 075 952 A2
B41J 2/125 B41J 2/045(25) NI (26) En
(21) 00202763.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 NL 1012811

- (54) •
- Verfahren zur Erhöhung der Zuverlässigkeit eines Tintenstrahldruckers und Tintenstrahldrucker geeignet zur Durchführung des Verfahrens*
-
-
- Method of increasing the reliability of an inkjet printer and an inkjet printer suitable for use of the method*
-
-
- Procédé pour augmenter la fiabilité d'une imprimante à jet d'encre et imprimante à jet d'encre adaptée pour être utilisée dans ledit procédé*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Gröninger, Mark Alexander, 5915 AV Venlo, NL
Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL
Simons, Johannes Mathieu Marie, 5923 AZ Venlo, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Patents & Information, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) B41J 2/21 (11) 1 075 953 A1
B41J 19/78(25) En (26) En
(21) 00202754.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 NL 1012816

- (54) •
- Verfahren zum Bedrucken eines Substrates und eine Druckvorrichtung geeignet dafür*
-
-
- A method of printing a substrate and a printing device suitable for use of the method*
-
-
- Méthode d'impression d'un substrat et un dispositif d'impression adapté à cette méthode*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 143, 5914 CC Venlo, NL

(72) van Doorn, André, 5704 HH Helmond, NL
de Grijs, Eduard Theodorus Hendricus, 5914 SM Venlo, NL

Weijkamp, Clemens Theodorus, 5465 RR Zijtaart, NL

Westdijk, Jacob Albert, 5912 HB Venlo, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) B41J 2/21 (11) 1 075 954 A1
B41J 2/505(25) NI (26) En
(21) 00202755.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 NL 1012813

- (54) •
- Verfahren zum Bedrucken eines Substrats und eine Druckvorrichtung geeignet zur Verwendung dieses Verfahrens*
-
-
- A method of printing a substrate and a printing device suitable for use of the method*
-
-
- Méthode d'impression sur un substrat et un dispositif d'impression adapté pour utiliser cette méthode*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Van Doorn, André, 5704 HH Helmond, NL
De Grijs, Eduard Theodorus Hendricus, 5914 SM Venlo, NL

Weijkamp, Clemens Theodorus, 5465 RR Zijtaart, NL

Westdijk, Jacob Albert, 5912 HB Venlo, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/21 → (51) B41J 2/51**(51) B41J 2/335 (11) 1 075 955 A2**(25) En (26) En
(21) 00117149.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22733099

14.07.2000 JP 2000214658

- (54) •
- Thermodruckkopf vom Dickschichttyp und Herstellungsverfahren*

- *Thick film thermal head and method of making the same*
 - *Tête d'impression thermique de type à couches épaisses et son procédé de fabrication*
- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Imai, Ryoichi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/335** (11) **1 075 956 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117150.3 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 JP 22732999
- (54) • *Thermodruckkopf vom Dickschichttyp*
 • *Thick film thermal head*
 • *Tête d'impression thermique de type à couches épaisses*
- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Imai, Ryoichi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- Terauchi, Junichi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 2/335** (11) **1 075 957 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00117151.1 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 JP 22732899
 14.07.2000 JP 2000214657
- (54) • *Thermodruckkopf vom Dickschichttyp*
 • *Thick film thermal head*
 • *Tête d'impression thermique de type à couches épaisses*
- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Imai, Ryoichi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- Terauchi, Junichi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/505 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 2/51** (11) **1 075 958 A1**
 B41J 2/21
 (25) NI (26) En
 (21) 00202762.1 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.08.1999 NL 1012812
- (54) • *Verfahren zum Bedrucken eines Aufzeichnungsträgers und eine Druckvorrichtung die für die Verwendung dieses Verfahrens geeignet ist*
 • *A method of printing a substrate and a printing device suitable for use of the method*
 • *Méthode pour imprimer sur un support d'enregistrement et un dispositif d'impression permettant d'utiliser cette méthode*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Van Doorn, André, 5704 HH Helmond, NL

- De Grijs, Eduard Theodorus Hendricus, 5914 SM Venlo, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 11/04 → (51) B41J 15/04

(51) **B41J 15/04** (11) **1 075 959 A2**
 B41J 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00306472.2 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.1999 US 370722
- (54) • *Druckgerät eines Trommeltyps*
 • *Drum-type hard copy apparatus*
 • *Imprimante de type tambour*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Seu, Preston Dow, Vancouver, WA 98683, US
- Lowe, David J., Vancouver, WA 98683, US
- Lo, Clement C., Vancouver, WA 98683, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 17/12** (11) **1 075 960 A1**
 B41J 33/54 B41J 35/20
 (25) En (26) En
 (21) 00116971.3 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 JP 22723399
- (54) • *Verfahren zum Buchstabendruck unter Verwendung eines thermischen Liniendrucktöpfes*
 • *Letter printing method using line thermal head*
 • *Procédé d'impression de lettres utilisant une tête thermique linéaire*
- (71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP
- (72) Suzuki, Tomosaburo, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Sogabe, Masuo, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B41J 19/78 → (51) B41J 2/21

B41J 33/54 → (51) B41J 17/12

B41J 35/20 → (51) B41J 17/12

B41M 1/12 → (51) H05K 3/12

(51) **B41M 5/00** (11) **1 075 961 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00113226.5 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 US 395247
 10.08.1999 US 143336 P
- (54) • *Ink-Jet-Aufzeichnungspapier mit verbessertem Glanz und Trocknungsverhalten*
 • *Inkjet recording paper with improved gloss and drying properties*

- *Papier d'enregistrement par jet d'encre ayant des propriétés de brillance et séchage améliorées*

- (71) Felix Schoeller Technical Papers, Inc., 179 Country Route 2A, Pulaski, NY 13142, US
- (72) Gu, Jiren, Dr., N. Syracuse, NY 13212, US
- Kasper, Klaus B., Dr., Boulder, CO 80302-9375, US
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 075 962 A1**
 C07C 211/14
 (25) En (26) En
 (21) 00117020.8 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.1999 US 370802
- (54) • *Polyvinylalkohol-alkylierte Polyaminmischungen enthaltende Tintenstrahldruckpapierbeschichtungen*
 • *Ink jet paper coatings containing polyvinyl alcohol-alkylated polyamine blends*
 • *Revêtements de papier pour jet d'encre contenant des mélanges alcool polyvinylique-polyamine alkylé*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Rabasco, John Joseph, Allentown, PA 18104, US
- Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
- Van Court Carr, Richard, Allentown, PA 18104, US
- Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B41M 5/38** (11) **1 075 963 A2**
 B41C 1/10
 (25) De (26) De
 (21) 00116753.5 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.1999 DE 19937478
- (54) • *Thermotransferfolie zur laserinduzierten Bebilderung eines lithographischen Druckformzylinders*
 • *Thermal transfer sheet for laser-induced marking of a lithographic printing cylinder*
 • *Feuille pour transfert thermique pour l'enregistrement induit par laser d'un cylindre pour l'impression lithographique*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Schneider, Josef, Dr., 86420 Diedorf, DE
- Hartmann, Thomas, Dr., 86356 Neusäss-Westheim, DE
- Fuchs, Andrea, Dr., 86159 Augsburg, DE
- Beltle, Hans-Christoph, 86169 Augsburg, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B42D 15/04** (11) **1 075 964 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00112865.1 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 DE 19936794
- (54) • *Artikel aus Karton, Papier oder dgl. sowie Verfahren und Zwischenprodukt zu seiner Herstellung*
 • *Card, paper or similar article as well as method and intermediate product for its production*

- *Article en papier, carton ou similaire, ainsi que produit intermédiaire pour sa production*
- (71) Deotexis Inc., 885 Third Avenue, Suite 2900, New York, N.Y. 10022-4838, US
- (72) Tebbe, Gerold, 98000 Monte Carlo, MC
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B42F 21/00** (11) **1 075 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306847.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 GB 9919250
- (54) • *Ordnerregister*
• *File divider*
• *Répertoire de classeur*
- (71) Folders Galore Limited, The Windsor Centre, Windsor Grove, Crystal Palace, London SE27 9LT, GB
- (72) Webb, Hugh, Crystal Palace, London SE27 9LT, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

B43M 17/00 → (51) A47B 19/08

B60B 27/00 → (51) B60T 1/06

(51) **B60C 1/00** (11) **1 075 966 A1**
B60C 15/06 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00116175.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 US 148448
- (54) • *Reifen mit Apexmischung aus Gummi*
• *Tire with apex rubber blend*
• *Pneumatique avec joint de bourrage de talon formée de caoutchouc*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **1 075 967 A1**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00116178.5 (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) 10.08.1999 US 371911
- (54) • *Reifenlauffläche die Harze mit verschiedenen, definierten Erweichungspunkten enthält*
• *Tire tread which contains resins with spatially-defined softening points*
• *Bande de roulement de pneu à base de résines à points de ramollissement distincts entre eux*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44321, US
Segatta, Thomas Joseph, Copley, Ohio 44321, US
Massie II, Johnny Dale, Lexington, Kentucky 40509, US

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/00 → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 075 968 A1**
B60C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00114211.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.1999 FR 9908901
- (54) • *Reifen mit verbesserter Rollgeräuschleistung*
• *Tyre with enhanced rolling noise performance*
• *Pneumatique à performance de bruit de roulement améliorée*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Jardine, David, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Costa Pereira, Pedro, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Esnault, Philippe, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Goutte, Jean-Claude, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Vizet, Francois, 63430 Pont-du-Chateau, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/01 → (51) G01N 19/02

B60C 11/03 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 11/04** (11) **1 075 969 A2**
B60C 11/03
// B60C101:00
(25) En (26) En
(21) 00306866.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 JP 22795299
- (54) • *Reifen mit einer breiten zentralen Nut*
• *Pneumatic tyre with wide central groove*
• *Bandage pneumatique avec large rainure centrale*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yooshioka, Tetsuhiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **1 075 970 A2**
B60C 11/13
// B60C101:00

(25) En (26) En
(21) 00306893.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.08.1999 JP 22876799
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tyre*
• *Bandage pneumatique*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nakagawa, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Yoshioka, Tetsuhiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, et al, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 11/11** (11) **1 075 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905285.3 (22) 23.02.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(86) JP 00/01026 23.02.2000
(87) WO 00/51831 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 4951699
14.05.1999 JP 13421899
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) HIMURO, Yasuo, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

B60C 11/13 → (51) G01N 19/02

B60C 11/18 → (51) G01N 19/02

B60C 15/06 → (51) B60C 1/00

B60C 23/04 → (51) G01M 1/28

B60G 7/00 → (51) B62D 7/16

(51) **B60H 1/00** (11) **1 075 972 A2**
B60H 1/24
(25) De (26) De
(21) 00114382.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 DE 19938453
- (54) • *Luftteilsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conduit system for motor vehicle*
• *Système de conduit d'air pour véhicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Müller, Siegfried, 85305 Jetzendorf, DE
Karl, Rüdiger, 82319 Starnberg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 075 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306785.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.08.1999 US 373127
- (54) • *Zwei-Zonen- Klimaanlage*
• *Dual zone vehicle air distribution apparatus*
• *Appareil de conditionnement d'air à deux zones*
- (71) Valeo Climate Control Inc., 4100 North Atlantic Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Jun, Matthew L., Michigan 48328, US
Schwarz, Stefan H., Orion Township, Michigan 48360, US

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B60H 1/24 → (51) B60H 1/00

(51) **B60H 1/32** (11) **1 075 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117025.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22533099

(54) • *Steuervorrichtung für einen mengenregelbaren Verdichter*
• *Control device for variable displacement compressor*
• *Dispositif de commande pour un compresseur à déplacement variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, c/o K. K. Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60J 10/08 → (51) B60J 10/12

(51) **B60J 10/12** (11) **1 075 975 A2**
B60J 10/08
(25) De (26) De
(21) 00113871.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19937642

(54) • *Dichtungselement, insbesondere in einer Seiten- oder Dachöffnung eines Kraftfahrzeugs*
• *Sealing element, especially for lateral or roof openings in vehicles*
• *Élément d'étanchéité, en particulier pour ouvertures latérales ou ouvertures dans le toit des véhicules*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

(72) Raisch, Dieter, 71277 Rutesheim, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 075 976 A2**
B60L 11/12
(25) En (26) En
(21) 00117101.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22692799

10.08.1999 JP 22692899

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Leistungserzeugung eines Hybridfahrzeugs*
• *Apparatus and method for controlling power generation for hybrid vehicle*
• *Procédé et appareil pour régler la génération de puissance dans un véhicule hybride*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Izumiura, Atsushi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kiyomiya, Takashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Oki, Hideyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakaune, Kan, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Kuroda, Shigetaka, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Matsubara Atsushi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Kitajima, Shinichi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Takahashi, Hideyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 20/06 → (51) F16H 59/02

(51) **B60K 31/00** (11) **1 075 977 A2**
B60T 7/22 B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 00114836.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 19937942

(54) • *Verfahren und Steuerungssystem zur Abstands- und Geschwindigkeitsregelung eines Fahrzeugs*
• *Method and device for regulating vehicle spacing in a cruise control system*
• *Procédé et appareil de régulation de vitesse avec régulation de la distance entre deux véhicules*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Steiner, Manfred, 71364 Winnenden, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 075 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306766.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22682499

(54) • *Soll-Drehmomenteinstellung für adaptive Geschwindigkeitsregelung eines Fahrzeugs*
• *Target torque selection in adaptive cruise control system for vehicle*
• *Détermination d'une valeur du couple désiré dans un système adaptif de régulation de vitesse pour véhicules*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yamamura, Yoshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
Akabori, Kouichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 35/00** (11) **1 075 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114057.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1999 DE 19937463

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Multifunktionsbedieneinrichtung bei Kraftfahrzeugen, sowie Multifunktionsbedieneinrichtung selbst*

• *Method of operating a multifunction operation device in motor vehicles and multifunction operating device*
• *Procédé pour la mise en oeuvre d'un dispositif de commande multifonctions d'automobile et dispositif de commande multifonctions*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE
Böckmann, Ingo Dipl.-Ing., 38551 Ribbesbüttel, DE
Liebig, Eckhard, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60L 5/19** (11) **1 075 980 A1**
B60L 5/28

(25) De (26) De
(21) 00117441.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938071

(54) • *Stromabnehmer für ein Schienenfahrzeug*
• *Current collector for a railway vehicle*
• *Captteur de courant pour un véhicule ferroviaire*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) Düll, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 91094 Langensendelbach, DE
Hahmann, Wolfgang, Dr., 47906 Kempen, DE
Lichtenstein, Lothar, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

B60L 5/28 → (51) B60L 5/19

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

(51) **B60N 2/08** (11) **1 075 981 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110168.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19937652

(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Arretierung eines Fahrzeugsitzes*
• *Latch device for a vehicle seat*
• *Dispositif de blocage pour un siège de véhicule*

(71) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE

(72) Karthaus, Ulrich, 42899 Remscheid, DE
Beneker, Wilfried, Dr., 42653 Leichlingen, DE
Houston, Robert, 42799 Leichlingen, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 075 982 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00402280.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 FR 9910431

(54) • *Sitz mit schwenkbarer Rückenlehne, für Fahrzeug*
• *Seat with tiltable backrest, for vehicle*
• *Siège à dossier rabattable et à butées escamotables, pour véhicules*

(71) Scora (Société à Responsabilité Limitée), Parc d'Activités de la Haie Griselle, 1 rue des Champs, 94470 Boissy-Saint-Leger, FR

(72) Ctorza, Serge, 94470 Boissy-Saint-Leger, FR

(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 52, avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR

(51) **B60N 2/30** (11) **1 075 983 A1**

(25) En (26) En
(21) 00117174.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22667899
10.08.1999 JP 22669199

(54) • *Stützmechanismus für Fahrzeugsitz*
• *Support mechanism of vehicle seat*
• *Mécanisme pour support pour siège de véhicule*

(71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Mubanchi, Tauraminato-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237, JP

(72) Maruta, Tsutomu, Shimoyama-mura, Higashikamo-gun, Aichi-k, JP
Ono, Daisuke, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
Wakasugi, Naoki, Miura-shi, Kangawa-ken, JP
Nkagawa, Shigeru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 075 984 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115015.0 (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) 07.08.1999 DE 19937464

(54) • *Gepolsterter Sitz für Fahrzeuge, insbesondere Kraftfahrzeuge*
• *Padded seat for vehicles particularly for automotive vehicles*
• *Siège rembourré pour véhicules en particulier pour véhicules automobiles*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Michniacki, Matthias, Dipl.-Ing., 38440 Wolfsburg, DE
Hoge, Ralf, Dipl.-Ing., 42477 Radevormwald, DE

(51) **B60N 3/04** (11) **1 075 985 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116680.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 DE 19936770

(54) • *Fussbodenverkleidung für den Fahrgastraum von Kraftfahrzeugen*
• *Floor covering for a passenger compartment of automotive vehicles*
• *Revêtement de sol d'un habitacle de véhicules automobiles*

(71) MAGNA NÄHER GmbH, Hans-Grüninger-Weg 11, 71706 Markgröningen, DE

(72) Kobiela, Andrea, D-70563 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B60R 1/08 → (51) **B60R 1/12**

(51) **B60R 1/12** (11) **1 075 986 A1**

B60R 1/08
(25) En (26) En
(21) 00306029.0 (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) 09.08.1999 JP 22521999

(54) • *Fahrzeugspiegel*
• *Vehicle mirror device*
• *Rétroviseur de véhicule*

(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8065, JP

(72) Nagao, Mitsuyoshi, Fujieda-shi, Shizuoka, 426-0041, JP

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B60R 7/02** (11) **1 075 987 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306771.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 NZ 33714199

(54) • *Unterteilungsanordnung geeignet für einen Kraftfahrzeugkofferraum*
• *Partitioning device to be fitted in motor vehicle storage area*
• *Dispositif de cloisonnement adapté au coffre de véhicule*

(71) Russell, Rex Hamilton, 1/5 Levaut Place, Bucklands Beach, Auckland, NZ

(72) Russell, Rex Hamilton, Bucklands Beach, Auckland, NZ

(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B60R 21/26** (11) **1 075 988 A2**

(25) En (26) En
(21) 00112245.6 (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) 10.08.1999 US 371776

(54) • *Gasgenerator mit aufreißbarem Verschlusselement*
• *Inflator with rupturable closure member*
• *Générateur de gaz avec élément de fermeture frangible*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Campbell, Douglas P., Meramora, Michigan 48455, US

Al-Amin, Ahmad K., Higley, Arizona 85236, US
Swann, Timothy A., Lyndhurst, Ohio 44124, US
Van Wynsberghe, Roy D., Mesa, Arizona 85205, US
Cuevas, Jess A., Scottsdale, Arizona 85250, US
Esterberg, Dean M., Tempe, Arizona 85284, US
Shirk, Bryan W., Mesa, Arizona 85213, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 075 989 A2**

(25) It (26) En
(21) 00114766.9 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 IT MI991800

(54) • *Verbesserte Fahrzeugdiebstahlsicherung*
• *Improved vehicle antitheft device*
• *Dispositif antivol amélioré pour véhicules*

(71) Tecnoblock S.r.l., Via Labadini 11/15, 29100 Piacenza, IT

(72) Campioli, Daniele, 42010 Scandiano (Reggio Emilia), IT

(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **B60S 1/34** (11) **1 075 990 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306734.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1999 GB 9918628

(54) • *Wischvorrichtung für eine Oberfläche*
• *Surface wiping means*
• *Moyens d'essuyage d'une surface*

(71) Goulding, Darran, 82 Goppa Road, Pontardulais, Swansea SA4 1JW, GB

(72) Goulding, Darran, Pontardulais, Swansea SA4 1JW, GB

(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **B60T 1/06** (11) **1 075 991 A2**

B60B 27/00
(25) De (26) De
(21) 00113780.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 19937336

(54) • *Trägeranordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Support assembly for motor vehicles*
• *Dispositif de support pour véhicules automobiles*

(71) Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG, Mühlentalstrasse 65, Postfach, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Mahnig, Fritz, 8200 Schaffhausen, CH
Rau, Guido, 78464 Konstanz, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B60T 7/22 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 075 992 A2**

(25) En (26) En
(21) 00116316.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22537299
08.06.2000 JP 2000172059

(54) • *Stabilitätsregelungsvorrichtung für Kraftfahrzeug mit Hinderniserkennung und automatischer Bremssteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle stability control apparatus having obstacle detector and automatic brake-application device*

- Dispositif de contrôle de la stabilité pour véhicules automobiles avec un système de détection d'obstacle et une commande de freinage automatique
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Igaki, Munenaga, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Nonaka, Masakatsu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60T 8/00 → (51) B60K 31/00

B60T 8/00 → (51) G01N 19/02

- (51) **B60T 11/30** (11) **1 075 993 A1**
F16B 31/02
- (25) De (26) De
 (21) 00116827.7 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.08.1999 DE 29913968 U
 (54) • Entlüftungsschraube für Bremsanlagen
 • Bleed screw for brake systems
 • Vis de purge pour systèmes de freinages
- (71) Heinrich, Lothar, Altonaerstrasse 23, 50737 Köln, DE
 (72) Heinrich, Lothar, 50737 Köln, DE
 (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B61D 3/00 → (51) B61D 15/00

- (51) **B61D 15/00** (11) **1 075 994 A1**
B61D 3/00 B61J 3/12
- (25) En (26) En
 (21) 00111732.4 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.08.1999 GB 9918755
 (54) • Antriebsseinheit für ein Schienenfahrzeug
 • Drive unit for rail vehicle
 • Unité d'entraînement pour un véhicule ferroviaire
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Urbani, Georgio, Marona (Brescia), IT
 Morgan, Chris, Wiltshire SN3 2Q3, GB
 Sommer, Joachim, Berkshire RG30 2XB, GB
 Vannoni, Mauro, 50063 Valdaron, Florence, IT
 (74) Gmeiner, Christa, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

B61J 3/12 → (51) B61D 15/00

B61L 3/00 → (51) B61L 25/02

B61L 11/08 → (51) B61L 23/22

- (51) **B61L 23/22** (11) **1 075 995 A1**
B61L 11/08 B61L 23/24
- (25) De (26) De
 (21) 00250272.2 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.08.1999 DE 19939648
 (54) • Verfahren zum fahrzeuggesteuerten Stellen von Weichen

- Vehicle operated points setting method
 - Procédé de commande d'aiguillages à partir d'un véhicule
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Bothe, Peter, 38302 Wolfenbuettel, DE
 Hofstaedt, Holm, Dr., 38173 Sickinge, DE
 Segeth, Christoph, 38176 Wendeburg, DE
 Watzlawik, Guenter, 38173 Dettum, DE

B61L 23/24 → (51) B61L 23/22

- (51) **B61L 25/02** (11) **1 075 996 A1**
B61L 3/00
- (25) De (26) De
 (21) 00114615.8 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.07.1999 DE 19932160
 25.01.2000 DE 10003159
 (54) • Verfahren zur Ortung der Fahrzeuge in einer Gleisanlage und Eisenbahnfahrzeug
 • Vehicles locating method on railway tracks and railway vehicle therefor
 • Procédé de localisation de véhicules dans un réseau de voies ferroviaires et véhicule ferroviaire
- (71) Tiefenbach GmbH, Beisenbruchstrasse 10, 45540 Sprockhövel, DE
 (72) Heisler, Hans Prof.Dr.Ing., 85579 Neubiberg, DE
 Reinhardt, Wolfgang Prof.Dr., 85579 Neubiberg, DE
 (74) Pflingsten, Dieter, Dipl.-Ing., Königstrasse 49, 42853 Remscheid, DE

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 075 997 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00113355.2 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.07.1999 DE 19933674
 (54) • Verstellmechanismus für eine Lenksäule eines Kraftfahrzeugs
 • Mechanism for adjusting a motor vehicle steering column
 • Mécanisme de réglage pour colonne de direction de véhicule à moteur
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Orbach, Gregor, 71088 Holzgerlingen, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 075 998 A1**
F16F 9/348
- (25) En (26) En
 (21) 99115142.4 (22) 11.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Dämpfungsventil für hydraulische Servolenkungsrichtung
 • Damper valve for hydraulic power steering device
 • Soupape d'amortissement pour dispositif de direction assistée
- (71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
 (72) Hamano, Satoshi, Haga-gun, Tochigi, JP
 Aiko, Satoshi, Haga-gun, Tochigi, JP
 (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B62D 7/16** (11) **1 075 999 A2**
B60G 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 00306421.9 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.1999 US 370160
 (54) • Radaufhängungsanordnung
 • Wheel suspension assembly
 • Ensemble de suspension de roue
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Turck, William Benjamin, Taylor, Michigan 48180, US
 Klug, Ingo, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
 Rumpel, Manfred Carl, Bloomfield Hills, Michigan 48301, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 076 000 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116271.8 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.08.1999 DE 19937793
 (54) • Ladeboden für Fahrzeuge
 • Loading platform for a vehicle
 • Plateau de chargement pour un véhicule
- (71) Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft, Daimlerstrasse 14, D-89079 Ulm, DE
 (72) Volz, Siegfried, 89160 Oberdischingen, DE
 De Veer, Holger, 89155 Ringingen, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 43/04** (11) **1 076 001 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305934.2 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.07.1999 IL 13097499
 (54) • Lastensicherungsrichtung
 • Load-securing device
 • Dispositif de fixation de charge
- (71) Mag-Eh Ltd, Kibbutz Ein Hashofet, Mobile Post Ein Hashofet 19237, IL
 (72) Raz, Dan, Haifa 34577, IL
 Goldstein, Michael, Bat-Yam 59655, IL
 (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 076 002 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116139.7 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.08.1999 DE 19938042
 (54) • Fahrradsattel
 • Bicycle saddle
 • Selle de bicyclette
- (71) Urban, Viola Uljana, Kornhofen 3, 87730 Bad Grönenbach, DE
 Urban, Karl Jörg, Kornhofen 3, 87730 Bad Grönenbach, DE
 (72) Urban, Viola Uljana, 87730 Bad Grönenbach, DE

Urban, Karl Jörg, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **1 076 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402165.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 FR 9910328

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Gegenstandes, insbesondere einer Tasche, auf einem Motorradtank*
• *Device for attaching an object, in particular a bag, onto a motorcycle tank*
• *Dispositif de fixation d'un objet, en particulier d'une sacoche, sur un réservoir de motocyclette*

(71) Bagster SA, ZI, rue de Peupliers, BP 125, 61600 La Ferte Mace, FR

(72) Courtois, Gilles, 61600 La Sauvagere, FR
Laurent, Eric, 48140 Saint Privat Du Fau, FR
Millet, Dominique, 75012 Paris, FR

(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B63H 23/32** (11) **1 076 004 A1**
F16J 15/16 F16J 15/34

(25) En (26) En
(21) 00202781.1 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 NL 1012801

- (54) • *Schottabdichtung, insbesondere für eine Propellerwellendurchführung durch ein wasserdichtes Unterteilungsschott*
• *Bulkhead seal, such as for passing a marine propeller shaft through a watertight partition bulkhead*
• *Joint d'étanchéité pour cloison, notamment pour le passage d'un arbre d'hélice de bateau à travers d'une cloison étanche de compartimentation*

(71) IHC HOLLAND N.V., Molendijk 94, NL-3361 EP Sliedrecht, NL

(72) Visser, Teunis, 3361 GB Sliedrecht, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **B64G 1/24** (11) **1 076 005 A2**
B64G 1/26

(25) En (26) En
(21) 00115612.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 374215

- (54) • *Umlaufbahnsteuerung eines Raumfahrzeuges bei Rückmeldung der Lage der Umlaufbahn*
• *Spacecraft orbit control using orbit position feedback*
• *Contrôle orbital d'engin spatial à retour de signal de position orbitale*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Eyerly, Bruce N., Torrance, CA 90503, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B64G 1/26 → (51) B64G 1/24

(51) **B65B 13/32** (11) **1 076 006 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115797.3 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 DE 19937828

- (54) • *Schweisskopf für eine Bandumreifungsmaschine*
• *Welding head for a strap binding apparatus*
• *Tête de soudage pour un appareil de fixation à courroie*

(71) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, Markgrafenstrasse 2, 95497 Goldkronach, 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) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65B 63/04** (11) **1 076 007 A1**
B65D 85/04 B65D 75/36

(25) En (26) En
(21) 00306823.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 374720

- (54) • *Verfahren zum Verpacken von gewickeltem Schneidfaden*
• *Method of packaging coiled trimmer line*
• *Procédé d'emballage de fil de coupe enroulé*

(71) Fogle, John R., 38985 N. 58th Street, Cave Creek, Arizona 85331, US
Phillips, Robert W., 13852 N. 67th Place, Scottsdale, Arizona 85254, US

(72) Fogle, John R., Arizona 85331, US

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65B 69/00** (11) **1 076 008 A1**
B65D 90/20

(25) De (26) De
(21) 00114503.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 DE 19937700

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTLEREN VON BULK-BAGS*
• *Method and apparatus for emptying bulk bags*
• *Procédé et appareil pour vider des sacs de grande capacité*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Schmidt, Manfred, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Ohlemacher, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, DE
Ehrlich, Johannes, 63755 Alzenau, DE

(51) **B65D 5/36** (11) **1 076 009 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306507.5 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1999 GB 9917951

- (54) • *Zusammenklappbare Schachtel mit Eckverstärkung*
• *Collapsible box with corner reinforcements*
• *Boîte repliable avec renforcements de coins*

(71) McLAREN PACKAGING LIMITED, Gareloch Road Industrial Estate, Port Glasgow Renfrewshire PA14 5XH Scotland, GB

(72) McLaren, James John, Kilmaccolm PA13 4NN, GB

Durber, Keith, Rothwell, Leeds LLLS26 0XS, GB

(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B65D 5/36 → (51) B65D 5/40

(51) **B65D 5/40** (11) **1 076 010 A1**
B65D 5/36 B65D 5/56

(25) En (26) En
(21) 00660103.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.1999 US 323874

- (54) • *Flexibler Flüssigkeitsbehälter mit Auskleidung*
• *Flexible lined container for liquids*
• *Réceptif avec revêtement pour liquides*

(71) Multi-Pak AS, Sandviksveien 110, 5035 Sandviken, NO

(72) Hansen, Henrik, 5084 Tertnes, NO

(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjökatu 30, 00100 Helsinki, FI

B65D 5/56 → (51) B65D 5/40

(51) **B65D 19/38** (11) **1 076 011 A1**
(25) De (26) De

(21) 00116553.9 (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) 12.08.1999 DE 29914129 U

- (54) • *Kunststoffpalette*
• *Plastic pallet*
• *Palette en plastique*

(71) Paul Craemer GmbH, Brocker Strasse 1, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(72) Finke, Ralf-Peter, 33330 Gütersloh, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B65D 47/34 → (51) B05B 11/00

B65D 55/02 → (51) G09F 3/03

B65D 75/36 → (51) B65B 63/04

(51) **B65D 77/22** (11) **1 076 012 A1**
B65D 81/34

(25) De (26) De
(21) 00810671.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 CH 145799

- (54) • *Lebensmittelverpackung mit Ventil und Zubeitungsverfahren für Lebensmittel*
• *Food package having a venting valve and method for preparing such food*
• *Emballage pour produits alimentaires, ayant une soupape de surpression et méthode pour la préparation de ces produits*

(71) Keller, Karl, Chilewiese 11, 8197 Rafz, CH

(72) Keller, Karl, 8197 Rafz, CH

(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

(51) **B65D 81/26** (11) **1 076 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202645.0 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Stabilisierung wärmeempfindlicher, wässriger entwickelbarer Elemente
• A method for stabilizing heat sensitive elements, developable by an aqueous solution
• Méthode de stabilisation d'éléments thermosensibles développables par une solution aqueuse
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschuereen, Eric c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

B65D 81/34 → (51) B65D 77/22

(51) **B65D 83/14** (11) **1 076 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115308.9 (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) 10.08.1999 US 371209
05.07.2000 US 609782
(54) • Spender mit doppelter Funktion
• Dual function dispenser
• Distributeur à double fonction
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) Furner, Paul E., Racine, WI 53406, US
Uick, Heidi J., Racine, WI 53406, US
Connelly, John P., Grayslake, IL 60030, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 076 015 A1**
B65D 83/16 B05B 7/00
(25) De (26) De
(21) 00116892.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 DE 19937554
09.08.1999 DE 29913861 U
(54) • Schaumkopf
• Actuator for dispensing foam
• Tête distributrice de mousse
(71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) Neuhaus, Reinhard, 58675 Hemer, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65D 83/16 → (51) B65D 83/14

B65D 85/04 → (51) B65B 63/04

B65D 90/20 → (51) B65B 69/00

(51) **B65F 1/14** (11) **1 076 016 A1**
// B65F1/16
(25) De (26) De
(21) 00114142.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.1999 AT 47299
03.12.1999 AT 83199
(54) • Sammelbehälter für Altpapier
• Collecting container for waste paper
• Conteneur de récupération de vieux papier
(71) System Entsorgung GmbH, Hochbaustrasse 7, 4694 Ohlsdorf, AT
(72) HUBER, Erwin, A-4694 Ohlsdorf, AT
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnenleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **B65F 3/14** (11) **1 076 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112076.5 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 29914214 U
(54) • Ladetür mit Klappe für Abfallcontainer
• Loading door with flap for waste container
• Porte de chargement avec aile pour conteneur de déchets
(71) Faun Umwelttechnik GmbH & Co., Stefanstrasse 2, 58638 Iserlohn, DE
(72) Sackmann, Bernd, 27726 Worpswede, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65G 7/12** (11) **1 076 018 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402269.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 FR 9910467
(54) • Vorrichtung zum kraftsparenden einhändigen Halten und Transportieren von hängenden Gepäckstücken oder Paketen
• Device for single-handedly holding and transporting suspended luggage and packets with reduced effort
• Dispositif destiné à tenir et à transporter en suspension avec réduction d'effort les bagages et paquets d'une seule main
(71) LaFaye, Jean-Claude, 6, Allée des Eglantines, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(72) LaFaye, Jean-Claude, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(51) **B65G 19/22** (11) **1 076 019 A1**
B01D 21/18
(25) De (26) De
(21) 99115849.4 (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
(54) • Balken für Kunststoffkettenträger
• Flight bar blade for plastic scraping conveyor
• Lame racleur pour convoyeur de raclage en matière plastique
(71) AVAL Kunststoffkettenträger GmbH & Co. KG, Wilhelm-Marx-Haus, Heinrich-Heine-Allee 53, 40213 Düsseldorf, DE
(72) de Vries, Willem Gerben, 6824 LW Amhem, NL
de Vries, Mark Steven, 6691 HH Gendt, NL
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B65G 47/04 → (51) B65G 47/84

(51) **B65G 47/252** (11) **1 076 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 00201825.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 FI 991725
(54) • Aufrichtvorrichtung an einem Förderer für Gegenstände
• Erecting device for a transport conveyor of articles
• Dispositif d'érection pour le transport d'articles
(71) Bevesys Oy, Asentajankatu 9, 45100 Kouvola, FI
(72) Paavola, Hannu, 45130 Kouvola, FI
Hautamäki, Mika, 45200 Kouvola, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttöimistö/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **B65G 47/84** (11) **1 076 021 A2**
B65G 47/04
(25) De (26) De
(21) 00109290.7 (22) 29.04.2000
(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) 11.08.1999 CH 147699
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenführen von Gegenstandsströmen
• Method and device for combining streams of articles
• Procédé et dispositif pour réunir des courants d'articles
(71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Spiga, Mauro, 40050 Minerbio (BO), IT

(51) **B65G 51/02** (11) **1 076 022 A1**
A24C 5/32
(25) De (26) De
(21) 00110857.0 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 DE 19937636
(54) • Förderleitung zum Fördern von Gegenständen mit Hilfe von Gas
• Conveyance duct for transporting articles using a gas
• Conduit de transport pour le transport d'articles utilisant un gaz
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Meins, Thomas, 22049 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B65G 53/46** (11) **1 076 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116289.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 DE 19937979
(54) • Zellenradschleuse
• Cellular rotary valve
• Vanne à roue cellulaire
(71) SCHENKMANN & PIEL, VERFAHRENSTECHNIK GmbH & Co. KG, Bürgerbuschweg 1, D-51381 Leverkusen, DE
(72) Allerödter, Wolfgang, Dipl.-Ing., 50935 Köln, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65G 65/00 → (51) C05F 17/02

(51) **B65G 67/60** (11) **1 076 024 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114343.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19937653

(54) • *Schiffsentlader mit Trogkettenförderer*
• *Unloading device for ships with troughed chain conveyor*
• *Dispositif de déchargement pour navires avec transporteur en masse*

(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH

(72) Haymoz, Robert, 9240 Uzwil, CH

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

B65H 1/12 → (51) B65H 1/24

(51) **B65H 1/24** (11) **1 076 025 A2**
B65H 3/06 B65H 1/12
(25) En (26) En
(21) 00114279.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 CH 146099

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von flachen Materialien*
• *Device for the feeding of flat materials*
• *Dispositif d'alimentation en matériaux plats*

(71) Olivetti Lexikon S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(72) Bortolotti, Giuseppe, 1400 Yverdon, CH

(74) Casuccio, Carlo, Direzione Affari Legali & Licensing, OLIVETTI LEXICON S.p.A., Via G. Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT

B65H 3/06 → (51) B65H 1/24

(51) **B65H 19/10** (11) **1 076 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114471.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.1999 DE 19933669

24.11.1999 DE 19956442

(54) • *Spliceband mit Fixierhilfe sowie dessen Verwendung*
• *Splicing tape with fixing aid and its use*
• *Ruban de raccordement avec une aide de fixation et son utilisation*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Gleichenhagen, Peter, Dr., 22417 Hamburg, DE
Müller, Annemarie, 22459 Hamburg, DE

B65H 20/10 → (51) D21G 9/00

B65H 23/24 → (51) D21G 9/00

B65H 29/14 → (51) B65H 29/70

(51) **B65H 29/70** (11) **1 076 027 A2**
B65H 29/14

(25) En (26) En
(21) 00116240.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22531899

(54) • *Stapelvorrichtung*

• *Collating apparatus*

• *Dispositif d'empilage*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Higashi, Koji, Riso Kagaku Corporation, R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Tojima, Takahito, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 67/08** (11) **1 076 028 A2**

(25) De (26) De
(21) 00114595.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938432

(54) • *Fadenverbindungseinrichtung für eine Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
• *Yarn connecting device for a textile machine making cross-wound bobbins*

• *Dispositif de rattachement du fil pour une machine textile fabriquant des bobines à spires croisées*

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE

(72) Küsters, Gerard, 52538 Seltkant-Havert, DE

Rüskens, Herbert, 41844 Wegberg, DE
Stevens, Ulrich, 41334 Nettetal, DE

Ruh, Wolf-Michael, 41844 Wegberg-Watern, DE
Schatton, Siegfried, 41063 Mönchengladbach, DE

Neubig, Ottmar, 41066 Mönchengladbach, DE

(51) **B66B 1/30** (11) **1 076 029 A1**

(25) De (26) De
(21) 00115387.3 (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) 22.07.1999 EP 99810659

(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Energieresource eines autonomen Fahrzeuges eines Transportsystems.*

• *Method for managing the power source of a autonomous vehicle in a transport system*

• *Méthode de gestion de la source d'énergie d'un véhicule autonome dans un système de transport*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH

(51) **B66B 3/00** (11) **1 076 030 A2**

(25) Es (26) En
(21) 00500171.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 ES 9901815

19.05.2000 ES 200001267

(54) • *Nachrichtensystem für Aufzüge mit Übertragung von aufgenommenen Informationen*

• *Communication system for lifts with transmission of recorded information*

• *Système de communication pour ascenseurs avec transmission d'informations enregistrées*

(71) Bastiaans Belot, Jean Paul, Fray Luis Amigo, 4, 50006 Zaragoza, ES

Sofin Ballano, Roberto, Fray Luis Amigo, 4, 50006 Zaragoza, ES

De Miguel Murillo, Diego, Fray Luis Amigo, 4, 50006 Zaragoza, ES

(72) Bastiaans Belot, Jean Paul, 50006 Zaragoza, ES
Sofin Ballano, Roberto, 50006 Zaragoza, ES

De Miguel Murillo, Diego, 50006 Zaragoza, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B66B 31/00** (11) **1 076 031 A1**

(25) De (26) De
(21) 00116498.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 EP 99810716

(54) • *Schutzvorrichtung für einen Fahrsteig oder eine Fahrtreppe*

• *Protection device for a moving walk way or for an escalator*

• *Dispositif de protection pour un tapis roulant ou pour un escalier roulant*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) Illedits, Thomas, Ing., 2491 Neufeld, AT
Pallinger, Reinhard, Ing., 1210 Wien, AT

(51) **B66C 17/00** (11) **1 076 032 A1**

(25) En (26) En
(21) 00305001.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22818499

12.01.2000 JP 2000003258

(54) • *Kran*

• *Crane apparatus*

• *Grue*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Masumoto, Masanori, c/o Hiroshima Res. & Dev. Cen., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

Abiru, Hisanori, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

Ichikizaki, Tetsuo, c/o Hiroshima Res. & Dev. Cen., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

Chikura, Takashi, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

Hirano, Tatsuya, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

Masumoto, Shinichi, c/o Hiroshima Res. & Dev. Cen., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

Yasunaga, Ikko, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

Okada, Takashi, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

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

(51) **B66C 17/00** (11) **1 076 033 A1**

(25) En (26) En
(21) 00306314.6 (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) 12.08.1999 JP 22818599

12.01.2000 JP 2000003259

(54) • *Kran*

• *Crane apparatus*

- *Grue*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Masumoto, Masanori, c/o Hiroshima Res. & Dev. Ct., Nishi-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Ichikizaki, Tetsuo, c/o Hiroshima Res. & Dev. Ct., Nishi-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Abiru, Hisanori, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Chikura, Takashi, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hirano, Tatsuya, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Yasunaga, Ikko, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Masumoto, Shinichi, c/o Hiroshima Res. & Dev. Ct., Nishi-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Okada, Takashi, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B66F 9/12** (11) **1 076 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115507.6 (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) 13.08.1999 DE 19937849

- (54) • *Gabelzinke*
- *Fork arm*
- *Bras de fourche*

- (71) CFS Falkenroth Umformtechnik GmbH & Co., Asenbach 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Streck, Hans-Dieter, 58509 Lüdenscheid, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 3/56** (11) **1 076 035 A2**
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 00117437.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 373749

- (54) • *Druckwechseladsorptionsverfahren für die Herstellung von Wasserstoff*
- *Pressure swing adsorption process for the production of hydrogen*
- *Procédé d'adsorption modulée en pression pour la production d'hydrogène*

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Baksh, Mohamed Safdar Allie, Amherst, New York 14228, US
- Ackley, Mark William, East Aurora, New York 14052, US
- (74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C01B 21/22 → (51) F25J 3/08

(51) **C01G 25/02** (11) **1 076 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115355.0 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 FR 9910476

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Produkten auf der Basis von kubisch stabilisiertem Zirkonoxid, Produkte erhältlich nach diesem Verfahren und deren Verwendung*

- *Method to produce compounds based upon stabilized, cubic zirconoxide, products obtained and use*
- *Procédé de préparation de produits à base d'oxyde de zirconium cubique et stabilisé, produits obtenus et utilisations*

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Baumann, Martin, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Sandri, Wolfgang, 04680 Colditz, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 076 037 A1**
C02F 1/48
(25) De (26) De
(21) 99122725.7 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 EP 99115666

- (54) • *Trinkwasser-Durchströmungsgerät für Wasserleitungen*
- *Potable water flow through device for water conduits*
- *Dispositif d'écoulement pour l'eau potable dans des conduites d'eau*

- (71) Lindtner, Monika, Polmerheide 2A, 59510 Lippetal, DE
- (72) Gross, Peter, 59510 Lippetal, DE
- (74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

C02F 1/24 → (51) A01K 63/04

(51) **C02F 1/46** (11) **1 076 038 A2**
C02F 1/48
(25) De (26) De
(21) 00116348.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 19938510
31.12.1999 DE 19963950

- (54) • *Gerät zur elektrophysikalischen Wasserbehandlung*
- *Apparatus for electrophysical water treatment*
- *Appareil pour le traitement électrophysique de l'eau*

- (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Hecking, Willi, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

(51) **C02F 1/46** (11) **1 076 039 A2**
C02F 1/48
(25) De (26) De
(21) 00116353.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 19938510
31.12.1999 DE 19963949

- (54) • *Gerät zur Wasserbehandlung mittel eines elektrischen Feldes*
- *Apparatus for treating water with an electrical field*
- *Appareil pour le traitement de l'eau par un champ électrique*

- (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Hecking, Willi, 41238 Mönchengladbach, DE

- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

C02F 1/469 → (51) B01D 61/48

C02F 1/48 → (51) C02F 1/00

C02F 1/48 → (51) C02F 1/46

(51) **C02F 1/70** (11) **1 076 040 A1**
C02F 1/72
(25) De (26) De
(21) 99115812.2 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Minimierung von aox-Verbindungen in Abwässern*
- *Process to minimise the aox-compounds in waste waters*
- *Procédé pour minimiser les composés aox dans les eaux usées*

- (71) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
- (72) Teichmann, Rainer, Dr., 09119 Chemnitz, DE
Reif, Joachim, 09224 Chemnitz, DE

(51) **C02F 1/72** (11) **1 076 041 A2**
C02F 101/36 A62D 3/00
B08B 9/08

(25) En (26) En
(21) 00117032.3 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 JP 22483099
20.01.2000 JP 2000011701
17.02.2000 JP 2000038939
- (54) • *Verfahren zum Zersetzen oder Oxidieren von in einer Flüssigkeit enthaltenen Dioxinen und/oder polychlorierten Biphenylen*
- *Method for decomposing or oxidizing dioxins and/or poly chlorinated biphenyls contained in liquid*
- *Procédé de décomposition ou d'oxydation des dioxines et/ou des biphenyls polychlorés contenus dans un liquide*

- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Miyake, Junichi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Ishii, Tohru, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
Mitsui, Kiichiro, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C02F 1/72 → (51) C02F 1/70

C02F 1/72 → (51) C02F 11/08

C02F 7/00 → (51) A01K 63/04

(51) **C02F 11/08** (11) **1 076 042 A1**
C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 00303328.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 US 373131
- (54) • *Reaktor für hydrothermische Prozesse mit abwärtsgerichtetem Durchfluss*

- Downflow hydrothermal treatment reactor
- Réacteur pour traitement hydrothermique avec flux descendant

- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
- (72) Hazelbeck, David A., El Cajon, California 92020, US
Downey, Kevin W., San Diego, California 92128, US
Spritzer, Michael H., San Diego, California 92122, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C02F 101/36 → (51) C02F 1/72

- (51) **C03B 19/10** (11) **1 076 043 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116514.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 DE 19937861
- (54) • Verfahren für die Herstellung dichter Quarzglas-Körnung
• Process for producing dense quartz glass granules
• Procédé de fabrication de granules denses en verre de quartz

- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- (72) Gerhardt, Rolf, 63546 Hammersbach, DE
Köppler, Rainer, Dr., 63500 Seligenstadt, DE
Ponto, Werner, 63486 Bruchköbel, DE
Werdecker, Waltraud, 63456 Hanau, DE

- (51) **C03B 33/033** (11) **1 076 044 A1**
B28D 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00905286.1 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01027 23.02.2000
(87) WO 00/50348 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4907899
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON FLACHGLAS
• SHEET GLASS WORKING MACHINE
• MACHINE A TRAVAILLER LE VERRE A VITRES

- (71) Bando Kiko Co. Ltd., 4-60, Kanazawa 2-chome,, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
- (72) BANDO, Kazuaki, Bando Kiko Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 076 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306520.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 383514
- (54) • Vorrichtung zum Kühlen einer aus einer Vorform gezogenen optischen Faser
• Apparatus for cooling an optical fibre drawn from a preform
• Dispositif de refroidissement d'une fibre optique étirée à partir d'une préforme
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Day, Ray-Long, Alpharetta, Georgia 30005, US
Garner Huff, Richard, Califon, New Jersey 07830, US
Lynch, Brian, Norcross, Georgia 30071, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **C03C 8/24** (11) **1 076 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117202.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 JP 22944399
- (54) • Versiegelungszusammensetzung
• Sealing composition
• Composition de scellement

- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Tanabe, Ryuichi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Usui, Hiroshi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Segawa, Yutaka, Asahi Glass Company Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Kuroki, Yuichi, Asahi Glass Company Ltd., Funabashi-shi, Chiba, JP
Ichikura, Eiji, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03C 25/24** (11) **1 076 047 A2**
C03C 25/26

- (25) En (26) En
(21) 00115380.8 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 US 371981
- (54) • Uniform dispergierende Fasern
• Uniformly dispersing fibers
• Fibres dispersant uniformément
- (71) Johns Manville Corporation, 717 17th Street, Denver Colorado 80202, US
- (72) Dall Smith, Henry, Jr., Athens, Tennessee, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

C03C 25/26 → (51) C03C 25/24

- (51) **C04B 18/10** (11) **1 076 048 A1**
B09B 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402240.6 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 FR 9910371
- (54) • Verfahren zur Anwendung von behandelten Sickerwässern und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Process for using treated leachates and device for utilizing this process
• Procédé d'utilisation des lixiviats traités et dispositif utilisant ce procédé
- (71) Yprema, 7, rue Condorcet, 94437 Chennevières sur Marne, FR
- (72) Basuyau, Vincent, 95000 Cergy, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

C04B 24/06 → (51) C04B 28/14

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 076 049 A1**
C04B 24/06
// C04B103:20

- (25) En (26) En
(21) 00202801.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 BE 9900544
- (54) • Erstarrungsverzögerer für Putz oder dergleichen, eine Putzzusammensetzung die diesen gebraucht, und Verfahren zur Herstellung von solchen Verzögerern
• Curing retarder for plaster and the like, a plaster composition making use thereof and a method for producing such a curing retarder
• Retardateur de durcissement pour plâtre et analogues, composition de plâtre le contenant, et méthode de production de tel retardateur

- (71) Sibeco Chemicals, naamloze vennootschap, Nijverheidsstraat 9B, 2260 Oevel, BE
- (72) Meynaerts, Herman, 3202 Rillaar, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **C04B 41/84** (11) **1 076 050 A2**
C04B 41/89

- (25) De (26) De
(21) 00115836.9 (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) 10.08.1999 DE 19937325
- (54) • Verfahren zur Hydrophobierung von keramischen Oberflächen
• Method for hydrophobing ceramic surfaces
• Procédé d'hydrofugation de substrats en céramique
- (71) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG, Hauptstrasse 102, D-84088 Neufahrn, DE
- (72) DENDL, Peter, Dr., 93049 Regensburg, DE
INTERWIES, Jan, 84034 Landshut, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C04B 41/89 → (51) C04B 41/84

- (51) **C05F 17/02** (11) **1 076 051 A2**
B65G 65/00 C12M 1/00

- (25) De (26) De
(21) 00810597.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 CH 146599
- (54) • Vergärungsanlage mit Vorrichtung zur Materialaufbereitung
• Fermentation installation with device for treating material
• Installation de fermentation avec un dispositif de traitement des matériels
- (71) Walter Schmid AG, Rohrstrasse 36, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) Kern, Daniel, 8302 Kloten, CH
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

C07C 211/14 → (51) B41M 5/00

- (51) **C07C 227/44** (11) **1 076 052 A2**
C07C 229/24
- (25) En (26) En
(21) 00306903.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.08.1999 JP 22868899
12.08.1999 JP 22868999
- (54) • *L-Aspartatlösung und deren Lagerungs- und/oder Transportverfahren*
• *L-Asparate solution and a storage and/or transportation method thereof*
• *Solution de L-aspartate et sa méthode de stockage et/ou de transport*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Mukouyama, Masaharu, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2301, JP
Satonaka, Satomi, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0022, JP
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07C 229/24 → (51) C07C 227/44

- (51) **C07C 317/14** (11) **1 076 053 A1**
C07C 317/22 C07C 317/32
C07C 323/09 C07C 323/18
C07C 323/31 A01N 41/10
A01N 43/40 A01N 43/54
A01N 43/56 A01N 43/58
A01N 43/10 A01N 43/08
A01N 43/76 A01N 43/78
C07D 213/57 C07D 213/52
C07D 213/64 C07D 277/12
C07D 307/56 C07D 231/12
- (25) Ja (26) En
(21) 99917160.6 (22) 26.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 99/02212 26.04.1999
(87) WO 99/55668 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 13276898
18.09.1998 JP 28353998
30.10.1998 JP 30958098

- (54) • *3-ARYLPHENYLSULFID-DERIVATE UND INSEKTIZIDE UND MITIZIDE*
• *3-ARYLPHENYL SULFIDE DERIVATIVES AND INSECTICIDES AND MITICIDES*
• *DERIVES DU 3-ARYLPHENYL-SULFURE, INSECTICIDES ET ACARICIDES*
- (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) TORIYABE, Keiji, K&bull I Chem. Rch. Inst. CO. Ltd, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
TAKEFUJI, Nobuo, K&bull I Chem. Rch. Inst. Co. Ltd, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
ITOU, Minoru, K&bull I Chem. Rch. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
HIRADE, Tetsuya, K&bull I Chem. Rch. Inst. Co. Ltd, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
NISHIYAMA Kiyotoshi, K&bull I Chem Rch Inst Co Ltd, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
ASAHIDA, Mitsuharu, K&bull I Chem Rch Inst Co. Ltd, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
MAEDA, Yasunobu, K&bull I Chem. Rch. Inst. Co. Ltd, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
WADA, Nobuhide, K&bull I Chem. Rch. Inst. Co. Ltd., Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
FUJISAWA, Toyokazu, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP

- YANO, Hiroyuki, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
KOMATSU, Masaaki, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031, JP
TADA, Osamu, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0021, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 317/22 → (51) C07C 317/14

C07C 317/32 → (51) C07C 317/14

C07C 323/09 → (51) C07C 317/14

C07C 323/18 → (51) C07C 317/14

C07C 323/31 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07D 201/16** (11) **1 076 054 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99917076.4 (22) 21.04.1999
- (84) BE DE IT NL
(86) JP 99/02115 21.04.1999
(87) WO 99/55671 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11960298
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON \$(E)-CAPROLACTAM*
• *PROCESS FOR PRODUCING \$(E)-CAPROLACTAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE E-CAPROLACTAME*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) FUKAO, Masami, Kurita-gun, Shiga 520-3037, JP
TAKAMINE, Kan, Osaka-shi, Osaka 545-0032, JP
NAKAMURA, Tomokazu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 211/58** (11) **1 076 055 A1**
C07D 211/96 C07D 405/12
A61K 31/445 A61K 31/495
A61K 31/535 A61K 31/54
- (25) Ja (26) En
(21) 99913701.1 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (86) JP 99/02056 19.04.1999
(87) WO 99/55674 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 13450498
24.06.1998 JP 19501998

- (54) • *1-(1-SUBST.-4-PIPERIDINYL)METHYL-4-PIPERIDIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE MIXTUREN UND INTERMEDIATE ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *1-(1-SUBSTITUTED-4-PIPERIDINYL)METHYL-4-PIPERIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND INTERMEDIATES OF THESE COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 1-(1-SUBSTITUEE-4-PIPERIDINYLE)METHYLE-4-PIPERIDINE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI, COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CES COMPOSES ET INTERMEDIAIRES DE CES COMPOSES*
- (71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) KATO, Shiro, Sakai-shi Osaka 593-8304, JP
TOYOTOMI, Yoshihito, Kawanishi-shi Hyogo 666-0131, JP

- TATEISHI, Hirotaka, Neyagawa-shi Osaka 572-0002, JP
HARADA, Hiroshi, Suita-shi Osaka 564-0044, JP
YOSHIDA, Naoyuki, Sakai-shi Osaka 590-0134, JP
MORIKAGE, Kazuo, Suita-shi Osaka 564-0073, JP
MORIKAGE, Yukiko, Suita-shi Osaka 564-0073, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 211/96 → (51) C07D 211/58

C07D 213/52 → (51) C07C 317/14

C07D 213/57 → (51) C07C 317/14

C07D 213/64 → (51) C07C 317/14

C07D 231/12 → (51) C07C 317/14

C07D 277/26 → (51) C07C 317/14

- (51) **C07D 277/60** (11) **1 076 056 A1**
C07D 417/04 C07D 417/06
C07D 513/10 C07K 5/04
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 38/04
- (25) Ja (26) En
(21) 99918266.0 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02262 28.04.1999
(87) WO 99/58515 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 14220098
11.06.1998 JP 17964998

- (54) • *SPIROVERBINDUNGEN ODER SALZE DAVON UND PRÄVENTIV- ODER HEILMITTEL FÜR AUTOIMMUNERKRANKUNGEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE AP-1 INHIBITOREN*
• *NOVEL SPIRO COMPOUNDS OR SALTS THEREOF AND PREVENTIVES/REMEDIES FOR AUTOIMMUNE DISEASES AND AP-1 INHIBITORS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSES SPIRO ET SELS DE CEUX-CI, PROPHYLAXIE ET MEDICAMENTS CONTRE DES MALADIES AUTO-IMMUNES ET INHIBITEURS DE AP-1 CONTENANT LESDITS COMPOSES*
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) CHAKI, Hisaaki, Kaminiikawa-gun, Toyama 930-1328, JP
AIKAWA, Yukihiko, Toyama-shi, Toyama 939-0521, JP
MIYAJIMA, Mikako, Toyama-shi, Toyama 930-0974, JP
TAKAKURA, Tadakazu, Toyama-shi, Toyama 939-8073, JP
NISHIO, Morihiro, Toyama-shi, Toyama 930-2237, JP
KURODA, Hiroshi, Kanazawa-shi, Isikawa 920-0935, JP
TANAKA, Keiichi, Toyama-shi, Toyama 930-0802, JP
KAJITA, Tetsuya, Takaoka-shi, Toyama 933-0874, JP
HIRONO, Shuichi, Itabashi-ku, Tokyo 175-0093, JP
SHIOZAWA, Shunichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP

- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 307/12 → (51) C10L 1/18

C07D 307/56 → (51) C07C 317/14

(51) **C07D 401/06** (11) **1 076 057 A1**
C07D 491/048 A61K 31/517
A61P 33/06

(25) Ja (26) En
(21) 00906594.7 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01192 01.03.2000
(87) WO 00/52005 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5263199

(54) • **FEBRIFUGIN, ISOFEFRIFUGIN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
BEIDEN**
• **FEBRIFUGINE AND ISOFEFRIFUGINE AND
PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
BOTH**
• **FEBRIFUGINE ET ISOFEFRIFUGINE, ET LEURS
PROCEDES DE PREPARATION**

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo 101-0064, JP
WATAYA, Yusuke, Faculty of Pharmaceutical
Sciences, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP
KIM, Hye-Sook, Faculty of Pharmaceutical
Sciences, Okayama-shi, Okayama 700-0082, JP

(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 211/58

C07D 417/04 → (51) C07D 277/60

C07D 417/06 → (51) C07D 277/60

C07D 491/048 → (51) C07D 401/06

C07D 513/10 → (51) C07D 277/60

(51) **C07D 519/00** (11) **1 076 058 A1**
A61K 31/435 A61K 31/50
A61K 31/495 A61K 31/505
A61K 31/55

(25) Ja (26) En
(21) 99923849.6 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) JP 99/02261 28.04.1999
(87) WO 99/58536 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 14215198

(54) • **\$(B)\$-LACTAM-DERIVATE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **\$(B)\$-LACTAM COMPOUNDS AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME**
• **COMPOSES \$(B)\$-LACTAM ET LEUR
PROCEDE DE PREPARATION**

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP

(72) SUNAGAWA, Makoto, Itami-shi, Hyogo 664-0875,
JP
YAMAGA, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 564-0022, JP
SUMITA, Yoshihiro, Madison, WI 53717, US
SHINAGAWA, Hisatoshi, Takatsuki-shi, Osaka
569-0857, JP

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

(51) **C07F 7/18** (11) **1 076 059 A1**
C08K 5/544 C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 00116174.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 US 148891

(54) • **Stickstoffhaltige Siloxyverbindungen**

• **Nitrogen containing siloxy compounds**
• **Composés siloxy contenant de l'azote**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Kayser, Francois, 1525 Luxembourg, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU
Edme Materne, Thierry Florent, 6700 Viville, BE

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **C07F 7/18** (11) **1 076 060 A1**
C08K 5/5425 C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 00116176.9 (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) 10.08.1999 US 148195

(54) • **Ungesättigte Siloxy-Verbindungen**
• **Unsaturated siloxy compounds**
• **Composés siloxy insaturés**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Kayser, Francois, 1525 Luxembourg, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU
Edme Materne, Thierry Florent, 6700 Viville, BE

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **C07F 7/18** (11) **1 076 061 A1**
C08K 5/5419 C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 00116177.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 148174

(54) • **Ethergruppen enthaltende Siloxy-Verbindungen**
• **Ether containing siloxy compounds**
• **Composés siloxy contenant des groupes éther**

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Kayser, Francois, 1525 Luxembourg, LU
Lauer, Wolfgang, 7570 Mersch, LU
Edme Materne, Thierry Florent, 6700 Viville, BE

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

C07H 3/02 → (51) C13K 13/00

C07K 1/02 → (51) C07K 5/075

C07K 5/04 → (51) C07D 277/60

(51) **C07K 5/062** (11) **1 076 062 A1**
A61K 38/55 A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 00114911.1 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV SI

(30) 10.03.1995 US 402450

07.06.1995 US 479071

(54) • **Hydroxyethylamino-Sulfonamide als Inhibitoren
der retroviralen Protease**
• **Bis-amino acid hydroxyethylamino sulfonamide
retroviral protease inhibitors**

• **Hydroxyethylamino-sulfonamide comme inhibi-
teurs de protéase rétroviral**

(71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) Getman, Daniel P., Chesterfield, MO 63017, US
Descrescenzo, Gary A., Saint Charles, MO 63304,
US

Freskos, John N., Clayton, MO 63105, US
Vasquez, Michael L., Gurnee, IL 60031, US

Sikorski, James A., Des Peres, MO 63131, US
Devadas, Balekudru, Chesterfield, MO 63017, US
Nagarajan, Srinivasan, Chesterfield, MO 63017, US

Brown, David L., Chesterfield, MO 63017, US
McDonald, Joseph J., Ballwin, MO 63021, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogesser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt, DE
(62) 96910337.3 / 0 813 543

(51) **C07K 5/075** (11) **1 076 063 A1**
C07K 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 99917151.5 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02199 26.04.1999
(87) WO 99/58553 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 12599198

23.07.1998 JP 20760598

(54) • **NEUARTIGER KRISTALL EINES ASPARTAM-
DERIVATS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG**

• **NOVEL ASPARTAME DERIVATIVE CRYSTAL
AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **NOUVEAU CRISTAL DE DERIVE D'ASPAR-
TAME ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) KISHISHITA, Akihiro, Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAGASHIMA, Kazutaka, Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

ISHIDA, Hiroto, Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAGAI, Takeshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0801, JP

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **C07K 5/075** (11) **1 076 064 A1**
C07K 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 99917152.3 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02200 26.04.1999
(87) WO 99/58554 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 JP 12599298

(54) • **NEUARTIGER KRISTALL EINES ASPARTAM-
DERIVATS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG**

• **NOVEL ASPARTAME DERIVATIVE CRYSTAL
AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

• **NOUVEAU CRISTAL DE DERIVE D'ASPAR-
TAME ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) KISHISHITA, Akihiro, Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAGASHIMA, Kazutaka, Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

ISHIDA, Hiroto, Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAGAI, Takeshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0801, JP

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07K 14/18 → (51) C12N 15/40

C07K 14/315 → (51) A61K 39/09

(51) **C07K 14/36** (11) **1 076 065 A1**
C12N 15/31 C12P 21/02

(25) Ja (26) En

(21) 99944793.1 (22) 22.09.1999

(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) JP 99/05199 22.09.1999

(87) WO 00/52043 2000/36 08.09.2000

(30) 04.03.1999 JP 5696099

05.03.1999 JP 5843499

(54) • POLYPEPTID MIT AKTIVITÄT GEGEN DAS
HUMANE IMMUNDEFIZIENZ VIRUS, DAFÜR
KODIERENDE GENE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DES POLYPEPTIDS

• POLYPEPTIDE HAVING ANTIHUMAN
IMMUNODEFICIENCY VIRUS ACTIVITY, GENE
ENCODING THE POLYPEPTIDE AND PROCESS
FOR PRODUCING THE POLYPEPTIDE

• POLYPEPTIDE EXER ANT UNE ACTION
CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE
HUMAINE, GENE CODANT POUR CE POLY-
PEPTIDE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
CE POLYPEPTIDE

(71) Gakkou Houjin Kitasato Gakuen, 9-1, Shirogane
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP

Japan Society for the Promotion of Science, 3-1,
Koujimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8471,
JP

(72) TANAKA, Haruo, Machida-shi, Tokyo 194-0022, JP
OHMURA, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076,
JP

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

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 14/575** (11) **1 076 066 A1**
A61K 38/22 A61K 47/48
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 99610043.4 (22) 09.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Peptide zur Senkung des Blutglukosespiegels
• Peptides for lowering blood glucose levels
• Peptides abaissant le taux de glucose sanguin

(71) Zealand Pharmaceuticals A/S, Smedeland 26B,
2600 Glostrup, DK

(72) Larsen, Bjarne Due, DK-2700 Broenshoej, DK
Mikkelsen, Jens Damsgaard, DK-2800 Lyngby, DK

C07K 16/10 → (51) C12N 15/40

C07K 16/12 → (51) A61K 39/09

C07K 16/18 → (51) C12N 15/11

C07K 16/28 → (51) C12N 5/20

(51) **C08B 30/12** (11) **1 076 067 A1**
C08B 30/18 C08L 3/02
A23L 1/0522

(25) En (26) En

(21) 00113193.7 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 371318

(54) • Verflüssigte Sagostärke und deren Verwen-
dungen

• Sago fluidity starch and use thereof

• Amidon de sago fluidifié et ses utilisations

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
19803-7663, US

(72) Hanchett, Douglas J., Wharton, New Jersey 07885,
US

Kasemsuwan, Tunyawat, Bangkok 10110, US

Light, Joseph, Singapore 439826, SE

Tan, Ai-Tsing, Singapore 560437, SE

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München,
DE

C08B 30/18 → (51) C08B 30/12

(51) **C08F 2/00** (11) **1 076 068 A1**
C08F 14/06 B08B 9/08

(25) En (26) En

(21) 00306617.2 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22732099

(54) • Herstellung von PVC

• Preparation of vinyl chloride polymer

• Préparation de PVC

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Hoshida, Shigehiro, Kamisu, Kashima-gun,
Ibaraki-ken, JP

Ishii, Tatsuo, Kamisu, Kashima-gun, Ibaraki-ken,
JP

Noguki, Genji, Kamisu, Kashima-gun, Ibaraki-ken,
JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 2/44 → (51) C08K 5/13

C08F 14/06 → (51) C08F 2/00

C08F 14/06 → (51) C08K 5/13

C08F 290/14 → (51) C09J 7/02

(51) **C08G 8/10** (11) **1 076 069 A2**
C08G 8/28

(25) De (26) De

(21) 00113977.3 (22) 01.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19937858

(54) • Resole, Verfahren zu ihrer Herstellung und
Verwendung

• Résols, process for its preparation and use

• Résols, procédé pour sa préparation et utili-
sation

(71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-
Letmathe, DE

(72) Wernik, Sonja, Dr., 58636 Iserlohn, DE
Dem, H.-Jürgen, Dr., 58708 Menden, DE
Kerkaidou, Athina, 58644 Iserlohn, DE
Schröter, Stephan, 58642 Iserlohn, DE

C08G 8/28 → (51) C08G 8/10

C08G 18/48 → (51) C08G 65/20

(51) **C08G 18/62** (11) **1 076 070 A2**
C08G 18/81 G02B 5/20

(25) En (26) En

(21) 00306842.6 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22707299

08.10.1999 JP 28880399

(54) • Stabiles Harz, härtbare Harzzusammensetzung,
Verfahren zur Herstellung, Farbfilter und Flüs-
sigkristallanzeige

• Highly stable resin, hardenable resin compo-
sition, production method therefor, color filter
and liquid crystal panel

• Résine stable, composition de résine durcis-
sable, procédé pour la préparation, filtre
couleur et panneau à cristal liquide

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001,
JP

(72) Nakamura, Kazuhiko, Shinjuku-ku, Tokyo-to
162-8001, JP

Sega, Shunsuke, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001,
JP

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08G 18/81 → (51) C08G 18/62

(51) **C08G 64/02** (11) **1 076 071 A2**
C08L 69/00 C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 00114605.9 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 373494

(54) • Lichtempfindliche keramische Zusammenset-
zungen die Polycarbonatpolymere enthalten

• Photosensitive ceramic compositions
containing polycarbonate polymers

• Compositions céramiques photosensibles
contenant des polymères de polycarbonate

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Choi, John Haetak, Wilmington, Delaware 19803,
US

Drysdale, Neville Everton, Newark, Delaware
19702, US

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08G 65/20** (11) **1 076 072 A1**
C08G 18/48 C10L 1/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402141.6 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 FR 9910506

(54) • Reinigungsmittelzusammensetzungen für
Benzin enthaltend Polytetrahydrofuran-Derivate

• Detergent compositions for gasoline-type fuels
containing polytetrahydrofuran

- Compositions détergentes pour carburants de type essence contenant des dérivés de polytetrahydrofurane.

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) Delfort, Bruno, 75005 Paris, FR
 Joly, Stéphane, 78380 Bougival, FR
 Lacome, Thierry, 92380 Garches, FR
 Gateau, Patrick, 78310 Maurepas, FR
 Paille, Fabrice, 78520 Limay, FR

C08G 73/06 → (51) G03F 7/038

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 076 073 A1**
B01D 19/04
 (25) De (26) De
 (21) 00111075.8 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 DE 19936289
 (54) • Entschäumerformulierung
 • Defoaming compositions
 • Compositions anti-mousse
 (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Rautschek, Holger, Dr., 01612 Nünchritz, DE
 Burger, Willibald, Dr., 84489 Burghausen, DE
 Wimmer, Josef, 84489 Burghausen, DE
 Zscheile, Erika, 01612 Leckwitz, DE
 Wolf, Christine, 01619 Röderau-Bobersen, DE
 (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 076 074 A1**
A61F 13/06 C08J 9/40
A61N 1/14 A61N 1/16
// C08L75/04
 (25) En (26) En
 (21) 00306718.8 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 GB 9919077
 (54) • Kupfer enthaltender Polyurethanweichschaumstoff
 • Flexible polyurethane foam containing copper
 • Mousse flexible de polyuréthane contenant du cuivre
 (71) Kay Metzeler Limited, Wellington Road, Bollington, Macclesfield, Cheshire SK10 5JJ, GB
 Cuflex Limited, 98 Bentry Lane, Bristol, Avon BS10 6RG, GB
 (72) Saleh, Kim Henry, Brentry, Bristol BS10 6RG, GB
 McIntyre, Alexander, New Mills, High Peak SK22 3DE, GB
 Moorcroft, Ivan Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 9EB, GB
 (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 9/40 → (51) C08J 9/00

C08K 3/00 → (51) C08G 64/02

- (51) **C08K 5/13** (11) **1 076 075 A1**
C08F 14/06 C08F 2/44
 (25) En (26) En
 (21) 00116913.5 (22) 05.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 JP 22559899
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylchloritpolymer

- Process for producing vinyl chloride polymer
- Procédé de préparation de polymère de chlorure de vinyl

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Ooura, Makoto, Enbi Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
 Amano, Tadashi, Enbi Gijutsu Kenkyusho, Shin-Etsu, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
 (74) Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing., Boehmert & Boehmert, Benrather Schlossallee 53, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **C08K 5/46** (11) **1 076 076 A1**
C09B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00117000.0 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 GB 9918804
 21.08.1999 GB 9919777
 08.03.2000 GB 0005447
 (54) • Pigment zum Färben von Polyolefinen ohne Verziehen
 • Pigment for warpage-free polyolefins coloration
 • Pigment pour la coloration de polyoléfines sans gauchissement
 (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
 (72) Kaul, Bansi Lal, 4105 Biel-Benken, CH
 Piastra, Bruno, 68330 Huningue, FR
 Borchert, Till, 63225 Langen, DE
 (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C08K 5/5419 → (51) C07F 7/18

C08K 5/5425 → (51) C07F 7/18

C08K 5/544 → (51) C07F 7/18

C08K 7/02 → (51) B29B 9/14

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 076 077 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117521.5 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 JP 22948499
 (54) • Polyamidharz Zusammensetzung
 • Polyamide resin composition
 • Composition de résine polyamide
 (71) EMS Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
 (72) Tamura, Kenji, Kawasaki-shi, JP
 Inoue, Hirofumi, Kawasaki-shi, JP
 Nakamura, Junichi, Kawasaki-shi, JP
 Noguchi, Masayuki, Kawasaki-shi, JP
 Ebata, Tsuguo, Kawasaki-shi, JP
 (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

C08L 3/02 → (51) C08B 30/12

C08L 21/00 → (51) B60C 1/00

C08L 21/00 → (51) C07F 7/18

C08L 23/00 → (51) B29B 9/14

C08L 23/08 → (51) B32B 27/08

C08L 69/00 → (51) C08G 64/02

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 076 078 A1**
D06M 15/643 D06M 15/55
C08L 83/08
 (25) De (26) De
 (21) 00115808.8 (22) 22.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.08.1999 DE 19937477
 (54) • Silikonhaltige Zusammensetzungen für die Behandlung von Wollematerialien
 • Polysiloxane compositions for wool treatment
 • Compositions d'organopolysiloxanes pour le traitement de laines
 (71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
 (72) Lüdemann, Simpert, 86399 Bobingen, DE
 Chrobaczek, Harald, Dr., 86153 Augsburg, DE
 Angele, Theodor, 86637 Wertingen, DE
 Riedmann, Jürgen, 86356 Steppach, DE

C08L 83/08 → (51) C08L 83/04

C08L 95/00 → (51) C10C 3/00

C09B 7/00 → (51) C08K 5/46

C09B 67/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 076 079 A1**
C09B 67/00
 (25) En (26) En
 (21) 00202713.4 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 US 371657
 (54) • Gemahlene Pigmentmischungen in Tintenstrahl-drucktinte
 • Co-milled pigments in ink jet ink
 • Pigments co-broyés dans une encre pour l'impression par jet d'encre
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Scaringe, Raymond P., Rochester, New York 14650-2201, US
 Evans, Steven, Rochester, New York 14650-2201, US
 VanHanehem, Richard C., 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) **C09D 11/00** (11) **1 076 080 A1**
C09B 67/00
 (25) En (26) En
 (21) 00202731.6 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 US 371656
 (54) • Tintenstrahl-druckverfahren
 • Ink jet printing method
 • Procédé d'impression par jet d'encre
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Scaringe, Raymond P., c/o Eastman Kodack Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Evans, Steven, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Vanhanehem, Richard C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 183/04 → (51) C09J 7/02

C09D 183/06 → (51) C09J 7/02

C09J 7/00 → (51) C09J 9/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 076 081 A1**
C09D 183/04 C09D 183/06
C08F 290/14

(25) En (26) En
(21) 99115882.5 (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

(54) • Für hohe Abzugsgeschwindigkeiten bei geringem Geräuschpegel geeignetes druckempfindliches Klebeband
• Pressure-sensitive adhesive tape suitable for low noise / high unwind speed applications
• Ruban adhésif autocollant permettant une vitesse de déroulage élevée à faible niveau de bruit

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Jung, Dieter, 47447 Moers, DE
Luca, Maria, 40627 Düsseldorf, DE

(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C09J 9/02** (11) **1 076 082 A1**
C09J 11/08 C09J 7/00

(25) En (26) En
(21) 00116899.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22810199
(54) • Bei niedriger Temperatur härtpbarer Klebstoff-film und diesen verwendender anisotropischer elektrischleitender Verdunklungsklebefilm
• Low-temperature setting adhesive and anisotropically electroconductive adhesive film using the same
• Adhésif durcissable à basse température et film adhésif à électroconductivité anisotrope l'utlisant

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimurumachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP

(72) Saito, Masao c/o Sony Chemicals Corp., Tochigi 322-8502, JP
Takamatsu, Osamu c/o Sony Chemicals Corp., Tochigi 322-8502, JP
Matsushima, Takayuki c/o Sony Chemicals Corp., Tochigi 322-8502, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C09J 11/08 → (51) C09J 9/02

(51) **C09K 11/02** (11) **1 076 083 A1**
C09K 11/80

(25) De (26) De
(21) 00202735.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1999 DE 19937420
(54) • Plasmabildschirm mit beschichtetem Leuchstoff

• Plasma display panel with coated phosphor
• Ecran à plasma ayant un matériau fluorescent revêtu

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Jüstel, Thomas, 52064 Aachen, DE

Ronda, Cornelis, Philips Corp Intel. Property GmbH, 52064 Aachen, DE

Weiler, Volker, Philips Corp Intell. Property GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **C09K 11/80** (11) **1 076 084 A2**

(25) De (26) De
(21) 00124154.6 (22) 05.04.1994

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(30) 05.04.1993 DE 4311197

(54) • Leuchtstoffe fuer Beleuchtungszwecke

• Luminescent materials for illumination purposes

• Matériaux luminescents pour dispositifs d'illumination

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Zachau, Martin, 82269 Geltendorf, DE

Schmidt, Dieter, 80798 München, DE

Müller, Ulrich, 81479 München, DE

(62) 94911105.8 / 0 738 311

C09K 11/80 → (51) C09K 11/02

(51) **C10C 3/00** (11) **1 076 085 A2**
C08L 95/00

(25) De (26) De

(21) 00116884.8 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 DE 19937546

(54) • System zur Aufbereitung eines Asphaltgemisches mit einem Paraffinanteil

• System for preparation of an asphalt mixture comprising paraffin

• Système de préparation d'un mélange asphaltique comprenant de paraffines

(71) ATS Asphalttechnik GmbH, Unterortstrasse 48, 65760 Eschborn, DE

NMW Norddeutsche Mischwerke GmbH, Freiheit 9, 13597 Berlin, DE

(72) Krause, Wilhelm, 16761 Henningsdorf, DE

Krämer, Klaus, 61476 Kronberg, DE

(74) Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

C10J 3/52 → (51) F23C 10/26

C10J 3/54 → (51) F23C 10/26

C10L 1/14 → (51) C10L 1/18

(51) **C10L 1/18** (11) **1 076 086 A1**
C10L 1/14 C07D 307/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402140.8 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 FR 9910505

(54) • Tetrahydrofuran Derivate verwendbar als Detergenzusammensetzungen für Benzinkraftstoffe

• Tetrahydrofurane derivatives usable as detergent compositions for gasoline fuel

• Dérivés de tétrahydrofurane utilisables comme compositions détergentes pour carburants de type essence.

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Delford, Bruno, 75005 Paris, FR

Joly, Stéphane, 78380 Bougival, FR

Lacome, Thierry, 92380 Garches, FR

Gateau, Patrick, 78310 Maurepas, FR

Paille, Fabrice, 78520 Limay, FR

C10L 1/18 → (51) C08G 65/20

(51) **C10M 141/10** (11) **1 076 087 A1**
C10M 163/00

(25) En (26) En

(21) 00306877.2 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 372309

(54) • Zink und Phosphor enthaltende Transmissionsflüssigkeiten mit erhöhten Leistungsfähigkeiten

• Zinc and phosphorus containing transmission fluids having enhanced performance capabilities

• Fluides de transmission contenant du zinc et du phosphore à capacités augmentées de fonctionnement

(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US

(72) Tersigni, Samuel H., Richmond, Virginia 23228, US
Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US
Strait, David L., Ashland, Virginia 23005, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C10M 163/00 → (51) C10M 141/10

C11D 1/38 → (51) C11D 3/16

C11D 3/00 → (51) B01D 19/04

C11D 3/04 → (51) C11D 3/16

C11D 3/10 → (51) C11D 3/16

(51) **C11D 3/16** (11) **1 076 088 A1**
C11D 3/04 C11D 3/10

C11D 1/38

// C11D:62

(25) En (26) En

(21) 99119749.2 (22) 06.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1999 KR 9932449

(54) • Verfahren zum Reinigen von Textilien

• Process for cleaning textile

• Procédé de nettoyage de textiles

- (71) Dow Corning Taiwan, Ltd., 10 F., 109 Ming Sheng East Road, Sec.3, Taipei, TW
- (72) Mei, Wang Ping, Chung-Ho, Taipei, R.O.C., TW
Wu, Peter S., Chungli, R.O.C., TW
Chiang, Samuel N., Singapore, SG
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

C12M 1/00 → (51) C05F 17/02

C12N 1/15 → (51) C12N 15/54

C12N 1/19 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12P 19/32

C12N 5/00 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 5/20** (11) **1 076 089 A1**
C07K 16/28 A61K 39/395
C12N 15/13 C12Q 1/68
A61P 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 00102032.0 (22) 02.02.2000
- (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) 10.08.1999 GB 9918788
- (54) • Zellinien, Liganden und Antikörperfragmente zur Verwendung in pharmazeutischen Zusammensetzungen zur Vorbeugung und Behandlung von krankhaften Veränderungen der Homöostase

- Cell lines, ligands and antibody fragments for use in pharmaceutical compositions for preventing and treating haemostasis disorders
- Lignes de cellules, ligandes et fragments d'anticorps pour l'utilisation dans des compositions pharmaceutiques pour la prévention et le traitement des troubles d'hémostase

- (71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000 Leuven, BE
- (72) Deckmyn, Hans, 3210 Linden, BE
Cauwenberghs, Nancy, 1840 Londerzeel, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 15/09 → (51) C12P 21/02

C12N 15/10 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 076 090 A2**
C12N 15/12 C12N 15/10
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G06F 17/30
G06F 17/50

- (25) En (26) En
- (21) 00202699.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 US 147499 P
- (54) • ESTs und deren kodierte Humanproteine
• ESTs and encoded human proteins
• ESTs et leurs protéines codées humaines
- (71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Dumas Milne Edwards, Jean-Baptiste, 75006 Paris, FR
Jobert, Severin, 75010 Paris, FR
Giordano, Jean-Yves, 75018 Paris, FR
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 076 091 A1**
A61K 38/17 A61K 31/40
A61K 31/70 G01N 33/50
A61P 9/00 A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 99870171.8 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Arzneimittel für die Verhinderung und/oder Behandlung von Herzischämie, peripheren Gefäßkrankheiten, Tumoren und Wunden
- Medicament for the prevention and/or the treatment of ischemic heart and peripheral vascular diseases, tumour and wounds
- Composé ou composition pharmaceutique pour la prévention et/ou le traitement d'ischémie cardiaque, de maladies vasculaires périphériques, de tumeurs et de plaies

- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles Universitaires Place de l'Université, 1, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (72) Feron, Olivier, 1150 Brussels, BE
Balligand, Jean-Luc, 1950 Kraainem, BE

- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/13 → (51) C12N 5/20

C12N 15/31 → (51) A61K 39/09

C12N 15/31 → (51) C07K 14/36

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 076 092 A2**
C12N 15/51 C12Q 1/70
C07K 14/18 G01N 33/569
A61K 39/29 C07K 16/10

- (25) En (26) En
- (21) 00118731.9 (22) 23.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

- (30) 21.10.1994 EP 94870166
28.06.1995 EP 95870076

- (54) • Sequenzen von Hepatitis-C-Virus Typ 10, und dessen Verwendungen als vorbeugende, therapeutische und diagnostische Mittel
- Sequences of hepatitis C virus type 10 and their use as prophylactic, therapeutic and diagnostic agents
- Séquences des type 10 du virus de l'hépatite C, et leur utilisation en tant qu'agents prophylactiques, thérapeutiques et diagnostiques

- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE

- (72) Maertens, Geert, 8310 Brugge, BE
Stuyver, Lieven, 9552 Herzele, BE

- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (62) 95936537.0 / 0 804 584

C12N 15/51 → (51) C12N 15/40

C12N 15/52 → (51) C12P 19/32

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 076 093 A1**
C12N 9/10 C12N 15/63
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00906693.7 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01306 03.03.2000
- (87) WO 00/52174 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 JP 5774899

- (54) • GEN DER SAKURANETIN-SYNTASE
• SAKURANETIN SYNTHASE GENE
• GENE DE SYNTHASE DE SAKURANETINE

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) KODAMA, Osamu, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1151, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/63 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12N 15/74** (11) **1 076 094 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00117225.3 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22839199

- (54) • Plasmid, das in coryneformen Bakterien zu einer Selbstreplikation fähig ist
- Plasmid capable of autonomous replication in coryneform bacteria
- Plasmide capable de répllication autonome dans les bactéries corynéformes

- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (72) Matsuzaki, Yumi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Eiichiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Kurahashi, Osamu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- Kawahara, Yoshio, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Sugimoto, Shinichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 076 095 A1**
C12N 9/02 C12N 9/10

- (25) En (26) En
- (21) 00117037.2 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 JP 22583299
09.08.1999 JP 22583999

- (54) • Verfahren zur Transformation von Pflanzen, transformierte Pflanzen und Verfahren zur Herstellung von Polyestern
- Methods for transformation of plants, transformed plants and processes for preparation of polyesters
- Procédé pour la transformation des plantes, plantes transformées et procédés pour la préparation de polyesters

- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Yamaguchi, Isamu c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Nakashita, Hideo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0021, JP
Yoshioka, Keiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Doi, Yoshiharu c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C12P 19/32** (11) **1 076 096 A1**
C12N 15/52 C12N 1/21

- (25) En (26) En
- (21) 00117167.7 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 JP 22588999
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von GDP-fucose*
• *Process for producing GDP-fucose*
• *Procédé pour produire GDP-fucose*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Koizumi, Satoshi c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Nagano, Hiroshi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
Endo, Tetsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Tabata, Kazuhiko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, 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) **C12P 21/02** (11) **1 076 097 A1**
C12N 15/09

// C12P21:02, C12R1:19

- (25) Ja (26) En
- (21) 00906696.0 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01309 03.03.2000
- (87) WO 00/52193 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 JP 5773199
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER SPALTUNG MIT OMPT PROTEASE*
• *METHOD FOR CONTROLLING CLEAVAGE BY OMPT PROTEASE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE CLIVAGE PAR LA PROTEASE DE L'OMPT*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) OKUNO, Kazuaki, Tatebayashi-shi, Gumma 374-0057, JP
YABUTA, Masayuki, Tatebayashi-shi, Gumma 374-0038, JP
OHSUYE, Kazuhiro, Ohta-shi, Gumma 373-0042, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 21/02 → (51) C07K 14/36

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/18

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 076 098 A1**
C12Q 1/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99410097.2 (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

- (54) • *Verfahren für Auswertung von Empfindlichkeitstests von Bakterien zu Antibiotika*
• *Method for the interpretation of sensibility tests of bacteria to antibiotics*
• *Procédé d'assistance à l'interprétation de tests de sensibilité de bactéries à des antibiotiques*
- (71) BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- (72) Lazzarini, Annie, 01500 Ambronay, FR
Boeufgras, Jean-Marc, 01150 Vaux en Bugey, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 076 099 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00306563.8 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22035799
- (54) • *Kit zur Diagnose des Tuberkelbacillus*
• *Kit for diagnosis of tubercle bacilli*
• *Trousse pour la diagnose des bacilles de tubercule*
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 3-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
System Research Incorporation, 2-2, Hacchobori 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Yasuhiko, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Nishida, Michio, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Takenishi, Soichiro, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/20

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/40

C13D 3/14 → (51) A23L 1/09

(51) **C13K 13/00** (11) **1 076 100 A1**
C07H 3/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 99917181.2 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02240 26.04.1999

(87) WO 99/57326 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 JP 13748598

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-ARABINOSE DURCH SAURE HYDROLYSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-ARABINOSE BY ACID HYDROLYSIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-ARABINOSE PAR HYDROLYSE ACIDE*

(71) Sanwa Kosan Kabushiki Kaisha, 1 Unate-cho, Kashihara-shi, Nara 634-0834, JP

(72) HIZUKURI, Susumu, Kagoshima 892-0811, JP
ABE, Jun'ichi, Kagoshima 891-0145, JP
OHSAKI, Shigemitsu, Nara 634-0008, JP
SUETAKE, Shuichi, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
SHIBANUMA, Kiyoshi, Nara 634-0834, JP

(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **C14B 1/62** (11) **1 076 101 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 00112062.5 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 IT VE990034
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falzen von Blattstapeln*
• *Method and device for folding piles of sheets*
• *Procédé et dispositif pour plier des piles de feuilles*
- (71) Ger Elettronica S.R.L., Via dell'Artigianato, 26, 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (72) Burato, Bruno, c/o GER Elettronica S.r.l., 36075 Montecchio Maggiore, IT
Dal Ceredo, Giuliano, c/o GER Elettronica S.r.l., 36075 Montecchio Maggiore, IT
Visonà, Renato, c/o GER Elettronica S.r.l., 36075 Montecchio Maggiore, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

(51) **C21B 13/00** (11) **1 076 102 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00117021.6 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 AU PQ213099
- (54) • *Drucksteuerung eines Direktschmelzverfahrens*
• *Pressure control in direct melting process*
• *Régulation de pression dans un procédé de fusion directe*
- (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) Burke, Peter Damian, Winthrop, Western Australia 6150, AU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21D 1/667 → (51) C21D 9/46

(51) **C21D 9/46** (11) **1 076 103 A2**
C21D 1/667

- (25) De (26) De
- (21) 00116544.8 (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) 10.08.1999 DE 19937764
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Waermebehandeln von Blechen*
• *Process and device for the heat treatment of plates*
• *Procédé et dispositif pour le traitement thermique de tôles*
- (71) LOI Thermprocess GmbH, Moltkeplatz 1, D-45138 Essen, DE
Salzgitter AG, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Kühn, Friedhelm, Dr., 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Laiquddin, Sahibzada Saeedur Rahman, Dr., 46282 Dorsten, DE
Mertl, Ernst, 38259 Salzgitter, DE
Göhlen, Uwe, 31246 Lahstedt, DE

(74) Harlacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Abt. TATP,
Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

C21D 9/46 → (51) C23C 2/02

C22C 21/16 → (51) B32B 15/01

C22C 33/02 → (51) B22F 3/15

C22C 38/00 → (51) C23C 2/02

C22C 38/14 → (51) C23C 2/02

(51) **C22F 1/18** (11) **1 076 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202814.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 373900

(54) • Titan-Legierung mit verbesserter Kerbzähigkeit und Verfahren zur ihrer Herstellung
• Titanium alloy having enhanced notch toughness and method of producing same
• Alliage de titane ayant une résilience d'entaille améliorée et son procédé de fabrication

(71) The Boeing Company, D/676/ M/S 110-WSB43,
P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515,
US

(72) Patrick, Lyle Martin, Auburn, WA 98092, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C23C 2/02** (11) **1 076 105 A1**
C21D 9/46 C22C 38/00
C22C 38/14

(25) Ja (26) En
(21) 00904071.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00975 21.02.2000

(87) WO 00/50659 2000/35 31.08.2000

(30) 25.02.1999 JP 4814299

03.03.1999 JP 5505899

20.04.1999 JP 11221499

12.11.1999 JP 32253799

(54) • STAHLPLATTE, HEISSGETAUCHTE STAHL-
PLATTE UND LEGIERTE HEISSGETAUCHTE
STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG

• STEEL PLATE, HOT-DIP STEEL PLATE AND
ALLOYED HOT-DIP STEEL PLATE AND
PRODUCTION METHODS THEREFOR

• PLAQUE D'ACIER, PLAQUE D'ACIER
OBTENUE PAR IMMERSION A CHAUD ET
ALLIAGE DE PLAQUE D'ACIER OBTENUE PAR
IMMERSION A CHAUD ET LEURS PROCÉDES
DE PRODUCTION

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP

(72) Kyono, Kazuaki, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi,
Chiba 260-0835, JP

Umino, Shigeru, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi,
Chiba 260-0835, JP

Tosaka, Akio, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi,
Chiba 260-0835, JP

Nishimura, Keiji, Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi,
Chiba 260-835, JP

Hayashi, Hiromasa, Kawasaki Steel Corp.,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C23C 4/00** (11) **1 076 106 A1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 99810714.8 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Abdecken von Kühlungsöff-
nungen eines Gasturbinenbauteils
• Process for masking cooling holes of a gas
turbine component
• Procédé pour couvrir les orifices de refroidis-
sement d'un composant d'une turbine à gaz

(71) Asea Brown Boveri AG, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH

(72) Beeck, Alexander, Dr., 79790 Küssaberg, DE
Bögli, Andreas, 5430 Wettingen, CH

Femihough, John, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM Power
(Schweiz) AG Intellectual Property chsp
Haselstrasse 16/699, 5.Stock, 5401 Baden, CH

(51) **C23C 4/00** (11) **1 076 107 A1**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 99810715.5 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Verschliessen von Kühlungsöff-
nungen eines Gasturbinebauteils
• Process of plugging cooling holes of a gas
turbine component
• Procédé pour boucher les orifices de refroidis-
sement d'un composant d'une turbine à gaz

(71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse
16, 5401 Baden, CH

(72) Beeck, Alexander Dr., 79790 Küssaberg, DE
Bögli, Andreas, 5430 Wettingen, CH

Femihough, John Dr., 5408 Ennetbaden, CH

(51) **C23C 4/02** (11) **1 076 108 A1**
C23C 14/02

(25) En (26) En
(21) 99810713.0 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Behandlung einer zu beschich-
tenden Oberfläche einer Komponente aus einer
Nickelbasissuperlegierung
• Process for treating the surface of a compo-
nent, made from a Ni based superalloy, to be
coated
• Procédé pour le traitement d'une surface d'un
composant à base d'un superalliage de Nickel,
à couvrir

(71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse
16, 5401 Baden, CH

(72) Bögli, Andreas, 5430 Wettingen, CH
Femihough, John, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

Tönnies, Christoph, 5200 Brugg, CH

(51) **C23C 10/04** (11) **1 076 109 A1**

(25) En (26) En
(21) 00306658.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 373267

(54) • Aluminisierung einer metallischen Oberfläche
mit einer aluminium-modifizierten Maske und
aluminium-modifizierte Maske

• Aluminizing of a metallic surface using an
aluminum-modified maskant, and aluminum-
modified maskant
• Aluminisation d'une surface métallique
employant un masque modifié par de l'alu-
minium et masque modifié par de l'aluminium

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

(72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash, Ohio 45242, US
Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US
Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C23C 14/02 → (51) C23C 4/02

(51) **C23C 14/35** (11) **1 076 110 A1**
C23C 14/54 H01L 21/00
H01J 37/34

(25) En (26) En
(21) 00306918.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 373490

(54) • Kühlgas zur Verwendung mit einem Selbstspu-
terverfahren
• Cooling gas used with a self-sputtering method
• Gaz de refroidissement pour être utilisé avec un
procédé auto-pulvérisation cathodique

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) Fu, Jianming, San Jose, California 95124, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C23C 14/54 → (51) C23C 14/35

(51) **C23C 16/04** (11) **1 076 111 A2**
C23C 16/08

(25) En (26) En
(21) 00306680.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 373433

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur selektiven
Beschichtung von Innen- und Aussenflächen
einer Schaufel
• Apparatus and method for selectively coating
internal and external surfaces of an airfoil
• Dispositif et procédé pour revêtir sélectivement
les surfaces internes et externes d'une ailette

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

(72) Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash, Ohio 45242, US
Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Das, Nripendra Nath, West Chester, Ohio 45069,
US

Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US

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

C23C 16/08 → (51) C23C 16/04

(51) **C23C 28/00** (11) **1 076 112 A1**
F01L 3/04
(25) En (26) En
(21) 99402427.1 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 JP 22665299
03.09.1999 JP 24954999
(54) • *Tellerventil aus Titanlegierung und dessen Oberflächenbehandlung*
• *Ti alloy poppet valve and surface treatment thereof*
• *Soupape à siège plan en alliage de titane et traitement de sa surface*
(71) FUJII OOZX INC., 2958 Ishikawa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Takano, Yuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Asanuma, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Hada, Ryosuke, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Hirose, Masahito, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

C23C 28/00 → (51) C25D 5/02

(51) **C23F 11/08** (11) **1 076 113 A1**
E21B 41/02
(25) En (26) En
(21) 00306180.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 US 370414
(54) • *Hochwirksame phosphorenthaltende Korrosionsinhibitoren für Bohrlüssigkeiten*
• *High performance phosphorus-containing corrosion inhibitors for inhibiting corrosion by drilling system fluids*
• *Inhibiteurs de la corrosion contenant du phosphore à haute performance pour des fluides de forage*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) Walker, Michael L., Sugar Land, TEXAS 77479, US
Martin, Rich Lloyd, Pinehurst, TEXAS 77362, US
Poelker, David J., Missouri City, TEXAS 77479, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C23G 5/00** (11) **1 076 114 A1**
F01D 5/00 F01D 25/00
(25) En (26) En
(21) 00306573.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 371817
(54) • *Verfahren zur Entfernung von dichten keramischen Wärmedämmschichten von einer Oberfläche*
• *Method for removing a dense ceramic thermal barrier coating from a surface*
• *Prpcédé pour enlever un revêtement céramique dense de barrière thermique d'une surface*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Siebert, Timothy Lee, Cincinnati, Ohio 45242, US
Reverman, Jeffery John, Cincinnati, Ohio 45231, US
Rasch, Lyle Timothy, Fairfield, Ohio 45014, US

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

(51) **C25B 11/03** (11) **1 076 115 A1**
C25B 11/08

(25) Ja (26) En
(21) 00905324.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01074 24.02.2000
(87) WO 00/50668 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4842699
25.02.1999 JP 4842799
25.02.1999 JP 4842899
18.03.1999 JP 7413299
(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND ELEKTROLYTISCHES BOHRLAUGENBAD*
• *GAS DIFFUSION ELECTRODE AND BRINE ELECTROLYTIC BATH*
• *ELECTRODE A DIFFUSION GAZEUSE ET BAIN ELECTROLYTIQUE DE SAUMURE*

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Furuya, Nagakazu, 6-24-604, Kitaguchi 1-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0024, JP
(72) FURUYA, Nagakazu, Kofu-shi Yamanashi 400-0024, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C25B 11/08 → (51) C25B 11/03

(51) **C25D 5/02** (11) **1 076 116 A1**
C25D 7/00 F01D 5/28
C23C 28/00

(25) En (26) En
(21) 00306783.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 373269
(54) • *Komponenten mit einer partiellen Platinbeschichtung und deren Herstellung*
• *Components having a partial platinum coating thereon, and preparation thereof*
• *Composants ayant un recouvrement partiel et leurs préparations*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Maricocchi, Antonio Frank, Loveland, Ohio 45140, US
Wustman, Roger Dale, Loveland, Ohio 45140, US
Clarke, Jonathan Philip, West Chester, Ohio 45069, US
Mantkowski, Thomas Edward, Madeira, Ohio 45243, US
Fargher, David Graham William, Fairfield, Ohio 45014, US
Conner, Jeffrey Allen, Hamilton, Ohio 45011, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C25D 7/00 → (51) C25D 5/02

(51) **C30B 11/00** (11) **1 076 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116577.8 (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) 10.08.1999 US 147811 P
(54) • *Vorrichtung zur Züchtung eines Kristalles mit integrierten Reinigungskammer*
• *Crystal growth apparatus employing embedded purification chamber*
• *Appareil pour la croissance des cristaux avec chambre à purification incorporée*
(71) Optoscient Inc., 241 East Alamo, Chandler, Arizona 85225, US
(72) Pandelisev, Kiril a., Mesa, AZ 85205, US
(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorie 27/B, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **C30B 11/00** (11) **1 076 118 A1**
B22D 27/04 C30B 29/52

(25) En (26) En
(21) 00810575.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 373719
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gerichtet erstarrten Giesskörpers*
• *Method and an apparatus for casting a directionally solidified article*
• *Procédé et appareillage pour mouler une pièce à solidification directionnelle*

(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Femihough, John Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Konter, Maxim Dr., 5313 Klingnau, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **C30B 11/00** (11) **1 076 119 A1**
C30B 29/52

(25) En (26) En
(21) 99810724.7 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines säulenförmigen körnigen Gegenstandes durch gerichtete Erstarrung*
• *Apparatus and method for manufacture a directionally solidified columnar grained article*
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'objets à structure de grain colonnaire préparés par la solidification directionnelle*

(71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Femihough, John, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

(51) **C30B 29/06** (11) **1 076 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905294.5 (22) 23.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01037 23.02.2000
(87) WO 00/52235 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 5178299
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMENKRISTALLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL*

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONO-CRISTAL DE SILICIUM**

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ISHIKAWA, Tohru, Shin-Etsu Handotai Co.,Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- MIYAHARA, Yuuichi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Takefu-shi, Fukui 915-8525, JP
- FUSEGAWA, Izumi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- OHTA, Tomohiko, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 29/52 → (51) C30B 11/00

- (51) **D01F 8/06** (11) **1 076 121 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00306798.0 (22) 09.08.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 US 371301
 - (54) • *Spaltbare Mehrkomponentenfasern aus Polyolefinen*
 - *Splittable multicomponent polyolefin fibers*
 - *Fibres à plusieurs composants divisibles à base de polyoléfinés*
- (71) Fiber Innovation Technology, Inc., 398 Innovation Drive, Johnson City, TN 37604, US
 - (72) Dugan, Jeffrey S., Erwin, Tennessee 37650, US
 - (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **D01G 15/64** (11) **1 076 122 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00115504.3 (22) 18.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.07.1999 IT MI991620
 - (54) • *Vorrichtung zum automatischen Aufsammeln und Einführen von Vliesen zugeführt vom Doppelabnehmer einer Wolkarte*
 - *Device to automatically collect and insert the webs fed from a double comb of wool cards*
 - *Appareil pour recueillir automatiquement et introduire de bandes alimentées d'un double peigne d'une carte dite laine*
- (71) OCTIR INDUSTRIALE S.P.A., Strada Campagné, 16, 13900 Biella, IT
 - (72) Filippetto, Aldo, 13058 Ponderano, (Biella), IT
 - Rossi, Silvano, 13069 Vigliano Biellese, (Biella), IT
 - (74) Faggioni, Giovanmaria, Dr., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **D01H 1/08** (11) **1 076 123 A1**
 - D01H 13/16**
 - (25) De (26) De
 - (21) 00114596.0 (22) 07.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 DE 19938433
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zentrifugenspinnen*
 - *Method and device for centrifugal spinning*
 - *Procédé et dispositif pour le filage centrifuge*

- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Koltze, Karl, 41189 Mönchengladbach, DE

D01H 13/16 → (51) D01H 1/08

D05B 3/12 → (51) D05B 69/36

- (51) **D05B 69/36** (11) **1 076 124 A1**
 - H05B 3/34** **D05B 3/12**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00306625.5 (22) 03.08.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 JP 22662199
 - (54) • *Vorrichtung zum Gebrauch in einer Nähmaschine zur Erkennung von Schäden an nicht- oder umhüllten Draht*
 - *Apparatus for use in sewing machine for detecting damage to covered or uncovered conductive wire*
 - *Appareil destiné à être utilisé dans une machine à coudre pour la détection de dommage à un fil conducteur gainé ou non*

- (71) Kotobuki Industrial Co., Ltd., 6-12 Hanaten-nishi 3-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kitamura, Ryota, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **D05C 17/02** (11) **1 076 125 A1**
- D06N 7/00** **B32B 5/26**
- (25) En (26) En
- (21) 00306786.5 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.1999 US 370148
 - 23.09.1999 US 405502
 - (54) • *FORMBESTÄNDIGKEIT verleihende Teppichrückbeschichtung*
 - *Carpet backing that provides dimensional stability*
 - *Support de tapis offrant stabilité dimensionnelle*
- (71) Darwin Enterprises, Inc., P.O. Box 3992, Dalton, GA 30719, US
 - (72) IRWIN, Donald A. Sr, Dalton, Georgia 30721, US
 - (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

D06B 11/00 → (51) D06C 23/00

- (51) **D06C 23/00** (11) **1 076 126 A2**
- D06B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00116941.6 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 IT PC990031
 - (54) • *Verfahren zum Bilden von erhöhten Falten auf Kleidungsstücken sowie danach hergestellte Kleidungsstücke*
 - *Method of forming raised creases on garments and garments obtained thereby*
 - *Procédé pour la formation des plis saillants sur des vêtements et vêtements ainsi obtenus*
- (71) Milestone Color di Moroni Claudio & C.S.a.s., Via Adige 2, 31052 Maserada sul Piave TV, IT
 - (72) Moroni, Claudio, 31052 Maserada sul Piave TV, IT

- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3, 20122 Milano, IT

- (51) **D06F 31/00** (11) **1 076 127 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00117044.8 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 DE 19937347
 - 16.06.2000 DE 10031040
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nassbehandlung von Wäschestücken*
 - *Method and device for wet treatment of laundry*
 - *Procédé et dispositif pour le traitement au mouillé du linge*

- (71) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE
- (72) Bringewatt, Wilhelm, 32547 Bad Oeynhaus, DE
- Rippe, Hans-Joachim, 27318 Hilgermissen, DE
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 076 128 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306416.9 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 GB 9917494
 - (54) • *Trommelrockner*
 - *A tumble dryer*
 - *Sèche-linge à tambour*
- (71) Crosslee PLC, Hipperholme, Halifax, Yorkshire HX3 8DE, GB
 - (72) Clay, Paul, Halifax, West Yorkshire HX3 8DE, GB
 - (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06M 15/55 → (51) C08L 83/04

- (51) **D06M 15/643** (11) **1 076 129 A2**
- // D06M101:12
- (25) En (26) En
- (21) 00305614.0 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.1999 JP 22483599
 - (54) • *Veredlungsmittel für Wolle*
 - *Wool treatment agent*
 - *Agent pour le traitement de la laine*
- (71) Dow Coming Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ishikawa, Hiroki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 - Naganawa, Tsutomu, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 - Ona, Isao, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
 - (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

D06M 15/643 → (51) C08L 83/04

D06N 7/00 → (51) D05C 17/02

D21C 9/00 → (51) D21H 17/70

(51) **D21G 9/00** (11) **1 076 130 A2**
B65H 20/10
(25) En (26) En
(21) 00115156.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 373561
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren einer Materialbahn*
• *Apparatus for transporting a web*
• *Appareil pour transporter une bande*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hill, Tony, New Westminster B.C., V3L 5G4, CA
Mohrsen, Leif, New Westminster B.C., V3L 5G4, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 076 131 A2**
B65H 20/10 (26) En
B65H 23/24 (22) 25.07.2000
(25) En (26) En
(21) 00115935.9 (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) 10.08.1999 US 371129
(54) • *Vakuum-Förderer*
• *Vacuum conveyor*
• *Convoyeur à vide*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dadd, James, North Delta, B.C. V3L 5G4, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

D21H 17/67 → (51) **D21H 17/70**

(51) **D21H 17/70** (11) **1 076 132 A1**
D21C 9/00 (26) Fr
D21H 17/67 (22) 13.08.1999
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402058.4 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Fixierung von Mineralfüllstoff auf cellulosischen Fasern und Papierherstellungsverfahren*
• *Process for fixing of mineral filler on cellulosic fibres and paper manufacturing process*
• *Procédé pour fixer une charge minérale sur des fibres cellulosiques et procédé de fabrication d'une feuille de papier*
(71) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Joisson, Didier, 67127 Sainte Croix en Plaine, FR
Richard, Christian, 73000 Chambéry, FR
Schohn, Gilbert, 68590 Saint-Hyppolyte, FR
Schu, Cyrille, 68000 Colmar, FR
(74) David, Daniel, Fort James France Service Propriété Industrielle, 23 Boulevard Georges Clemenceau, B.P. 321, 92402 Courbevoie Cédex, FR

(51) **E01H 5/04** (11) **1 076 133 A2**
E01H 5/09 (26) En
F02M 15/02 (22) 11.08.2000
(25) En (26) En
(21) 00306896.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 148217 P
27.06.2000 US 605722
(54) • *Brennkraftmaschinendeckel für eine Schneefräse*
• *Engine cover for a snow thrower*
• *Couvercle pour moteur à combustion interne pour un chasse-neige rotatif*

(71) Murray, Inc., 219 Franklin Road, Brentwood, Tennessee 37027, US
(72) Heismann, Richard A., Jackson, Tennessee 38305, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **E01H 5/09** (11) **1 076 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306894.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 148218 P
27.06.2000 US 605720
(54) • *Schneescheleuder*
• *Snow thrower*
• *Chasse-neige rotatif*
(71) Murray, Inc., 219 Franklin Road, Brentwood, Tennessee 37027, US
(72) Heismann, Richard A., Jackson, Tennessee 38305, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

E01H 5/09 → (51) **E01H 5/04**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/05**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 076 135 A1**
E03C 1/24 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99121484.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 373443
(54) • *Wassereinlauf für Badewanne in Form einer Kaskade*
• *Cascade bath spout apparatus*
• *Bec d'écoulement pour baignoire en forme de cascade*
(71) 3502767 Canada Inc., 425 St. Malo Quest, Ile Bizard, Quebec H9C 2P6, CA
(72) Farmer, Jacques, Ile Bizard, Quebec H9C 2P6, CA
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **E03C 1/08** (11) **1 076 136 A2**
E03C 1/10 (26) De
(25) De (26) De
(21) 00112562.4 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 DE 19937402
(54) • *Sanitäres Einbauteil*
• *Sanitary build-in piece*
• *Élément sanitaire*
(71) DIETER WILDFANG GmbH, Klosterrunsstrasse 11, D-79379 Müllheim, DE
(72) Hart, Keith, Coundon, Coventry, West Midlands, GB
(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

E03C 1/10 → (51) **E03C 1/08**

E03C 1/24 → (51) **E03C 1/04**

E03F 5/14 → (51) **B01D 21/02**

E04B 1/64 → (51) **B01D 53/28**

(51) **E04C 2/04** (11) **1 076 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306833.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 GB 9918983
(54) • *Gipsbauplatte*
• *Plasterboard*
• *Plaque de plâtre*
(71) BPB plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB
(72) Lunn, Frederick K. BPB Gypsum Head Office, Leicestershire LE12 6JS, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **E04F 10/06** (11) **1 076 138 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202802.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 FR 9910403
(54) • *Aufrollbare Markise mit automatischem Volant*
• *Windable awning with automatic apron*
• *Marquise enroulable à volant automatique*
(71) Brutsaert Sunprotection, N.V., Lourdesstraat 68, 8940 Geluwe, BE
(72) Brutsaert, Louis Marcel, 8930 Menen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04H 13/00** (11) **1 076 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202610.4 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Grabdenkmal insbesondere für die äussere Fertigbearbeitung einer Grabstätte*
• *Funeral monument, in particular for the external finishing of a tomb*
• *Monument funéraire particulièrement pour le finissage extérieur d'un tombeau*
(71) Travi, Giulio, Via Case Sparse 71, 22013 Domaso (Como), IT
(72) Travi, Giulio, 22013 Domaso (Como), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **E05B 1/00** (11) **1 076 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115810.4 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 DE 19937401
(54) • *Verschlussbetätiger für Flügel von Fenstern, Türen od. dgl., insbesondere von Schiebeflügeln*
• *Closure actuator for the wings of windows, doors or the like, particularly for sliding wings*
• *Actionneur de fermeture pour battants de fenêtres, portes ou similaires, notamment pour battants coulissants*
(71) Wilhelm Weidtmann GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, D-42551 Velbert, DE

- (72) Piqueur, Michael A., Rugby W.Shire CV22 5AF, GB
Kuhnt, Erhard, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-
Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 17/18 → (51) E05C 3/04

E05B 35/00 → (51) E05C 3/04

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 076 141 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00117024.0 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 JP 22498899
- (54) • *Kraftfahrzeugtürschloss*
• *Door lock device for motor vehicles*
• *Serrure de porte de véhicule automobile*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 2-1, Asahi-machi,
Kariya-shi Aichi-ken, JP
KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
Mubanchi, Tauraminato-cho, Yokosuka-shi,
Kanagawa-ken 237, JP
- (72) Fukumoto, Ryoichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ohhashi, Masao, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Katsuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Saitoh, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Ohtake, Katsuyuki, c/o Kanto Jidosha Kogyo K. K.,
Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **E05C 3/04** (11) **1 076 142 A1**
E05B 35/00 **E05B 17/18**
- (25) En (26) En
- (21) 00306181.9 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22892799
17.11.1999 JP 32736299
- (54) • *Türschlossvorrichtung mit abnehmbarem Betä-
tigungsriff*
• *Door lock assembly with detachable operating
handle*
• *Dispositif de verrouillage de porte avec poignée
d'actionnement démontable*
- (71) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4,
Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to,
JP
- (72) Shirou, Segawa, c/o Takigen Manufacturing Co.,
Ltd, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

E05C 3/12 → (51) E05C 19/06

- (51) **E05C 19/06** (11) **1 076 143 A1**
E05C 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 00116041.5 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 DE 19937625
- (54) • *Verriegelungselement*
• *Locking element*
• *Élément de verrouillage*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Feisthammel, Egon, 76437 Rastatt, DE

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 076 144 A2**
E05D 15/24

- (25) De (26) De
- (21) 00115949.0 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 29913920 U
27.04.2000 DE 20007665 U
- (54) • *Lamellentor*
• *Lamellar shutter*
• *Volet à lamelles*
- (71) Henkenjohann, Johann, Oesterwieher Strasse 80,
D-33415 Verl, DE
- (72) Henkenjohann, Johann, D-33415 Verl, DE
- (74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254 Gütersloh,
DE

E05D 15/24 → (51) E05D 13/00

E05D 15/52 → (51) E05F 15/12

- (51) **E05F 5/02** (11) **1 076 145 A1**
E05F 5/10

- (25) De (26) De
- (21) 00112721.6 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 DE 29913854 U
- (54) • *Bremsverzögerungsvorrichtung für Türen,
Fenster o. dgl.*
• *Braking deceleration device for doors, windows
or similar*
• *Dispositif de décélération de freinage pour
portes, fenêtres ou similaires*
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese
10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (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) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

E05F 5/10 → (51) E05F 5/02

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 076 146 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00250273.0 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 DE 19939655
- (54) • *Fensterheber mit einer an einem Basisteil befe-
stigten Führungsschiene*
• *Window regulator with a guide rail fixed to a
base portion*
• *Lève-vitre avec un rail de guidage supporté par
une base de fixation*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) Renner, Wolfgang, 96484 Meeder, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10,
10707 Berlin, DE

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 076 147 A2**
E05D 15/52

- (25) De (26) De
- (21) 00112753.9 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19938253
- (54) • *Ausstellvorrichtung für einen an einem Rahmen
schwenkbar angeordneten Kipp- oder Dreh-
Kipp-Flügel und Dreh-Kipp-Flügel mit einer
Ausstellvorrichtung*
• *Checking device for a tilting or tilting and
pivoting wing pivotably mounted to a frame and
tilting and pivoting wing with a checking device*
• *Dispositif détecteur pour panneau basculant
ou panneau basculant ou oscillo-battant avec
dispositif détecteur*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-
Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Wulfert, André, 48317 Drensteinfurt, DE
Artmeier, Ulrich, 48157 Münster, DE

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 076 148 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00117091.9 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19937362
- (54) • *Vorrichtung zur Verriegelung einer Schiebetür*
• *Latching device for a sliding door*
• *Système de verrouillage pour une porte couliss-
sante*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Hein, Christian, 30853 Lengenhagen, DE

- (51) **E06B 3/48** (11) **1 076 149 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00116268.4 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 DE 19937766
- (54) • *Torblatt eines Decke- oder Seitensektionaltors*
• *Door leaf for upwards or sideways moving
sectional door*
• *Vantail de porte sectionnelle à déplacement
vertical ou latéral*
- (71) Döring, Viturin, Normstahlstrasse 1-3, 85366
Moosburg, DE
- (72) Döring, Viturin, 85366 Moosburg, DE
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **E06B 3/667** (11) **1 076 150 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00107398.0 (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) 10.08.1999 DE 29913903 U
10.08.1999 DE 29913899 U
- (54) • *Linearverbinder aus Kunststoff für Abstandhal-
terprofile von Mehrscheibenisolierrgläsern*
• *Plastic straight connector for spacer profiles of
insulating glazing*

- *Raccord rectiligne en matière plastique pour profilés intercalaires de vitrages isolants*
- (71) CERA Handelsgesellschaft mbH, Am Bärenwald 4, 87600 Kaufbeuren, DE
 (72) Loh, Walter, 87640 Kaufbeuren-Neugablonz, DE
 (74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

E06B 3/96 → (51) B23P 19/04

E06B 3/96 → (51) E06B 3/968

- (51) **E06B 3/968** (11) **1 076 151 A2**
E06B 3/96
 (25) De (26) De
 (21) 00117198.2 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19938218
 (54) • *T-Verbindung von Hohlprofilstäben und Verfahren zum Herstellen einer T-Verbindung*
 • *T-joint for hollow section members and its assembling method*
 • *Joint en T pour profilés creux et son mode d'assemblage*
- (71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169 Kerpen-Horrem, DE
 (72) Niemann, Hans-Dieter, D-50169 Kerpen-Horrem, DE
 (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

E06B 9/11 → (51) E06B 9/84

- (51) **E06B 9/84** (11) **1 076 152 A1**
E06B 9/11
 (25) Sv (26) En
 (21) 00202397.6 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 SE 9902866
 (54) • *Bremsvorrichtung*
 • *Brake device*
 • *Dispositif de freinage*
- (71) KINNARPS AB, 521 88 Kinnarp, SE
 (72) Redgart, Stig, 413 11 Göteborg, SE
 Liberg, Stefan, 504 50 Boras, SE
 (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **E21B 4/00** (11) **1 076 153 A1**
F16H 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 00306767.5 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 370692
 (54) • *Untersetzungsgetriebe zum langsamen Drehen eines Bohrlochwerkzeuges*
 • *Gear reducer for slow rotating downhole tool*
 • *Engrenage réducteur pour rotation lente d'un outil de fond de puits*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
 (72) Surjaatmadja, Jim B., Duncan, OK 73533, US
 Tucker, James C., Springer, OK 73548, US

- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 25/06** (11) **1 076 154 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305139.8 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.06.1999 GB 9913974
 (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Kernproben*
 • *Apparatus for handling geological samples*
 • *Appareil de manutention d'échantillons de carottage*
- (71) CORPRO SYSTEMS LIMITED, Muirtonside, Whitecaims, Aberdeenshire AB23 8UP, GB
 (72) Bartette, Pascal, Aberdeen AB10 6HW, GB
 Cravatte, Philippe Louis, Aberdeen AB15 6YS, GB
 (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

E21B 41/02 → (51) C23F 11/08

E21B 47/024 → (51) E21B 47/09

- (51) **E21B 47/09** (11) **1 076 155 A1**
E21B 47/024
 (25) En (26) En
 (21) 99306279.3 (22) 09.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kodierungssystem zur Verwendung in einem Bohrloch*
 • *Coding system for use in a wellbore*
 • *Système de codage pour utilisation dans un trou de forage*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) Heijnen, Wilhelmus Hubertus Paulus Maria, 29336 Nienhagen, DE

- (51) **E21B 49/08** (11) **1 076 156 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306849.1 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 US 374184
 (54) • *Vorrichtung zur Frühbewertung eines verrohrten Bohrlochs*
 • *Early evaluation system for a cased wellbore*
 • *Dispositif d'évaluation précoce d'un puits cuvelé*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
 (72) Beck, Harold Kent, Copper Canyon, Texas 75067, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01B 3/00 → (51) F04B 1/12

F01D 5/00 → (51) C23G 5/00

F01D 5/08 → (51) F16B 1/00

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 076 157 A2**
F01D 11/12
 (25) De (26) De
 (21) 00810658.5 (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) 09.08.1999 DE 19937577
 (54) • *Reibungskomponente einer thermischen Turbomaschine*
 • *Friction element for a turbomachine*
 • *Élément de friction pour une turbomachine*
- (71) ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
 (72) Beeck, Alexander, Dr., 79790 Küssaberg, DE
 Nazmy, Mohamed, Dr., 5442 Fislisbach, CH
 Oehl, Markus, Dr., 79761 Waldshut-Tiengen, DE
 Töennes, Christoph, Dr., 5200 Brugg, CH
 (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM Power (Schweiz) AG Intellectual Property chsp Haselstrasse 16/699, 5.Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 076 158 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306572.9 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 US 373270
 (54) • *Bauteil einer Gasturbine mit positionsabhängigen Schutzbeschichtungen*
 • *Gas turbine component having location-dependent protective coatings thereon*
 • *Composant d'une turbine à gaz ayant des revêtements protecteurs selon l'emplacement*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
 Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
 Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash, Ohio 45242, US
 (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/28 → (51) C23C 4/00

F01D 5/28 → (51) C25D 5/02

F01D 5/30 → (51) F01D 9/04

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 076 159 A2**
F01D 5/30
 (25) En (26) En
 (21) 00306791.5 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 147978 P
 31.07.2000 US 629305
 (54) • *Lücke in einer Statorschaufel und Methode um die Lücke zu fertigen*
 • *Stator vane blank and method of forming the vane blank*
 • *Overture dans une aube statorique et méthode pour former cette ouverture*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Honda, Keith T., Ellington, CT 06029, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **1 076 160 A2**
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 00810685.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 DE 19936761

(54) • Befestigungsvorrichtung für Hitzeschutzschilde
• Fixing heatshields
• Fixation des boucliers thermiques

(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16,
5401 Baden, CH

(72) Kreis, Erhard, 8112 Otelfingen, CH

Nagler, Christoph, 8032 Zürich, CH

Rathmann, Ulrich, 5415 Nussbaumen, CH

F01D 11/12 → (51) F01D 5/20

(51) **F01D 11/18** (11) **1 076 161 A2**
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 00810683.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938274

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur gezielten Spal-
teinstellung zwischen Stator- und Rotoranord-
nung einer Strömungsmaschine
• Tip clearance control between rotor and stator
of a turbomachine
• Régulation de jeu d'extrémité entre rotor et
stator d'une turbomachine

(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden,
CH

(72) Marx, Peter, 5400 Baden, CH

F01D 25/00 → (51) C23G 5/00

F01D 25/24 → (51) F01D 11/08

F01D 25/24 → (51) F01D 11/18

F01D 25/24 → (51) F16B 1/00

F01L 3/04 → (51) C23C 28/00

(51) **F01L 9/04** (11) **1 076 162 A2**

(25) De (26) De
(21) 00115285.9 (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) 13.08.1999 DE 19938451

(54) • Elektromagnetisch betätigter Ventiltrieb für ein
Hubventil einer Hubkolben-Brennkraftmaschine
• Electromagnetic valve drive mechanism for a
piston engine lift valve
• Commande électromagnétique de soupape
pour un moteur à piston

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Bock, Anton, 85567 Grafing, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 076 163 A2**

(25) En (26) En
(21) 00116793.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22614799

(54) • Verfahren und Gerät zum Steuern eines elektro-
magnetisch betätigten Motorventils in Abhän-
gigkeit der Anfangsrandbedingungen vor dem
Motorstart
• Method and apparatus for controlling an elec-
tromagnetically operated engine valve to initial
condition before engine startup

• Méthode et dispositif pour le contrôle de
soupapes électromagnétiques en fonction des
données initiales avant le démarrage du moteur

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Toriumi, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0015, JP

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

(51) **F01M 1/16** (11) **1 076 164 A1**

(25) De (26) De
(21) 00115546.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938285

(54) • Einrichtung und Verfahren zur Regelung des
Schmieröldruckes einer Brennkraftmaschine
• Device and method of regulation of oil pressure
in a combustion engine
• Dispositif et procédé de régulation de la pres-
sion d'huile dans un moteur à combustion

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Wüst, Johannes, 82178 Puchheim, DE

F01N 3/10 → (51) B01J 27/057

(51) **F02D 33/02** (11) **1 076 165 A2**
F02D 41/12

(25) En (26) En
(21) 00306482.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 370234

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Drehmoment-
steuerung einer Brennkraftmaschine
• system and method for controlling engine
torque
• Méthode et dispositif pour contrôler le couple
d'un moteur à combustion interne

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Robichaux, Jerry Dean, Riverview, Michigan 48192,
US

Pallett, Tobias John, Ypsilanti, Michigan 48197, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23
1EE, GB

F02D 33/02 → (51) F02D 41/18

F02D 41/12 → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 41/18** (11) **1 076 166 A2**
F02D 33/02

(25) De (26) De
(21) 00114056.5 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938260

(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Frischluftbe-
stimmung an einer Brennkraftmaschine
• Method and apparatus for the determination of
the intake air in an internal combustion engine
• Méthode et dispositif pour la détermination de
la quantité d'air d'admission d'un moteur à
combustion interne

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE
Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE

F02M 15/02 → (51) E01H 5/04

(51) **F02M 21/02** (11) **1 076 167 A2**

(25) En (26) En
(21) 00112495.7 (22) 13.06.2000
(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) 10.08.1999 US 370850

(54) • Einspritzventil für gasförmigen Brennstoff mit
Ventilnadselsitz mit geringer Drosselung
• Gaseous fuel injector having low restriction seat
for valve needle
• Injecteur de combustible gazeux avec siège
d'aiguille à faible étranglement

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) Fochtman, James Paul, Williamsburg, VA 23185,
US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

(51) **F02M 25/028** (11) **1 076 168 A2**
F02M 31/04

(25) De (26) De
(21) 00117195.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938356

(54) • Befeuchtungsvorrichtung für die Einlassluft von
Brennkraftmaschinen
• Device for humidifying the intake air of combus-
tion engines
• Dispositif pour humidifier l'air d'admission de
moteurs à combustion

(71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65,
52072 Aachen, DE

(72) Wettergard, Jan, 19631 Kungsängen, SE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/028** (11) **1 076 169 A2**
F02M 31/04

(25) De (26) De
(21) 00117196.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938292

(54) • Vorrichtung zur Befeuchtung der Einlassluft von
Brennkraftmaschinen mit Turbolader

- Device for humidifying the intake air of a turbocharged combustion engine
 - Dispositif pour humidifier l'air d'admission d'un moteur à combustion turbochargé
- (71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
(72) Wettergard, Jan, 19631 Kungsängen, SE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 076 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306478.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 US 370714
(54) • Abgasrückführungsfehlererkennungssystem
• Exhaust gas recirculation fault detection system
• Système de détection de pannes d'un dispositif de recirculation de gaz d'échappement
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bidner, David Karl, Livonia, Michigan 48150, US
Martin, Douglas Raymond, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 25/08** (11) **1 076 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116821.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 DE 19937722
(54) • Ventil zum dosierten Einleiten von verflüchtigtem Brennstoff in einen Ansaugkanal einer Brennkraftmaschine
• Valve for dosing the admission of volatilized fuel in an intake conduit of a combustion engine
• Soupape pour l'admission dosée de carburant volatil dans un canal d'admission d'un moteur à combustion
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krimmer, Erwin, 73655 Pluederhausen, DE
Schulz, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02M 31/04 → (51) F02M 25/028

F02M 31/08 → (51) E01H 5/04

F02M 37/08 → (51) F02M 63/02

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 55/02** (11) **1 076 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116743.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 DE 19937444
(54) • Vorrichtung zur Verteilung von Kraftstoff für Kraftstoffeinspritzanlagen von Verbrennungsmotoren
• Fuel distribution device for fuel injection system of internal combustion engines
• Dispositif de distribution de combustible pour système d'injection de combustible de moteurs à combustion interne

- (71) Winkelmann & Pannhoff GmbH, Schmalbachstrasse 2, D-59227 Ahlen, DE
(72) Bevc, Jürgen, 59269 Beckum, DE
Schütte, Michael, 58642 Iserloh, DE
Müller, Wolfram, 59227 Ahlen, DE
Winkelmann, Heinrich, jun., 59227 Ahlen, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 076 173 A2**
F02M 59/10
(25) En (26) En
(21) 00306748.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 GB 9918871
(54) • Kraftstoffpumpe
• Fuel pump
• Pompe à carburant
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Dingle, Philip John Gregory, Rochester, Michigan 48306-4306, US
Felton, George Nicholas, Gillingham, Kent ME8 0HD, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 59/10 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 59/44** (11) **1 076 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116573.7 (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) 13.08.1999 DE 19938504
(54) • Einzylinder-Hochdruckpumpe
• Single cylinder high pressure pump
• Pompe à haute pression monocylindrique
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Ropertz, Peter, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 076 175 A1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 00112507.9 (22) 13.06.2000
(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) 10.08.1999 US 370848
(54) • Druckdrallgenerator für Kraftstoffeinspritzventil
• Pressure swirl generator for a fuel injector
• Générateur de tourbillon sous pression pour injecteur de combustible
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Ren, Wei-Min, Yorktown, VA 23693, US
Wieczorek, David, Seaford, VA 23696, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 63/02** (11) **1 076 176 A2**
F02M 37/08
(25) De (26) De
(21) 00117010.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 DE 19937673
(54) • Einspritzanlage für eine Brennkraftmaschine
• Injection system for an internal combustion engine
• Dispositif d'injection pour un moteur à combustion interne
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
Klesse, Christoph, 93086 Wörth an der Donau, DE
Rübling, Klaus, 93053 Regensburg, DE
Zander, Eckbert, 93105 Tegernheim, DE
Taudt, Christian, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02N 11/04** (11) **1 076 177 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402263.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 FR 9910471
(54) • Anlassverfahren für eine fremdgezündete Brennkraftmaschine
• Starting process for spark ignited internal combustion engine
• Procédé de démarrage d'un moteur à combustion interne à allumage commandé
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guyot, Dominique, 78150 Le Chesnay, FR
Von Wissel, Dirk, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **F02N 11/08** (11) **1 076 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114926.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 DE 19937460
(54) • Schaltung für den Startvorgang in einem Kraftfahrzeug
• Circuit for proceeding the start in a vehicle
• Circuit pour le procédé de démarrage d'un véhicule
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Stiller, Armin, 38112 Braunschweig, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **1 076 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116267.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 JP 22741499
02.11.1999 JP 31238099
(54) • Stop-Vorrichtung für Verbrennungsmotor in Lehlauflauf, seine Anordnung und in der Anordnung gebrauchte Signalanzeigevorrichtung
• Engine idling stop apparatus, system thereof and signal display apparatus used in the system
• Dispositif d'arrêt de moteur au ralenti, son système et dispositif d'affichage du signal utilisé dans le système

- (71) Transportation Systems & Electric Co., Ltd., 13-2, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Korematsu, Koji, 2-205 Morinosanbangai, 3-5 Nagamine, Inagi-shi, Tokyo, JP
- (72) Wakabayashi, Katsushi, Tokyo, JP
Korematsu, Koji, Inagi-shi, Tokyo, JP
- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **F04B 1/02** (11) **1 076 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306808.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 GB 9918810
- (54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe à carburant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Collingborn, Peter Alban George, Rainham, Gillingham, Kent ME8 8RX, GB
Jefferson, John Roderick, Rainham, Gillingham, Kent ME8 9BZ, GB
Stringfellow, Christopher, Sittingbourne, Kent ME10 4TY, GB
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F04B 1/12** (11) **1 076 181 A2**
F01B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00116900.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 19938046
- (54) • *Hohlkolben für eine Kolbenmaschine*
• *Hollow piston for a piston machine*
• *Piston creux pour machine à pistons alternatifs*
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) Beck, Josef, 72401 Haigerloch, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 076 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306417.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 US 372081
- (54) • *Patrone zum Zusammenbau einer Flügelzellenpumpe*
• *Cartridge-style vane pump*
• *Unité de montage à cartouche pour pompe à palettes*
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Staton, Timothy Matthew, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Baughn, Bernard Dale, Livonia, Michigan 48152, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F15B 11/05** (11) **1 076 183 A1**
E02F 9/22

- (25) Ja (26) En
(21) 00906673.9 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01281 03.03.2000
(87) WO 00/52340 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5702699
(54) • *HYDRAULISCHER SCHALTKREIS*
• *HYDRAULIC CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF A CIRCUIT HYDRAULIQUE*
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bankyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

- (72) Nozawa, Yusaku, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0123, JP
Tougasaki, Mitsuhiisa, 8-205 Chiyoda House, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
Nishimura, Yoshizumi, Ibaraki 300-0841, JP
Takahashi, Kinya, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0825, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 076 184 A2**
F01D 25/24 **F01D 5/08**
(25) De (26) De
(21) 00810684.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 DE 19938443
- (54) • *Befestigungs- und Fixierungsvorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
- (71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (72) Kreis, Erhard, 8112 Otelfingen, CH
Nagler, Christoph, 8032 Zürich, CH
Rathmann, Ulrich, 5415 Nussbaumen, CH

- (51) **F16B 25/10** (11) **1 076 185 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810636.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 DE 19938363
- (54) • *Schraubanker*
• *Anchoring bolt*
• *Boulon d'ancrage*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Keller, Kai-Uwe, 6800 Feldkirch-Tisis, AT
Marcel, John, 9475 Sevelen, CH
Wieser, Jürgen, 86916 Kaufering, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 31/02 → (51) B60T 11/30**F16B 35/04** → (51) B22F 3/12

- (51) **F16C 3/14** (11) **1 076 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116818.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 AT 138999
- (54) • *Lagereinrichtung zum Lagern eines beweglichen Bauteiles, insbesondere der Kurbelwelle eines Verbrennungsmotors*

- *Bearing device for a movable component, especially the crankshaft of an internal combustion engine*
• *Dispositif de palier pour un composant amovible, en particulier le vilebrequin d'un moteur à combustion interne*

- (71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT
- (72) Herdin, Günther, 6200 Jenbach, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 076 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306221.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22855699
- (54) • *Magnetische Lagervorrichtung*
• *Magnetic bearing device*
• *Dispositif de palier magnétique*
- (71) SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi Chiba, JP
- (72) Shi, Yongwei, Narashino-shi, Chiba, JP
Otachi, Yoshinobu, Narashino-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16D 3/76** (11) **1 076 188 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890180.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 AT 137199
- (54) • *Drehelastische Kupplung*
• *Torsional elastic coupling*
• *Accouplement torsio-élastique*
- (71) Ellergon Antriebstechnik GmbH, Hallwanger Landesstrasse 3, 5300 Hallwang/Salzburg, AT
- (72) Geislinger, Matthias, Dipl.-Ing., 5026 Salzburg, AT
- (74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **F16F 9/10** (11) **1 076 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306759.2 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 JP 22602699
27.03.2000 JP 2000086476
- (54) • *Dämpfer von variabler Federsteifigkeit, mit viskoser Flüssigkeit gefüllt*
• *Variable spring constant type damper filled with viscous fluid*

- *Amortisseur de type à constante de rappel variable, rempli de fluide visqueux*
- (71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Masatsugu, R&D Center of Polymatech Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16F 9/348 → (51) B62D 5/06

(51) **F16F 9/48** (11) **1 076 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114366.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938212

(54) • *Hydraulischer Stossdämpfer*

- *Hydraulic shock absorber*
- *Amortisseur hydraulique de chocs*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE

(72) Schneider, Micheal, 70806 Kornwestheim, DE
Winkler, Ralf, 74226 Nordheim, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

F16H 1/32 → (51) E21B 4/00

(51) **F16H 55/48** (11) **1 076 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116808.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937681

(54) • *Spannrolle für einen Riementrieb*

- *Tensioning pulley for a belt drive*
- *Galet tendeur pour transmission par lien souple*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Berghoefer, Uwe, Dipl.-Ing., 64287 Darmstadt, DE
Bednarek, Georg, Dipl.-Ing., 64285 Darmstadt, DE

(74) Kämpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 076 192 A2**
F16H 61/12
(25) De (26) De
(21) 00117188.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938528

(54) • *Steuereinrichtung für automatisch und manuell schaltbare Getriebe*

- *Control device for automatic and manually shifted transmissions*
- *Dispositif de commande pour boites de vitesses automatiques et manuelles*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Bömelburg, Frank, 85117 Eitensheim, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 076 193 A1**
B60K 20/06
(25) En (26) En
(21) 99115785.0 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Betätigungsverrichtung mit einem Drehknopf für ein automatisches Schaltgetriebe*

- *Operating apparatus with a rotary knob for use in an automatic transmission*
- *Dispositif d'actionnement avec bouton tournant pour une transmission automatique*

(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

(72) Takao, Fujinuma, Ota-ku, Toyko 143-0015, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

F16H 61/04 → (51) F16H 61/42

F16H 61/12 → (51) F16H 59/02

F16H 61/16 → (51) F16H 61/42

(51) **F16H 61/42** (11) **1 076 194 A2**
F16H 61/04 F16H 61/16
(25) En (26) En
(21) 00115473.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 371686

(54) • *Schaltsteuerung für Getriebe*

- *Shift control for transmission*
- *Dispositif de commande de changement de vitesses pour une transmission*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Stephenson, Dwight Bruce, Delafield, Wisconsin 53018, US

Schuchmann, Russell Paul, Milwaukee, Wisconsin 53211-1126, US

(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-Schwan-Schorer, Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

F16J 15/16 → (51) B63H 23/32

F16J 15/34 → (51) B63H 23/32

F16K 1/42 → (51) B05D 1/08

(51) **F16K 31/06** (11) **1 076 195 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112839.6 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937627

(54) • *Absperrorgan*

- *Shut-off device*
- *Dispositif d'arrêt*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH

(72) Hettel, Alfred, 76467 Bietigheim, DE
Obermann, Axel, 76461 Muggensturm, DE

(51) **F16K 35/10** (11) **1 076 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306689.1 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1999 GB 9918562

(54) • *Schildanordnung*

- *Shield assembly*
- *Assemblage de recouvrement*

(71) Smith Flow Control Limited, 6 Waterside Business Park, Eastways Industrial Estate, Witham, Essex CM8 3YQ, GB

(72) McHugh, Harry, St. Neots, Cambridgeshire PE19 3HH, GB

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **F16L 5/02** (11) **1 076 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117002.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938465

(54) • *Abdichtung*

- *Seal*
- *Joint d'étanchéité*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE

(72) Reitz, Ulrich, 96215 Lichtenfels, DE

(74) Lemaire, Marc, Valeo Climatation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F16L 19/02** (11) **1 076 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116823.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 370822

(54) • *Kupplung*

- *Coupling*
- *Raccordement*

(71) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US

(72) Densel, David Scott, Whitehouse, Ohio 43571, US
Wells, Michael Paul, Holland, Ohio 43528, US

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

(51) **F16L 37/14** (11) **1 076 199 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830058.6 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flexible Rohre mit Befestigungsklammer an einem Ende*

- *Hose with spring clamp at one end*
- *Tubes flexibles avec dispositif de blocage*

(71) IABER S.p.A., Via Risorgimento, 13, I-22053 Lecco Como, IT

(72) Pastorino, Giorgio, Dr.-Ing., 23900 Malgrate (LECCO), IT

(74) Gandini, Claudio, Via Durini 23, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 47/06** (11) **1 076 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115543.1 (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) 12.08.1999 DE 29914160 U

(54) • *Kupplungsmuffe für die Verbindung von zwei Kunststoffrohren*

- *Coupling sleeve for the connection of two plastic pipes*
- *Manchon d'accouplement pour raccorder deux tuyaux en matière plastique*

(71) Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, D-45699 Herten, DE

(72) Vogelsang, Horst, 45699 Herten, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F17D 3/05** (11) **1 076 201 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402244.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 FR 9910322

- (54) • *Verfahren zum Transportieren von Naphta in einer Rohölröhreitung*
• *Method for transporting naphta in a crude oil pipe line*
• *Procédé de transport de naphta dans un oléoduc de pétrole brut*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Jaubert, Jean-Marc, 78630 Orgeval, FR
Niklaus, Alain, 77160 Marles-en-Brie, FR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **F21L 4/00** (11) **1 076 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 99310062.7 (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

(30) 11.08.1999 US 372112

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Yau, Andrew Kai Ching, 22nd floor 498-500 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Yau, Andrew Kai Ching, Hong Kong, CN
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F21S 8/00 → (51) F25D 27/00

(51) **F21V 7/09** (11) **1 076 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306782.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 370832

- (54) • *Reflektorlampe*
• *Spot par reflector lamp*
• *Lampe à réflecteur*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lieszkovszky, Laszlo Viktor, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
Collins, Edward Joseph, Painesville, Ohio 44077, US
Skitskyj, Ludwig, Concord, Ohio 44060, US
Brann, Jacob, Cleveland, Ohio 44113, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 076 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306663.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22727299

- (54) • *Kantenbeleuchtungs flächenartige Lichtquellen-vorrichtung, Verfahren zur Herstellung, elektro-optische Einrichtung, und elektronische Geräte*

- *Side-lighting type surface light source device, method for manufacturing the same, electrooptical apparatus, and electronic equipment*
- *Dispositif de source de lumière plane à éclairage par tranche, méthode de fabrication du même appareil électrooptique et équipement électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kawakami, Hisanori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 076 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306882.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 GB 9918821

- (54) • *Kantenbeleuchtungsanzeigepanelanordnung*
• *Edgelit display panel assembly*
• *Assemblage de panneau d'affichage à éclairage latéral*
- (71) Signwaves Ltd, Lefevre Way Gapton Hall Industrial Estate, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NW, GB
(72) Johnson, Patrick Thomas, c/o Signwaves Ltd., Great Yarmouth, Norfolk NR31 0NW, GB
John, David Nicholas, c/o Signwaves Ltd., Great Yarmouth, Norfolk NR31 0NW, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

F21V 21/34 → (51) H01R 25/14**F23C 10/10** → (51) F23C 10/26

(51) **F23C 10/26** (11) **1 076 206 A1**
F23C 10/10 C10J 3/52
C10J 3/54
(25) En (26) En
(21) 00117221.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 JP 22913599

13.09.1999 JP 25936499

13.09.1999 JP 25936599

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Ofenbodenrückständen von Vergasung und Verschlackungs-öfen*
• *Method for processing furnace-bottom residue produced in gasification and slagging combustion furnace*
• *Procédé de traitement des résidus de fond de fours de gazeification et scorification*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Maruyama, Shinsaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirose, Tetsuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohya, Yoshiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Junji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hara, Yasuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F23D 14/22 → (51) F23D 14/66

(51) **F23D 14/66** (11) **1 076 207 A1**
F23D 14/22
(25) De (26) De
(21) 00116373.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937305

- (54) • *Rekuperatorbrenner und zugehöriger Ofen*
• *Recuperative burner and associated oven*
• *Brûleur à récupération et four associé*
- (71) RIEDHAMMER GMBH, Klingenhofstrasse 72, 90411 Nürnberg, DE
(72) Späthe, Herbert, 90425 Nürnberg, DE
Becker, Friedherz H., 90530 Wendelstein, DE
Deistler, Gerald, 90562 Kalchreuth, DE
Hajduk, Andreas, 90443 Nürnberg, DE
Meier, Günter, 92318 Neumarkt, DE
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F23J 13/02** (11) **1 076 208 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115837.7 (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) 10.08.1999 DE 19936746

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Dampf- und Feuchtigkeitssperre in einem keramischen Kamin-Rauchrohr*
• *Process for producing a condensation and humidity barrier in a ceramic chimney flue duct*
• *Procédé de production d'une barrière contre la condensation et l'humidité dans un tuyau en céramique de cheminée*

(71) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE

(72) Dendl, Peter, Dr., 93049 Regensburg, DE

Interwies, Jan, 84034 Landshut, DE
Lienert, Matthias, 84088 Neufahrn, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F23N 5/24** (11) **1 076 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116681.8 (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) 09.08.1999 AT 136099

- (54) • *Steuerschaltung für ein Gasventil*
• *Control circuit for a gas valve*
• *Circuit de commande pour une soupape à gaz*
- (71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., 42850 Remscheid, DE
(72) Grüneberg, Richard, 42283 Wuppertal, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann Vaillant GmbH u. Co. Berghäuser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24C 7/02 → (51) A23L 3/365

(51) **F24C 15/04** (11) **1 076 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117143.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 29914007 U

31.08.1999 DE 19941273

- (54) • *Tür für ein Gerät, insbesondere einen Garofen, mit elastischen Rückstellkörpern zum Halten der Scheiben*

- Door for a device, particularly an oven, with elastic return bodies for holding the plates
- Porte pour un dispositif, en particulier pour un four, avec corps élastiques de retour pour supporter les panneaux

(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
 (72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
 Pömer, Harald, 90220 Schnaittach, DE
 Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
 Gieselmann, Heinz, 90403 Nürnberg, DE

(51) **F24F 7/06** (11) **1 076 211 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116550.5 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.1999 DE 19937531
 (54) • *Vorrichtung zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen in Gebäuden*
 • *Device for keeping the emergency exits of a building smoke free*
 • *Dispositif permettant de maintenir sans fumée les sorties de secours des bâtiments*

(71) BranTech GmbH, Gibelinstrasse 10, 4503 Solothurn, CH
 (72) Ermer, Horst, Dr., 4562 Biberist, CH
 (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 076 212 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306820.2 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.08.1999 US 373863
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines elektrischen Wasserheizers*
 • *Control and method for electric water heater operation*
 • *Méthode et dispositif de commande pour chauffe-eau électrique*

(71) Therm-o-Disc Incorporated, 1320 South Main Street, Mansfield, Ohio 44907-0538, US
 (72) Anderson, Jason S., Raleigh, North Carolina 27616, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **F25D 11/02** (11) **1 076 213 A2**
 F25D 17/06 F25D 25/02
 A47F 3/04 G07F 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 00115363.4 (22) 15.07.2000
 (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) 10.08.1999 IT PN990066
 (54) • *Verkaufsautomat mit verbesserter Kühlanordnung*
 • *Automatic vending apparatus with improved cooling system*
 • *Appareil automatique de vente avec système refroidissant amélioré*

(71) Necta Vending Solutions S.p.A., Via Roma, 24, 24030 Valbrembo, Bergamo, IT
 (72) Pesenti Barili, Sergio, 24040 Stezzano, Bergamo, IT
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

F25D 21/04 → (51) F25D 29/00

F25D 25/02 → (51) F25D 11/02

(51) **F25D 27/00** (11) **1 076 214 A1**
 A47F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00115931.8 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.08.1999 JP 22791999
 (54) • *Schaukasten*
 • *Showcase*
 • *Vitrine*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) Hamada, Housaku, Ora-gun, Gunma, JP
 Iguchi, Harunobu, Ora-gun, Gunma, JP
 Miyatake, Toshiaki, Isesaki-shi, Gunma, JP
 Arai, Shigeru, Ora-gun, Gunma, JP
 Kashide, Syuuji, Ora-gun, Gunma, JP
 Tetsukawa, Kazuo, Sawa-gun, Gunma, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F25D 27/00** (11) **1 076 215 A2**
 F21S 8/00
 // F21Y101:02
 (25) De (26) De
 (21) 00116687.5 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.08.1999 DE 29914037 U
 (54) • *Innenbeleuchtung für Hausgeräte*
 • *Interior lighting for household appliances*
 • *Eclairage intérieur pour appareils ménagers*
 (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
 (72) Bleher, Roland, 88448 Altenweiler, DE
 (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **1 076 216 A1**
 F25D 21/04 G05D 23/19
 (25) De (26) De
 (21) 00113876.7 (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) 12.08.1999 DE 29913807 U
 (54) • *Kühlmöbel*
 • *Refrigerated cabinet*
 • *Meuble frigorifique*
 (71) akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG, Zusamstrasse 24, 86165 Augsburg, DE
 (72) Brenner, Engelbert, 86637 Wertingen, DE
 (74) Emicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

F25J 3/02 → (51) F25J 3/08

(51) **F25J 3/08** (11) **1 076 217 A2**
 F25J 3/02 C01B 21/22
 B01D 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 00401840.4 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.08.1999 US 373506
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Distickstoffoxid*
 • *Nitrous oxide purification system and process.*
 • *Procédé et système de purification d'oxyde nitreux*
 (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (72) Derong, Zhou, 75321 Paris cedex 07, FR
 Borzio, John, 75321 Paris cedex 07, FR
 Kebbekus, Earle, 75321 Paris cedex 07, FR
 Miner, David, 75321 Paris cedex 07, FR
 (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F26B 21/02 → (51) F26B 23/02

(51) **F26B 23/02** (11) **1 076 218 A1**
 F26B 21/02
 (25) De (26) De
 (21) 00115264.4 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.08.1999 DE 19937901
 (54) • *Trockner für eine Lackieranlage*
 • *Dryer for a painting installation*
 • *Séchoir pour une installation de peinture*
 (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, D-71032 Böblingen, DE
 (72) Sonner, Harald, 71065 Sindelfingen, DE
 (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **F28D 20/00** (11) **1 076 219 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00710010.0 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.08.1999 DE 19937985
 (54) • *Speicheranordnung*
 • *Storage system*
 • *Dispositif de stockage*
 (71) Sailer, Roland, St. Antoniusstrasse 4/1, 89601 Schelklingen, DE
 Sailer, Wolfgang, St. Antoniusstrasse 4/1, 89601 Schelklingen, DE
 (72) Sailer, Roland, 89601 Schelklingen, DE
 Sailer, Wolfgang, 89601 Schelklingen, DE
 (74) Weber, Gerhard, Patentanwalt, Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) **F28F 19/00** (11) **1 076 220 A2**
 A47F 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 00116833.5 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.08.1999 DE 29913806 U
 (54) • *Kühlmöbel*

- Refrigerated cabinet
 - Meuble frigorifique
- (71) akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG, Zusamstrasse 24, 86165 Augsburg, DE
(72) Brenner, Engelbert, 86637 Wertingen, DE
(74) Ermicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **G01B 7/00** (11) **1 076 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117126.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 372871
(54) • Ein Roboter mit Probesystem zur Feststellung von 3-Dimensionalen Messdaten
• A robot with gauging system for determining three-dimensional measurement data
• Un robot avec système de jauge pour déterminer des mesures de données à 3 dimensions
- (71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) Long, William D., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Kingston, Charles C., Wixom, Michigan 48393, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01B 11/26 → (51) G01D 5/36

(51) **G01B 15/02** (11) **1 076 222 A1**
G01N 23/223
(25) En (26) En
(21) 99202608.8 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Röntgenfluoreszenz-Messung der Dicke von Aluminiumblech
• X-ray fluorescence measurement of aluminium sheet thickness
• Mesure de l'épaisseur de tôles en aluminium par fluorescence aux rayons X
- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) Haszler, Alfred Johann Peter, 56179 Vallendar, DE
Ghaziary, Hormoz, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

G01B 21/22 → (51) G01D 5/36

G01C 21/28 → (51) G05D 1/02

(51) **G01C 21/34** (11) **1 076 223 A2**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 00114829.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 JP 22522699
(54) • Richtungsanzeigevorrichtung
• Direction display device
• Dispositif d'affichage de la direction
- (71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
(72) Akiyoshi, Kobayashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 432-8021, JP
Hidenori, Sato, Fujieda-shi, Shizuoka, 426-0061, JP

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 076 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114740.4 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 DE 19936763
(54) • Selbstadaptiver Sensor
• Autoadaptive sensor
• Capteur autoadaptatif
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Wallrafen, Werner, 65719 Hofheim, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 076 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306205.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 JP 22518599
(54) • Magnetischer Verschiebungssensor
• Magnetic displacement detector
• Détecteur de déplacement magnétique
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Okumura, Hirofumi, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
Tokunaga, Ichirou, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01D 5/245 → (51) G01D 5/36

(51) **G01D 5/36** (11) **1 076 226 A1**
G01D 5/245 G01P 13/00
G01B 11/26 G01B 21/22
(25) Ja (26) En
(21) 99906520.4 (22) 26.02.1999
(84) DE FR IT
(86) JP 99/00938 26.02.1999
(87) WO 00/52426 2000/36 08.09.2000

- (54) • ABSOLUTER WERKKODIERER
• ABSOLUTE VALUE ENCODER
• CODEUR DE VALEUR ABSOLUE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKUMA, Hirokazu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OKAMURO, Takashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OHMURA, Yoichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
AOKI, Yukio Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SATONE, Toshikazu Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **1 076 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810659.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 DE 19938270
(54) • Kapazitiver Füllstandssensor mit dielektrischer Beschichtung
• Capacitive level sensor with a dielectric layer
• Dispositif de mesure du niveau de remplissage capacitif avec un revêtement diélectrique
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Byatt, John Anthony, 5313 Klingnau, CH
Jülke, Elias, 5430 Wettingen, CH
Kleiner, Thomas, 5415 Nussbaumen, CH
Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH
Prêtre, Philippe, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G01F 23/284 → (51) H01Q 13/24

(51) **G01G 3/16** (11) **1 076 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202197.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur direkten Messung eines Gegenstandes
• A method and an apparatus for directly measuring the mass of an object
• Procédé et dispositif de mesure directe pour déterminer la masse d'un objet
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, 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) **G01G 19/00** (11) **1 076 229 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660138.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 FI 991701
(54) • Verfahren und Gerät zum Wiegen ein bewegenden Fahrzeuge
• Method and arrangement for weighing a moving vehicle
• Procédé et appareil de pesage d'un véhicule en mouvement
- (71) Pivotex OY, Käärmeasaarentie 3 B, 02160 Espoo, FI
(72) Verho, Jukka Olavi, 00810 Helsinki, FI
Järvelä, Matti Einar, 01650 Vantaa, FI
Asikainen, Pentti Sauli, 35800 Mänttä, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01G 19/414 → (51) G01G 19/44

(51) **G01G 19/44** (11) **1 076 230 A1**
G01G 19/414
(25) En (26) En
(21) 00117203.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22872699
(54) • Waage zur Bestimmung des Gewichtes einer schwangeren Frau
• Weighing scale for determining the weight of a pregnant woman
• Balance pour déterminer le poids d'une femme enceinte
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maino-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Kentaro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01M 1/20** (11) **1 076 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114139.9 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 DE 19937495
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Ermittlung der Unwucht
• Device and method for determining unbalance
• Dispositif et méthode pour déterminer le déséquilibre
(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Thelen, Dieter, Dr.-Ing., 64397 Modautal, DE
Stork, Michael, Dipl.-Ing., 64291 Darmstadt, DE
(74) Brandt, Ernst-Ulrich, Dipl.-Phys., Dipl.-Ing., et al, Schenck RoTec GmbH, Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G01M 1/28** (11) **1 076 232 A1**
G01P 15/00 B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 00116135.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 US 371142
(54) • Rad-Drehwertgeber und Beschleunigungsaufnehmer zur Unwucht-Erfassung
• Wheel rotation sensor and accelerometer to determine out of balance condition
• Capteur de rotation d'un roue et accéléromètre pour la détermination d'une condition de balourd
(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Kramer, Dennis A., Troy, Michigan 48098, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01M 11/02 → (51) H01S 3/067

G01M 17/02 → (51) G01N 19/02

(51) **G01N 1/10** (11) **1 076 233 A2**
G01N 1/20
(25) En (26) En
(21) 00117462.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 373450
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Probennahme aus einem Reaktorgefäß
• Apparatus and method for sampling fluid from reactor vessel
• Dispositif et procédé pour la prise d'échantillons dans une cuve de réacteur
(71) Sentry Equipment Corporation, 856 East Armour Road, P.O.Box 127, Oconomowoc, WI 53066, US
(72) Schadt, John C., Watertown, WI 53098, US
Rommelfaenger, Eugene R., Neosho, WI 53059, US
Farrell, Michael D., Brookfield, WI 53045, US
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01N 1/20 → (51) G01N 1/10

(51) **G01N 15/08** (11) **1 076 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918268.6 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB NL

(86) JP 99/02295 28.04.1999
(87) WO 99/56107 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11896798
29.07.1998 JP 21396098
(54) • VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DES BRUCHSEINER MEMBRANE
• MEMBRANE BREAKAGE DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION DE RUPTURE DE MEMBRANE
(71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) NEJIGAKI, Tatsuo, Fuji-shi, Sizuoka 416-0917, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 19/02** (11) **1 076 235 A1**
B60C 11/01 B60C 11/13
B60C 11/18 B60T 8/00
G01M 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00115998.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 FR 9910422
31.12.1999 FR 9916835
(54) • Haftreibungsmessungen zwischen einem Fahrzeugsrad und einer Fahrbahn
• Measuring adhesive friction between roadway and vehicle tyres
• Mesures d'adhérence entre une roue de véhicule et la chaussée
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Travert, Pierrick, 63110 Beaumont, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **G01N 21/17** (11) **1 076 236 A1**
A61B 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 99917155.6 (22) 26.04.1999
(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/02207 26.04.1999
(87) WO 99/56108 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 13464998
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG
• OPTICAL MEASUREMENT INSTRUMENT AND OPTICAL MEASUREMENT METHOD
• INSTRUMENT ET PROCEDE DE MESURE OPTIQUE
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
(72) MAKI, Atsushi Central Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Tokyo 185-8601, JP
YAMASHITA, Yuichi Central Res. Lab. of Hitachi Ltd., Tokyo 185-8601, JP
YAMAMOTO, Tsuyoshi Central Res. Lab. Of Hitachi, Tokyo 185-8601, JP
KOIZUMI, Hideaki Central Res. Lab. Of Hitachi Ltd., Tokyo 185-8601, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/956** (11) **1 076 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306845.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 JP 22658799
(54) • Verfahren und Gerät zum Erhalten dreidimensionaler Information
• Method and apparatus for obtaining three-dimensional data
• Méthode et appareil pour obtenir des informations tri-dimensionnelles
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kodama, Seigo, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Mizuno, Manabu, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Tashiro, Masayuki, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01N 23/223 → (51) G01B 15/02

(51) **G01N 27/00** (11) **1 076 238 A2**
G01N 33/00 G01N 33/44
G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 00306796.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 US 370135
(54) • Polymerbeschichtungen für chemische Sensoren
• Polymer coatings for chemical sensors
• Couches polymériques pour détecteurs chimiques
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sivavec, Timothy Mark, Clifton Park, New York 12065, US
Potyrailo, Radislav Alexandrovich, Niskayuna, New York 12305, US

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

(51) G01N 27/447 (11) 1 076 239 A2

(25) De (26) De
(21) 00116757.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 19938002

- (54) • Beschichtung mit quervernetzten hydrophilen Polymeren
- Coating with cross-linked hydrophilic polymers
- Revêtement en polymères hydrophiles réticulés

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) Belder, Detlev, Dr., 45470 Mülheim/Ruhr, DE
Husmann, Heribert, 45470 Mülheim/Ruhr, DE

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 29/02 → (51) G01N 27/00

G01N 33/00 → (51) G01N 27/00

G01N 33/44 → (51) G01N 27/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) G01N 33/53 (11) 1 076 240 A1
G01N 33/543

(25) Ja (26) En
(21) 00906661.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01268 03.03.2000

(87) WO 00/52469 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 JP 5535299

- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON CRP MIT HILFE VON PHOSPHORYLCHOLIN
- METHOD FOR ASSAYING CRP WITH THE USE OF PHOSPHORYLCHOLINE
- METHODE DE DOSAGE DE CRP A L'AIDE DE PHOSPHORYLCHOLINE

(71) ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP

Tamura, Hiroshi, 1346-18, Kitahara-cho, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0004, JP

Lee, Y., C., 1824 Savo Court, Timonium, MD 21093, US

(72) TAMURA, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0004, JP

LEE, Y., C., Timonium, MD 21093, US

KAWAGUCHI, Kichitaro, DECEASED, JP

TAKAGAHARA, Isamu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

MATUO, Yuhsi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP

SAITO, Keiko, Baltimore, MD 21215, US

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

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/569 → (51) C12N 15/40

G01P 13/00 → (51) G01D 5/36

G01P 15/00 → (51) G01M 1/28

(51) G01R 31/00 (11) 1 076 241 A2

(25) En (26) En
(21) 00117231.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22844499

- (54) • Steuereinrichtung für eine Brennkraftmaschine
- Engine control device
- Dispositif de régulation de moteur à combustion interne

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Miyashita, Kimio, Ibaraki 312-0063, JP

Nakatsuru, Kunito, Ibaraki 310-0844, JP

Zaitsu, Masahiro, Ibaraki 312-0032, JP

Ono, Koichi, Ibaraki 311-0105, JP

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

(51) G01R 31/36 (11) 1 076 242 A2

(25) En (26) En
(21) 00116248.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22693899

- (54) • Verfahren zum Erkennen von Nebenkurzschlüssen in Batteriezellen und Verfahren zum Erkennen von Zellkurzschlüssen
- Method for detecting minor short in battery cells and method for detecting cell shorts
- Procédé pour détecter des court-circuits mineurs de piles dans des batteries, et procédé pour détecter le court-circuits des piles

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ishihara, Hirotsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP

Takada, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 530-0032, JP

Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0838, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) G01R 33/06 (11) 1 076 243 A2
H01L 43/00

(25) En (26) En
(21) 00306330.2 (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) 09.08.1999 JP 22516699

01.06.2000 JP 2000164042

- (54) • Magnetoimpedanzelement und Verfahren zu seiner Herstellung
- Magneto-impedance effect element and method of manufacturing the same
- Dispositif à magnéto-impédance et son procédé de fabrication

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Nakabayashi, Ryou, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP

Naito, Yutaka, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP

Hatanai, Takashi, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) G01S 13/34 (11) 1 076 244 A1

(25) Ja (26) En
(21) 99910679.2 (22) 24.03.1999

(84) DE FR GB NL SE

(86) JP 99/01484 24.03.1999

(87) WO 99/56147 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 JP 11858498

- (54) • FMCW-RADAR
- FM-CW RADAR
- RADAR A ONDES CONTINUES MODULEES EN FREQUENCE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) YAMADA, Yukinori, Toyota Jidoshi Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01S 13/82 → (51) G03B 17/18

(51) G01V 1/04 (11) 1 076 245 A1

(25) Ja (26) En
(21) 99917190.3 (22) 27.04.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/02249 27.04.1999

(87) WO 99/56154 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 JP 11933498

- (54) • ELASTISCHENWELLENERREGER, BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR MAGNETOSTRIKTIVEN OSSZILLATORUND BEFESTIGUNGSVERFAHREN

• ELASTIC WAVE GENERATOR, STRUCTURE FOR ATTACHING MAGNETOSTRICTION OSCILLATOR, AND ATTACHING METHOD

• GENERATEUR D'ONDES ELASTIQUES, STRUCTURE DE FIXATION D'UN OSCILLATEUR MAGNETOSTRICTIF, ET PROCEDE DE FIXATION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Matsuhashi Techno Research Co., Ltd, 14-9, Motoujina-cho, Minami-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken 734-0012, JP

(72) TANIGUCHI, Ryosuke, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

HATTORI, Shinichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

SAKAMOTO, Takahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

SHIMADA, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

MATSUHASHI, Kanji, Matsuhashi Techno Res. Co.,Ltd, Hiroshima, Hiroshima-ken 734-0012, JP

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

G02B 5/20 → (51) C08G 18/62

(51) G02B 6/04 (11) 1 076 246 A1

(25) Ja (26) En
(21) 99909305.7 (22) 23.03.1999

(84) BE DE FR GB IT

(86) JP 99/01446 23.03.1999

(87) WO 99/56161 1999/44 04.11.1999

(30) 27.04.1998 JP 11749198

- (54) • OPTISCHES TEIL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN

- OPTICAL PART AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 - PIECE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SUGAWARA, Takeo Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/06** (11) **1 076 247 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910681.8 (22) 24.03.1999

- (84) BE DE FR GB IT
(86) JP 99/01486 24.03.1999
(87) WO 99/56162 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 11747998

- OPTISCHES TEIL
- OPTICAL PART
- PIECE OPTIQUE

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) SUGAWARA, Takeo Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 076 248 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99916053.4 (22) 22.04.1999

- (84) DE FR GB IT NL
(86) KR 99/00191 22.04.1999
(87) WO 99/54764 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 KR 9814355

- BIDIREKTIONALER OPTISCHER WELLENLÄNGEN MULTIPLEXER-DEMULPLEXER
- BIDIRECTIONAL OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXER/DIVIDER
- REPARTITEUR/MULTIPLEXEUR BIDIRECTIONNELS EN LONGUEURS D'ONDE OPTIQUE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
- (72) KIM, Hyoun Soo, Sungnam-city, Kyungki-do 463-070, KR
HAN, Dong Kyoon, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 076 249 A1**
G02B 6/42 **H01S 3/06**
H01S 3/0941

- (25) Ja (26) En
(21) 99913711.0 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02067 19.04.1999
(87) WO 99/54765 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 JP 11220998

- OPTISCHE FASER LICHTEMITTIERENDES MODUL UND FASERVERSTÄRKER
- OPTICAL FIBER, LIGHT-EMITTING MODULE, AND OPTICAL FIBER AMPLIFIER
- FIBRE OPTIQUE, MODULE LUMINEUX ET AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KAKUI, Motoki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
ISHIKAWA, Shinji, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAKI, Takashi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/22** (11) **1 076 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402264.6 (22) 10.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22890499
20.01.2000 JP 2000012259

- Glasfaser mit grosser effektiver Fläche und dispersionskompensiertes optisches Übertragungssystem
- Optical fiber having large effective area and dispersion-compensated optical transmission system
- Fibre optique à grande surface effective et système de transmission optique avec compensation de la dispersion

- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Aikawa, Kazuhiko, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Suzuki, Takashi, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Wada, Akira, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Yamauchi, Ryoza, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Suzuki, Takaaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Matsuo, Shoichiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP Saitou, Manabu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G02B 6/255** (11) **1 076 251 A1**
G02B 6/38

- (25) En (26) En
(21) 00306886.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 148375 P

- Spleiss mit Minikrümmung in einer optischen Faser und Verfahren zur Herstellung desselben
- Miniature bend splice in optical fibers and method of forming same
- Epissure au niveau d'une mini-courbure dans une fibre optique et procédé de formation de celle-ci

- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
- (72) Cryan, Colm V., Arlington, MA 02474, US Gillham, Frederick J., Westborough, MA 01581, US Papazian, Gregory B., Worcester, MA 01609, US Stowe, David W., Milford, MA 01757, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 6/293** (11) **1 076 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 99440223.8 (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

- Getrimmtes integriertes optisches Vielstrahlinterferometer
- Adjusted integrated optical multiple beam interferometer
- Interféromètre optique intégré préréglé à plusieurs faisceaux

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gehler, Jörg, Dr. rer. nat., 70439 Stuttgart, DE

- (74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

G02B 6/38 → (51) G02B 6/255

G02B 6/42 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/44** (11) **1 076 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402247.1 (22) 08.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 US 374027
- Nachrichtenkabel mit guter Adhesion zwischen Schutzmantel und Verstärkungselementen
 - Telecommunications cable having good adhesion between a protective jacket and strength members
 - Cable de télécommunication ayant une bonne adhésion entre le manteau de protection et les éléments de renforcements

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Risch, Brian G., Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 26/02** (11) **1 076 254 A2**
G02F 1/313

- (25) En (26) En
(21) 00115673.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 US 372357
- Dämpfungsentzerrung in einem mehrstufigen optischen Schalter
 - Loss equalization in a multistage optical switch
 - Egalisation des pertes dans un commutateur optique à plusieurs étages
- (71) Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Schroeder, Dale, California 95066, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 076 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303224.0 (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) 07.08.1999 GB 9918587
- Verbesserungen zu oder bezüglich der Anordnungen zur Strahlzusammenführung
 - Improvements in or relating to combiner assemblies
 - Améliorations concernant ou se rapportant aux montages de combineur

- (71) BAE Systems Electronics Ltd., The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (72) Cheesman, Edward, Maidstone, Kent ME15 8TH, GB
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

- (51) **G02F 1/11** (11) **1 076 256 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902044.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00549 02.02.2000
(87) WO 00/46630 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2758699
(54) • *OPTISCHES MULTIKANALMODULATIONSELE-
MENT*
• *MULTICHANNEL OPTICAL MODULATION
ELEMENT*
• *ELEMENT DE MODULATION OPTIQUE A
MULTIPLES VOIES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) NISHIYAMA, Toshimi, Hirakata-shi, Osaka
573-0021, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 076 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306812.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 JP 22909099
(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und Herstel-
lungsverfahren*
• *Liquid crystal display device and method of
fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide et son
procédé de fabrication*
- (71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Yamashita, Hidefumi, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB
Noguchi, Michikazu, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB
Hasumi, Taroh, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB
Koike, Tatsushi, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G02F 1/313 → (51) G02B 26/02**G02F 2/00** → (51) H04B 10/17**G03B 1/50** → (51) G03B 17/00

- (51) **G03B 17/00** (11) **1 076 258 A1**
G03B 17/24 G03B 17/28
G03B 37/00 G03B 1/50
H04N 1/195 G03B 27/53
G03B 27/46 G03B 27/62
H04N 1/00 G03B 27/52
- (25) En (26) En
(21) 00122965.7 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.05.1995 US 445772
(54) • *Fotografisches Kopiergerät mit anpassbarer
Maske*
• *Photographic printer with adjustable mask*
• *Tireuse photographique à masque ajustable*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Takahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakanishi, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Obayashi, Shunzi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

- Toshikage, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 96303473.1 / 0 744 651

- (51) **G03B 17/18** (11) **1 076 259 A1**
G01S 13/82
- (25) En (26) En
(21) 00202714.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 372628
(54) • *Kamera mit Radiofrequenzidentifikationstran-
sponder*
• *Camera having radio-frequency identification
transponder*
• *Appareil photographique avec transpondeur
d'identification de radio-fréquence*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Manico, Joseph A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Spurr, Robert W., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

G03B 17/24 → (51) G03B 17/00**G03B 17/28** → (51) G03B 17/00

- (51) **G03B 27/46** (11) **1 076 260 A2**
G03B 27/52
- (25) En (26) En
(21) 00122964.0 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.05.1995 US 445772
(54) • *Vorrichtung zum Aufzeichnen von Bestellungs-
daten auf einem photographischen Film*
• *Apparatus for recording print order information
on photographic film*
• *Appareil pour enregistrer des informations
concernant la commande d'épreuves photogra-
phiques sur un film photographique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Takahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakanishi, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Obayashi, Shunzi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Toshikage, Hideki, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 96303473.1 / 0 744 651

G03B 27/46 → (51) G03B 17/00**G03B 27/52** → (51) G03B 17/00**G03B 27/52** → (51) G03B 27/46**G03B 27/53** → (51) G03B 17/00**G03B 27/62** → (51) G03B 17/00**G03B 37/00** → (51) G03B 17/00

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 076 261 A1**
G03F 7/038
- (25) En (26) En
(21) 00117227.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 JP 22779299
(54) • *Negativ arbeitende Resistzusammensetzung*
• *Negative resist composition*
• *Composition pour réserve de type positif*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Uenishi, Kazuya, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 076 262 A1**
C08G 73/06
- (25) En (26) En
(21) 00306710.5 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 JP 22519399
(54) • *Photoempfindliches Harz*
• *Photosensitive resin*
• *Résine photosensible*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Kenji Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tokyo,
JP
Hagiwara, Isao Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc.,
Tokyo, JP
Harada, Toru, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc.,
Tokyo, JP
Miyamoto, Makoto, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc.,
Tokyo, JP
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/18** (11) **1 076 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114606.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 372475
(54) • *Verfahren zum nahtlosen Beschichten eines
photoempfindlichen zylindrischen Elements*
• *Method for forming a cylindrical photosensitive
element*
• *Procédé pour le revêtement continu d'un
élément cylindrique photosensible*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Fan, Roxy Ni, Warren, New Jersey 07059, US
Hommes, William John, Hockessin, Delaware
19707, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 076 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115757.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 US 371337
(54) • *Mehrkanaliger Ausrichtsensor unter Verwendung eines Interferenzgitters*
• *Multi-channel grating interference alignment sensor*
• *Capteur d'alignement à plusieurs canaux utilisant un réseau d'interférence*
(71) SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., 77 Danbury Road, Wilton, Connecticut 06897-0877, US
(72) Stanton, Stuart T., Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 5/05 → (51) G03G 5/07

(51) **G03G 5/07** (11) **1 076 265 A1**
G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 00117186.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22877399
(54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Takakazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakajima, Yuka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/083 → (51) G03G 9/09

G03G 9/087 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 9/09** (11) **1 076 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306818.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 JP 22782699
28.04.2000 JP 2000131864
(54) • *Schwarzer Toner*
• *Black toner*
• *Révéléateur noir*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mori, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Yasuyuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Ishitani, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03G 9/09** (11) **1 076 267 A1**
G03G 9/083 G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 00306840.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 JP 22782599
28.04.2000 JP 2000131865
(54) • *Schwarzer magnetischer Toner und hierzu verwendete schwarze magnetische Teilchenzusammensetzung*
• *Black magnetic toner and black magnetic composite particles therefor*
• *Révéléateur magnétique noir et composition de particules magnétiques noires, utilisée dans ce révéléateur*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mori, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Yasuyuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Ishitani, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 076 268 A2**
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 00117035.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 373933
(54) • *Vorübertragungstonerbehandlung*
• *Pretransfer toner treatment*
• *Traitement du toner avant transfert*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Pietrowski, Kenneth W., Pennfield, NY 14526, US
Radulski, Charles A., Macedon, NY 14502, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/01 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 15/02** (11) **1 076 269 A2**
G03G 21/18

(25) En (26) En
(21) 00117533.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22877299
(54) • *Arbeitseinheit und elektrophotographisches Gerät*
• *Process cartridge and electrophotographic apparatus*
• *Unité de traitement et appareil électrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ishihara, Yuji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Fuei, Naoki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 076 270 A2**
G03G 15/32 G06K 15/12
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 00109625.4 (22) 05.05.2000
(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) 10.08.1999 US 371160
(54) • *Stabilisierung des Tonerverbrauches in einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Stabilization of toner consumption in an imaging device*
• *Stabilisation de la consommation de toner dans un dispositif de formation d'images*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Weaver, Jeffrey S., Boise, ID 83713, US
Camis, Thomas, Boise, ID 83713, US
Bearss, James G., Boise, ID 83714, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 076 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116799.8 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 US 371109
(54) • *Tonerkartusche*
• *Toner cartridge*
• *Cartouche de toner*
(71) Nashua Corporation, Second Floor, 11 Trafalgar Square, Nashua, NH 03063, US
(72) Greenlaw, David, Milford, New Hampshire 03055, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 076 272 A2**
G03G 15/01

(25) En (26) En
(21) 00306430.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 GB 9918585
(54) • *Drucker*
• *Printers*
• *Imprimantes*
(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
(72) Verluyten, Ludo, 3220 Holsbeek, BE
De Bock, Jan, 9120 Melsele, BE
(74) Gambell, Derek, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

G03G 15/16 → (51) B29D 7/00

G03G 15/16 → (51) G03G 15/01

G03G 15/32 → (51) G03G 15/08

G03G 21/18 → (51) G03G 15/02

(51) G04B 37/05 (11) 1 076 273 A1
G04B 37/18(25) Ja (26) En
(21) 00905331.5 (22) 25.02.2000(84) CH DE GB IT LI
(86) JP 00/01084 25.02.2000
(87) WO 00/50962 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4938899
09.03.1999 JP 6155599
17.05.1999 JP 13572299
13.01.2000 JP 2000004173(54) • UHRENGEHÄUSE
• WRISTWATCH CASE
• BOITIER DE MONTRE

(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP

(72) TAMARU, Katsuaki Tanahiseizoshu, Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
FUJITA, Ryo Tanahiseizoshu, Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP
TOSAKA, Susumu Tanahiseizoshu, Tanashi-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G04B 37/18 → (51) G04B 37/05**G05B 19/04** → (51) H01R 12/08**(51) G05B 19/042 (11) 1 076 274 A1**
G05B 19/418(25) Fr (26) Fr
(21) 00402282.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 FR 9910497

(54) • Verfahren zur Konfiguration eines Systems, welches aus mindestens einem digitalem Netzwerk aufgebaut ist, und welches mit mindestens einem analogen oder schaltenden intelligenten Bauteil versehen ist
• Process for the configuration of a system structured around at least a digital network, and including, at least an either analog or on-off intelligent component
• Procédé de configuration d'un système bâti autour d'au moins un réseau numérique et comportant au moins un composant intelligent analogique ou tout-ou-rien

(71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR

(72) Chatenay, Alain, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chavernoff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) G05B 19/418 (11) 1 076 275 A2(25) En (26) En
(21) 00117058.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 US 410159
12.08.1999 US 148541 P(54) • Verteiltes Echtzeitbetriebssystem
• Distributed real-time operating system
• Système distribué d'opération en temps réel
(71) Rockwell Technologies, LLC, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) Balasubramanian, Sivaram, Mayfield Heights, Ohio 44124, US

(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042**(51) G05D 1/02 (11) 1 076 276 A1**
G01C 21/28(25) En (26) En
(21) 00123158.8 (22) 11.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 17.04.1995 JP 12700295(54) • Automatisches Kurssteuersystem für ein Fahrzeug
• Automatic travel guiding device for vehicle
• Dispositif de guidage automatique pour véhicule

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Tsuneo, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nozaka, Toshiyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iiboshi, Akira, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hashimoto, Kenshirou, c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 96105723.9 / 0 738 946

(51) G05D 1/02 (11) 1 076 277 A2(25) En (26) En
(21) 00306804.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22673899

(54) • Vorrichtung zur Steuerung eines Fahrzeuges bei Näherung einer Kurve
• A curve approach control apparatus
• Dispositif pour la commande d'un véhicule à l'approche d'un virage

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Akira, c/o SUBARU LABORATORY, Mitaka-shi, Tokyo, JP

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

(51) G05D 16/20 (11) 1 076 278 A2(25) De (26) De
(21) 00116076.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 19937969

(54) • Hydraulisches Ventil, insbesondere verstellbares Druckregelventil
• Hydraulic valve, in particular an adjustable pressure control valve
• Vanne hydraulique, en particulier une vanne de régulation de pression réglable

(71) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(72) Neuhaus, Rolf, Dr., 97816 Lohr/Main, DE
Urlaub, Bernd., 97854 Steinfeld, DE
Zapf, Friedrich., 97753 Karlstadt, DE
Zaiser, Liebhart, 97753 Karlstadt, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

G05D 23/19 → (51) F25D 29/00**(51) G06F 1/00 (11) 1 076 279 A1**(25) En (26) En
(21) 99306415.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Computerplattformen und deren Betriebsverfahren
• Computer platforms and their methods of operation
• Plate-formes d'ordinateurs et leurs procédés d'opération

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Pearson, Siani Lynne, Bristol BS9 3PZ, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) G06F 1/00 (11) 1 076 280 A1
G06F 12/14(25) En (26) En
(21) 99306416.1 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Kommunikation zwischen Modulen in einer Rechenvorrichtung
• Communications between modules of a computing apparatus
• Communications entre des modules d'un appareil ordinateur

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Proudler, Graeme John, Maede Park, Bristol BS12 6QX, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00**(51) G06F 1/16 (11) 1 076 281 A2**(25) En (26) En
(21) 00306454.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 GB 9918957

(54) • Vorrichtung mit einem berührungsempfindlichen Bildschirm
• Device with touch sensitive screen
• Appareil muni d'un écran d'affichage sensible au toucher

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lehtinen, Kari, 33230 Tampere, FI

(74) Rytönen, Jouko, 33720 Tampere, FI
Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB**G06F 3/00** → (51) G06F 9/44**(51) G06F 3/033 (11) 1 076 282 A2**(25) En (26) En
(21) 00306681.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1999 GB 9918615

(54) • Übertragung des Informationsinhaltes zwischen einem Klient und einem Server

- *Communicating information content between a client and a host*
 - *Communication du contenu informatif entre un client et un serveur*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Sanamrad, Mohammad c/o IBM United Kingdom LTD., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 076 283 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306504.2 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.08.1999 US 372821
- (54) • *System zur Stapelung von automatischen Wechslermodulen*
 • *System for enabling stacking of autochanger modules*
 • *Système d'empilage de modules de changeurs automatiques*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 3/16 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 7/72** (11) **1 076 284 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00117427.5 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 CA 2280271
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Implementieren von arithmetischen Operationen in endlichen Feldern*
 • *Method and apparatus for implementing arithmetical operations in finite fields*
 • *Procédé et appareil pour l'implémentation d'opérations arithmétiques dans des corps finis*
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
- (72) Lambert, Robert J., Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 076 285 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306768.3 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 US 374463
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Ausführung von Methodensuche im Beisein von Modularitätskonstruktionen zur Unterstützung von transitiver Methodenbeseitigung*
 • *Method and apparatus for performing method lookup in the presence of modularity constructs to support transitive method override*
 • *Méthode et outil pour faire la recherche des méthodes en présence des constructions de modularité pour aider le dépassement transitif des méthodes*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Coffman, Daniel F., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Gopalakrishnan, Popani, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Bracha, Gilad, Los Altos, California 94024, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 076 286 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306769.1 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 US 374879
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von Dispathtabellen die transitive Methodenbeseitigung erlauben*
 • *Method and apparatus for constructing dispatch tables which enable transitive method override*
 • *Méthode et dispositif pour construction des tables d'appel qui permettent le dépassement transitif des méthodes*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Brachan, Gilad, Los Altos, California 94024, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 076 287 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306784.0 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 US 374485
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Ausführung von Methodensuche im Beisein von Modularitätskonstruktionen zur Unterstützung von transitiver Methodenbeseitigung*
 • *Method and apparatus for performing method lookup in the presence of modularity constructs to support transitive method override*
 • *Méthode et outil pour faire la recherche des méthodes en présence des constructions de modularité pour aider le dépassement transitif des méthodes*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Bracha, Gilad, Los Altos, California 94024, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 076 288 A2**
 G06F 3/00 G06F 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 00306881.4 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 US 374026
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mehrklientzugriff eines Dialog-Systems*
 • *Method and system for multi-client access to a dialog system*
 • *Méthode et système d'accès multi-client à un système de dialogue*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Coffman, Daniel F., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Gopalakrishnan, Popani, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Ramaswamy, Ganesh N., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Kleindienst, Jan, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Chalopathy, Neti V., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 076 289 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116298.1 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 JP 22630199
 03.08.2000 JP 2000235488
- (54) • *Programmstartsystem, und Verfahren zur Steuerung von Programmstart*
 • *Program starter system, and method of controlling program startup*
 • *Système de démarrage de logiciel, et méthode pour commander le démarrage de logiciel*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hoshino, Masaru, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 076 290 A2**
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 00306806.1 (22) 09.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.1999 US 371437
- (54) • *Verfahren zum bei Bedarf Laden und Ausführen einer Netzwerkanwendung*
 • *Method for on-demand network application download and execution*
 • *Méthode pour charger et exécuter une application de réseau sur demande*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Connelly, David, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 11/00** (11) **1 076 291 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99460052.6 (22) 13.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Prüfung eines Echtzeitkernsystems*
 • *Method of testing a system with a real time kernel*
 • *Procédé de test d'un équipement à noyau temps réel*
- (71) TRT Lucent Technologies (SA), 72, rue de Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (72) Gourand, Joel, 76130 Mont-Saint-Aignan, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

G06F 11/00 → (51) G06F 11/267**G06F 11/20** → (51) G06F 13/40(51) **G06F 11/267** (11) **1 076 292 A2**
G06F 11/00(25) En (26) En
(21) 00117083.6 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22838999

(54) • *Anzeigeeinheit, selbige verwendendes elektronisches Gerät, und Verfahren zur Inspektion der Anzeigeeinheit*• *Display unit, electronic device using the same, and method of inspecting the display unit*• *Unité d'affichage, dispositif électronique utilisant celui-ci, et méthode d'inspection de l'unité d'affichage*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Aoki, Shigeki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00(51) **G06F 13/364** (11) **1 076 293 A1**(25) En (26) En
(21) 00306890.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 GB 9919208

(54) • *Arbiter und Arbitrierungsverfahren*• *An arbiter and a method of arbitrating*• *Arbitre et méthode d'arbitrage*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB

(72) MacCormack, Andrew, Bristol BS7 8EL, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 076 294 A1**
G06F 11/20(25) De (26) De
(21) 00117473.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938429

(54) • *Rechnerbusbrücken*• *Computer Bus Bridges*• *Passerelles de bus pour ordinateur*

(71) FORCE COMPUTERS GMBH, Prof.-Messerschmitt-Strasse 1, D-85579 Neubiberg, DE

(72) Vadasz, Istvan, 81739 München, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 076 295 A1**
H04B 1/66(25) En (26) En
(21) 00116391.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 EP 99115675

(54) • *Verarbeitungsverfahren und Kodiervorrichtung für Audio- oder Videorahmendaten*• *Method and encoder for bit-rate saving encoding of audio signals*• *Méthode de traitement et appareil de codage pour données de trames audio ou vidéo*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE
Gao, Fei, 30449 Hannover, DE

(74) Aust, Andreas, 30177 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 076 296 A2**(25) En (26) En
(21) 00306859.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 IL 13135099

(54) • *Datenspeichervorrichtung für schnelle Fourier-Transformation*• *Data storage for fast fourier transforms*• *Dispositif de stockage de données pour une transformation rapide de Fourier*

(71) STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 2250, Haifa 31 021, IL

(72) Hertz, David, Kiryat Motzkin 26325, IL

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 076 297 A1**
H04B 1/66(25) En (26) En
(21) 99115675.3 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur schnellen Fourier Transform für Audiosignale*• *Method for fast Fourier transformation of audio signals*• *Méthode de transformation de Fourier rapide pour signaux audio*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Aust, Andreas, 30177 Hannover, DE

(74) Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE

(74) Gao, Fei, 30449 Hannover, DE
Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE**G06F 17/21** → (51) H03M 7/28(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 298 A2**
G06F 17/60(25) En (26) En
(21) 00116269.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22584999

(54) • *Gerät zum Übertragen, Abspeichern und Empfangen von Information, entsprechendes Verfahren und Speichermedium davon*• *Information transmitting apparatus, information saving apparatus, information receiving apparatus, method for using the same, and recording medium thereof*• *Appareil pour transmettre, sauvegarder et recevoir des informations, méthode d'utilisation et support d'enregistrement correspondant*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) Ohkubo, Tasma, Mobile Business Dev. Center, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(74) Nakane, Takunari, Mobile Business Dev. Center, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

Oki, Naoto, Mobile Business Dev. Center, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

Saburi, Tetsu, Mobile Business Dev. Center, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 299 A2**(25) En (26) En
(21) 00117446.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 148253 P

26.04.2000 US 199764 P

29.06.2000 US 606144

(54) • *Ein Verfahren um grosse hypervernetzte Datenbanken effizient zu unterteilen mittels einer Hyperlinkstruktur*• *A method to efficiently partition large hyperlinked databases by hyperlink structure*• *Procédé pour partitionner efficacement une grande base de données à hyperliens par une structure d'hyperliens*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Flake, Gary William, NEC Research Institute, Inc., Princeton, NJ 08540, US

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 300 A2**(25) En (26) En
(21) 00306868.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 GB 9918731

(54) • *System zum Steuern und Verarbeiten von Daten*• *Data control and processing system*• *Système de contrôle et de traitement de données*

(71) Acuma Solutions Ltd., 4 St Crispin Way, Haslingden, Lancashire BB4 4PW, GB

(72) Armitage, David, Stockport SK4 2HG, GB
Harding, Lawrence, Stockport SK4 2HG, GB

(74) Chamberlain, Mark, Stockport SK4 2HG, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 301 A2**(25) En (26) En
(21) 00306884.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 US 374158

(54) • *Verfahren und Gerät um Objekte von einem primären Speicherhashindex zu laden*• *Apparatus and method for loading objects from a primary memory hash index*

- *Procédé et dispositif pour charger des objets d'un index de mémoire haché primaire*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Hamilton, Graham, Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 302 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306934.1 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.08.1999 US 374701
 (54) • *Verfahren, Einrichtung und Programm zur Zentralisierten Speicherung von standardisierten Bilddaten*
 • *Method, apparatus and program for the central storage of standardized image data*
 • *Procédé, appareil, et programme pour le stockage de données d'images*
- (71) Point2 Internet Systems Inc., 2917 Early Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3K5, CA
 (72) Wright, Eron, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4E3, CA
 Willick, Barry, Saskatoon, Saskatchewan S7J 3P8, CA
 Willick, Wendell, Saskatoon, Saskatchewan S7H 4Y4, CA
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmæls & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 303 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00402290.1 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.08.1999 JP 22841999
 17.02.2000 JP 2000040191
 02.08.2000 JP 2000234663
 (54) • *Datenbankentwurfssystem und -verfahren und Speichermedium*
 • *Database design system, database design method and record medium*
 • *System et méthode de conception de bases de données, et support d'enregistrement*
- (71) Shiraiishi, Yoshikazu, 3-3-25-102, Zoshigaya, Toshima-ku, Tokyo, JP
 Shiraiishi, Toshiko, 3-3-25-102, Zoshigaya, Toshima-ku, Tokyo, JP
 (72) Shiraiishi, Yoshikazu, Tokyo, JP
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 304 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99610044.2 (22) 13.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Ein Verfahren und Gerät um elektronische Informationen von einer oder mehreren Informationsquellen aufzusuchen und zu präsentieren*
 • *A method and an apparatus for searching and presenting electronic information from one or more information sources*
 • *Procédé et dispositif pour chercher et présenter des informations électroniques d'une ou plusieurs sources d'information*
- (71) Mindpass A/S, Vardevej 1, 9220 Aalborg, DK

- (72) Fruensgaard, Finn Ove, 9000 Aalborg, DK
 Kjaersgaard, Jesper, 9260 Gistrup, DK
 (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 305 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99610045.9 (22) 13.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Ein phonetisches Verfahren um elektronische Informationen von grossen Informationsquellen wiederaufzufinden und zu präsentieren, ein Gerät um dieses Verfahren auszuführen, ein rechnerlesbares Medium, und ein Rechnerprogramm*
 • *A phonetic method of retrieving and presenting electronic information from large information sources, an apparatus for performing the method, a computer-readable medium, and a computer program element*
 • *Un procédé phonétique pour retrouver et présenter des informations électroniques de grandes sources d'informations, un dispositif pour mettre en oeuvre ce procédé, un médium lisible par ordinateur, et un élément de programme d'ordinateur*
- (71) Mindpass A/S, Vardevej 1, 9220 Aalborg, DK
 (72) Fruensgaard, Finn Ove, 9000 Aalborg, DK
 Kjaersgaard, Jesper, 9260 Gistrup, DK
 (74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 17/30 → (51) C12N 15/11

G06F 17/50 → (51) C12N 15/11

(51) **G06F 17/60** (11) **1 076 306 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00124748.5 (22) 18.12.1997
 (84) DE FR GB
 (30) 20.12.1996 JP 35504796
 09.06.1997 JP 16663997

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Senden bzw. zum Empfangen von elektronischer Post, Mittel zum Bereitstellen der entsprechenden Programme*
 • *Method and apparatus for sending E-mail, method and apparatus for receiving E-mail, sending/receiving method and apparatus for E-mail, sending program supplying medium, receiving program supplying medium and sending/receiving program supplying medium*
 • *Méthode et appareil de transmission et / ou de réception de courrier électronique et support fournissant un programme de transmission et / ou de réception*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Hachiya, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Kitamura, Michio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 Koki, Takashi, Tokyo, JP
 Otaki, Namie, Tokyo, JP
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 97122449.8 / 0 849 691

(51) **G06F 17/60** (11) **1 076 307 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305178.6 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.08.1999 GB 9918692
 (54) • *Computer-System zum Bereitstellen von Reisediensten*

- *Computer system for providing travel services*
 - *Système informatique pour la fourniture de service de voyage*
- (71) International Computers Ltd., 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
 (72) Bunyan, Roy James, Hampshire, RG27 0PT, GB
 Stokes, Christopher John, Berkshire, RG42 3SH, GB
 Tull, Graham, Berkshire, SL1 2GD, GB
 (74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 076 308 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00390012.3 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.08.1999 FR 9910487
 (54) • *Kommerzielle Anlage mit einem Vergnügungszentrum und einem Computerverwaltungssystem*
 • *Commercial site comprising at least a leisure space and a computer management system*
 • *Site commercial comprenant au moins un espace de loisirs et système informatique de gestion*
- (71) Prestadis S.N.C., Société en Nom Collectif, Chemin des Champs Pinsons, 31650 Saint Orens de Gameville, FR
 (72) Nauleau, Rémy, 31650 Saint Orens de Gameville, FR
 (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G07C 11/00

(51) **G06G 7/14** (11) **1 076 309 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00305955.7 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.1999 JP 22558199
 (54) • *Halbleiter-Rechenschaltung und Recheneinrichtung*
 • *Semiconductor computing circuit and computing apparatus*
 • *Circuit de calcul à semiconducteurs et dispositif de calcul*
- (71) Semiconductor Technology Academic Research Center, 16-10, Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
 (72) Shibata, Tadashi, Tokyo, JP
 Konda, Masahiro, Itsutsubashi Dormitory, Sendai-shi, Miyagi, JP
 Ohmi, Tadahi, Sendai-shi, Miyagi, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06G 7/14** (11) **1 076 310 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00305956.5 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.1999 JP 22559299
 (54) • *Rechenschaltung, Recheneinrichtung und Halbleiter-Rechenschaltung*
 • *Computing circuit, computing apparatus, and semiconductor computing circuit*

- *Circuit de calcul, dispositif de calcul et circuit de calcul à semiconducteurs*
- (71) Semiconductor Technology Academic Research Center, 16-10, Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) Shibata, Tadashi, Koutou-ku, Tokyo, JP
Konda, Masahiro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ohmi, Tadairo, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06K 7/08 → (51) G06K 19/077

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 076 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306871.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22836399
29.10.1999 JP 30956499
- (54) • *Drucker mit Buchbindefunktion für das Binden von Druckschriften*
• *Printer with bookbinding function for binding printed matter*
• *Imprimante avec fonction de reliure pour relier des imprimés*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Shima, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 076 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306366.8 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken*
• *Printing method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'impression*
- (71) Image Technologies Developments plc, Concord House, 61 High Street, Brentford, Middlesex TW8 0AH, GB
- (72) Shaikh, Amed Urooj, Hillingdon, Middlesex UB10 9LP, GB
Forbes, Susan, Farnham, Surrey GU9 8HX, FR
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 15/12 → (51) G03G 15/08

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 076 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 00101006.5 (22) 19.01.2000
(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) 09.08.1999 US 369871
- (54) • *Patientenverfolgung bei einem Unfall mit mehreren Opfern*
• *Multiple-casualty incident patient tracking*
• *Suivi de patients d'un accident à multiples victimes*
- (71) Goetz, John W., 7602 Barringer Road, Baton Rouge, LA 70817, US
Guillot, Chad J., 12225 Wickwood Avenue, Baton Rouge, LA 70818, US
- (72) Goetz, John W., Baton Rouge, LA 70817, US

- Guillot, Chad J., Baton Rouge, LA 70818, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 076 314 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402031.1 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Lineare Personenidentifizierungsvorrichtung*
• *Linear personalisation device*
• *Machine de personnalisation linéaire*
- (71) Gilles Leroux S.A., Z.A. des Champs Sablons, 520 Rue de l'Orme Gateau, 45400 Semoy, FR
- (72) Ormerod, Simon, 45470 Loury, FR
Perin, Francis, 45520 Gidy, FR
Bernard, Jean-Marc, 45380 La Chapelle St Mesmin, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 076 315 A1**
G06K 19/16 G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 99115844.5 (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

- (54) • *Datenträger*
• *Data carrier*
• *Support de données*
- (71) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
- (72) Minnetian, Ohannes, 6274 Eschenbach, CH
Tompkin, Wayne, 5400 Baden, CH
Staub, René, 6330 Cham, CH
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 076 316 A2**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 00202722.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 US 372329
- (54) • *Druck mit zugehöriger Information die in einem damit gekoppelten Speicher gespeichert ist*
• *A print having information associated with print stored in a memory coupled to the print*
• *Matière imprimée ayant de l'information associée et stockée dans une mémoire couplée à elle*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Spurr, Robert W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tehranchi, Babak, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sanger, Kurt M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tredwell, Timothy, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 076 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660126.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 FI 991700
- (54) • *Kartenadapter*
• *Card adapter*
• *Adaptateur pour carte*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Vapaakoski, Simo, 33680 Tampere, FI
Alanko, Lauri-Pekka, 33410 Tampere, FI
Häkkinen, Mika, 33720 Tampere, FI
Heikkilä, Jari-Pekka, 37560 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G06K 19/077 → (51) G06K 19/06

G06K 19/16 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 076 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302140.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 US 373954
- (54) • *Segmentation des Rands der Prostata in zwei- und dreidimensionalen Ultraschallbildern*
• *Prostate boundary segmentation from 2d and 3d ultrasound images*
• *Segmentation du contour de la prostate dans des images à ultrasons bi et tridimensionnelles*
- (71) The John P. Roberts Research Institute, 100 Perth Drive, London, Ontario N6A 5KA, CA
- (72) Ladak, Hanif M., Brantford, Ontario, N3S 5H1, CA
Downey, Donal B., London Ontario, N5X 2J6, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07C 11/00** (11) **1 076 319 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00116733.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 US 372405
17.07.2000 US 617721
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Zugangs zu Attraktionen und dazugehöriges Verfahren*
• *Method and apparatus for managing attraction admission*
• *Méthode et dispositif pour gérer les accès à des attractions*
- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 S. Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) Laval, Bruce G., Lake Buena Vista, Florida 32830, US
Hale, Gregory (Greg) B., Lake Buena Vista, Florida 32830, US
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G07F 9/10 → (51) F25D 11/02

(51) **G07F 11/16** (11) **1 076 320 A1**
G07F 11/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440225.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 FR 9910457
(54) • *Mittel zum Greifen und Transportieren von Produkten für einen Verkaufsautomat*
• *Means for gripping and transporting products for an automatic vending machine*
• *Moyen de saisie et de transport de produits pour un distributeur automatique*
(71) Aron (Société à Responsabilité Limitée), Rue des Aulnes, 67720 Hoerd, FR
(72) Derue, Francis, 67000 Strasbourg, FR
Noacco, Oméro, 67720 Hoerd, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

G07F 11/42 → (51) G07F 11/16

(51) **G07F 17/32** (11) **1 076 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401950.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 373151
(54) • *Bonusspiel für Spielautomat mit als Funktion des Wetteinsatzes veränderlicher Auszahlung*
• *Bonus game for gaming machine with adjustable payout varying as function of wager*
• *Prix supplémentaire pour machine de jeu avec paiement ajustable variant en fonction du pari*
(71) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Giobbi, John J., Crown Point, Indiana 46307, US
Jaffe, Joel R., Evanston, Illinois 60203, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G08B 13/14 → (51) G08B 21/00

(51) **G08B 21/00** (11) **1 076 322 A2**
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 00306389.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 26251999
(54) • *Audiowarnungsvorrichtung zur Wandererdetektion oder zur Gegenstandsverlustverhinderung*
• *Audio reporting apparatus for wanderer detection, article-losing prevention, etc.*
• *Dispositif d'alerte audio pour la détection d'une personne qui s'éloigne ou pour prévenir la perte d'un objet*
(71) Nakamura, Koji, 1821-65, Tatemachi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Koji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G08C 19/02** (11) **1 076 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660131.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 FI 991706
(54) • *Galvanischer Isolation Kopplung einer Stromschleife*
• *Galvanic isolation coupling of current loop*
• *Couplage par isolation galvanique pour une boucle de courant*
(71) ABB Industry Oy, Hiomotie 13, 00380 Helsinki, FI
(72) Miettinen, Erkki, 00170 Helsinki, FI
(74) Peltonen, Antti, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **G08G 1/017** (11) **1 076 324 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660137.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 FI 991702
(54) • *Verfahren und Gerät zur Ermittlung von Fahrzeugsdaten*
• *Method and arrangement for communicating vehicle data*
• *Procédé et appareil de transmission de données du véhicule*
(71) Pivotex OY, Käärmesaarentie 3 B, 02160 Espoo, FI
(72) Asikainen, Pentti Sauli, 35800 Mänttä, FI
Verho, Jukka Olavi, 00810 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G08G 1/09** (11) **1 076 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115720.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 DE 19937370
(54) • *Verfahren zur Anforderung und zur Verarbeitung von Verkehrsmeldungen*
• *Method for requesting and processing traffic messages*
• *Méthode pour demander et traiter des messages routiers*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hessing, Bernd, 31188 Holle, DE
Goss, Stefan, 31137 Hildesheim, DE

G08G 1/09 → (51) H04H 1/00

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

(51) **G08G 1/127** (11) **1 076 326 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117464.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 DE 19938454
(54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zur optimierten Steuerung einer Vielzahl von mobilen Stationen zu Zielorten*
• *Method and communication system to control optimally a plurality of mobile stations to their destinations*

• *Procédé et système de communication pour la commande optimisée d'une pluralité de stations mobiles vers leurs destinations*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
(72) Steuer, Manfred, 65719 Hofheim, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G09F 3/03** (11) **1 076 327 A2**
B65D 55/02
(25) En (26) En
(21) 00306735.2 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 GB 9918572
(54) • *Sicherheitsbehälter*
• *Security container*
• *Réceptacle de sécurité*
(71) Spirent plc, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
(72) Blanks, Steven John, Winsford, Cheshire CW7 2TU, GB
Tabern, Christopher James, Warrington, Cheshire, WA5 5GB, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 076 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202585.8 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Signalverarbeitungseinheit*
• *Signal processing unit*
• *Unité de traitement de signal*
(71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) Christensen, Knud Bank, 8550 Ryomgaard, DK
Pedersen, Kim Rishoj, 8250 Ega, DK
Lave, Morten, 8270 Højbjerg, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosogarden, Aaboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(51) **G10L 17/00** (11) **1 076 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306483.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 US 371400
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Persönlichkeitsmerkmalen unter Verwendung eines sprachbasierten Dialogs*
• *Personality data mining method using a speech based dialog*
• *Procédé de détermination de caractéristiques de la personnalité utilisant un dialogue vocal*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Kanevski, Dimitri, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Maes, Stephan Herman, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Sorensen, Jeffrey Scott, c/o IBM Uni. Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 5/584** (11) **1 076 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306487.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 370256

- (54) • *Robuste Erfassung von in einem zeitgebungsabhängigem Servoformat modulierten Daten*
- *Robust detection of data modulated into timing based servo pattern*
- *Détection robuste de données modulées selon un format signal de servos basé sur la temporisation*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Bui, Nhan Xuan, IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 1JN, GB

Fukuda, Junichi, IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 1JN, GB

Jaquette, Glen Alan, IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 1JN, GB

Koski, John Alexander, IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 1JN, GB

Tsuruta, Kazuhiro, IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 1JN, GB

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 7/004 → (51) G11B 7/007

G11B 7/005 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 7/007** (11) **1 076 331 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115721.3 (22) 09.06.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 16.07.1993 JP 17661393

- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren zu seiner Steuerung, und System, das elektronische Veröffentlichungen verwendet*
- *Record medium, method of controlling the same, and system utilizing electronic publications*
- *Support d'enregistrement, méthode de commande de celui-ci, et système utilisant des publications électroniques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakahara, Masaru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nakashima, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Utsumi, Kenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(62) 94108895.7 / 0 634 741

(51) **G11B 7/007** (11) **1 076 332 A1**
G11B 7/004 G11B 7/09
G11B 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 99957422.1 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06846 07.12.1999
(87) WO 00/34947 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34643998
25.12.1998 JP 37068298
25.08.1999 JP 23844499

- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG AUF EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM, UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABEVON EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM, DEVICE AND METHOD FOR RECORDING OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND DEVICE AND METHOD FOR REPRODUCING OPTICAL RECORDED MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SAKO, Yoichiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Masanobu, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

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

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/095** (11) **1 076 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306730.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 KR 9932581

- (54) • *Optische Abstavvorrichtung*
- *Optical pickup device*
- *Dispositif de lecture optique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Yoo, Jang-hoon, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Cho, Kun-ho, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Yong-hoon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Kim, Seok-jung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Jung, Seung-tae, Pundang-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Chul-woo, Yongsan-gu, Seoul, KR

Seo, Joong-eon, Uiwang-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 076 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117014.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 JP 22931799

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*

- *Optical recording medium*
 - *Élément d'enregistrement optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Akimori, Toshihiro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suwabe, Masatsugu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Susumu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 20/00** (11) **1 076 335 A2**
G11B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00117029.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22477099

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsgerät, optisches Informationsaufzeichnungsverfahren, optisches Informationsaufzeichnungsmedium, optisches Informationsverarbeitungsgerät, und Zugriffsverfahren für ein optisches Informationsaufzeichnungsmedium*

- *Optical information recording apparatus, method for recording optical information, optical information recording medium, optical information processing apparatus, and method for accessing optical information recording medium*

- *Appareil d'enregistrement d'informations optiques, procédé d'enregistrement d'informations optiques, support d'enregistrement d'informations optiques, appareil de traitement d'informations optiques, et procédé d'accès à des supports d'enregistrement d'informations optiques*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kobayashi, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamagami, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 076 336 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00305860.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.1999 AR 9913372

04.07.2000 AR 0013406

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern, Auswählen und Abspielen von digitalen Audio-daten in einem magnetischen Speicher und elektronisches Sicherheitssystem gegen unerlaubte Kopien*
- *Method and device for storing, selecting and playing digital audio in magnetic memory and electronic security system against unauthorized copies*
- *Méthode et dispositif de stockage, sélection et reproduction de données audio numériques en mémoire magnétique et système de sécurité électronique contre des copies non-autorisées*

(71) DCS Desarrollos Tecnológicos S.A., Zelarrayan 41, (8000) Bahia Blanca, Buenos Aires, AR

(72) Vulich, Marcelo Héctor, Buenos Aires, AR

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 076 337 A1**
H04N 5/92

(25) Ja (26) En
(21) 99917135.8 (22) 23.04.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/02181 23.04.1999
(87) WO 99/56280 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 JP 11725398

(54) • **AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEBEGERÄT**
• **RECORDER/REPRODUCER**
• **ENREGISTREUR-LECTEUR**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) FUJITA, Kouji, Multimedia Systems R & D Division,
Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
NISHIJIMA, Hideo, Multimedia Systems R&D
Division, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
SASAKI, Motoyoshi, Image Information Media
Systems, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 076 338 A2**
G11B 27/28

(25) En (26) En
(21) 00402230.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 372354

(54) • **Gerät und Verfahren zur Bestimmung der
Winkellage eines magnetischen Speicherme-
diums mit geringerer Systembelastung und
hoher Zuverlässigkeit**
• **Apparatus and methods for low overhead
highly reliable determination of rotational posi-
tion a magnetic storage medium**
• **Appareil et méthode de détermination de la
position angulaire d'un support d'enregistre-
ment magnétique à faible sollicitation du
système et très sure**

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South,
Roy, UT 84067, US

(72) Deforest, Marvin R., Niwot, Colorado 80503, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **G11B 21/00** (11) **1 076 339 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306587.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 370456

(54) • **Magnetkopf mit Tragprofil**
• **Tape head with support bars**
• **Tête de bande avec barre de support**

(71) QUANTUM CORPORATION, 500 McCarthy

Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) Rumpfer, Allen G., Pleasanton, CA 94566, US
Lau, Ming Ho, Shewsbury, Massachusetts 01545,
US

Remby, James R., Hopkinton, Massachusetts
01748, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

G11B 27/28 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G21F 5/015** (11) **1 076 340 A1**

(25) De (26) De
(21) 00250227.6 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 19938027

(54) • **Sterilisierbarer Strahlenschutzbehälter und
Verfahren zur Sterilisierung radioaktiver Strah-
lenquellen**
• **Sterilisable radiation shielded container and
method for sterilising radioactive radiation
sources**
• **Conteneur stérilisable avec blindage de protec-
tion contre les radiations et procédé de stérili-
sation de sources radioactives**

(71) Bebig Isotopentechnik und Umweltdiagnostik
GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) Danlewski, Harald Dr., verstorben, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

G21F 7/06 → (51) **B25J 3/00**

(51) **H01B 7/00** (11) **1 076 341 A1**
H01R 4/14 H01R 43/28

(25) Ja (26) En
(21) 00903991.8 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00880 16.02.2000

(87) WO 00/51140 2000/35 31.08.2000

(30) 25.02.1999 JP 4757099

(54) • **ISOLierter DRAHT MIT WICKELANSCHLUS-
SKLEMME UND DRAHTANSCHLUSSVER-
FAHREN**
• **INSULATED WIRE WITH SPIRAL TERMINAL
AND METHOD OF CONNECTING THE WIRE**
• **FIL ISOLE POURVU D'UNE BORNE EN
SPIRALE, ET SON PROCEDE DE CONNEXION**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumideninet Co., Ltd., 1-1, Tabata 6-chome,
Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP

(72) Sugiyama, Hiroyasu, c/o Kantoh Works Sumitomo
Elec, Tochigi, JP

Kawata, Yoshifumi, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd,
Tokyo, JP

Suzuki, Kyuzo, c/o Sumideninet CO, LTD, Tokyo,
JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01B 7/36** (11) **1 076 342 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116826.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938032

(54) • **Kabel**

• **Cable**

• **Câble**

(71) U.I. LAPP GMBH, Schulze-Delitzsch-Strasse 25,
70565 Stuttgart, DE

(72) Koelman, Lutz, 72218 Wildberg, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **H01B 11/10** (11) **1 076 343 A1**

(25) En (26) En
(21) 99115171.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Kabelabschirmung**

• **Cable shielding**

• **Blindage de câble**

(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-
Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Braungart, Heinz, 91187 Röttenbach, DE

Klier, Jürgen, 91781 Weissenburg, DE

Stöhr, Roland, 91790 Bergen, DE

(74) Harrison, Robert John, W.L. Gore & Associates
GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640
Putzbrunn, DE

H01F 17/00 → (51) **H01F 41/04**

H01F 17/04 → (51) **H01F 41/10**

H01F 21/00 → (51) **H01F 41/04**

H01F 27/29 → (51) **H01F 41/10**

(51) **H01F 27/34** (11) **1 076 344 A1**
H01F 27/38

(25) En (26) En
(21) 99115686.0 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Induktanz-Vorrichtung**

• **Inductance device**

• **Dispositif d'inductance**

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Honma, Tooru, c/o TDK Corp., Tokyo, JP

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

H01F 27/38 → (51) **H01F 27/34**

(51) **H01F 41/04** (11) **1 076 345 A2**
H01F 17/00 H01F 21/00

(25) En (26) En
(21) 00402278.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22887999

(54) • **Variables induktives Element**

• **Variable inductance element**

• **Élément inductif variable**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Iida, Naoki, Murata Manufac. Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Kawaguchi, Masahiko, Murata Manufac. Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01F 41/10** (11) **1 076 346 A1**
H01F 17/04 **H01F 27/29**
(25) En (26) En
(21) 00402287.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 JP 22903499

(54) • *Induktor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Inductor and method of producing the same*
• *Bobine d'inductance et sa méthode de production*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Shikama, Takashi, c/o (A170) I.P. Department, Nagakaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Fukutani, Iwao, c/o (A170) I.P. Department, Nagakaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Hamatani, Junichi, c/o (A170) I.P. Department, Nagakaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Saito, Kenichi, c/o (A170) I.P. Department, Nagakaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Oshima, Hisato, c/o (A170) I.P. Department, Nagakaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01G 9/042 → (51) B22F 1/00

H01G 9/052 → (51) B22F 1/00

(51) **H01H 9/02** (11) **1 076 347 A2**
A47C 20/04
(25) De (26) De
(21) 00115381.6 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 29914191 U

(54) • *Handbedienungseinrichtung*
• *Manual control device*
• *Dispositif de commande manuelle*

(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlengern, DE

(72) Herzig, Fried-Helm, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Ctvrtnicek, Martin, 32257 Bünde, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01H 9/08** (11) **1 076 348 A2**
(25) Da (26) En
(21) 00610079.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 DK 110799

(54) • *Elektrische Installationsanlage mit Installationsgerät und Bedieneinheit, und Verfahren zur Herstellung einer Installation mit Installationsgerät und Bedieneinheit*

• *An electrical installation system comprising an installation device and an operating unit, and a method for establishing an installation comprising an installation device and an operating unit*

• *Système d'installation électrique avec dispositif d'installation et unité de commande, et procédé pour l'établissement d'une installation avec dispositif d'installation et unité de commande*

(71) LejKon Byg ApS, 3 Vesterkob, 2640 Hedehusene, DK

(72) Sørensen, Tonni Dann, 4000 Roskilde, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

H01H 33/02 → (51) H01H 33/53

(51) **H01H 33/53** (11) **1 076 349 A2**
H01H 33/02
(25) En (26) En
(21) 00117028.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22491299

(54) • *Gaslastschalter*
• *Gas circuit breaker*
• *Disjoncteur à gaz*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Soga, Takuichiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Kida, Junzo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP

Tamura, Wataru, Kashiwa-shi, Chiba 277-0083, JP
Kawamoto, Hideo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP

Iryo, Takeshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0065, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 35/34 → (51) H01H 37/52

(51) **H01H 37/52** (11) **1 076 350 A2**
H01H 37/54 **H01H 35/34**
(25) En (26) En
(21) 00306742.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 372739

(54) • *Druck- und temperaturempfindlicher Schalter*
• *Pressure and temperature responsive switch assembly*
• *Interrupteur sensible à la pression et à la température*

(71) Therm-o-Disc Incorporated, 1320 South Main Street, Mansfield, Ohio 44907-0538, US

(72) Quinn, William F., Greenwich, Ohio 44387, US
Kalapodis, James B., Fayetteville, North Carolina 28301, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01H 37/54 → (51) H01H 37/52

(51) **H01J 35/10** (11) **1 076 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117104.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22627599

17.12.1999 JP 35896099

23.06.2000 JP 2000189903

(54) • *Drehanoden-Röntgenröhre und Röntgenröhrenvorrichtung mit einer solchen Röhre*
• *Rotary anode type X-ray tube and X-ray tube apparatus provided with X-ray tube*
• *Tube radiogène à anode tournante et dispositif de tube à rayons X équipé d'un tel tube*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Hidero, Anno, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01J 37/34** (11) **1 076 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306909.3 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 373097

(54) • *Plasmaquelle hoher Dichte für ionisierter Metall Metallabscheidung*
• *High-density plasma source for ionized metal deposition*
• *Source de plasma à haute densité pour dépôt métallique ionisé*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) Fu, Jianming, San Jose, California 95124, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

(51) **H01J 61/12** (11) **1 076 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 00107219.8 (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) 10.08.1999 DE 19937312

(54) • *Quecksilberfreie Metallhalogenidlampe*
• *Mercury-free metal halide lamp*
• *Lampe aux halogénures métalliques sans mercure*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Stockwald, Klaus, Dr., 81543 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 076 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121402.2 (22) 19.08.1991
(84) DE FR GB
(30) 29.08.1990 JP 22532190

(54) • *VakuumbehandlungsVorrichtung und Arbeitsverfahren dafür*
• *Vacuum processing apparatus and operating method therefor*
• *Dispositif et méthode de traitement sous vide*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Kato, Shigekazu, Kudamatsu-Shi, Yamaguchi-Ken, JP

Tsubone, Tsunehiko, Hikari-Shi, Yamaguchi-Ken, JP

Nishihata, Kouji, Tokuyama-Shi, Yamaguchi-Ken, JP

(74) Itou, Atsushi, Kudamatsu-Shi, Yamaguchi-ken, JP
Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 97111628.0 / 0 805 481
91307625.3 / 0 475 604

(51) **H01L 21/00** (11) **1 076 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306846.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 373103

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Kupferplattierungskammer*

- Method and apparatus for cleaning a chamber configured for copper deposition
 - Méthode et procédé pour nettoyer une chambre de dépôt de cuivre
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Pavate, Vikram, San Jose, California 95126, US
Sung, Bing XI, Stanford, California 94305, US
Ding, Peijum, San Jose, California 95129, US
Hong, Ilyoung R., San Jose, California 95136, US
Chin, Barry L., Saratoga, California 95070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 076 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306880.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 JP 22949799
- (54) • Nassbehandlungsdüse, Düsevorrichtung und NassbehandlungsVorrichtung
• Wet treatment nozzle, nozzle device and wet treatment apparatus
• Buse de traitement humide, buse et dispositif de traitement humide

- (71) Frontec Incorporated, 3-31 Ake-dori, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
KAIJO CORPORATION, No. 1-5, Sakaecho 3-chome Hamura-shi, Tokyo, JP
- (72) Haga, Nobuaki, c/o FRONTEC INCORPORATED, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Mitsumori, Kenichi, c/o FRONTEC INCORPORATED, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Kasama, Yasuhiko, c/o FRONTEC INCORPORATED, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 076 357 A1**
H05K 13/04
(25) De (26) De
(21) 99115834.6 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Montagevorrichtung zur Herstellung microsystemtechnischer Produkte
• Mounting apparatus for processing micro-system products
• Dispositif de montage pour le traitement de microsystemes
- (71) SiMoTec GmbH, Raiffeisenallee 16, 82041 Oberhaching, DE
- (72) Pajonk, Joachim, 85635 Höhenkirchen, DE
Pogert, Jörg, 85521 Riemering, DE
Kranich, Jochen, 82049 Pullach, DE
Fischer, Jakob, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 076 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 99124009.4 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 JP 22761899
- (54) • Behandlungseinrichtung und Verfahren zur Reinigung dieser Behandlungseinrichtung
• Processing apparatus and method for cleaning this processing apparatus

- Appareil de traitement et méthode de nettoyage de cet appareil de traitement
- (71) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome,, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Satoh, Noritada, 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohira, Kouichi, 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Matsui, Bunya, 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Maeda, Kazuo, 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/00 → (51) C23C 14/35

(51) **H01L 21/02** (11) **1 076 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117451.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 JP 22951599
11.08.2000 JP 2000244220
- (54) • Laserbestrahlungsgerät
• Laser irradiation device
• Appareil à irradiation laser
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Tanaka, Koichiro, c/o Semiconductor Energy Labor., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 076 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116898.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.1999 JP 22527599
- (54) • Halbleitermontagemethode und Montage-apparat
• Process for mounting semiconductor device and mounting apparatus
• Procédé de montage des semi-conducteurs et appareil de montage associé
- (71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP
- (72) Yukio Yamadac/o Sony Chemicals.Dai-2 Factory, Kanuma-shi, Tochigi322-8502, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 23/36 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/498** (11) **1 076 361 A2**
H01L 23/36
(25) En (26) En
(21) 00402237.2 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.1999 JP 22793799
11.08.1999 JP 22793899
- (54) • Chip-Modul mit Anschlussböckern auf einer mehrschichtigen gedruckten Leiterplatte

- Chip assembly module of bump connection type using a multi-layer printed circuit substrate
 - Assemblage de puces avec plots de connexion pour circuits imprimés multicouches
- (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
- (72) Seki, Yoshihito, Chiba-ken, JP
Kaizu, Masahiro, Chiba-ken, JP
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

(51) **H01L 27/02** (11) **1 076 362 A2**
H01L 29/78
(25) De (26) De
(21) 00117082.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.1999 DE 19938403
- (54) • Halbleiterschaltung
• Semiconductor circuit
• Circuit à semi-conducteur
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Motz, Mario, Dipl.-Ing., 9241 Wernberg, AT
Besemann, Michael, Dipk.-Ing., 79108 Freiburg, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

H01L 27/15 → (51) H01L 51/20

(51) **H01L 29/06** (11) **1 076 363 A2**
H01L 29/739 H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 00306255.1 (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) 11.08.1999 GB 9918981
- (54) • Hochspannungshalbleiteranordnung
• High voltage semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur à haute tension
- (71) Dynex Semiconductor Limited, Doddington Road, Lincoln, LN6 3LF, GB
- (72) Traijkovic, Tatjana, Cambridge CB2 1ST, GB
Udrea, Florin, Cambridge CB2 3AP, GB
Amaratunga, Gehan Anil Joseph, Cambridge CB32 2RW, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 29/06** (11) **1 076 364 A2**
H01L 29/739 H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 00306256.9 (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) 11.08.1999 GB 9918980
- (54) • Leistungshalbleiteranordnung
• Power semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur de puissance
- (71) Dynex Semiconductor Limited, Doddington Road, Lincoln, LN6 3LF, GB
- (72) Traijkovic, Tatjana, Cambridge CB2 1ST, GB
Udrea, Florin, Cambridge CB2 3AP, GB
Amaratunga, Gehan Anil Joseph, Cambridge CB32 2RW, GB

(H01L) I.1(2)

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 29/739 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/747** (11) **1 076 365 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410094.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 FR 9910412

(54) • *Empfindlicher statischer Zweirichtungsschalter*
• *Sensitive static bidirectional switch*
• *Commutateur statique bidirectionnel sensible*

(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR

(72) Duclos, Franck, 37000 Tours, FR

Simonnet, Jean-Michel, 37270 Veretz, FR

Ladiray, Olivier, 37270 Montlouis sur Loire, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 29/747** (11) **1 076 366 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410095.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 FR 9910413

(54) • *Zweirichtungsschalter mit verbesserten Schaltleistungen*
• *Bidirectional switch with improved switching performances*
• *Commutateur bidirectionnel à performances en commutation améliorées*

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

(72) Duclos, Franck, 37000 Tours, FR

Simonnet, Jean-Michel, 37270 Veretz, FR

Ladiray, Olivier, 37270 Montlouis sur Loire, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/78 → (51) H01L 27/02

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

H01L 33/00 → (51) H01S 5/323

(51) **H01L 41/083** (11) **1 076 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117140.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938457

(54) • *Piezoaktor bestehend aus einem Stapel von Hohlkörpern*
• *Piezo actuator comprising a stack of hollow bodies*
• *Actionneur piézo-électrique comportant un empilement des corps creux*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

H01L 43/00 → (51) G01R 33/06

(51) **H01L 51/20** (11) **1 076 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202716.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 371814

(54) • *Oberflächenemittierende organische elektrolumineszente Diode*
• *A surface-emitting organic light-emitting diode*
• *Diode organique électroluminescente à émission par la surface*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hung, Liang-Sun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Madathil, Joseph Kuru, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 076 369 A2**
H01L 51/40 H01L 27/15
H01L 27/00

(25) En (26) En

(21) 00202721.7 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 372963

(54) • *Herstellungsverfahren einer organischen elektrolumineszenten Vorrichtung*
• *A method of making an organic electroluminescent device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif organique électroluminescent*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hryhorenko, Ewhen, Rochester, New York 14650-2201, US

Van Slyke, Steven Arland, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

(51) **H01M 2/10** (11) **1 076 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 99306420.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 US 133924

(54) • *Schnurloses elektrisches Werkzeugsystem*
• *Cordless power tool system*
• *Système d'outil motorisé sans fil*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Bailey, Rouse R., Jr., New Park, Pennsylvania 17352, US

White, Paul S., Ellicott City, Maryland 21043, US

Bodine, Thomas J., Jessup, Maryland 20794, US

Buck, John E., Cockeysville, Maryland 21031, US

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H01M 2/10 → (51) B25F 5/02

(51) **H01M 2/26** (11) **1 076 371 A1**
H01M 10/04 H01M 6/10
(25) En (26) En
(21) 00117158.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22649099

21.09.1999 JP 26771299

(54) • *Nichtwässrige elektrolytische Sekundärzelle und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Nonaqueous electrolyte secondary cells and process for fabricating same*
• *Cellule électrolytique secondaire non-aqueuse et son procédé de fabrication*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Nakanishi, Naoya, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

Satoh, Kouichi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

Nohma, Toshiyuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

Yonezu, Ikuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 6/10 → (51) H01M 2/26

H01M 10/04 → (51) H01M 2/26

(51) **H01M 10/34** (11) **1 076 372 A1**
H01M 10/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402019.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 FR 9910311

(54) • *Gasdichte Nickel-Metallhydrid Speicherbatterie*
• *Sealed nickel-metal hydride storage battery*
• *Accumulateur étanche nickel-métal hydrurable*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Berlureau, Thierry, 33300 Bordeaux, FR

Liska, Jean-Louis, 33160 St Medard en Jalles, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 076 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306779.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 JP 22548999

28.12.1999 JP 37498999

(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigen Elektrolyten*
• *Nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

(72) Kohno, Tatsuoki, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Takami, Norio, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Inagaki, Hiroki, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Morita, Tomokazu, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Takeno, Shirou, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 10/44 → (51) H01M 10/34

(51) **H01P 1/387** (11) **1 076 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116705.5 (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) 10.08.1999 JP 22645999

- (54) • *Nichtreziproke Schaltungsanordnung, zusammengestelltes elektronisches Bauelement und dazugehöriges Kommunikationsgerät*
- *Nonreciprocal circuit device, composite electronic component, and communication apparatus incorporating the same*
- *Dispositif de circuit non réciproque, composant électronique composite et appareil de communication le comprenant*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Okada, Takekazu, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ichiguchi, Shinichiro, (A170) Int. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01Q 1/06 → (51) H04B 1/38

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 076 375 A2**
H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 00115393.1 (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) 11.08.1999 DE 19938020

- (54) • *Diversityantenne für eine Diversityanlage in einem Fahrzeug*
- *Diversity antenna for a diversity system in a vehicle*
- *Antenne en diversité pour un système de diversité dans un véhicule*

(71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
Kronberger, Rainer, 85635 Höhenkirchen, DE

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/22 → (51) H01Q 13/24

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 076 376 A2**
H01Q 1/22 H01Q 1/12
H01Q 23/00 H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 00115640.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 29914048 U

- (54) • *Erweiterungsset in Form eines separaten Antennenfusses für ein Empfangsgerät, insbesondere für ein Empfangsgerät zum Empfang terrestrisch ausgestrahlter digitalisierter Fernsehprogramme (DVB-T)*

- *Expansion set in the form of a separated antenna base for a receiving apparatus, in particular a digital video broadcasting-terrestrial receiver (DVB-T)*

- *Appareil d'extension en forme d'embase d'antenne pour un appareil de réception, en particulier un appareil de réception des signaux vidéo numériques télédiffusés transmis à partir de stations terrestres (DVB-T)*

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) Exler, Ralf, 83059 Kolbermoor, DE
Gruber, Heinrich, 83135 Rosenheim, DE
Flinner, Udo, 83059 Kolbermoor, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 076 377 A2**
H01Q 3/30 H01Q 3/02
(25) En (26) En
(21) 00115610.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 371631

- (54) • *System zum Ausrichten einer Satellitenantenne*
- *Satellite antenna pointing system*
- *Système de pointage d'une antenne de satellite*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Lane, Steven O., Rolling Hills Estates, CA 90274, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 3/02 → (51) H01Q 1/28

H01Q 3/30 → (51) H01Q 1/28

H01Q 5/00 → (51) H01Q 11/08

(51) **H01Q 11/08** (11) **1 076 378 A2**
H01Q 23/00 H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 00306867.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22625999

- (54) • *Helixantenne mit Verbinder und Herstellungsverfahren hierfür*
- *Helical antenna with connector and fabrication method of the same*
- *Antenne hélicoïdale à connecteur et son procédé de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanabe, Kosuke, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01Q 13/02 → (51) H01Q 13/06

(51) **H01Q 13/06** (11) **1 076 379 A2**
H01Q 13/02 H01Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 00304956.6 (22) 12.06.2000
(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) 13.08.1999 JP 22936699

- (54) • *Primärstrahler mit einem längenreduzierten dielektrischen Erreger*

- *Primary radiator in which the total length of dielectric feeder is reduced*
- *Source primaire d'antenne à source diélectrique à longueur réduite*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yuanzhu, Dou, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01Q 13/24** (11) **1 076 380 A1**
H01Q 1/22 G01F 23/284

(25) De (26) De

(21) 99115733.0 (22) 10.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Antenne*

• *Antenna*

• *Antenne*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) Burger, Stefan, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg, DE
Hardell, Alexander, 79539 Lörrach, DE

(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

H01Q 19/08 → (51) H01Q 13/06

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 23/00 → (51) H01Q 11/08

H01R 4/12 → (51) H01R 43/00

H01R 4/14 → (51) H01B 7/00

H01R 4/70 → (51) H01R 43/00

(51) **H01R 12/08** (11) **1 076 381 A1**
G05B 19/04

(25) De (26) De

(21) 00115856.7 (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) 12.08.1999 DE 19938070

(54) • *Schalt-/Anzeigergerät der Steuerungstechnik*

• *Switching and displaying device for the control technique*

• *Dispositif de commande et d'affichage pour la technique de commande*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weiss, Peter, Dipl.-Ing., 92262 Birgland, DE

H01R 12/22 → (51) H01R 13/24

(51) **H01R 13/24** (11) **1 076 382 A2**
H01R 12/22

(25) En (26) En

(21) 00116260.1 (22) 08.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 147807 P

(54) • *Zwischenbodenartiger elektrischer Verbinder*

• *Mezzanine style electrical connector*

• *Connecteur électrique de type mezzanine*

- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Harper, Donald K., Harrisburg PA 17111, US
Forman, Steven K., Harrisburg PA 17112, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 076 383 A2**
H01R 13/629

- (25) En (26) En
- (21) 00306644.6 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 JP 22650499
- (54) • *Montierungsstruktur für eine elektronische Einheit auf einem elektrischen Verbindungsgewehäuse*
- *Structure of mounting electronic unit on electric connection box*
- *Structure de montage d'une unité électronique sur un boîtier de connexion électrique*

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Kaneko, Keiichiro, Kosai-shi, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/629 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 25/14** (11) **1 076 384 A1**
F21V 21/34

- (25) En (26) En
- (21) 00202746.4 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 IT MI991807
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Leuchtadapters an einer Stromschiene*
- *Device for connecting an adapter for lighting apparatus to an electrified track*
- *Dispositif de connexion d'un adaptateur pour un appareil d'éclairage dans une barre conductrice*

- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L., SS 77 Km 102, I-62019 Recanati, Macerata, IT
- (72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
- (74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **H01R 43/00** (11) **1 076 385 A2**
H01R 4/12 H01R 4/70

- (25) En (26) En
- (21) 00116871.5 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 JP 22613099
10.08.1999 JP 22612499
17.07.2000 JP 2000216193
- (54) • *Ein Drahtverbindungsverfahren, ein Drahtverbindungsdetektionsverfahren, eine Drahtverbindungsanordnung und eine Drahtverbindungsdetektionsanordnung*
- *A wire connecting method, a wire joint detecting method, a wire connecting apparatus and a wire joint detecting apparatus*
- *Un procédé de connexion de fils, un procédé de détection de connexion de fils, un dispositif de connexion de fils et un dispositif de détection de connexion de fils*

- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Matsuzawa, Susumu, c/o Tohoku Sumidenso Co.,Ltd, Iwate-gun, Iwate, 028-4305, JP
Takeda, Tomiyuki, c/o Rapias Electronics Co. Ltd., Iwate-gun, Iwate-Pref., JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 43/28 → (51) H01B 7/00

H01S 3/06 → (51) G02B 6/16

(51) **H01S 3/067** (11) **1 076 386 A2**
G01M 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 00115790.8 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.1999 KR 9929516
- (54) • *Breitbandige Faserlichtquelle mit Kernstrahl*
- *Broadband fibre light source using seed-beam*
- *Source de lumière à large bande et à fibre optique avec faisceau germe*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

- (72) Hwang, Seong-Teak, Samsung Electronics Co.,Ltd., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Yoon, Soon-Young, Samsung Electronics Co.,Ltd., Sungnam-shi, Kyunggi-Do, KR
Jung,Rae-Sung, Samsung Electronics Co.,Ltd., Sungnam-shi, Kyunggi-Do, KR
Kim,Jeong-Mee, Samsung Electronics Co.,Ltd., Sungnam-shi, Kyunggi-Do, KR
Kim, Sung-Jun, Samsung Electronics Co.,Ltd., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR

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

H01S 3/0941 → (51) G02B 6/16

(51) **H01S 5/068** (11) **1 076 387 A2**
H01S 5/0683

- (25) En (26) En
- (21) 00306585.1 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 GB 9919047
- (54) • *Kontrollverfahren für einen Laser in Wellenlängenmultiplexbasierte Anwendungen*
- *Methods of controlling a laser in a WDM application*
- *Méthode de contrôle d'un laser dans une application WDM*

- (71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) Butler, Graham, Chilwell, Nottingham NG9 5LN, GB
Leach, Michael, Awsworth, Nottingham NG16 2QS, GB

- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/068

(51) **H01S 5/20** (11) **1 076 388 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902891.1 (22) 09.02.2000

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 00/00730 09.02.2000
- (87) WO 00/52795 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 JP 4944699

- (54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

- (72) MUKAIHARA, Toshikazu, Tokyo 100-8322, JP
YAMAGUCHI, Takeharu, Tokyo 100-8322, JP
KASUKAWA, Akihiko, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

- (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01S 5/223** (11) **1 076 389 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 99954370.5 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06137 04.11.1999
- (87) WO 00/27003 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 JP 31341498

- (54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER*

- *SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER*
- *LASER A SEMI-CONDUCTEUR A EMISSION PAR LA SURFACE*

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

- (72) MUKAIHARA, Toshikazu, The Furukawa Electric Co.Ltd, Tokyo 100-8322, JP
IWAI, Norihiro, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
KASUKAWA, Akihiko, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- *A request for correction of the description has been filed pursuant toRule 88 EPC. A decision will be taken during the proceedings before the examination division.*

(51) **H01S 5/323** (11) **1 076 390 A2**
H01L 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 00117226.1 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 JP 22728399
- (54) • *Licht-emittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor light-emitting element and method of fabrication thereof*
- *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière et méthode de fabrication*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

- (72) Okazaki, Haruhiko, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **H02G 15/04** (11) **1 076 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306757.6 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 GB 9918977
(54) • *Isolierkappe*
• *Insulating cap*
• *Capuchon isolé*

(71) Rewires (Devon) Limited, Waddeton, Paignton,
Devon TQ4 7RE, GB
(72) Cane, Frederick Charles, Totnes, Devon, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H02H 1/00 → (51) H02H 3/347

(51) **H02H 3/347** (11) **1 076 392 A2**
H02H 1/00
(25) De (26) De
(21) 00111729.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 DE 19938315
(54) • *Stromertassungseinrichtung*
• *Current detecting device*
• *Dispositif de détection de courant*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) Zumbek, Alexander, 53347 Alfter, DE

(51) **H02J 1/14** (11) **1 076 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306500.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 374575
(54) • *Unter Spannung steckbares Bauteil mit
Vorladeeinrichtung*
• *Hot-pluggable power component with pre-
charging circuit*
• *Composant enfichable sous tension avec circuit
de précharge*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) He, Jin, Plano, Texas 75025, US
Jorgenson, Gregory P., 331 Quinlan, Texas 75474,
US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H02J 3/18** (11) **1 076 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117048.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 DE 19937661
10.12.1999 DE 19959572
10.12.1999 DE 19959573
(54) • *Schaltungsanordnung für ein Drehstromüber-
tragungssystem*

• *Circuit arrangement for a three-phase trans-
mission system*
• *Arrangement de circuit pour un système de
transmission triphasé*

(71) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 24, 51063
Köln, DE
(72) Brakelmann, Heinrich, Prof. Dr.-Ing., 47495
Rheinberg, DE
Rasquin, Werner, Prof. Dr.-Ing., 50668 Köln, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 076 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306841.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 JP 22728699
(54) • *Stromversorgungsgerät und -steuerverfahren
zum Betrieb mit elektronischer Vorrichtung*
• *Power supply apparatus and power supply
controlling method for use with electronic
device*
• *Appareil d'alimentation et méthode de
commande d'alimentation pour utilisation avec
un dispositif électronique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kukai, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 076 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306869.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 US 372439
(54) • *Anlaufsteuerung eines Batterieladers*
• *Start up control of a battery charger*
• *Circuit de commande pour le démarrage d'un
chargeur de batterie*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Siponen, Sakari, 90510 Oulu, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 076 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306298.3 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ladung von
Batterien*
• *Method and apparatus for charging batteries*
• *Méthode et appareil pour charger des batteries*
(71) GNB Technologies, Inc., 1110 Centre Points Curve,
Mendota Heights, Minnesota 55118, US
(72) Klang, James K, Eagan, Minnesota 55122, US
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA &
CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H02K 5/16** (11) **1 076 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115876.5 (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) 10.08.1999 DE 29913442 U
(54) • *Motor*
• *Motor*
• *Moteur*

(71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-
Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Wrobel, Günter, 78050 VS-Villingen, DE
(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192
Stuttgart, DE

H02K 7/06 → (51) H02K 7/10

(51) **H02K 7/10** (11) **1 076 399 A2**
H02K 7/06
(25) De (26) De
(21) 00116471.4 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 DE 29914126 U
(54) • *Linearantrieb*
• *Linear drive*
• *Actionneur linéaire*
(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co.
KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) Roither, Andreas, 33649 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllender
Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **1 076 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306639.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.1999 JP 22519999
(54) • *Geformte Eisenkern für elektrische Maschinen*
• *Molded core for electric motor*
• *Noyau moulé pour machine électrique*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Shiga, Tsuyoshi, Meito-ku, Nagoya, Aichi, JP
Goto, Yoshiyasu, Hashima-gun, Gifu, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H02K 15/08** (11) **1 076 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117129.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 US 148473
23.06.2000 US 214218
04.08.2000 US 632281
(54) • *Wicklung von Kernen mit Stratifikationsbewe-
gung*
• *Winding cores with stratification motion*
• *Bobinage de noyaux avec mouvement de strati-
fication*

(71) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze),
IT
(72) Becherucci, Raffaele, 50018 Scandicci (FI), IT
Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
Ancillotti, Vieri, 50053 Empoli (FI), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

(51) **H02K 29/03** (11) **1 076 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306774.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22716899

(54) • *Permanentmagnetelektromotor*• *A permanent magnet electric motor*• *Moteur électrique à aimants permanents*

(71) Nihon Riken Co., Ltd., 4-3-703, Nishi-Kamata 7-chome, Oota-ku, Tokyo, JP

Cosmos Co., Ltd., 22-6 Sawaragi-nishi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Kawai, Teruo, Tokyo, JP

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

(51) **H02M 3/158** (11) **1 076 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115097.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 US 374180

(54) • *Leistungswandler mit mehreren Betriebsarten und Ausgleichsschaltungen und zugehöriges Betriebsverfahren*• *Multi-mode power converters incorporating balancer circuits and methods of operation thereof*• *Convertisseur de puissance avec une pluralité de modes comprenant des circuits d'équilibrage et procédé de son fonctionnement*

(71) Powerware Corporation, 3201 Spring Forest Road, Raleigh, NC 27616, US

(72) Johnson, Robert W., Jr., Raleigh, NC 27615, US

Raddi, William J., Raleigh, NC 27615, US

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

(51) **H02M 3/335** (11) **1 076 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114787.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 DE 19938484

(54) • *Schaltungsanordnung zur dynamischen Strombegrenzung einer Stromversorgung*• *Circuit for dynamical current limitation of a power source*• *Circuit pour la limitation dynamique de courant d'une alimentation de puissance*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Busch, Peter, 86179 Augsburg, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02M 7/06** (11) **1 076 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116150.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 19937924

(54) • *Gleichrichter mit Mittelpunkteinspeisung*• *Rectifier with central point feeding*• *Redresseur avec alimentation au point milieu*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE

(51) **H02M 7/538** (11) **1 076 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116151.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 19937925

(54) • *Halbbrückenwechselelrichter*• *Half bridge inverter*• *Onduleur demi-pont*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE

(51) **H02N 6/00** (11) **1 076 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117426.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938199

(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung von solarenergie in elektrische Energie und zum Abstrahlen und/oder Empfangen von hochfrequenten, elektromagnetischen Wellen*• *Apparatus for converting solar in electric power, and for radiation and/or reception of high frequency electromagnetic waves*• *Dispositif pour transformer l'énergie solaire en énergie électrique, et pour l'émission et/ou la réception d'ondes électromagnétiques de hautes fréquences*

(71) Institut für Solarenergieversorgungstechnik (ISET) Verein an der Universität Gesamthochschule Kassel e.V., Königstor 59, 34119 Kassel, DE

(72) Bendel, Christian, Dr., 34270 Martinshagen, DE Henze, Norbert, 34130 Kassel, DE

Kirchhof, Jörg, 34317 Habichtswald, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **H02P 1/18** (11) **1 076 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115438.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 DE 19936755

(54) • *Verfahren zum Anlaufen von bürstenlosen Gleichstrommotoren*• *Method for starting a brushless DC-motor*• *Procédé de démarrage d'un moteur à courant continu sans balais*

(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE Katzer, Steffen, 45549 Sprockhövel, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02P 3/06** (11) **1 076 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116042.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937626

(54) • *Schaltungsanordnung zur Leistungssteuerung eines elektrischen Verbrauchers*• *Power control circuit of an electric consumer*• *Circuit pour la commande de puissance d'un consommateur électrique*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Strehler, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

Freund, Elmar, 97616 Rödelmaier, DE

(51) **H02P 7/628** (11) **1 076 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 00202341.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937703

(54) • *Verfahren zum Regeln eines elektrischen Lenkungs- oder Antriebsmotors*• *Control method for electrical steering- or drive-motor*• *Procédé de réglage d'un moteur électrique de direction ou d'entraînement*

(71) Sauer-Danfoss (Nordborg) A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Frederiksen, Torben, 6440 Augustenborg, DK

(51) **H02P 9/30** (11) **1 076 411 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402258.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 FR 9910324

(54) • *Vorrichtung zur Produktion von Elektrizität*• *Electricity production device*• *Dispositif de production d'électricité*

(71) LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR

(72) Giraud, Régis, 16000 Angoulême, FR

Andrieux, Christian, 16000 Angoulême, FR

Coupard, Eric, 16000 Angoulême, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **1 076 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660134.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22591899

(54) • *Vorwärtsgekoppelter Verstärker und Verfahren zur Kompensation einer nichtlinearen Verzerrung darin*• *Feed-forward amplifier and method of compensating non-linear distortion in the same*• *Amplificateur à boucle de contre-réaction du type aval et procédure de compensation d'une distorsion non-linéaire dans cet amplificateur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sugimoto, Katsuyoshi, Tokyo, JP

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

H03H 7/01 → (51) H04M 11/06

H03H 9/02 → (51) H03H 9/64

H03H 9/05 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/64** (11) **1 076 413 A2**
H03H 9/02

(25) En (26) En
(21) 00402261.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22756799
27.07.2000 JP 2000222907

(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter, Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Surface acoustic wave filter, duplexer and communications apparatus*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface, duplexeur et dispositif de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Taniguchi, Norio, c/o(A170)Intellectual Prop. Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/64** (11) **1 076 414 A2**
H03H 9/05

(25) En (26) En
(21) 00402286.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22742999

(54) • *Akustische Oberflächenwellenvorrichtung für Flip-Chip-Montage*
• *Surface-acoustic-wave device for flip-chip mounting*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface pour montage à flip-chip*

(71) Fujitsu Media Devices Limited, 460, Oaza Koyama, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
(72) Misawa, Kiyohide, Fujitsu Media Devices Ltd., Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Kawachi, Osamu, Fujitsu Media Devices Ltd., Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Furusato, Hiroyuki, Fujitsu Media Devices Ltd., Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
Ueda, Masanori, Fujitsu Media Devices Ltd., Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H03H 17/06** (11) **1 076 415 A1**

(25) En (26) En
(21) 99250269.0 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abtastrateänderung*
• *Method and apparatus for sampling frequency conversion*
• *Méthode et dispositif de conversion de fréquence d'échantillonnage*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Gao, Fei, 30449 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03L 7/07 → (51) H04L 7/033

H03L 7/08 → (51) H03L 7/14

H03L 7/081 → (51) H04L 7/033

(51) **H03L 7/14** (11) **1 076 416 A1**
H03L 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 99912054.6 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/01653 31.03.1999
(87) WO 99/52215 1999/41 14.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 10539698
10.11.1998 JP 31963898

(54) • *PHASENREGELSCHLEIFE*
• *PHASE-LOCKED LOOP*
• *BOUCLE A PHASE ASSERVIE*

(71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP

(72) NISHIMURA, Eizou Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
NAKAJIMA, Masamichi Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03M 1/36** (11) **1 076 417 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402281.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 FR 9910496

(54) • *Signalfaltschaltung und serielle Interpolationsszelle eines diese benutzenden Analog-Digitalwandlers*
• *Signal folding circuit and serial interpolation cell of an analog-digital converter using such a circuit*
• *Circuit de répliection de signal, et cellule d'interpolation série d'un convertisseur analogique-numérique utilisant un tel circuit*

(71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR

(72) Gaillard, Christophe, Thomson-CSF PID Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
Wingender, Marc, Thomson-CSF PID Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
Le Tual, Stéphane, Thomson-CSF PID Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03M 1/66** (11) **1 076 418 A2**
// H03M1/76

(25) En (26) En
(21) 00306515.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 372892

(54) • *Digital-Analog-Wandler mit mehreren Ausgängen*

• *Multiple output digital-to-analog converter*
• *Convertisseur numérique-analogique à plusieurs sorties*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Lopata, Douglas D., Boyertown, Pennsylvania 19512, US

Smith, Malcolm Harold, Macungie, Pennsylvania 18062, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

(51) **H03M 7/28** (11) **1 076 419 A2**
G06F 17/21

(25) En (26) En
(21) 00306815.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 371616

(54) • *Verfahren und System zur Implementierung benutzerdefinierter Code-Convertierung in einem Computersystem*
• *A method and system for implementing user-defined codeset conversions in a computer system*
• *Procédé et système d'implémentation de conversions de code dans un système informatique*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Ienup, Sung, Cupertino, CA 95014, US
Ashizawa, Kazunori, Ikejiri 31-18-26, JP

Thembile, MTWA, Mountain View, CA 94043, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 076 420 A1**
H04B 1/69 H04J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 99905333.3 (22) 01.03.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/00984 01.03.1999

(87) WO 00/52837 2000/36 08.09.2000

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG*
• *TRANSMISSION POWER CONTROL DEVICE AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE PUISSANCE D'EMISSION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YOSHIMURA, Takehiro Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

OHMURA, Keisuke Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

YAMASHINA, Yoshinori Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/28** (11) **1 076 421 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00306744.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 JP 22750899

(54) • *Verfahren und Gerät zur Funknachrichtenübertragung*• *Radio communication apparatus and radio communication method*• *Procede et dispositif de communication radio*

(71) Communications Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications, 4-2-1, Nukukitamaichi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

(72) Shoji, Yoza, c/o Communication Research Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP

Hamaguchi, Kiyoshi c/o Communication Research Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP

Ogawa, Hiroyo c/o Communication Research Lab., Koganei-shi, Tokyo, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 076 422 A2**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 00117114.9 (22) 09.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 148061 P

(54) • *Drahtloses Decken-Nachrichtenbussystem*• *Wireless ceiling communication bus system*• *Système pour communication de bus monte au plafond*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17604, US

(72) Frecska, Sandor A., Lancaster, Pennsylvania, US Cronin, John E., Milton, Vermont, US

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 076 423 A1**
H01Q 1/24 H01Q 1/06

(25) En (26) En
(21) 99830523.9 (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

(54) • *Abschirmungsvorrichtung in elektromagnetischen Sendeempfangsgeräten*• *Protecting device in receiving and transmitting electromagnetic waves*• *Dispositif de protection pour appareil de réception et émission d'ondes électromagnétiques*

(71) Cosmos Trading and Consulting Holding Limited, 53 St. Dominic Street, Valletta, MT

(72) Arcari, Luigi, 00152 Roma, IT
Ritteri, Alberto, 00144 Roma, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/40** (11) **1 076 424 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99905334.1 (22) 01.03.1999

(84) DE FR GB
(86) JP 99/00985 01.03.1999
(87) WO 00/52839 2000/36 08.09.2000(54) • *SENDE-EMPFANGS EINHEIT*
• *TRANSMITTER/RECEIVER UNIT*
• *UNITE D'EMISSION ET DE RECEPTION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAGANO, Hiroaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

MORI, Kazuhiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

ITOH, Kenji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/66 → (51) G06F 17/14**H04B 1/69** → (51) H04B 1/04**H04B 3/54** → (51) H04M 1/72**H04B 3/54** → (51) H04M 1/723

(51) **H04B 7/06** (11) **1 076 425 A2**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 00117209.7 (22) 11.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 US 148972 P

(54) • *CDMA Drahtloses System mit geschlossenem Kreis unter Verwendung von 90 Grad digitaler Phasendrehung und von Strahlformerprüfung*• *CDMA wireless system with closed loop mode using 90 degree phase rotation and beam-former verification*• *Système sans fil AMDC à boucle fermée utilisant une rotation de phase des signaux de 90 degrés et vérification de formeur de faisceaux*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US

Onggosanusi, Eko N., Madison, WI 53713, US

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 1/12

(51) **H04B 7/185** (11) **1 076 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117077.8 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 372532

(54) • *Dynamische Verstärker Konfiguration für Satelliten Systemen mit mehrfach Verbindungen und mit starkem Unterkanal Verbindungsvermögen*• *Dynamic repeater configuration for multilink satellite systems with robust subchannel interconnect capability*• *Configuration dynamique de répéteurs pour systèmes satellitaires à liens multiples avec capacité d'interconnection de sous-canaux robuste*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Wu, Shih-Chang, Alhambra, CA 91803, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 076 427 A2**
(25) De (26) De

(21) 00115718.9 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.1999 DE 19937457

(54) • *Verfahren zur Überwachung von Sendern in einem Gleichwellennetz und Funkstation zum Empfangen von Funksignalen in einem Gleichwellennetz*• *Method for monitoring of transmitters in a common wave network and radio station for reception of radio signals in a common wave network*• *Procédé de surveillance d'émetteurs dans un réseau à fréquence commune et station radio pour réception de signaux radio dans un tel réseau*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schrader, Marc, 30161 Hannover, DE
Titze, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE

Frieze, Michael, 31171 Nordstemusen, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 076 428 A2**
G02F 2/00 H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 00306497.9 (22) 31.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 148008

04.10.1999 US 411768

(54) • *Faseroptisches Übertragungssystem unter Verwendung eines Wellenlängenwandlers für eine Breitbandübertragung*• *Optical fiber communication system employing wavelength converter for broadband transmission*• *Système de communication à fibres optiques utilisant un convertisseur de longueur d'onde pour une transmission à large bande*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ranka, Jinendra Kumar, Murray Hill, NJ 07974, US
Stentz, Andrew John, Clinton, NJ 08809, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 076 429 A2**
G02F 2/00 H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 00306499.5 (22) 31.07.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 371165

(54) • *Einrichtung zur Bandumwandlung in optischen Übertragungssystemen*• *Band conversion apparatus for optical transmission systems*• *Appareil de conversion de bandes pour des systèmes de transmission optique*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hunziker, Guido H., Monmouth County, New Jersey 07732, US
Lumish, Stan, Red Bank, New Jersey 07701, US
Zhou, Jianhui, Freehold, New Jersey 07728, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) H04B 10/17 (11) 1 076 430 A1
H04J 14/08 H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 99305834.6 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optischer Regenerator für hochbitratige zeit-multiplexierten Signalen*
- *Optical regenerator for high-bitrate OTDM signals*
- *Régénérateur optique pour des signaux multiplexés temporellement à haut débit*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04B 10/17 → (51) H04J 14/02

H04B 17/00 → (51) H04B 7/06

(51) H04H 1/00 (11) 1 076 431 A2
G08G 1/09

- (25) En (26) En
- (21) 00117232.9 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 JP 22725599
- (54) • *Digitales Rundfunksystem für die Übertragung von Informationen, wie zum Beispiel Navigationsdaten für ein Fahrzeug, zu einem mobilen Endgerät und Informationsdienstleistungsstation*
- *Digital Broadcasting system transmitting information, such as vehicle navigation information, to a mobile terminal and information service station*
- *Système de transmission numérique pour la transmission de données, comme par exemple des données de navigation pour un automobile, vers un terminal mobile, ainsi que station de service d'informations*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yamaashi, Kimiya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0005, JP
Horita, Masato, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Kawamata, Yukihiro, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) H04J 3/06 (11) 1 076 432 A2
H04J 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 00306336.9 (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) 10.08.1999 GB 9918725
- (54) • *Telekommunikationssystem*
- *Telecommunications system*
- *Système de télécommunication*
- (71) Marconi Communications Limited, New Century Park, P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) Slater, Iain James, Beeston Rylands, Nottingham NG9 1LR, GB
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

H04J 3/08 → (51) H04J 3/06

H04J 13/00 → (51) H04B 1/04

(51) H04J 13/04 (11) 1 076 433 A2

- (25) En (26) En
- (21) 00104447.8 (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) 13.08.1999 JP 22946699
- (54) • *Verfahren und Basisstation zur Pseudorau-schkodezuweisung*
- *Method and base station for allocating pseudo noise code*
- *Procédé et station de base pour allocation de code à pseudo-bruit*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Ushirokawa, Akihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) H04J 14/02 (11) 1 076 434 A2
H04B 10/17

- (25) En (26) En
- (21) 00116300.5 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 JP 22854599
- (54) • *Optische Verstärkungsrichtung und Verfahren zum Verstärken von Licht aus einem WELLENLÄNGEN breitBAND*
- *Optical amplifying apparatus and method for amplifying wide-wavelength-band light*
- *Dispositif et procédé d'amplification optique pour l'amplification de lumière d'une BANDE DE LONGUEUR D'ONDE ETENDUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hoshida, Takeshi, Fujitsu Network Communications, Richardson, TX 75082, US
Terahara, Takafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

H04J 14/08 → (51) H04B 10/17

H04L 7/00 → (51) H04B 10/17

(51) H04L 7/033 (11) 1 076 435 A1
H03L 7/081 H03L 7/07

- (25) It (26) En
- (21) 99830524.7 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ein Detektor zur Erfassung von Synchronisierung in einem Datenfluss*
- *A detector for detecting timing in a data flow*
- *Détecteur pour détecter la synchronisation dans un flux de données*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Guinea, Jesus, 24041 Brembate, Bergamo, IT
Tomasini, Luciano, 20052 Monza, Milano, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) H04L 12/18 (11) 1 076 436 A2
H04Q 3/66

- (25) En (26) En
- (21) 00650091.2 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.08.1999 US 371694
- (54) • *Routeinspritz in eine Mehrfachleitweglenkungstabelle*
- *Route injection into a multicast routing table*
- *Injection d'une route dans une table de routage multi-diffusion*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Doong, Janet, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
Dobbu, Venkateswara R., Lowell, Massachusetts 01851, US
- (74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/18 → (51) H04M 3/56

(51) H04L 12/24 (11) 1 076 437 A2

- (25) De (26) De
- (21) 00116747.7 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.1999 DE 19937976
- (54) • *Editierverfahren für Konfigurationsdaten eines Telekommunikationssystems sowie Computerprodukt und Server dafür*
- *Method, computerproduct and server for editing configuration - data of a telecommunications system*
- *Méthode, produit informatique et serveur pour éditer des données de configuration d'un système de télécommunications*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Meyer, Heinz-Holger, 70499 Stuttgart, DE
Hess, Hans, 74372 Sersheim, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 076 438 A2**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 00116961.4 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22848599
15.11.1999 JP 32397299

- (54) • *Anmelde- und Registrierungsgerät*
• *Log-in device and logged-in device*
• *Dispositif pour contrôler l'entrée et dispositif enregistré*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nagasaka, Fumio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 076 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116266.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22608999

- (54) • *Einplanender Controller und einplanende Controlmethode*
• *A scheduling controller and a scheduling control method*
• *Contrôleur de planification et procédé de control de planification*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04B 1/28**H04L 12/28** → (51) H04B 1/38**H04L 12/40** → (51) H04L 12/24**H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/64** (11) **1 076 440 A1**
H04L 12/66 H04Q 11/04
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 99810726.2 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung über ein Paketvermittlungsnetz und einen Gateway*
• *Method for transferring data over a packet switching network and a gateway*
• *Procédé pour la transmission de données sur un réseau de commutation par paquets et une passerelle*
- (71) Inalp Networks AG, Meriedweg 7, 3172 Niederwangen, CH
(72) Egli, Peter, 8051 Zürich, CH
Felder, Ramon, 3097 Liebefeld, CH
Bochsler, Daniel, 4500 Solothurn, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H04L 12/66 → (51) H04L 12/64

(51) **H04L 29/06** (11) **1 076 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402021.2 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datentransport Verfahren und entsprechendes Übertragungs- und Empfangselement hierfür*
• *Method for transporting data, a related data transmitting element and a data receiving element*
• *Procédé pour transport de données et élément de transmission et de réception apparenté*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Schrijver, Peter Paul Camille, 3001 Heverlee, BE
T'Joens, Yves, 8200 Sint-Michiel-Brugge, BE
Zaccane, Carmelo, 6200 Bouffoulioux, BE
(74) Namon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 076 442 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 00306725.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 GB 9919213
- (54) • *Kommunikationsgerät mit einem berührungsempfindlichen Bildschirm*
• *Communications device with touch sensitive screen*
• *Appareil de communication muni d'un écran tactile*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lehtinen, Kari, 33230 Tampere, FI
Kronstrom, Kai, 00500 Helsinki, FI
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04M 1/72** (11) **1 076 443 A1**
H04B 3/54

(25) En (26) En
(21) 99440225.3 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Verbindungsaufbau zwischen einem schnurlos Endgerät und einem anderen externen Endgerät, mit einem Analognetz und einem Elektrizitätsnetz*
• *Method of establishing a call between a cordless terminal and another external terminal, with an analog network and the power line*
• *Méthode pour établir un appel entre un téléphone sans fil et un autre téléphone externe, avec un réseau analogique et un réseau électrique*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Loeuillet, Patrick, 67200 Strassbourg, FR
(74) Menziatti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/723** (11) **1 076 444 A1**
H04B 3/54

(25) En (26) En
(21) 99440224.6 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kommunikationsendgerät mit Übertragung von Signalisierungsinformation in einem Elektrizitätsnetz zu anderen Endgeräten in Parallelverbindung zum gleichen Netzabschlussgerät*
• *Telecommunication terminal communicating signaling information through the power line with other terminals connected in parallel to the same network termination*
• *Terminal de communication communiquant des informations de signalisation au travers du réseau électrique à d'autres terminaux connectés en parallèle à la même terminaison réseau*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Loeuillet, Patrick, 67200 Strasbourg, FR
(74) Menziatti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 3/42** (11) **1 076 445 A2**
H04M 3/493 H04M 7/00
H04N 7/14

(25) It (26) En
(21) 00830577.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.08.1999 IT RM990522
- (54) • *Gerät zur Auswahl und Gebrauch von Mehrwertdiensten geliefert in einem festen und/oder mobilen Fernsprechnetzwerk durch ein Dienstleistungszentrum auf einem normalen Fernsehgerät*
• *Apparatus for selecting and utilizing added value services provided on a fixed and/or mobile telephone network by a service center on a normal television set.*
• *Appareil pour sélectionner et utiliser des services à valeur ajoutée fournis dans un réseau téléphonique fixe et/ou mobile par un centre de service sur un poste de télévision normal*
- (71) Si2Si S.p.A., Via Carlo Pesenti, No. 109, 00156 Roma, IT
(72) Durand de la Penne, Luigi, 00135 Roma, IT
Valenti, Luigi, 00192 Roma, IT
Zanazzo, Ettore, 18100 Imperia, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

H04M 3/493 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/56** (11) **1 076 446 A2**
H04N 7/15 H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 00116155.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 US 147879
04.02.2000 US 497748
- (54) • *System für elektronisch vermittelte Kollaboration mit Augenkontakt*
• *System for electronically-mediated collaboration including eye-contact laboratory*

- *Système de collaboration à médiation électronique avec contact visuel*
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
 (72) Hein, Cheryl, Los Angeles, CA 90049, US
 Lee, Graig, Redondo Beach, CA 90278, US
 Howard, Mike, Westlake Village, CA 91361, US
 Lackner, Tamara, Boston, Massachusetts 02108, US
 Daily, Mike, Thousand Oaks, CA 91320, US
 (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 12/64

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 076 447 A2**
H03H 7/01
 (25) En (26) En
 (21) 00305893.0 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 370137

- (54) • *Filterschaltung zur Impedanzblockierung*
 • *Impedance blocking filter circuit*
 • *Circuit de filtre de blocage d'impédance*

- (71) Excelsus Technologies, Inc., 2195 Faraday Avenue, Suite A-E, Carlsbad, CA 92008, US
 (72) Kiko, Frederick John, Carlsbad, CA 92008, US
 (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 076 448 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00116136.3 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 JP 22640899

- (54) • *Faksimilegerät mit Leistungssteuerung und Steuerungsverfahren*
 • *A facsimile apparatus having a power management feature and control method*
 • *Télécopieur avec gestion d'alimentation et méthode de contrôle*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Tanaka, Masanori, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 076 449 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 00500177.1 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 ES 9901825

- (54) • *Gerät zur Aufnahme und Übertragung photographischer Bilder über Schmalbandnetzwerke*
 • *Device applicable to capture and transmission of photographic images through networks of low bandwidth*
 • *Dispositif pour la prise et la transmission d'images photographiques à travers des réseaux à faible bande*

- (71) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
 (72) Bernardez, Rosa Maria, 28020 Madrid, ES
 Lopez, Joaquin Ma, 28020 Madrid, ES
 Hernandez, Jose Felix, 28020 Madrid, ES

- (74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballestero y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.o Dcha, 28006 Madrid, ES

H04N 1/00 → (51) G03B 17/00

H04N 1/00 → (51) G03G 15/08

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 076 450 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306885.5 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 372569

- (54) • *Staubeffektverminderung*
 • *Reduction of dust impression*
 • *Réduction d'effet de poussière*

- (71) CreoScitex Corporation Ltd., P.O. Box 330, Herzlia 46103, IL
 (72) Yannai, Moshe, Caesaria 39800, IL
 (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

H04N 1/195 → (51) G03B 17/00

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 076 451 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116950.7 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 DE 19937658

- (54) • *Verschlüsselung bei digitalen Bildspeicherungseinrichtungen*
 • *Ciphering in digital picture memory devices*
 • *Chiffre dans des dispositifs numériques d'enregistrement d'images*

- (71) Robot Foto & Electronic GmbH & Co KG, Hildener Strasse 57, D-40597 Düsseldorf, DE
 (72) Guse, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
 Schmitz, Thomas, 30853 Langenhagen, DE
 (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

- (51) **H04N 1/333** (11) **1 076 452 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116951.5 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 DE 19938320

- (54) • *Ortsadaptive Bildkompression*
 • *Position adaptive image compression*
 • *Compression d'image adaptable selon position*

- (71) Robot Foto & Electronic GmbH & Co KG, Hildener Strasse 57, D-40597 Düsseldorf, DE
 (72) Kachant, Ralf, 31141 Hildesheim, DE
 Kuester, Hans-Holger, 31061 Alfeld, DE
 (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 076 453 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306302.1 (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) 10.08.1999 US 371745

- (54) • *Aktive Bildsensorschaltung*
 • *Active pixel sensor circuit*
 • *Circuit détecteur de pixels actifs*

- (71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US
 (72) Mentzer, Ray A., Corvallis, OR 97333, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 076 454 A2**
H04N 7/16

(25) En (26) En

(21) 00306415.1 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 GB 9918927

- (54) • *Digitale Datenverarbeitung für Video und/oder Audio*
 • *Video and/or audio digital data processing*
 • *Traitement de données numériques pour vidéo et/ou audio*

- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
 (72) Haynes, Andrew, Shipley, West Yorkshire BD18 4NR, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/92 → (51) G11B 20/10

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 076 455 A2**
H04N 7/14

(25) Es (26) En

(21) 00500178.9 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 ES 9901826

- (54) • *Echtzeit-Gerät zur Erfassung und Übertragung von Videosequenzen über Datennetzen mit schmaler Bandbreite*
 • *Real-time device applicable to the capture and transmission of video sequences through data networks of low bandwidth*
 • *Dispositif temps réel de capture et transmission de séquences vidéo par réseaux de données à largeur de bande étroite*

- (71) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
 (72) Garcia Ferreras, Antonio, E-28020 Madrid, ES
 Munoz Lopez, Joaquin Ma., E-28020 Madrid, ES
 Hernandez-Gil, Jose F., E-28020 Madrid, ES
 (74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballestero y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.o Dcha, 28006 Madrid, ES

H04N 7/14 → (51) H04M 3/42

H04N 7/14 → (51) H04N 7/12

H04N 7/15 → (51) H04M 3/56

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 076 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402032.9 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dynamisch konfiguriertes Multimedienetzwerk-system und Verfahren basierend auf der Übertragung von segmentiertem Burstvideo*
 - *Dynamically-configured multimedia network system and method using segmented burst video transmissions*
 - *Système de réseau multimédia configuré dynamiquement et méthode utilisant des transmissions de segments de vidéo par rafale*
- (71) BURST.COM, INC., 500 Sansome Street, Suite 503, San Francisco, California 94111, US
- (72) Lang, Richard A., Sebastopol, California 95472, US
Rebane, George J., Topanga, California 90290, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/20** (11) **1 076 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115641.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 29914051 U
- (54) • *Komponente für Satellitenempfangsanlage sowie Zuschaltgerät*
- *Modules for satellite reception equipment and switchbox*
 - *Modules pour installations de réception de satellite et boîte commutateur*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) Exler, Ralf, 83059 Kolbermoor, DE
Linke, Christian, 83404 Ainring, DE
Haslböck, Albert, 83088 Kiefersfelden, DE
Stadler, Gerhard, 83064 Raubling, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H04N 7/20** (11) **1 076 458 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115642.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.08.1999 DE 29914050 U
- (54) • *Twin-Konverter*
- *Twin converter*
 - *Biconvertisseur*
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) Exler, Ralf, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 076 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117007.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 GB 9918584
- (54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung*

- *Data transfer system and method*
- *Système et méthode pour le transfert de données*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Buttar, Alistair, Tannay 1295, CH

Soudagar, Salma, 1296 Coppet, CH
Duc, Benoit, 1024, CH

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 076 460 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913644.3 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE

(86) JP 99/01953 12.04.1999

(87) WO 00/52936 2000/36 08.09.2000

(30) 01.03.1999 JP 5339399

(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-KOMPRESSION VON BILDINFORMATION UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITÜBERTRAGUNG VON BEWEGTBILDERN UNTER DESSEN VERWENDUNG*

• *IMAGE INFORMATION HIGH-SPEED COMPRESSING METHOD AND REAL-TIME MOVING PICTURE TRANSFERRING METHOD USING THE SAME*

• *PROCEDE DE COMPRESSION HAUTE VITESSE DE DONNEES D'IMAGES ET PROCEDE DE TRANSFERT D'IMAGES ANIMEES EN TEMPS REEL GRACE A CETTE TECHNIQUE*

(71) Kyushu Electronics Systems, Inc., 3-3, Kongo 2-chome, Yahatanisha-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-1263, JP

(72) MATSUO, Katsunori, Kyushu Electronics Syst. Inc., Kongo 2-chome, Fukuoka 807-1263, JP
KAMATA, Seiichiro, Nogata-shi, Fukuoka 822-0002, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 7/52** (11) **1 076 461 A1**
H04N 7/62 H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 00402116.8 (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) 13.08.1999 FR 9910466

(54) • *Synchronisierverfahren und -gerät für MPEG-Dekoder*

• *Process and device for synchronizing an MPEG decoder*

• *Procédé et dispositif de synchronisation d'un decodeur MPEG*

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Chapel, Claude, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Guillemot, Jean-Charles, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Abelard, Franck, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/62 → (51) H04N 7/52

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 076 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306503.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 US 148539 P
05.06.2000 US 587732

(54) • *Architektur zur Leistungsmerkmalenbereitstellung für drahtlose Anrufe in einem drahtlosen Telekommunikationssystem*

• *Architecture to support service features for wireless calls in a wireless telecommunication system*

• *Architecture pour supporter des caractéristiques de service pour des appels sans fil dans un système de télécommunications sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chang, Young-Fu, Buffalo Grove, IL 60089, US
Dolan, Michael Francis, Bolingbrook, IL 60440, US

Liu, Chung-Zin, Naperville, IL 60565, US
Menard, John P., Naperville, IL 60540, US
Orsic, Milo, Lincolnwood, IL 60646, US
Yang, Yin, Swindon, Wiltshire, SN25 4WH, GB

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 076 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306519.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 US 372185

(54) • *Verwaltung eines Netzwerkes in einem Telekommunikationssystem*

• *Supporting network in telecommunications systems*

• *Support de réseau pour un système de télécommunications*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Torabi, Mohammad, Naperville, IL 60656, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04Q 3/66 → (51) H04L 12/18

H04Q 3/66 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 076 464 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402176.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 FR 9910082

(54) • *Funktelefon Netzwerk mit Verwaltungskommunikationszentrum zwischen Endgeräten, und Verwaltungszentrum und Endgeräte für ein solches Netzwerk*

• *Radiotelephone network comprising a management communication centre between terminals and management centre and terminal for such a network*

• *Réseau de radiotéléphonie comportant un centre de gestion des communications entre terminaux et centre de gestion et terminal pour un tel réseau*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Vermande, Michel, 95770 Montreuil sur Epte, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 076 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 99306304.9 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Weiterreichen für ein zelluläres Netzwerk
• Handover technique for cellular network
• Technique de handover pour réseau cellulaire

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Foster, Gerard Terence, Swindon, Wiltshire SN2 3GF, GB

Giuatina, Andrea, Swindon, Wiltshire SN5 8JU, GB
Ramjee, Ramachandran, Mataway, New Jersey 07747, US

Wilson, Robert, Andover, Hampshire SP10 2EE, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 076 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306495.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.1999 US 371385

(54) • Verfahren zum Optimieren von drahtlosen Verbindungen die über mehrere miteinander verbundene Netze vermittelt werden
• Method for optimizing mobile wireless communications routed across plural interconnected networks
• Méthode d'optimisation des communications sans fils acheminées par plusieurs réseaux interconnectés

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Liu, Chung-Zin, Naperville, IL 60565, US
Strom, Kenneth Wayne, Naperville, IL 60565, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 076 467 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117009.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 DE 19937508

(54) • Verfahren zur Basisstationswechsel (Handover) für mobile Endgeräte
• Cellular handoff method for mobile terminals
• Procédé de transfert de cellule pour terminaux mobiles

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jahn, Alfred, 81373 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 076 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117455.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 JP 22839799

(54) • Übertragungseinrichtung für IP-Paketen
• IP packet transmission equipment
• Equipement de transmission des paquets IP

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Watanabe, Atsushi, c/o Nippon Telegraph and Tele., Tokyo 163-1419, JP
Okamoto, Satoru, c/o Nippon Telegraph and Teleph., Tokyo 163-1419, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 076 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306518.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 370824

(54) • Architektur eines optischen Wellenlängen-Raumquerverbindungsfeldes
• Optical wavelength-space cross connect switch architecture
• Architecture de brasseur optique spatial à longueur d'ondes

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Fatehi, Mohammad Taghi, Middletown, New Jersey 07748, US

Knox, Wayne Harvey, Holmdel, New Jersey 07733, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 076 470 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402020.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 FR 9910312

(54) • Hybrider Raum- und Wellenlängenschalter und aus diesen Schaltelementen bestehende optische Schaltmatrix
• Hybrid space and wavelength selector and optical switching matrix containing such selectors
• Sélecteur hybride spatial et spectral et matrice de commutation optique incluant de tels sélecteurs

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Jourdan, Amaury, 92310 Sèvres, FR

Bruyere, Franck, 75014 Paris, FR

Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR

Noire, Ludovic, 92220 Bagneux, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 076 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402253.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.08.1999 JP 22917499

(54) • Optisches Wellenlängenmultiplex Übertragungsnetzwerkgerät
• Optical wavelength division multiplexing transmission network device
• Equipement de réseau de transmission optique à multiplexage en longueur d'onde

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kamei, Shin, c/o Nippon Telegraph and Tel. Corp., Shinjuku, Tokyo, JP

Suzuki, Senichi, Nippon Telegraph and Tel. Corp., Shinjuku, Tokyo, JP

Kaneko, Akimasa, Nippon Telegraph and Tel. Corp., Shinjuku, Tokyo, JP

Kato, Kuniharu, c/oNippon Telegraph and Tel. Corp., Shinjuku, Tokyo, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 076 472 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 00306514.1 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.1999 US 370826

(54) • "multicommodity flow"-Verfahren zum Entwurf eines Verkehrsverteilung in einem Mehreren-Diensten-Paketnetz

• Multicommodity flow method for designing traffic distribution on a multiple-service packetized network

• Méthode "multicommodity flow" pour la distribution du trafic dans un réseau de paquets comprenant de multiples services

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Debasis, Mitra, Summit, New Jersey 07901, US

Kajamalai, Gopalaswamy Ramakrishnan, Tewsbury, MA 01876, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 076 473 A1**
H04Q 3/66

(25) En (26) En

(21) 99810725.4 (22) 11.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Netzknotten zur selektiven Übertragung von Daten an mehrere Netzwerke

• Method and a network node for selectively transferring data to multiple networks

• Méthode et noeud de réseau pour la transmission sélective de données vers des réseaux multiple

(71) Inalp Networks AG, Meriedweg 7, 3172 Niederwangen, CH

(72) Felder, Ramon, 3097 Liebefeld, CH

Egli, Peter, 8051 Zürich, CH

Born, Lorenz, 3006 Bern, CH

Greutert, Jonas, 4412 Nuglar, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

(51) **H05B 3/14** (11) **1 076 474 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99917192.9 (22) 27.04.1999

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(86) JP 99/02251 27.04.1999

(87) WO 99/56502 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 JP 13432498

(54) • AUS KOHLENSTOFF BESTEHENDER HEIZKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CARBON HEATING ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

- **ELEMENT CHAUFFANT EN CARBONE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) E &bull TEC Corporation, 2101-2, Oaza Koshinohara, Yasu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2331, JP
OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22, Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008, JP
- (72) HIROHATA, Takeshi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0044, JP
TAMURA, Sadataka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0882, JP
TAKAHASHI, Yuzuru, Toyonaka-shi, Osaka 561-0858, JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

H05B 3/34 → (51) D05B 69/36

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 076 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306907.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.08.1999 JP 22884199
- (54) • *Erwärmungsvorrichtung bestimmt für Kochen*
• *Heating apparatus for cooking*
• *Dispositif de chauffage dans le domaine de la cuisine*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Furuta, Kazuhiro, Seto-shi, Aichi-ken, JP
Kako, Hidenori, Seto-shi, Aichi-ken, JP
Kakizawa, Toshio, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 076 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116152.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.1999 DE 19937923
- (54) • *Vorrichtung zum Betreiben mindestens einer Leuchtdiode*
• *Device for operating at least one light emitting diode*
• *Dispositif pour alimenter au moins une diode électroluminescente*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Kastl, Roland, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 076 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306874.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 US 373654
18.10.1999 US 421317
- (54) • *Solarzelle für Beleuchtungszwecke*
• *Solar cell for lighting purpose*
• *Cellule solaire pour l' éclairage*
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
Chen, Yang, 3F, No.21, Lane 20, Chung Cheng N Road, Sanchung City, Taipei Hsien, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
Chen, Yang, Sanchung City, Taipei Hsien, TW

- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H05B 37/03 → (51) H05B 41/292

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 076 478 A2**
H05B 37/03
- (25) De (26) De
(21) 00202736.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1999 DE 19937422
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Ueberwachung einer Gasentladungslampe*
• *Method and device for monitoring a gas discharge lamp*
• *Méthode et dispositif de surveillance d' une lampe à décharge*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Klinkenberg, Klaus, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 076 479 A1**
H05K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00305724.7 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.07.1999 US 359718
- (54) • *Integrierte Sensor- und Steuerungsanordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Integrated sensor/controller assembly and method of manufacturing same*
• *Capteur et dispositif de commande intégré et son procédé de fabrication*
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Barua, Debojit, Troy, Michigan 48098, US
Gietzen, Diane M., Warren, Michigan 48093, US
Mondro, James J., Dearborn, Michigan 48124, US
Supina, Joseph Gerald, Belleville, Michigan 48111, US
McMillan, Richard Keith, Dearborn, Michigan 48124, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 076 480 A2**
B41M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00306666.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.1999 JP 22658699
- (54) • *Maskendruckverfahren und Maskendruckvorrichtung*
• *Mask-printing method and mask-printing apparatus*
• *Procédé et dispositif d'impression par masque*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Shimizu, Toshinori, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Adachi, Jun, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Mizuno, Manabu, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H05K 5/00 → (51) H05K 3/00

H05K 13/04 → (51) H01L 21/00

I.1(3)		(11) 0 878 365	(51) B60R 22/28	(11) 0 920 108	(51) H02K 5/22
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B60R 22/34	B60R 21/13	H01R 9/24	F25B 31/02
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 880 078	(51) G03F 9/00	(11) 0 925 794	(51) A61L 2/10
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 880 130	(51) G11B 7/013	A61L 2/08	A46B 17/06
		G11B 7/007	G11B 7/09	(11) 0 931 630	(51) B26D 7/02
		G11B 7/24		B26D 11/00	
(11) 0 684 471	(51) G01N 33/18	(11) 0 882 867	(51) E06B 9/70	(11) 0 932 253	(51) H03G 3/00
(11) 0 766 425	(51) H04L 12/26	(11) 0 886 030	(51) E06B 9/307	H03G 3/30	
H04Q 11/04		E06B 9/32		(11) 0 933 085	(51) A61L 2/06
(11) 0 777 164	(51) G03G 21/20	(11) 0 886 246	(51) G07C 9/00	A61L 2/24	H05B 3/12
G03G 15/00	G03G 5/082	G07F 7/10		H05B 3/14	
G03G 5/00	G03G 21/00	(11) 0 887 181	(51) B41B 21/32	(11) 0 933 732	(51) G07D 11/00
(11) 0 788 259	(51) H04L 12/56	G03F 7/20	H04N 1/00	B65H 3/06	B65H 7/12
(11) 0 802 413	(51) G01N 35/02	(11) 0 887 979	(51) H04L 29/06	(11) 0 933 771	(51) G11B 23/00
G01N 21/64	G01N 35/00	H04L 12/22	H04L 9/32	G11B 9/00	G11B 11/00
(11) 0 808 044	(51) H04L 12/40	H04L 29/12		G11B 3/00	G11B 5/00
G06F 13/12		(11) 0 888 868	(51) B29C 67/00	G11B 7/00	G11B 11/10
(11) 0 809 197	(51) G06F 17/30	B29C 35/08		(11) 0 934 768	(51) A63H 33/06
(11) 0 809 383	(51) H04L 29/06	(11) 0 890 931	(51) G07F 7/10	(11) 0 935 217	(51) G06T 11/00
H04L 12/56		G06K 19/073		(11) 0 936 392	(51) F16L 27/11
(11) 0 809 384	(51) H04L 29/14	(11) 0 893 774	(51) G06F 17/60	F16L 51/02	B21D 15/06
H04B 1/74	H04J 14/02	(11) 0 893 882	(51) H03K 17/693	F16L 25/00	
(11) 0 817 002	(51) G06F 3/16	(11) 0 894 763	(51) B66F 9/20	(11) 0 936 570	(51) G06G 7/26
(11) 0 822 689	(51) H04L 27/233	B62D 51/00		G05F 3/26	G06G 7/12
(11) 0 823 823	(51) H04N 7/52	(11) 0 896 829	(51) A62C 3/02	(11) 0 936 608	(51) G11B 17/04
H04N 5/44		A62C 27/00		G11B 23/03	
(11) 0 836 304	(51) H04L 27/26	(11) 0 897 861	(51) B63H 25/04	(11) 0 936 705	(51) H01R 31/06
(11) 0 839 634	(51) B29C 65/16	B63H 25/52		H01R 13/447	H01R 13/453
A61M 25/00		(11) 0 899 036	(51) B21K 1/30	H01R 27/00	G06K 19/077
(11) 0 840 077	(51) F25B 17/08	B22F 5/08		H05K 5/02	
(11) 0 852 121	(51) A47B 17/02	(11) 0 900 697	(51) B60R 7/04	(11) 0 937 927	(51) F16K 11/044
A47B 17/06		B60R 7/08	B60N 3/08	(11) 0 937 981	(51) G01N 33/49
(11) 0 855 813	(51) H04J 3/14	(11) 0 903 091	(51) A46D 9/00	G01N 35/10	
(11) 0 857 851	(51) E06B 9/58	(11) 0 903 578	(51) G01N 30/00	(11) 0 938 252	(51) H05K 1/02
(11) 0 857 970	(51) G01N 27/84	G01N 30/48		H05K 1/14	H05K 7/20
(11) 0 860 577	(51) E06B 9/32	(11) 0 908 655	(51) F16L 3/133	(11) 0 940 768	(51) G06K 19/06
(11) 0 862 172	(51) G11B 15/12	F16L 3/24	F16L 33/02	(11) 0 941 893	(51) B60R 11/02
G11B 15/467	G11B 27/32	F16B 7/00		(11) 0 942 211	(51) F16K 11/078
G11B 15/52	H04N 5/782	(11) 0 909 021	(51) H03F 3/08	F16K 27/04	
(11) 0 865 024	(51) G10K 11/16	(11) 0 909 625	(51) B29C 41/20	(11) 0 942 477	(51) H01M 2/06
F16F 1/44		B29C 41/08	B29C 41/52	H01M 2/08	
(11) 0 866 208	(51) E06B 9/86	(11) 0 910 030	(51) G06F 17/60	(11) 0 943 473	(51) B60J 7/12
(11) 0 867 348	(51) B60R 25/02	(11) 0 911 573	(51) F21P 1/00	(11) 0 945 491	(51) C08L 69/00
(11) 0 868 062	(51) H04L 29/06	F21K 7/00		C08L 67/02	
G06F 9/445	H04L 29/12	(11) 0 911 738	(51) G06F 12/14	(11) 0 945 606	(51) F02B 75/02
(11) 0 873 895	(51) B60J 1/00	G06F 1/00		F02B 41/04	
(11) 0 874 459	(51) H03K 3/289	(11) 0 913 894	(51) H01R 39/34	(11) 0 945 685	(51) F24C 15/20
H03K 3/3562		(11) 0 914 918	(51) A61F 2/04	(11) 0 945 768	(51) G03G 21/18
(11) 0 875 407	(51) B60J 3/02	B29K 105/04	B29K 105/06	G03G 15/08	
(11) 0 875 408	(51) B60J 3/02	B29C 67/20	B29C 41/08	(11) 0 945 814	(51) G06F 19/00
(11) 0 875 655	(51) E06B 9/13	(11) 0 915 230	(51) E21B 34/10	(11) 0 945 815	(51) G06F 19/00
E06B 9/82		(11) 0 916 271	(51) A43B 5/04	(11) 0 948 125	(51) H02P 5/05
(11) 0 877 477	(51) H03F 1/32	(11) 0 919 837	(51) G01S 7/491	H02P 7/05	
H04B 10/207		G01S 17/66	G01S 17/74	(11) 0 948 905	(51) A23L 1/16
		G01C 15/00	E02F 3/84	A23L 1/03	
				(11) 0 949 580	(51) G06K 9/38

(11) 0 950 719	(51) C12Q 1/68	(11) 0 980 958	(51) E21B 47/022	(11) 1 020 425	(51) C07C 209/68 C09K 15/18
(11) 0 952 514	(51) G06F 3/12	(11) 0 982 547	(51) F24C 15/20	(11) 1 022 112	(51) B29C 53/66
(11) 0 953 472	(51) B60L 11/18	(11) 0 983 895	(51) B60N 2/44	(11) 1 022 538	(51) G01B 5/06
(11) 0 961 307	(51) H01J 37/32	(11) 0 984 341	(51) G03G 21/18	(11) 1 022 604	(51) G02F 1/1335
(11) 0 961 507	(51) H04Q 3/00	(11) 0 984 545	(51) H02K 9/06 B25F 5/00	(11) 1 022 654	(51) G06F 9/44
(11) 0 965 291	(51) A47C 1/024	(11) 0 985 717	(51) C09G 1/02 C08J 7/00	(11) 1 024 061	(51) B60R 21/20
(11) 0 965 730	(51) F01D 11/12	(11) 0 986 958	(51) A23F 3/38	(11) 1 026 281	(51) C23C 8/06
(11) 0 965 936	(51) G06F 19/00	(11) 0 986 966	(51) A23L 3/36 A23B 5/055 F28G 1/00 F25D 17/02	(11) 1 026 875	(51) H04N 1/00
(11) 0 965 983	(51) G11B 7/09	(11) 0 989 393	(51) G01K 7/02	(11) 1 029 823	(51) C01B 33/44
(11) 0 966 123	(51) H04J 3/16 H04Q 11/04 H04L 12/56	(11) 0 990 823	(51) F16J 15/32	(11) 1 031 826	(51) G01M 3/18
(11) 0 966 155	(51) H04N 5/232	(11) 0 992 404	(51) B60R 21/16	(11) 1 033 105	(51) A47L 13/253
(11) 0 967 217	(51) C07F 9/24 C07D 493/10 C07H 21/00	(11) 0 993 783	(51) A23L 3/04 A23L 3/36 A47J 37/04 A23L 1/01	(11) 1 034 824	(51) B01D 3/32 F28D 7/16
(11) 0 967 544	(51) G06F 7/544	(11) 0 995 771	(51) C08G 77/46	(11) 1 035 239	(51) D01F 9/00 A61L 15/28
(11) 0 967 595	(51) G11B 5/53 G11B 33/12	(11) 0 997 489	(51) C08G 77/392	(11) 1 035 629	(51) H02K 1/17
(11) 0 968 887	(51) B60R 21/16	(11) 0 997 728	(51) G01N 21/64	(11) 1 037 029	(51) G01L 3/10
(11) 0 969 356	(51) G06F 5/06	(11) 0 999 364	(51) F04B 27/10	(11) 1 038 655	(51) B29C 65/18
(11) 0 972 455	(51) A23L 1/39	(11) 0 999 404	(51) F21S 8/02	(11) 1 039 374	(51) G06F 9/318 G06F 9/45
(11) 0 972 469	(51) A47C 1/032	(11) 0 999 726	(51) H05B 3/74 F24C 15/10	(11) 1 039 748	(51) H04N 5/64
(11) 0 972 550	(51) G06F 19/00 G09B 19/00 G10H 1/36	(11) 1 000 732	(51) B29C 65/08 B23P 19/00	(11) 1 039 766	(51) H04Q 7/08
(11) 0 973 203	(51) H01L 29/06 H01L 29/36 H01L 21/225 H01L 21/331	(11) 1 001 512	(51) H02K 41/035	(11) 1 040 759	(51) A23C 9/13
(11) 0 975 044	(51) H01Q 1/12	(11) 1 002 825	(51) C08J 3/02	(11) 1 043 042	(51) A61N 1/05
(11) 0 975 052	(51) H01R 11/05	(11) 1 005 143	(51) H02K 41/03	(11) 1 043 140	(51) B29C 43/18 B29C 70/86
(11) 0 975 056	(51) H01R 12/36	(11) 1 005 218	(51) H04N 1/21	(11) 1 043 142	(51) B29C 47/88
(11) 0 975 064	(51) H01R 13/627 H01R 13/646	(11) 1 005 840	(51) A61C 8/00	(11) 1 043 142	(51) B29C 47/90
(11) 0 977 096	(51) G03G 15/08 G03G 15/02 G03G 21/00	(11) 1 006 165	(51) C09D 183/10	(11) 1 043 656	(51) G06F 9/44
(11) 0 977 174	(51) G10L 15/18	(11) 1 008 743	(51) F02F 7/00	(11) 1 043 893	(51) H04N 5/92
(11) 0 977 341	(51) H02K 5/22	(11) 1 010 987	(51) G01R 33/07	(11) 1 045 376	(51) G11B 5/592
(11) 0 977 397	(51) H04L 9/08	(11) 1 010 998	(51) G02B 6/38	(11) 1 045 395	(51) G11B 33/04
(11) 0 978 826	(51) G11B 7/095	(11) 1 016 996	(51) G06F 17/60	(11) 1 046 377	(51) A61B 19/00
(11) 0 978 902	(51) H01R 12/08	(11) 1 018 690	(51) G06F 17/60	(11) 1 046 434	(51) B08B 9/049 B05B 1/14
		(11) 1 018 797	(51) H02K 37/18	(11) 1 046 468	(51) B25B 5/06
		(11) 1 020 170	(51) A61G 7/00	(11) 1 048 434	(51) B29C 47/90
				(11) 1 050 465	(51) B65B 39/04
				(11) 1 052 014	(51) B01F 7/04
				(11) 1 052 407	(51) F04B 43/02
				(11) 1 055 440	(51) B01D 15/00 B01J 20/26 C02F 1/28

(11) 1 055 442 B01D 21/28 B01D 21/24 B01D 21/18 B01D 21/08	(51) B01D 21/02 B01D 21/20 B01D 21/26 B01D 21/06	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) 0 932 092 (87) WO 98/15883	(51) G05D 1/02
(11) 1 055 828	(51) F16B 23/00		(11) 0 935 276 (87) WO 99/09578	(51) H01J 11/02
(11) 1 055 889 F04D 13/14 B01F 15/06	(51) F25D 31/00 B01F 5/02 B01F 3/08		(11) 0 938 356 (87) WO 99/11351	(51) B01D 15/08
(11) 1 059 105 B01D 17/04 B01D 17/12 C02F 1/58	(51) B01D 17/025 B01D 17/022 B01D 17/00 D06F 43/08	(11) 0 715 460 (87) WO 95/25400	(11) 0 939 606 (87) WO 96/35381	(51) A61B 17/32
(11) 1 059 473	(51) F16H 61/38	(11) 0 760 996 (87) WO 95/31805	(11) 0 939 653 (87) WO 97/34636	(51) A61K 39/42
(11) 1 059 820	(51) H04Q 7/38	(11) 0 805 935 (87) WO 96/23164	(11) 0 948 287 (87) WO 98/25524	(51) A61B 17/00
(11) 1 061 186	(51) E02F 9/08	(11) 0 844 874 (87) WO 97/06791	(11) 0 948 413 (87) WO 98/18568	(51) B05D 3/12
(11) 1 061 787 G06F 1/20	(51) H05K 7/20 F24F 11/00	(11) 0 845 990 (87) WO 97/07807	(11) 0 949 946 (87) WO 98/28057	(51) B01D 21/26
(11) 1 067 171 C10B 55/04 A62D 3/00 C10B 47/30	(51) C10M 175/00 C10G 9/28 C10B 1/10 B01J 19/28	(11) 0 850 988 (87) WO 97/10292	(11) 0 950 036 (87) WO 98/22244	(51) C04B 35/56
(11) 1 069 221	(51) D04B 1/22	(11) 0 857 095 (87) WO 97/15411	(11) 0 955 910 (87) WO 97/19644	(51) A61B 17/20
(11) 1 069 596	(51) H01J 61/54	(11) 0 857 921 (87) WO 98/09116	(11) 0 955 950 (87) WO 97/25000	(51) A61F 2/04
(11) 1 070 995	(51) G03G 15/23	(11) 0 858 393 (87) WO 97/16304	(11) 0 955 985 (87) WO 97/23188	(51) A61H 5/00
(11) 1 071 073	(51) G10L 13/04	(11) 0 864 130 (87) WO 97/21178	(11) 0 956 670 (87) WO 98/12830	(51) H04J 3/26
(11) 1 071 074	(51) G10L 13/08	(11) 0 868 158 (87) WO 97/17917	(11) 0 957 877 (87) WO 97/05845	(51) A61G 7/00
(11) 1 072 391 F16B 5/12	(51) B29C 65/08	(11) 0 868 190 (87) WO 97/22345	(11) 0 960 904 (87) WO 98/29485	(51) C08J 9/22
(11) 1 072 594 C07D 417/06 A61K 31/445	(51) C07D 211/22 C07D 405/06 A61P 17/04	(11) 0 873 082 (87) WO 98/11826	(11) 0 968 226 (87) WO 98/29430	(51) C07H 21/02
(11) 1 072 595 A61K 31/445 C07D 405/06	(51) C07D 211/22 A61P 17/04 C07D 401/06	(11) 0 874 597 (87) WO 97/19648	(11) 0 969 777 (87) WO 98/41169	(51) A61F 2/06
(11) 1 072 596 A61K 31/445 C07D 211/26 C07D 211/32	(51) C07D 211/22 A61P 17/04 C07D 211/34 C07D 211/24	(11) 0 884 058 (87) WO 97/27879	(11) 0 971 077 (87) WO 99/34064	(51) E02F 9/00
(11) 1 072 601 C07D 401/14 C07D 413/10 C07D 211/32 A61K 31/445	(51) C07D 401/10 C07D 405/14 C07D 211/34 C07D 211/22 A61P 17/04	(11) 0 896 480 (87) WO 97/40631	(11) 0 971 803 (87) WO 99/30854	(51) B22C 1/02
(11) 1 072 601 C07D 401/14 C07D 413/10 C07D 211/32 A61K 31/445	(51) C07D 401/10 C07D 405/14 C07D 211/34 C07D 211/22 A61P 17/04	(11) 0 903 851 (87) WO 97/47085	(11) 0 976 879 (87) WO 99/22079	(51) E02F 9/20
(11) 1 073 289	(51) H04Q 7/22	(11) 0 905 664 (87) WO 97/48086	(11) 0 978 363 (87) WO 99/33625	(51) B29C 44/00
(11) 1 074 530 B23B 27/14	(51) C04B 35/5831	(11) 0 905 693 (87) WO 98/45840	(11) 0 978 937 (87) WO 99/44284	(51) H03H 9/145
(11) 1 074 647	(51) D04B 1/22	(11) 0 908 680 (87) WO 98/37366	(11) 0 983 380 (87) WO 97/37043	(51) C12Q 1/68
(11) 1 074 648	(51) D04B 1/22	(11) 0 911 326 (87) WO 98/39314	(11) 0 988 426 (87) WO 98/55702	(51) E02F 3/76
(11) 1 074 650	(51) D04B 1/22	(11) 0 917 240 (87) WO 98/56068	(11) 0 990 189 (87) WO 97/19371	(51) G02B 27/02
(11) 1 074 671 E04B 2/78	(51) E04C 3/07	(11) 0 923 280 (87) WO 98/54938	(11) 0 994 743 (87) WO 99/02215	(51) A61M 37/00
(11) 1 074 674 G01V 3/10	(51) E04D 15/04 G01V 3/15	(11) 0 930 165 (87) WO 98/46429	(11) 0 994 824 (87) WO 99/58455	(51) C02F 1/40
(11) 1 074 845 G01R 13/26	(51) G01R 13/34 G01R 13/32	(11) 0 930 369 (87) WO 98/00563	(11) 1 003 163 (87) WO 99/63534	(51) G11B 7/24
(11) 1 074 941	(51) G06T 7/20			

(11) 1 003 577 (87) WO 99/04837	(51) A61M 5/00
(11) 1 005 662 (87) WO 99/42870	(51) F21V 8/00
(11) 1 009 462 (87) WO 99/13817	(51) A61M 15/00
(11) 1 010 229 (87) WO 98/50993	(51) H02J 1/00
(11) 1 011 475 (87) WO 98/55031	(51) A61B 17/04
(11) 1 013 834 (87) WO 98/50641	(51) E02F 1/00
(11) 1 015 489 (87) WO 97/45449	(51) C12N 15/12
(11) 1 016 273 (87) WO 99/11061	(51) H04N 5/50
(11) 1 016 761 (87) WO 99/00556	(51) E02F 5/10
(11) 1 021 451 (87) WO 98/30569	(51) C07F 9/02
(11) 1 027 979 (87) WO 99/16606	(51) B29C 47/02
(11) 1 031 145 (87) WO 99/26242	(51) G11B 23/03
(11) 1 037 595 (87) WO 99/24007	(51) A61K 7/42
(11) 1 037 940 (87) WO 99/37705	(51) C08J 9/00
(11) 1 039 915 (87) WO 99/21564	(51) A61K 31/675
(11) 1 042 122 (87) WO 99/33658	(51) B32B 27/20
(11) 1 043 890 (87) WO 99/29103	(51) H04N 5/33
(11) 1 044 444 (87) WO 99/30306	(51) G09F 3/02
(11) 1 045 366 (87) WO 99/34349	(51) G09F 9/30
(11) 1 051 112 (87) WO 99/35973	(51) A61B 17/03
(11) 1 052 674 (87) WO 99/40605	(51) H01J 35/00
(11) 1 052 675 (87) WO 99/40606	(51) H01J 35/16
(11) 1 062 103 (87) WO 99/26791	(51) B42D 3/12
(11) 1 062 504 (87) WO 99/40422	(51) G01N 30/02
(11) 1 062 505 (87) WO 99/41601	(51) G01N 30/02

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 99/12569	(51) A61K 45/05	(87) WO 99/20587	(51) C07C 35/08
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 98/19241	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) US 98/22229	(87) 1999/17 29.04.1999
		(21) 98947045.5	13.04.2000	(21) 98956125.3	22.05.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 99/16465	(51) A61K 39/00	(87) WO 99/20593	(51) C07C 51/44
		(86) US 97/17485	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) EP 98/06460	(87) 1999/17 29.04.1999
		(21) 97945343.8	02.05.2000	(21) 98955436.5	23.05.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/17105	(51) G01N 24/00	(87) WO 99/20597	(51) C07C 217/84
		(86) EP 98/06055	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) EP 98/06447	(87) 1999/17 29.04.1999
		(21) 98950072.3	27.04.2000	(21) 98954396.2	22.05.2000
(87) WO 98/22731	(51) F16H 29/14	(87) WO 99/17609	(51) A01N 31/08	(87) WO 99/20618	(51) C07D 285/135
(86) AU 97/00749	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) US 98/19817	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/21629	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 97910159.9	07.06.2000	(21) 98951926.9	08.05.2000	(21) 98953468.0	22.05.2000
(87) WO 98/32860	(51) C12N 15/33	(87) WO 99/17618	(51) A23G 3/30	(87) WO 99/20626	(51) C07D 475/04
(86) US 97/23685	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) US 97/18382	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) US 98/21914	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 97953380.9	05.01.2000	(21) 97911683.7	08.05.2000	(21) 98953629.7	18.05.2000
(87) WO 98/33068	(51) G01N 33/53	(87) WO 99/18106	(51) C07D 487/04	(87) WO 99/20635	(51) C07F 9/38
(86) US 98/00907	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) US 97/21316	(87) 1999/15 15.04.1999	(86) IL 98/00508	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98909978.3	24.08.1999	(21) 97948436.7	08.05.2000	(21) 98949231.9	22.05.2000
(87) WO 98/44812	(51) A24F 19/14	(87) WO 99/18785	(51) A01N 25/30	(87) WO 99/20641	(51) C07H 21/00
(86) US 97/09596	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) AU 98/00852	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) CN 98/00248	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 97927950.2	10.11.1999	(21) 98952399.8	15.05.2000	(21) 98948673.3	22.05.2000
(87) WO 98/49178	(51) C07H 19/06	(87) WO 99/18786	(51) A01N 25/30	(87) WO 99/20642	(51) C07H 21/00
(86) US 98/08215	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) AU 98/00853	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/22171	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98918643.2	26.11.1999	(21) 98948623.8	15.05.2000	(21) 98953780.8	22.05.2000
(87) WO 98/51847	(51) D04B 15/32	(87) WO 99/18789	(51) A01N 25/34	(87) WO 99/20645	(51) C07H 21/04
(86) IL 97/00160	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/21511	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/22587	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 97920931.9	18.01.2000	(21) 98951042.5	15.05.2000	(21) 98956183.2	24.05.2000
(87) WO 98/52035	(51) G01N 31/22	(87) WO 99/18894	(51) A61F 2/28	(87) WO 99/20725	(51) C11D 3/37
(86) US 97/07149	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/21576	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) EP 98/06049	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 97925416.6	13.12.1999	(21) 98953441.7	15.05.2000	(21) 98952628.0	18.05.2000
(87) WO 98/58361	(51) G09F 13/14	(87) WO 99/19280	(51) C07C 2/30	(87) WO 99/20787	(51) C12Q 1/00
(86) US 98/12653	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) US 98/14799	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/21697	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98930347.4	20.01.2000	(21) 98934612.7	15.05.2000	(21) 98953504.2	18.05.2000
(87) WO 99/04649	(51) A23L 1/0522	(87) WO 99/19297	(51) C07D 205/04	(87) WO 99/20792	(51) C12Q 1/48
(86) AU 98/00557	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/21786	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) CA 98/00970	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98933359.6	26.02.2000	(21) 98953556.2	16.05.2000	(21) 98948643.6	18.05.2000
(87) WO 99/05115	(51) C07D 233/64	(87) WO 99/19334	(51) C07F 9/40	(87) WO 99/20793	(51) C12Q 1/48
(86) GB 98/02063	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/21823	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) CA 98/00971	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98933787.8	26.02.2000	(21) 98952322.0	16.05.2000	(21) 98948644.4	18.05.2000
(87) WO 99/05141	(51) C07D 417/06	(87) WO 99/19434	(51) C11D 1/65	(87) WO 99/21004	(51) G01N 33/50
(86) GB 98/02062	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) IB 98/01584	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) GB 98/03133	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98933786.0	26.02.2000	(21) 98945477.2	15.05.2000	(21) 98949104.8	22.05.2000
(87) WO 99/05157	(51) C07H 19/06	(87) WO 99/19438	(51) C11D 1/825	(87) WO 99/21015	(51) G01N 33/68
(86) IB 97/01254	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/21788	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) GB 98/03148	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 97942149.2	24.02.2000	(21) 98953557.0	16.05.2000	(21) 98949118.8	22.05.2000
(87) WO 99/06076	(51) A61L 11/00	(87) WO 99/19439	(51) C11D 1/83	(87) WO 99/21328	(51) H04L 12/56
(86) NO 98/00229	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) IB 98/01538	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) SE 98/01884	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98943116.8	06.03.2000	(21) 98944167.0	15.05.2000	(21) 98951844.4	23.05.2000
(87) WO 99/08723	(51) A61L 15/00	(87) WO 99/19450	(51) C11D 3/39	(87) WO 99/21330	(51) H04L 12/58
(86) EP 98/05134	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) US 98/21678	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/21946	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98945234.7	14.03.2000	(21) 98953493.8	15.05.2000	(21) 98951074.8	18.05.2000
(87) WO 99/10019	(51) A61L 25/00	(87) WO 99/19999	(51) H04B 7/185	(87) WO 99/21425	(51) A01N 65/00
(86) US 98/17001	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/21707	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/22537	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 98939963.9	23.03.2000	(21) 98953510.9	16.05.2000	(21) 98953955.6	25.05.2000
(87) WO 99/10357	(51) C07F 15/00	(87) WO 99/20108	(51) A01N 43/04	(87) WO 99/21597	(51) A61M 5/145
(86) US 98/17610	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/22476	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) CH 98/00438	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 98943386.7	27.03.2000	(21) 98956167.5	24.05.2000	(21) 98946208.0	29.05.2000
(87) WO 99/10500	(51) C12N 15/55	(87) WO 99/20119	(51) A23B 7/00	(87) WO 99/21813	(51) C07C 33/16
(86) EP 98/05339	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) NZ 98/00155	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) GB 98/03128	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 98949965.2	27.03.2000	(21) 98951831.1	17.05.2000	(21) 98949100.6	29.05.2000

(87) WO 99/21822	(51) C07C 221/00	(87) WO 99/22973	(51) B60S 1/62	(87) WO 99/56559	(51) A23D 9/02
(86) FI 98/00840	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 97/20029	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/08597	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98952756.9	30.05.2000	(21) 97946491.4	05.06.2000	(21) 99919902.9	07.02.2000
(87) WO 99/21825	(51) C07C 233/00	(87) WO 99/23066	(51) C07C 337/04	(87) WO 99/57983	(51) A01N 47/38
(86) US 98/22722	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) GB 98/03197	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/05263	(87) 1999/46 18.11.1999
(21) 98954004.2	29.05.2000	(21) 98950193.7	01.06.2000	(21) 99913846.4	15.02.2000
(87) WO 99/21831	(51) C07D 209/82	(87) WO 99/23195	(51) C11D 3/39	(87) WO 99/59411	(51) A01N 59/20
(86) JP 98/04429	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 98/23316	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) KR 99/00247	(87) 1999/47 25.11.1999
(21) 98945559.7	29.05.2000	(21) 98956471.1	01.06.2000	(21) 99924036.9	21.02.2000
(87) WO 99/21835	(51) C07D 215/42	(87) WO 99/23196	(51) C11D 3/39	(87) WO 99/59942	(51) C07C 2/64
(86) JP 98/04841	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/23376	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/10828	(87) 1999/47 25.11.1999
(21) 98950392.5	29.05.2000	(21) 98957532.9	01.06.2000	(21) 99923132.7	19.02.2000
(87) WO 99/21842	(51) C07D 261/10	(87) WO 99/23197	(51) C11D 3/39	(87) WO 99/59949	(51) C07C 45/54
(86) GB 98/03205	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/23378	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/10428	(87) 1999/47 25.11.1999
(21) 98951563.0	29.05.2000	(21) 98956507.2	01.06.2000	(21) 99924198.7	16.02.2000
(87) WO 99/21861	(51) C07D 473/00	(87) WO 99/23205	(51) C12N 5/06	(87) WO 99/60852	(51) A01N 25/32
(86) EP 97/05872	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) CA 98/01012	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/10525	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 97909376.2	25.05.2000	(21) 98951137.3	01.06.2000	(21) 99921932.2	28.02.2000
(87) WO 99/21869	(51) C07H 17/08	(87) WO 99/23294	(51) D06L 3/02	(87) WO 99/61654	(51) C12Q 1/00
(86) JP 98/04876	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/23385	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/11911	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 98950424.6	30.05.2000	(21) 98957537.8	01.06.2000	(21) 99926012.8	28.02.2000
(87) WO 99/21870	(51) C07H 17/08	(87) WO 99/23491	(51) G01N 33/574	(87) WO 99/63382	(51) G02B 23/24
(86) JP 98/04877	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) EP 98/06778	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) CH 98/00228	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98950425.3	30.05.2000	(21) 98954446.5	01.06.2000	(21) 98921317.8	01.03.2000
(87) WO 99/21908	(51) C08G 63/664	(87) WO 99/23493	(51) G01N 33/68	(87) WO 99/66307	(51) G01N 15/14
(86) CA 98/00994	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 98/22797	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) CA 98/00593	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 98949844.9	30.04.2000	(21) 98956260.8	01.06.2000	(21) 98930574.3	18.03.2000
(87) WO 99/21922	(51) C09B 67/22	(87) WO 99/24424	(51) C07D 403/04	(87) WO 99/67610	(51) G01K 1/14
(86) GB 98/02971	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) JP 98/04892	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) BR 98/00043	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 98945434.3	25.05.2000	(21) 98950438.6	07.06.2000	(21) 98929160.4	23.03.2000
(87) WO 99/21952	(51) C11D 3/20	(87) WO 99/24998	(51) H01H 43/04	(87) WO 00/25653	(51) A47L 5/14
(86) EP 98/06593	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) AU 98/00901	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) JP 98/04956	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 98955475.3	29.05.2000	(21) 98952411.1	14.06.2000	(21) 98950494.9	03.08.2000
(87) WO 99/22016	(51) C12Q 1/00	(87) WO 99/31056	(51) C07D 207/02	(87) WO 00/26099	(51) B65D 23/08
(86) US 98/22444	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) JP 98/05610	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 99/02395	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 98955069.4	29.05.2000	(21) 98959173.0	13.07.2000	(21) 99918345.2	01.08.2000
(87) WO 99/22019	(51) C12Q 1/00	(87) WO 99/34686	(51) A23K 1/16	I.3	
(86) US 98/22839	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) RU 98/00338	(87) 1999/28 15.07.1999	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	
(21) 98956271.5	30.05.2000	(21) 98954874.8	07.08.2000	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 99/22238	(51) G01N 33/558	(87) WO 99/35142	(51) C07D 403/04	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(86) US 98/20261	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) JP 98/05985	(87) 1999/28 15.07.1999	(21) 97912797.4	(11) 1 075 451*
(21) 98949570.0	25.05.2000	(21) 98961626.3	06.08.2000	(87) WO 99/19225	
(87) WO 99/22595	(51) A01N 51/00	(87) WO 99/35914	(51) A01N 57/16	(21) 97946553.1	(11) 1 075 630*
(86) US 98/22950	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) JP 99/00097	(87) 1999/29 22.07.1999	(87) WO 99/24766	
(21) 98955195.7	01.06.2000	(21) 99900307.2	17.08.2000	(21) 98913303.8	(11) 1 075 694*
(87) WO 99/22621	(51) A45D 1/00	(87) WO 99/37075	(51) H04M 1/00	(87) WO 99/50840	
(86) US 98/14221	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/26093	(87) 1999/29 22.07.1999	(21) 98913304.6	(11) 1 075 689*
(21) 98935583.9	09.02.2000	(21) 98962980.3	14.08.2000	(87) WO 99/50835	
(87) WO 99/22630	(51) A47J 37/12	(87) WO 99/37105	(51) H04Q 7/22	(21) 98913305.3	(11) 1 075 690*
(86) GB 98/02656	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) IB 99/00036	(87) 1999/29 22.07.1999	(87) WO 99/50836	
(21) 98941588.0	02.06.2000	(21) 99900075.5	18.08.2000	(21) 98913306.1	(11) 1 075 693*
(87) WO 99/22631	(51) A47J 37/12	(87) WO 99/39517	(51) H04Q 1/00	(87) WO 99/50839	
(86) GB 98/02658	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/02240	(87) 1999/31 05.08.1999		
(21) 98940475.1	02.06.2000	(21) 99906706.9	04.09.2000		
(87) WO 99/22730	(51) A61K 31/40	(87) WO 99/50984	(51) H04J 1/06		
(86) GB 98/03234	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/02432	(87) 1999/40 07.10.1999		
(21) 98950217.4	01.06.2000	(21) 99905743.3	01.11.2000		
(87) WO 99/22779	(51) A61L 27/00	(87) WO 99/53777	(51) A23L 1/308		
(86) CA 98/00995	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) EP 99/02668	(87) 1999/43 28.10.1999		
(21) 98949845.6	31.05.2000	(21) 99919258.6	24.01.2000		

(21) 98914352.4 (87) WO 99/50837	(11) 1 075 691*	(21) 98943056.6 (87) WO 99/51327	(11) 1 075 867	(21) 99122725.7	(11) 1 076 037
(21) 98914353.2 (87) WO 99/50838	(11) 1 075 692*	(21) 98944993.9 (87) WO 99/56104	(11) 1.075 649*	(21) 99124009.4	(11) 1 076 358
(21) 98916674.9 (87) WO 99/60348	(11) 1 075 644*	(21) 98945773.4 (87) WO 99/55951	(11) 1 075 560*	(21) 99125642.1	(11) 1 075 837
(21) 98918587.1 (87) WO 99/55816	(11) 1 075 503*	(21) 98947396.2 (87) WO 99/30814	(11) 1 075 323*	(21) 99202197.2	(11) 1 076 228
(21) 98918770.3 (87) WO 99/56303	(11) 1 075 706*	(21) 98948236.9 (87) WO 99/57704	(11) 1 075 687*	(21) 99202585.8	(11) 1 076 328
(21) 98918774.5 (87) WO 99/56038	(11) 1 075 612*	(21) 98953017.5 (87) WO 99/55153	(11) 1 075 790	(21) 99202608.8	(11) 1 076 222
(21) 98919666.2 (87) WO 99/55168	(11) 1 075 190*	(21) 98953595.0 (87) WO 99/29192	(11) 1 075 195*	(21) 99202610.4	(11) 1 076 139
(21) 98920202.3 (87) WO 99/56671	(11) 1 075 233*	(21) 98954648.6 (87) WO 99/26856	(11) 1 075 434*	(21) 99202640.1	(11) 1 075 841
(21) 98920205.6 (87) WO 99/57352	(11) 1 075 556*	(21) 98957563.4 (87) WO 99/56500	(11) 1 075 776*	(21) 99202645.0	(11) 1 076 013
(21) 98920654.5 (87) WO 99/58284	(11) 1 075 344*	(21) 98960908.6 (87) WO 99/32353	(11) 1 075 417*	(21) 99250154.4	(11) 1 075 847
(21) 98920735.2 (87) WO 99/55496	(11) 1 075 359*	(21) 98960942.5 (87) WO 99/45841	(11) 1 075 212*	(21) 99250269.0	(11) 1 076 415
(21) 98920813.7 (87) WO 99/55976	(11) 1 075 574*	(21) 98962993.6 (87) WO 99/52193	(11) 1 075 724*	(21) 99305834.6	(11) 1 076 430
(21) 98920814.5 (87) WO 99/57892	(11) 1 075 761*	(21) 98963730.1 (87) WO 99/31318	(11) 1 075 566*	(21) 99306279.3	(11) 1 076 155
(21) 98922147.8 (87) WO 99/56926	(11) 1 075 370*	(21) 98963923.2 (87) WO 99/58299	(11) 1 075 355*	(21) 99306298.3	(11) 1 076 397
(21) 98923052.9 (87) WO 99/57794	(11) 1 075 725*	(21) 98965344.9 (87) WO 99/36095	(11) 1 075 278*	(21) 99306304.9	(11) 1 076 465
(21) 98923315.0 (87) WO 99/55817	(11) 1 075 504*	(21) 98966084.0 (87) WO 99/35042	(11) 1 075 430*	(21) 99306366.8	(11) 1 076 312
(21) 98924255.7 (87) WO 99/57235	(11) 1 075 502*	(21) 99115142.4	(11) 1 075 998	(21) 99306383.3	(11) 1 075 831
(21) 98924257.3 (87) WO 99/57923	(11) 1 075 771*	(21) 99115144.0	(11) 1 075 788	(21) 99306415.3	(11) 1 076 279
(21) 98924390.2 (87) WO 99/57264	(11) 1 075 515*	(21) 99115171.3	(11) 1 076 343	(21) 99306416.1	(11) 1 076 280
(21) 98925954.4 (87) WO 99/51034	(11) 1 075 765*	(21) 99115654.8	(11) 1 075 887	(21) 99306420.3	(11) 1 076 370
(21) 98928714.9 (87) WO 98/55360	(11) 1 075 420*	(21) 99115675.3	(11) 1 076 297	(21) 99310062.7	(11) 1 076 202
(21) 98928749.5 (87) WO 98/55361	(11) 1 075 421*	(21) 99115686.0	(11) 1 076 344	(21) 99402021.2	(11) 1 076 441
(21) 98929281.8 (87) WO 99/57088	(11) 1 075 457*	(21) 99115733.0	(11) 1 076 380	(21) 99402027.9	(11) 1 075 910
(21) 98929620.7 (87) WO 99/57327	(11) 1 075 552*	(21) 99115785.0	(11) 1 076 193	(21) 99402031.1	(11) 1 076 314
(21) 98937113.3 (87) WO 99/56420	(11) 1 075 740*	(21) 99115812.2	(11) 1 076 040	(21) 99402032.9	(11) 1 076 456
(21) 98938328.6 (87) WO 99/55513	(11) 1 075 373*	(21) 99115834.6	(11) 1 076 357	(21) 99402058.4	(11) 1 076 132
(21) 98939187.5 (87) WO 99/06280	(11) 1 075 419*	(21) 99115837.9	(11) 1 075 889	(21) 99402427.1	(11) 1 076 112
(21) 98942499.9 (87) WO 99/56410	(11) 1 075 738*	(21) 99115844.5	(11) 1 076 315	(21) 99410097.2	(11) 1 076 098
		(21) 99115849.4	(11) 1 076 019	(21) 99420178.8	(11) 1 075 855
		(21) 99115854.4	(11) 1 075 911	(21) 99440223.8	(11) 1 076 252
		(21) 99115882.5	(11) 1 076 081	(21) 99440224.6	(11) 1 076 444
		(21) 99115890.8	(11) 1 075 808	(21) 99440225.3	(11) 1 076 443
		(21) 99115899.9	(11) 1 075 801	(21) 99460052.6	(11) 1 076 291
		(21) 99115966.6	(11) 1 075 792	(21) 99500145.0	(11) 1 075 856
		(21) 99115968.2	(11) 1 075 793	(21) 99610043.4	(11) 1 076 066
		(21) 99119749.2	(11) 1 076 088	(21) 99610044.2	(11) 1 076 304
		(21) 99121484.2	(11) 1 076 135	(21) 99610045.9	(11) 1 076 305
				(21) 99810713.0	(11) 1 076 108
				(21) 99810714.8	(11) 1 076 106
				(21) 99810715.5	(11) 1 076 107
				(21) 99810717.1	(11) 1 075 842
				(21) 99810724.7	(11) 1 076 119
				(21) 99810725.4	(11) 1 076 473
				(21) 99810726.2	(11) 1 076 440
				(21) 99830058.6	(11) 1 076 199
				(21) 99830519.7	(11) 1 075 830
				(21) 99830523.9	(11) 1 076 423

(21) 99830524.7 (87) WO 99/53685	(11) 1 076 435	(21) 99909956.7 (87) WO 99/54404	(11) 1 075 499*	(21) 99912507.3 (87) WO 99/51772	(11) 1 075 542*
(21) 99830525.4	(11) 1 075 862	(21) 99909996.3 (87) WO 99/45863	(11) 1 075 238*	(21) 99912749.1 (87) WO 99/50524	(11) 1 075 582*
(21) 99870171.8	(11) 1 076 091	(21) 99910255.1 (87) WO 99/55520	(11) 1 075 380*	(21) 99912834.1 (87) WO 99/51045	(11) 1 075 767*
(21) 99901269.3 (87) WO 99/53685	(11) 1 075 760*	(21) 99910256.9 (87) WO 99/55511	(11) 1 075 372*	(21) 99912839.0 (87) WO 99/56066	(11) 1 075 631*
(21) 99901273.5 (87) WO 99/35040	(11) 1 075 429*	(21) 99910581.0 (87) WO 99/52053	(11) 1 075 679*	(21) 99912840.8 (87) WO 99/56808	(11) 1 075 295*
(21) 99901383.2 (87) WO 99/34939	(11) 1 075 337*	(21) 99910648.7 (87) WO 99/55483	(11) 1 075 343*	(21) 99912889.5 (87) WO 99/51031	(11) 1 075 764*
(21) 99902493.8 (87) WO 99/55609	(11) 1 075 445*	(21) 99910651.1 (87) WO 99/55666	(11) 1 075 463*	(21) 99912992.7 (87) WO 99/50522	(11) 1 075 580*
(21) 99902742.8 (87) WO 99/57029	(11) 1 075 432*	(21) 99910679.2 (87) WO 99/56147	(11) 1 076 244	(21) 99913032.1 (87) WO 99/51213	(11) 1 075 254*
(21) 99902952.3 (87) WO 99/58778	(11) 1 075 573*	(21) 99910681.8 (87) WO 99/56162	(11) 1 076 247	(21) 99913099.0 (87) WO 99/44782	(11) 1 075 346*
(21) 99903239.4 (87) WO 99/56613	(11) 1 075 209*	(21) 99910853.3 (87) WO 00/50347	(11) 1 075 454*	(21) 99913121.2 (87) WO 99/57435	(11) 1 075 600*
(21) 99904013.2 (87) WO 00/46440	(11) 1 075 557*	(21) 99911072.9 (87) WO 99/56823	(11) 1 075 313*	(21) 99913354.9 (87) WO 99/50149	(11) 1 075 431*
(21) 99904314.4 (87) WO 99/57319	(11) 1 075 541*	(21) 99911139.6 (87) WO 99/56444	(11) 1 075 751*	(21) 99913386.1 (87) WO 99/55160	(11) 1 075 185*
(21) 99905040.4 (87) WO 99/41544	(11) 1 075 624*	(21) 99911170.1 (87) WO 99/56913	(11) 1 075 354*	(21) 99913531.2 (87) WO 99/55599	(11) 1 075 436*
(21) 99905321.8 (87) WO 00/50118	(11) 1 075 851	(21) 99911173.5 (87) WO 99/57197	(11) 1 075 498*	(21) 99913532.0 (87) WO 99/55213	(11) 1 075 205*
(21) 99905333.3 (87) WO 00/52837	(11) 1 076 420	(21) 99911250.1 (87) WO 99/46398	(11) 1 075 534*	(21) 99913533.8 (87) WO 99/55263	(11) 1 075 239*
(21) 99905334.1 (87) WO 00/52839	(11) 1 076 424	(21) 99911372.3 (87) WO 99/56468	(11) 1 075 763*	(21) 99913535.3 (87) WO 99/55264	(11) 1 075 240*
(21) 99905573.4 (87) WO 99/56655	(11) 1 075 227*	(21) 99911394.7 (87) WO 99/53206	(11) 1 075 603*	(21) 99913543.7 (87) WO 99/55265	(11) 1 075 241*
(21) 99906084.1 (87) WO 99/45641	(11) 1 075 732*	(21) 99911411.9 (87) WO 99/57123	(11) 1 075 480*	(21) 99913644.3 (87) WO 00/52936	(11) 1 076 460
(21) 99906273.0 (87) WO 99/45195	(11) 1 075 564*	(21) 99911477.0 (87) WO 99/52903	(11) 1 075 472*	(21) 99913701.1 (87) WO 99/55674	(11) 1 076 055
(21) 99906387.8 (87) WO 99/55972	(11) 1 075 571*	(21) 99911481.2 (87) WO 99/56541	(11) 1 075 182*	(21) 99913711.0 (87) WO 99/54765	(11) 1 076 249
(21) 99906520.4 (87) WO 00/52426	(11) 1 076 226	(21) 99911544.7 (87) WO 99/50186	(11) 1 075 453*	(21) 99913744.1 (87) WO 99/56115	(11) 1 075 653*
(21) 99907527.8 (87) WO 00/47475	(11) 1 075 422*	(21) 99911562.9 (87) WO 99/57385	(11) 1 075 572*	(21) 99913796.1 (87) WO 99/48657	(11) 1 075 366*
(21) 99907851.2 (87) WO 00/51450	(11) 1 075 799	(21) 99912009.0 (87) WO 99/55486	(11) 1 075 345*	(21) 99913881.1 (87) WO 99/50699	(11) 1 075 668*
(21) 99908058.3 (87) WO 99/44990	(11) 1 075 464*	(21) 99912054.6 (87) WO 99/52215	(11) 1 076 416	(21) 99914022.1 (87) WO 99/56459	(11) 1 075 756*
(21) 99908350.4 (87) WO 99/55416	(11) 1 075 309*	(21) 99912198.1 (87) WO 99/49132	(11) 1 075 567*	(21) 99914037.9 (87) WO 99/50145	(11) 1 075 418*
(21) 99908451.0 (87) WO 99/44921	(11) 1 075 441*	(21) 99912245.0 (87) WO 99/56940	(11) 1 075 379*	(21) 99914124.5 (87) WO 99/50537	(11) 1 075 588*
(21) 99908688.7 (87) WO 99/44758	(11) 1 075 336*	(21) 99912287.2 (87) WO 99/44777	(11) 1 075 342*	(21) 99914141.9 (87) WO 99/51037	(11) 1 075 766*
(21) 99909073.1 (87) WO 99/50497	(11) 1 075 558*	(21) 99912431.6 (87) WO 99/56476	(11) 1 075 770*	(21) 99914155.9 (87) WO 99/48413	(11) 1 075 207*
(21) 99909083.0 (87) WO 99/55258	(11) 1 075 232*				
(21) 99909305.7 (87) WO 99/56161	(11) 1 076 246				

(21) 99914187.2 (87) WO 99/57607	(11) 1 075 672*	(21) 99915764.7 (87) WO 99/55198	(11) 1 075 807	(21) 99916953.5 (87) WO 99/56534	(11) 1 075 180*
(21) 99914297.9 (87) WO 99/50526	(11) 1 075 584*	(21) 99915803.3 (87) WO 99/55397	(11) 1 075 289*	(21) 99916955.0 (87) WO 99/55246	(11) 1 075 223*
(21) 99914309.2 (87) WO 99/57952	(11) 1 075 781*	(21) 99915804.1 (87) WO 99/56514	(11) 1 075 780*	(21) 99916956.8 (87) WO 99/55247	(11) 1 075 224*
(21) 99914445.4 (87) WO 99/50380	(11) 1 075 505*	(21) 99915814.0 (87) WO 99/56009	(11) 1 075 590*	(21) 99916957.6 (87) WO 99/56652	(11) 1 075 225*
(21) 99914526.1 (87) WO 99/56980	(11) 1 075 396*	(21) 99915833.0 (87) WO 99/55211	(11) 1 075 203*	(21) 99916958.4 (87) WO 99/55594	(11) 1 075 433*
(21) 99914615.2 (87) WO 99/56756	(11) 1 075 268*	(21) 99915840.5 (87) WO 99/55588	(11) 1 075 425*	(21) 99916959.2 (87) WO 99/56819	(11) 1 075 304*
(21) 99914662.4 (87) WO 99/51408	(11) 1 075 365*	(21) 99915842.1 (87) WO 99/55488	(11) 1 075 348*	(21) 99916960.0 (87) WO 99/56593	(11) 1 075 200*
(21) 99914720.0 (87) WO 99/57503	(11) 1 075 639*	(21) 99915922.1 (87) WO 99/55986	(11) 1 075 576*	(21) 99916961.8 (87) WO 99/55436	(11) 1 075 321*
(21) 99914721.8 (87) WO 99/56653	(11) 1 075 226*	(21) 99915962.7 (87) WO 99/52599	(11) 1 075 316*	(21) 99916963.4 (87) WO 99/57542	(11) 1 075 651*
(21) 99914722.6 (87) WO 99/57125	(11) 1 075 483*	(21) 99915967.6 (87) WO 99/55995	(11) 1 075 579*	(21) 99916964.2 (87) WO 99/56962	(11) 1 075 392*
(21) 99914747.3 (87) WO 99/55685	(11) 1 075 468*	(21) 99916019.5 (87) WO 99/55479	(11) 1 075 340*	(21) 99916965.9 (87) WO 99/56961	(11) 1 075 391*
(21) 99914835.6 (87) WO 99/48651	(11) 1 075 362*	(21) 99916053.4 (87) WO 99/54764	(11) 1 076 248	(21) 99916992.3 (87) WO 99/56737	(11) 1 075 256*
(21) 99914857.0 (87) WO 99/50485	(11) 1 075 554*	(21) 99916083.1 (87) WO 99/55143	(11) 1 075 176*	(21) 99917043.4 (87) WO 99/57841	(11) 1 075 744*
(21) 99915002.2 (87) WO 99/57821	(11) 1 075 737*	(21) 99916248.0 (87) WO 99/50135	(11) 1 075 413*	(21) 99917059.0 (87) WO 99/57006	(11) 1 075 414*
(21) 99915107.9 (87) WO 99/56406	(11) 1 075 736*	(21) 99916280.3 (87) WO 99/56358	(11) 1 075 717*	(21) 99917076.4 (87) WO 99/55671	(11) 1 076 054
(21) 99915114.5 (87) WO 99/50929	(11) 1 075 712*	(21) 99916373.6 (87) WO 99/51217	(11) 1 075 255*	(21) 99917105.1 (87) WO 99/54037	(11) 1 075 871
(21) 99915122.8 (87) WO 99/57882	(11) 1 075 754*	(21) 99916409.8 (87) WO 99/51254	(11) 1 075 270*	(21) 99917135.8 (87) WO 99/56280	(11) 1 076 337
(21) 99915218.4 (87) WO 99/52282	(11) 1 075 762*	(21) 99916604.4 (87) WO 99/56817	(11) 1 075 301*	(21) 99917149.9 (87) WO 99/57997	(11) 1 075 796
(21) 99915336.4 (87) WO 99/56935	(11) 1 075 376*	(21) 99916622.6 (87) WO 99/56820	(11) 1 075 305*	(21) 99917150.7 (87) WO 99/57998	(11) 1 075 797
(21) 99915339.8 (87) WO 99/55042	(11) 1 075 747*	(21) 99916623.4 (87) WO 99/56818	(11) 1 075 302*	(21) 99917151.5 (87) WO 99/58553	(11) 1 076 063
(21) 99915371.1 (87) WO 99/56103	(11) 1 075 648*	(21) 99916721.6 (87) WO 99/57481	(11) 1 075 621*	(21) 99917152.3 (87) WO 99/58554	(11) 1 076 064
(21) 99915436.2 (87) WO 99/55151	(11) 1 075 181*	(21) 99916723.2 (87) WO 99/56887	(11) 1 075 334*	(21) 99917155.6 (87) WO 99/56108	(11) 1 076 236
(21) 99915444.6 (87) WO 99/56918	(11) 1 075 358*	(21) 99916806.5 (87) WO 99/56012	(11) 1 075 592*	(21) 99917156.4 (87) WO 99/55400	(11) 1 075 846
(21) 99915667.2 (87) WO 99/52153	(11) 1 075 709*	(21) 99916810.7 (87) WO 99/56560	(11) 1 075 192*	(21) 99917160.6 (87) WO 99/55668	(11) 1 076 053
(21) 99915716.7 (87) WO 99/56434	(11) 1 075 748*	(21) 99916846.1 (87) WO 99/57426	(11) 1 075 594*	(21) 99917171.3 (87) WO 99/55862	(11) 1 075 516*
(21) 99915752.2 (87) WO 99/56095	(11) 1 075 645*	(21) 99916925.3 (87) WO 99/55515	(11) 1 075 375*	(21) 99917174.7 (87) WO 99/57114	(11) 1 075 475*
(21) 99915758.9 (87) WO 99/56382	(11) 1 075 729*	(21) 99916940.2 (87) WO 99/57619	(11) 1 075 750*	(21) 99917181.2 (87) WO 99/57326	(11) 1 076 100
(21) 99915759.7 (87) WO 99/56673	(11) 1 075 465*	(21) 99916952.7 (87) WO 99/56695	(11) 1 075 249*	(21) 99917186.1 (87) WO 99/55428	(11) 1 075 858

(21) 99917187.9 (87) WO 99/56833	(11) 1 075 859	(21) 99917668.8 (87) WO 99/55700	(11) 1 075 473*	(21) 99918181.1 (87) WO 99/57796	(11) 1 075 728*
(21) 99917189.5 (87) WO 99/56834	(11) 1 075 860	(21) 99917677.9 (87) WO 99/56925	(11) 1 075 367*	(21) 99918182.9 (87) WO 99/55613	(11) 1 075 447*
(21) 99917190.3 (87) WO 99/56154	(11) 1 076 245	(21) 99917678.7 (87) WO 99/56924	(11) 1 075 368*	(21) 99918185.2 (87) WO 99/56032	(11) 1 075 608*
(21) 99917192.9 (87) WO 99/56502	(11) 1 076 474	(21) 99917686.0 (87) WO 99/56067	(11) 1 075 632*	(21) 99918187.8 (87) WO 99/57842	(11) 1 075 745*
(21) 99917199.4 (87) WO 99/55510	(11) 1 075 369*	(21) 99917692.8 (87) WO 99/58151	(11) 1 075 279*	(21) 99918245.4 (87) WO 99/57792	(11) 1 075 721*
(21) 99917227.3 (87) WO 99/56566	(11) 1 075 798	(21) 99917701.7 (87) WO 99/57844	(11) 1 075 746*	(21) 99918252.0 (87) WO 99/57550	(11) 1 075 656*
(21) 99917236.4 (87) WO 99/55710	(11) 1 075 479*	(21) 99917705.8 (87) WO 99/57565	(11) 1 075 662*	(21) 99918266.0 (87) WO 99/58515	(11) 1 076 056
(21) 99917244.8 (87) WO 99/55254	(11) 1 075 231*	(21) 99917706.6 (87) WO 99/57149	(11) 1 075 494*	(21) 99918268.6 (87) WO 99/56107	(11) 1 076 234
(21) 99917252.1 (87) WO 99/51083	(11) 1 075 177*	(21) 99917714.0 (87) WO 99/57505	(11) 1 075 641*	(21) 99918417.9 (87) WO 99/50961	(11) 1 075 735*
(21) 99917309.9 (87) WO 99/58130	(11) 1 075 264*	(21) 99917718.1 (87) WO 99/57572	(11) 1 075 664*	(21) 99918441.9 (87) WO 99/53776	(11) 1 075 194*
(21) 99917310.7 (87) WO 99/53086	(11) 1 075 533*	(21) 99917725.6 (87) WO 99/58011	(11) 1 075 198*	(21) 99918442.7 (87) WO 99/56092	(11) 1 075 643*
(21) 99917316.4 (87) WO 99/55420	(11) 1 075 314*	(21) 99917800.7 (87) WO 99/57255	(11) 1 075 510*	(21) 99918454.2 (87) WO 99/56442	(11) 1 075 752*
(21) 99917365.1 (87) WO 99/51455	(11) 1 075 397*	(21) 99917807.2 (87) WO 99/57447	(11) 1 075 604*	(21) 99918478.1 (87) WO 99/55413	(11) 1 075 307*
(21) 99917389.1 (87) WO 99/55460	(11) 1 075 327*	(21) 99917808.0 (87) WO 99/58390	(11) 1 075 412*	(21) 99918485.6 (87) WO 99/56814	(11) 1 075 298*
(21) 99917402.2 (87) WO 99/56121	(11) 1 075 655*	(21) 99917810.6 (87) WO 99/56698	(11) 1 075 267*	(21) 99918504.4 (87) WO 99/57751	(11) 1 075 187*
(21) 99917411.3 (87) WO 99/56821	(11) 1 075 306*	(21) 99917812.2 (87) WO 99/58652	(11) 1 075 512*	(21) 99918542.4 (87) WO 99/56556	(11) 1 075 188*
(21) 99917456.8 (87) WO 99/53675	(11) 1 075 753*	(21) 99917895.7 (87) WO 99/55550	(11) 1 075 395*	(21) 99918642.2 (87) WO 99/57735	(11) 1 075 698*
(21) 99917517.7 (87) WO 99/57883	(11) 1 075 755*	(21) 99918000.3 (87) WO 99/57404	(11) 1 075 581*	(21) 99918661.2 (87) WO 99/55761	(11) 1 075 497*
(21) 99917526.8 (87) WO 99/55206	(11) 1 075 201*	(21) 99918014.4 (87) WO 99/55957	(11) 1 075 565*	(21) 99918681.0 (87) WO 99/54768	(11) 1 075 667*
(21) 99917578.9 (87) WO 99/57886	(11) 1 075 758*	(21) 99918018.5 (87) WO 99/55199	(11) 1 075 199*	(21) 99918715.6 (87) WO 99/56299	(11) 1 075 705*
(21) 99917584.7 (87) WO 99/56803	(11) 1 075 291*	(21) 99918020.1 (87) WO 99/57928	(11) 1 075 772*	(21) 99918726.3 (87) WO 99/55437	(11) 1 075 322*
(21) 99917600.1 (87) WO 99/54706	(11) 1 075 271*	(21) 99918078.9 (87) WO 99/55601	(11) 1 075 438*	(21) 99918745.3 (87) WO 99/55411	(11) 1 075 303*
(21) 99917626.6 (87) WO 99/56542	(11) 1 075 183*	(21) 99918081.3 (87) WO 99/56497	(11) 1 075 775*	(21) 99918773.5 (87) WO 99/55514	(11) 1 075 374*
(21) 99917627.4 (87) WO 99/55399	(11) 1 075 290*	(21) 99918100.1 (87) WO 99/54887	(11) 1 075 697*	(21) 99918776.8 (87) WO 99/55418	(11) 1 075 311*
(21) 99917630.8 (87) WO 99/55417	(11) 1 075 310*	(21) 99918131.6 (87) WO 99/54903	(11) 1 075 701*	(21) 99918822.0 (87) WO 99/56513	(11) 1 075 779*
(21) 99917640.7 (87) WO 99/56884	(11) 1 075 333*	(21) 99918150.6 (87) WO 99/56031	(11) 1 075 607*	(21) 99918823.8 (87) WO 99/55379	(11) 1 075 283*
(21) 99917660.5 (87) WO 99/56436	(11) 1 075 749*	(21) 99918152.2 (87) WO 99/55185	(11) 1 075 197*	(21) 99918837.8 (87) WO 99/55847	(11) 1 075 508*
(21) 99917665.4 (87) WO 99/56259	(11) 1 075 683*	(21) 99918158.9 (87) WO 99/56035	(11) 1 075 611*	(21) 99918839.4 (87) WO 99/55232	(11) 1 075 217*

(21) 99918856.8 (87) WO 99/55913	(11) 1 075 543*	(21) 99919390.7 (87) WO 99/55166	(11) 1 075 189*	(21) 99920099.1 (87) WO 99/56171	(11) 1 075 670*
(21) 99918860.0 (87) WO 99/55694	(11) 1 075 471*	(21) 99919411.1 (87) WO 99/55435	(11) 1 075 320*	(21) 99920105.6 (87) WO 00/65378	(11) 1 075 666*
(21) 99918861.8 (87) WO 99/56365	(11) 1 075 720*	(21) 99919419.4 (87) WO 99/56639	(11) 1 075 221*	(21) 99920109.8 (87) WO 99/56048	(11) 1 075 618*
(21) 99918868.3 (87) WO 99/55406	(11) 1 075 296*	(21) 99919422.8 (87) WO 99/56641	(11) 1 075 222*	(21) 99920114.8 (87) WO 99/55419	(11) 1 075 312*
(21) 99918870.9 (87) WO 99/55430	(11) 1 075 317*	(21) 99919426.9 (87) WO 99/57304	(11) 1 075 537*	(21) 99920121.3 (87) WO 99/56063	(11) 1 075 627*
(21) 99918881.6 (87) WO 99/55415	(11) 1 075 308*	(21) 99919433.5 (87) WO 99/57148	(11) 1 075 492*	(21) 99920128.8 (87) WO 99/56189	(11) 1 075 675*
(21) 99918883.2 (87) WO 99/55251	(11) 1 075 230*	(21) 99919444.2 (87) WO 99/57284	(11) 1 075 524*	(21) 99920138.7 (87) WO 99/56693	(11) 1 075 248*
(21) 99918887.3 (87) WO 99/55259	(11) 1 075 234*	(21) 99919447.5 (87) WO 99/57268	(11) 1 075 517*	(21) 99920146.0 (87) WO 99/56461	(11) 1 075 759*
(21) 99918895.6 (87) WO 99/55228	(11) 1 075 214*	(21) 99919475.6 (87) WO 99/56790	(11) 1 075 286*	(21) 99920156.9 (87) WO 99/57561	(11) 1 075 328*
(21) 99918896.4 (87) WO 99/55226	(11) 1 075 213*	(21) 99919679.3 (87) WO 99/57126	(11) 1 075 484*	(21) 99920190.8 (87) WO 99/57828	(11) 1 075 741*
(21) 99918938.4 (87) WO 99/57139	(11) 1 075 491*	(21) 99919715.5 (87) WO 99/56511	(11) 1 075 778*	(21) 99920195.7 (87) WO 99/55220	(11) 1 075 208*
(21) 99918955.8 (87) WO 99/56101	(11) 1 075 647*	(21) 99919746.0 (87) WO 99/57275	(11) 1 075 520*	(21) 99920198.1 (87) WO 99/57487	(11) 1 075 625*
(21) 99918957.4 (87) WO 99/56018	(11) 1 075 599*	(21) 99919812.0 (87) WO 99/52605	(11) 1 075 319*	(21) 99920224.5 (87) WO 99/57374	(11) 1 075 569*
(21) 99918960.8 (87) WO 99/57007	(11) 1 075 416*	(21) 99919876.5 (87) WO 99/55270	(11) 1 075 242*	(21) 99920301.1 (87) WO 99/58568	(11) 1 075 495*
(21) 99918964.0 (87) WO 99/58661	(11) 1 075 513*	(21) 99919877.3 (87) WO 99/55271	(11) 1 075 243*	(21) 99920342.5 (87) WO 99/57323	(11) 1 075 544*
(21) 99919001.0 (87) WO 99/57647	(11) 1 075 678*	(21) 99919878.1 (87) WO 99/55272	(11) 1 075 244*	(21) 99920358.1 (87) WO 99/56751	(11) 1 075 263*
(21) 99919005.1 (87) WO 99/56723	(11) 1 075 280*	(21) 99919968.0 (87) WO 99/58316	(11) 1 075 378*	(21) 99920366.4 (87) WO 99/56798	(11) 1 075 288*
(21) 99919006.9 (87) WO 99/57915	(11) 1 075 768*	(21) 99919983.9 (87) WO 99/55523	(11) 1 075 385*	(21) 99920374.8 (87) WO 99/57291	(11) 1 075 530*
(21) 99919074.7 (87) WO 99/56411	(11) 1 075 739*	(21) 99919994.6 (87) WO 99/53871	(11) 1 075 236*	(21) 99920375.5 (87) WO 99/57292	(11) 1 075 531*
(21) 99919102.6 (87) WO 99/56490	(11) 1 075 774*	(21) 99920006.6 (87) WO 99/56943	(11) 1 075 384*	(21) 99920385.4 (87) WO 99/58555	(11) 1 075 489*
(21) 99919221.4 (87) WO 99/56007	(11) 1 075 589*	(21) 99920019.9 (87) WO 99/56344	(11) 1 075 711*	(21) 99920392.0 (87) WO 99/59037	(11) 1 075 673*
(21) 99919303.0 (87) WO 99/56485	(11) 1 075 773*	(21) 99920020.7 (87) WO 99/56117	(11) 1 075 654*	(21) 99920470.4 (87) WO 99/56879	(11) 1 075 330*
(21) 99919304.8 (87) WO 99/57806	(11) 1 075 731*	(21) 99920037.1 (87) WO 99/55953	(11) 1 075 562*	(21) 99920471.2 (87) WO 99/58298	(11) 1 075 353*
(21) 99919306.3 (87) WO 99/56298	(11) 1 075 704*	(21) 99920062.9 (87) WO 99/55701	(11) 1 075 474*	(21) 99920702.0 (87) WO 99/56927	(11) 1 075 371*
(21) 99919309.7 (87) WO 99/57488	(11) 1 075 626*	(21) 99920075.1 (87) WO 99/57833	(11) 1 075 743*	(21) 99920717.8 (87) WO 99/54782	(11) 1 075 671*
(21) 99919311.3 (87) WO 99/57703	(11) 1 075 686*	(21) 99920077.7 (87) WO 99/57021	(11) 1 075 426*	(21) 99920749.1 (87) WO 99/57091	(11) 1 075 459*
(21) 99919357.6 (87) WO 99/56738	(11) 1 075 257*	(21) 99920094.2 (87) WO 99/55377	(11) 1 075 281*	(21) 99920770.7 (87) WO 99/57358	(11) 1 075 559*
(21) 99919376.6 (87) WO 99/56013	(11) 1 075 595*	(21) 99920095.9 (87) WO 99/56352	(11) 1 075 714*	(21) 99920775.6 (87) WO 99/57736	(11) 1 075 699*

(21) 99920793.9 (87) WO 99/55589	(11) 1 075 428*	(21) 99921407.5 (87) WO 99/56602	(11) 1 075 202*	(21) 99921657.5 (87) WO 99/57130	(11) 1 075 485*
(21) 99920799.6 (87) WO 99/56253	(11) 1 075 681*	(21) 99921435.6 (87) WO 99/57090	(11) 1 075 458*	(21) 99921670.8 (87) WO 99/57263	(11) 1 075 514*
(21) 99920802.8 (87) WO 99/57540	(11) 1 075 650*	(21) 99921447.1 (87) WO 99/57753	(11) 1 075 707*	(21) 99921672.4 (87) WO 99/57996	(11) 1 075 193*
(21) 99920804.4 (87) WO 99/56908	(11) 1 075 347*	(21) 99921459.6 (87) WO 99/55236	(11) 1 075 218*	(21) 99921682.3 (87) WO 99/56748	(11) 1 075 262*
(21) 99920811.9 (87) WO 99/56070	(11) 1 075 633*	(21) 99921460.4 (87) WO 99/55952	(11) 1 075 561*	(21) 99921690.6 (87) WO 99/57131	(11) 1 075 486*
(21) 99920812.7 (87) WO 99/58859	(11) 1 075 602*	(21) 99921470.3 (87) WO 99/57644	(11) 1 075 677*	(21) 99921708.6 (87) WO 99/58481	(11) 1 075 456*
(21) 99920814.3 (87) WO 99/57115	(11) 1 075 476*	(21) 99921487.7 (87) WO 99/55409	(11) 1 075 299*	(21) 99921730.0 (87) WO 99/57144	(11) 1 075 518*
(21) 99920829.1 (87) WO 99/57124	(11) 1 075 481*	(21) 99921488.5 (87) WO 99/55532	(11) 1 075 388*	(21) 99921754.0 (87) WO 99/58131	(11) 1 075 265*
(21) 99920832.5 (87) WO 99/58612	(11) 1 075 500*	(21) 99921497.6 (87) WO 99/55376	(11) 1 075 282*	(21) 99921760.7 (87) WO 99/57282	(11) 1 075 522*
(21) 99920854.9 (87) WO 99/56775	(11) 1 075 275*	(21) 99921502.3 (87) WO 99/55260	(11) 1 075 235*	(21) 99921777.1 (87) WO 99/57303	(11) 1 075 535*
(21) 99920882.0 (87) WO 99/59498	(11) 1 075 229*	(21) 99921503.1 (87) WO 99/55230	(11) 1 075 215*	(21) 99921785.4 (87) WO 99/58133	(11) 1 075 269*
(21) 99920948.9 (87) WO 99/56901	(11) 1 075 341*	(21) 99921515.5 (87) WO 99/56268	(11) 1 075 685*	(21) 99921786.2 (87) WO 99/58708	(11) 1 075 536*
(21) 99920955.4 (87) WO 99/57416	(11) 1 075 586*	(21) 99921553.6 (87) WO 99/55402	(11) 1 075 293*	(21) 99921790.4 (87) WO 99/57981	(11) 1 075 184*
(21) 99920957.0 (87) WO 99/57533	(11) 1 075 646*	(21) 99921561.9 (87) WO 99/57641	(11) 1 075 676*	(21) 99921794.6 (87) WO 99/56552	(11) 1 075 186*
(21) 99920979.4 (87) WO 99/57286	(11) 1 075 526*	(21) 99921567.6 (87) WO 99/57831	(11) 1 075 742*	(21) 99921861.3 (87) WO 99/57318	(11) 1 075 545*
(21) 99920980.2 (87) WO 99/57288	(11) 1 075 528*	(21) 99921583.3 (87) WO 99/57786	(11) 1 075 713*	(21) 99922093.2 (87) WO 99/56028	(11) 1 075 605*
(21) 99920981.0 (87) WO 99/58709	(11) 1 075 538*	(21) 99921584.1 (87) WO 99/56113	(11) 1 075 652*	(21) 99922126.0 (87) WO 99/57493	(11) 1 075 629*
(21) 99920998.4 (87) WO 99/58572	(11) 1 075 496*	(21) 99921595.7 (87) WO 99/57797	(11) 1 075 727*	(21) 99922127.8 (87) WO 99/56996	(11) 1 075 408*
(21) 99921098.2 (87) WO 99/56727	(11) 1 075 252*	(21) 99921599.9 (87) WO 99/57448	(11) 1 075 606*	(21) 99922133.6 (87) WO 99/57118	(11) 1 075 477*
(21) 99921126.1 (87) WO 99/57094	(11) 1 075 461*	(21) 99921601.3 (87) WO 99/57296	(11) 1 075 532*	(21) 99922138.5 (87) WO 99/56863	(11) 1 075 324*
(21) 99921275.6 (87) WO 99/56529	(11) 1 075 178*	(21) 99921603.9 (87) WO 99/56689	(11) 1 075 245*	(21) 99922148.4 (87) WO 99/57712	(11) 1 075 688*
(21) 99921278.0 (87) WO 99/58419	(11) 1 075 435*	(21) 99921606.2 (87) WO 99/56681	(11) 1 075 246*	(21) 99922149.2 (87) WO 99/57939	(11) 1 075 777*
(21) 99921280.6 (87) WO 99/57040	(11) 1 075 437*	(21) 99921608.8 (87) WO 99/57789	(11) 1 075 718*	(21) 99922156.7 (87) WO 99/58538	(11) 1 075 482*
(21) 99921289.7 (87) WO 99/56936	(11) 1 075 377*	(21) 99921610.4 (87) WO 99/57134	(11) 1 075 488*	(21) 99922171.6 (87) WO 99/57277	(11) 1 075 521*
(21) 99921290.5 (87) WO 99/58159	(11) 1 075 284*	(21) 99921617.9 (87) WO 99/56753	(11) 1 075 266*	(21) 99922172.4 (87) WO 99/57313	(11) 1 075 546*
(21) 99921291.3 (87) WO 99/58160	(11) 1 075 285*	(21) 99921637.7 (87) WO 99/57106	(11) 1 075 470*	(21) 99922219.3 (87) WO 99/57048	(11) 1 075 444*
(21) 99921318.4 (87) WO 99/51460	(11) 1 075 399*	(21) 99921648.4 (87) WO 99/57290	(11) 1 075 529*	(21) 99922220.1 (87) WO 99/56558	(11) 1 075 191*
(21) 99921348.1 (87) WO 99/56827	(11) 1 075 315*	(21) 99921656.7 (87) WO 99/56792	(11) 1 075 287*	(21) 99922273.0 (87) WO 99/57315	(11) 1 075 547*

(21) 99922284.7 (87) WO 99/58145	(11) 1 075 274*	(21) 99923492.5 (87) WO 99/56724	(11) 1 075 251*	(21) 99924890.9 (87) WO 99/56878	(11) 1 075 326*
(21) 99922717.6 (87) WO 99/55721	(11) 1 075 487*	(21) 99923494.1 (87) WO 99/58635	(11) 1 075 506*	(21) 99925554.0 (87) WO 99/56145	(11) 1 075 665*
(21) 99922725.9 (87) WO 99/56632	(11) 1 075 219*	(21) 99923499.0 (87) WO 99/57043	(11) 1 075 440*	(21) 99925578.9 (87) WO 99/56768	(11) 1 075 272*
(21) 99922734.1 (87) WO 99/55462	(11) 1 075 329*	(21) 99923518.7 (87) WO 99/58710	(11) 1 075 539*	(21) 99926268.6 (87) WO 00/50204	(11) 1 075 364*
(21) 99922749.9 (87) WO 99/55883	(11) 1 075 527*	(21) 99923521.1 (87) WO 99/57314	(11) 1 075 548*	(21) 99927014.3 (87) WO 99/55577	(11) 1 075 415*
(21) 99922757.2 (87) WO 99/56064	(11) 1 075 628*	(21) 99923540.1 (87) WO 99/58533	(11) 1 075 478*	(21) 99927015.0 (87) WO 99/58921	(11) 1 075 637*
(21) 99922758.0 (87) WO 99/57254	(11) 1 075 509*	(21) 99923543.5 (87) WO 99/58107	(11) 1 075 253*	(21) 99927655.3 (87) WO 99/56995	(11) 1 075 407*
(21) 99922759.8 (87) WO 99/56615	(11) 1 075 210*	(21) 99923547.6 (87) WO 99/58874	(11) 1 075 610*	(21) 99927672.8 (87) WO 99/57508	(11) 1 075 642*
(21) 99922761.4 (87) WO 99/55407	(11) 1 075 297*	(21) 99923552.6 (87) WO 99/57045	(11) 1 075 442*	(21) 99927678.5 (87) WO 99/57788	(11) 1 075 710*
(21) 99922795.2 (87) WO 99/56941	(11) 1 075 381*	(21) 99923849.6 (87) WO 99/58536	(11) 1 076 058	(21) 99927702.3 (87) WO 99/55990	(11) 1 075 578*
(21) 99922798.6 (87) WO 99/57022	(11) 1 075 427*	(21) 99924122.7 (87) WO 99/57203	(11) 1 075 501*	(21) 99927704.9 (87) WO 99/56371	(11) 1 075 722*
(21) 99922828.1 (87) WO 99/58139	(11) 1 075 277*	(21) 99924124.3 (87) WO 99/55410	(11) 1 075 300*	(21) 99927717.1 (87) WO 99/56375	(11) 1 075 726*
(21) 99922832.3 (87) WO 99/56776	(11) 1 075 276*	(21) 99924143.3 (87) WO 99/56522	(11) 1 075 616*	(21) 99927719.7 (87) WO 99/58637	(11) 1 075 507*
(21) 99922847.1 (87) WO 99/56685	(11) 1 075 247*	(21) 99924156.5 (87) WO 99/57317	(11) 1 075 549*	(21) 99929025.7 (87) WO 99/55983	(11) 1 075 575*
(21) 99922851.3 (87) WO 99/56769	(11) 1 075 273*	(21) 99924554.1 (87) WO 99/56915	(11) 1 075 356*	(21) 99929032.3 (87) WO 99/56805	(11) 1 075 292*
(21) 99922856.2 (87) WO 99/58476	(11) 1 075 455*	(21) 99924594.7 (87) WO 99/57133	(11) 1 075 519*	(21) 99929034.9 (87) WO 99/56324	(11) 1 075 708*
(21) 99922860.4 (87) WO 99/56997	(11) 1 075 409*	(21) 99924685.3 (87) WO 99/56257	(11) 1 075 682*	(21) 99929037.2 (87) WO 99/55212	(11) 1 075 204*
(21) 99922877.8 (87) WO 99/58651	(11) 1 075 511*	(21) 99924787.7 (87) WO 99/52796	(11) 1 075 439*	(21) 99929038.0 (87) WO 99/55431	(11) 1 075 318*
(21) 99922892.7 (87) WO 99/58975	(11) 1 075 660*	(21) 99924819.8 (87) WO 99/57682	(11) 1 075 680*	(21) 99929072.9 (87) WO 99/55221	(11) 1 075 211*
(21) 99923419.8 (87) WO 99/56068	(11) 1 075 634*	(21) 99924824.8 (87) WO 99/58494	(11) 1 075 462*	(21) 99929095.0 (87) WO 99/57308	(11) 1 075 550*
(21) 99923440.4 (87) WO 99/55229	(11) 1 075 216*	(21) 99924826.3 (87) WO 99/57569	(11) 1 075 663*	(21) 99931006.3 (87) WO 99/56916	(11) 1 075 357*
(21) 99923441.2 (87) WO 99/55542	(11) 1 075 394*	(21) 99924829.7 (87) WO 99/56123	(11) 1 075 658*	(21) 99932422.1 (87) WO 99/39156	(11) 1 075 640*
(21) 99923446.1 (87) WO 99/55146	(11) 1 075 179*	(21) 99924840.4 (87) WO 99/56945	(11) 1 075 386*	(21) 99932616.8 (87) WO 99/55404	(11) 1 075 294*
(21) 99923469.3 (87) WO 99/55615	(11) 1 075 448*	(21) 99924852.9 (87) WO 99/57791	(11) 1 075 719*	(21) 99933292.7 (87) WO 99/58121	(11) 1 075 258*
(21) 99923484.2 (87) WO 99/57101	(11) 1 075 467*	(21) 99924853.7 (87) WO 99/58105	(11) 1 075 250*	(21) 99933293.5 (87) WO 99/58122	(11) 1 075 259*
(21) 99923485.9 (87) WO 99/57439	(11) 1 075 601*	(21) 99924864.4 (87) WO 99/57454	(11) 1 075 609*	(21) 99934315.5 (87) WO 99/42651	(11) 1 075 563*
(21) 99923488.3 (87) WO 99/56285	(11) 1 075 696*	(21) 99924883.4 (87) WO 99/56909	(11) 1 075 350*	(21) 99934461.7 (87) WO 99/56998	(11) 1 075 410*
(21) 99923489.1 (87) WO 99/56069	(11) 1 075 635*	(21) 99924888.3 (87) WO 99/57465	(11) 1 075 615*	(21) 99936048.0 (87) WO 99/43490	(11) 1 075 383*

(21) 99937900.1 (87) WO 99/44814	(11) 1 075 387*	(21) 99950351.9 (87) WO 99/58639	(11) 1 075 523*	(21) 00111732.4	(11) 1 075 994
(21) 99938022.3 (87) WO 99/45644	(11) 1 075 734*	(21) 99950359.2 (87) WO 99/58812	(11) 1 075 585*	(21) 00112062.5	(11) 1 076 101
(21) 99938663.4 (87) WO 99/56888	(11) 1 075 335*	(21) 99952111.5 (87) WO 99/60290	(11) 1 075 613*	(21) 00112076.5	(11) 1 076 017
(21) 99938676.6 (87) WO 00/51658	(11) 1 075 843	(21) 99952122.2 (87) WO 99/60402	(11) 1 075 661*	(21) 00112137.5	(11) 1 075 812
(21) 99940258.9 (87) WO 00/15023	(11) 1 075 175*	(21) 99953406.8 (87) WO 99/62153	(11) 1 075 716*	(21) 00112245.6	(11) 1 075 988
(21) 99940721.6 (87) WO 99/58564	(11) 1 075 490*	(21) 99954370.5 (87) WO 00/27003	(11) 1 076 389	(21) 00112495.7	(11) 1 076 167
(21) 99940723.2 (87) WO 99/58123	(11) 1 075 260*	(21) 99957018.7 (87) WO 99/65483	(11) 1 075 261*	(21) 00112507.9	(11) 1 076 175
(21) 99941299.2 (87) WO 99/56475	(11) 1 075 769*	(21) 99957251.4 (87) WO 00/52317	(11) 1 075 593*	(21) 00112562.4	(11) 1 076 136
(21) 99944793.1 (87) WO 00/52043	(11) 1 076 065	(21) 99957422.1 (87) WO 00/34947	(11) 1 076 332	(21) 00112721.6	(11) 1 076 145
(21) 99944961.4 (87) WO 00/10715	(11) 1 075 331*	(21) 99957888.3 (87) WO 00/51856	(11) 1 075 402*	(21) 00112753.9	(11) 1 076 147
(21) 99946865.5 (87) WO 00/15093	(11) 1 075 206*	(21) 99957943.6 (87) WO 00/52803	(11) 1 075 723*	(21) 00112839.6	(11) 1 076 195
(21) 99947022.2 (87) WO 99/55242	(11) 1 075 220*	(21) 99961651.9 (87) WO 00/29123	(11) 1 075 332*	(21) 00112865.1	(11) 1 075 964
(21) 99947023.0 (87) WO 99/55261	(11) 1 075 237*	(21) 99962642.7 (87) WO 00/12858	(11) 1 075 583*	(21) 00112994.9	(11) 1 075 834
(21) 99947028.9 (87) WO 99/55497	(11) 1 075 361*	(21) 99963414.0 (87) WO 00/38493	(11) 1 075 783*	(21) 00113193.7	(11) 1 076 067
(21) 99947044.6 (87) WO 99/56001	(11) 1 075 587*	(21) 99964014.7 (87) WO 00/33460	(11) 1 075 733*	(21) 00113226.5	(11) 1 075 961
(21) 99947046.1 (87) WO 99/56072	(11) 1 075 636*	(21) 99970499.2 (87) WO 00/22627	(11) 1 075 695*	(21) 00113333.9	(11) 1 075 810
(21) 99947052.9 (87) WO 99/56295	(11) 1 075 702*	(21) 99973003.9 (87) WO 00/32504	(11) 1 075 443*	(21) 00113355.2	(11) 1 075 997
(21) 99947066.9 (87) WO 99/56517	(11) 1 075 782*	(21) 99973585.5 (87) WO 00/41046	(11) 1 075 674*	(21) 00113432.9	(11) 1 075 923
(21) 99947072.7 (87) WO 99/40301	(11) 1 075 591*	(21) 99973748.9 (87) WO 00/52327	(11) 1 075 597*	(21) 00113490.7	(11) 1 075 857
(21) 99948551.9 (87) WO 99/57052	(11) 1 075 446*	(21) 00101006.5	(11) 1 076 313	(21) 00113544.1	(11) 1 075 924
(21) 99948552.7 (87) WO 99/57056	(11) 1 075 449*	(21) 00102032.0	(11) 1 076 089	(21) 00113746.2	(11) 1 075 897
(21) 99948553.5 (87) WO 99/57092	(11) 1 075 460*	(21) 00104447.8	(11) 1 076 433	(21) 00113780.1	(11) 1 075 991
(21) 99948556.8 (87) WO 99/57307	(11) 1 075 551*	(21) 00106771.9	(11) 1 075 919	(21) 00113871.8	(11) 1 075 975
(21) 99948563.4 (87) WO 99/57474	(11) 1 075 617*	(21) 00107187.7	(11) 1 075 936	(21) 00113876.7	(11) 1 076 216
(21) 99948566.7 (87) WO 99/57555	(11) 1 075 657*	(21) 00107189.3	(11) 1 075 937	(21) 00113977.3	(11) 1 076 069
(21) 99948568.3 (87) WO 99/57560	(11) 1 075 659*	(21) 00107219.8	(11) 1 076 353	(21) 00114056.5	(11) 1 076 166
(21) 99948578.2 (87) WO 99/57885	(11) 1 075 757*	(21) 00107398.0	(11) 1 076 150	(21) 00114057.3	(11) 1 075 979
(21) 99950331.1 (87) WO 99/58301	(11) 1 075 360*	(21) 00107855.9	(11) 1 075 946	(21) 00114139.9	(11) 1 076 231
		(21) 00109290.7	(11) 1 076 021	(21) 00114142.3	(11) 1 076 016
		(21) 00109625.4	(11) 1 076 270	(21) 00114211.6	(11) 1 075 968
		(21) 00110168.2	(11) 1 075 981	(21) 00114279.3	(11) 1 076 025
		(21) 00110815.8	(11) 1 075 909	(21) 00114343.7	(11) 1 076 024
		(21) 00110857.0	(11) 1 076 022	(21) 00114354.4	(11) 1 075 840
		(21) 00111075.8	(11) 1 076 073	(21) 00114366.8	(11) 1 076 190
		(21) 00111729.0	(11) 1 076 392	(21) 00114382.5	(11) 1 075 972
				(21) 00114395.7	(11) 1 075 815
				(21) 00114454.2	(11) 1 075 922
				(21) 00114471.6	(11) 1 076 026
				(21) 00114503.6	(11) 1 076 008
				(21) 00114587.9	(11) 1 075 881
				(21) 00114595.2	(11) 1 076 028
				(21) 00114596.0	(11) 1 076 123
				(21) 00114605.9	(11) 1 076 071
				(21) 00114606.7	(11) 1 076 263
				(21) 00114615.8	(11) 1 075 996
				(21) 00114626.5	(11) 1 075 816
				(21) 00114629.9	(11) 1 075 809

(21) 00114740.4	(11) 1 076 224	(21) 00115798.1	(11) 1 075 875	(21) 00116271.8	(11) 1 076 000
(21) 00114766.9	(11) 1 075 989	(21) 00115808.8	(11) 1 076 078	(21) 00116275.9	(11) 1 075 852
(21) 00114787.5	(11) 1 076 404	(21) 00115810.4	(11) 1 076 140	(21) 00116276.7	(11) 1 075 822
(21) 00114815.4	(11) 1 075 832	(21) 00115836.9	(11) 1 076 050	(21) 00116277.5	(11) 1 075 853
(21) 00114829.5	(11) 1 076 223	(21) 00115837.7	(11) 1 076 208	(21) 00116289.0	(11) 1 076 023
(21) 00114836.0	(11) 1 075 977	(21) 00115856.7	(11) 1 076 381	(21) 00116298.1	(11) 1 076 289
(21) 00114898.0	(11) 1 075 883	(21) 00115876.5	(11) 1 076 398	(21) 00116300.5	(11) 1 076 434
(21) 00114911.1	(11) 1 076 062	(21) 00115931.8	(11) 1 076 214	(21) 00116316.1	(11) 1 075 992
(21) 00114918.6	(11) 1 075 938	(21) 00115935.9	(11) 1 076 131	(21) 00116331.0	(11) 1 075 795
(21) 00114926.9	(11) 1 076 178	(21) 00115949.0	(11) 1 076 144	(21) 00116348.4	(11) 1 076 038
(21) 00114934.3	(11) 1 075 930	(21) 00115955.7	(11) 1 075 827	(21) 00116350.0	(11) 1 075 882
(21) 00115015.0	(11) 1 075 984	(21) 00115957.3	(11) 1 075 786	(21) 00116353.4	(11) 1 076 039
(21) 00115097.8	(11) 1 076 403	(21) 00115998.7	(11) 1 076 235	(21) 00116373.2	(11) 1 076 207
(21) 00115156.2	(11) 1 076 130	(21) 00116041.5	(11) 1 076 143	(21) 00116391.4	(11) 1 076 295
(21) 00115194.3	(11) 1 075 947	(21) 00116042.3	(11) 1 076 409	(21) 00116412.8	(11) 1 075 848
(21) 00115204.0	(11) 1 075 902	(21) 00116076.1	(11) 1 076 278	(21) 00116438.3	(11) 1 075 921
(21) 00115243.8	(11) 1 075 891	(21) 00116106.6	(11) 1 075 939	(21) 00116463.1	(11) 1 075 934
(21) 00115264.4	(11) 1 076 218	(21) 00116133.0	(11) 1 075 898	(21) 00116471.4	(11) 1 076 399
(21) 00115285.9	(11) 1 076 162	(21) 00116135.5	(11) 1 076 232	(21) 00116476.3	(11) 1 075 804
(21) 00115308.9	(11) 1 076 014	(21) 00116136.3	(11) 1 076 448	(21) 00116498.7	(11) 1 076 031
(21) 00115332.9	(11) 1 075 931	(21) 00116139.7	(11) 1 076 002	(21) 00116514.1	(11) 1 076 043
(21) 00115355.0	(11) 1 076 036	(21) 00116145.4	(11) 1 075 893	(21) 00116544.8	(11) 1 076 103
(21) 00115363.4	(11) 1 076 213	(21) 00116150.4	(11) 1 076 405	(21) 00116550.5	(11) 1 076 211
(21) 00115380.8	(11) 1 076 047	(21) 00116151.2	(11) 1 076 406	(21) 00116553.9	(11) 1 076 011
(21) 00115381.6	(11) 1 076 347	(21) 00116152.0	(11) 1 076 476	(21) 00116561.2	(11) 1 075 787
(21) 00115387.3	(11) 1 076 029	(21) 00116155.3	(11) 1 076 446	(21) 00116573.7	(11) 1 076 174
(21) 00115393.1	(11) 1 076 375	(21) 00116174.4	(11) 1 076 059	(21) 00116577.8	(11) 1 076 117
(21) 00115421.0	(11) 1 075 920	(21) 00116175.1	(11) 1 075 966	(21) 00116642.0	(11) 1 075 802
(21) 00115438.4	(11) 1 076 408	(21) 00116176.9	(11) 1 076 060	(21) 00116656.0	(11) 1 075 888
(21) 00115473.1	(11) 1 076 194	(21) 00116177.7	(11) 1 076 061	(21) 00116678.4	(11) 1 075 903
(21) 00115504.3	(11) 1 076 122	(21) 00116178.5	(11) 1 075 967	(21) 00116680.0	(11) 1 075 985
(21) 00115507.6	(11) 1 076 034	(21) 00116199.1	(11) 1 075 933	(21) 00116681.8	(11) 1 076 209
(21) 00115509.2	(11) 1 075 895	(21) 00116210.6	(11) 1 075 869	(21) 00116687.5	(11) 1 076 215
(21) 00115543.1	(11) 1 076 200	(21) 00116235.3	(11) 1 075 828	(21) 00116693.3	(11) 1 075 904
(21) 00115546.4	(11) 1 076 164	(21) 00116240.3	(11) 1 076 027	(21) 00116694.1	(11) 1 075 928
(21) 00115610.8	(11) 1 076 377	(21) 00116241.1	(11) 1 075 950	(21) 00116695.8	(11) 1 075 929
(21) 00115612.4	(11) 1 076 005	(21) 00116248.6	(11) 1 076 242	(21) 00116705.5	(11) 1 076 374
(21) 00115640.5	(11) 1 076 376	(21) 00116249.4	(11) 1 075 873	(21) 00116733.7	(11) 1 076 319
(21) 00115641.3	(11) 1 076 457	(21) 00116250.2	(11) 1 075 874	(21) 00116743.6	(11) 1 076 172
(21) 00115642.1	(11) 1 076 458	(21) 00116251.0	(11) 1 075 821	(21) 00116747.7	(11) 1 076 437
(21) 00115673.6	(11) 1 076 254	(21) 00116256.9	(11) 1 075 803	(21) 00116751.9	(11) 1 075 943
(21) 00115718.9	(11) 1 076 427	(21) 00116260.1	(11) 1 076 382	(21) 00116752.7	(11) 1 075 944
(21) 00115720.5	(11) 1 076 325	(21) 00116266.8	(11) 1 076 439	(21) 00116753.5	(11) 1 075 963
(21) 00115721.3	(11) 1 076 331	(21) 00116267.6	(11) 1 076 179	(21) 00116756.8	(11) 1 075 805
(21) 00115757.7	(11) 1 076 264	(21) 00116268.4	(11) 1 076 149	(21) 00116757.6	(11) 1 076 239
(21) 00115790.8	(11) 1 076 386	(21) 00116269.2	(11) 1 076 298	(21) 00116766.7	(11) 1 075 892
(21) 00115797.3	(11) 1 076 006	(21) 00116270.0	(11) 1 075 941	(21) 00116793.1	(11) 1 076 163

(21) 00116799.8	(11) 1 076 271	(21) 00117059.6	(11) 1 075 826	(21) 00117433.3	(11) 1 075 932
(21) 00116808.7	(11) 1 076 191	(21) 00117069.5	(11) 1 075 844	(21) 00117437.4	(11) 1 076 035
(21) 00116818.6	(11) 1 076 186	(21) 00117077.8	(11) 1 076 426	(21) 00117441.6	(11) 1 075 980
(21) 00116821.0	(11) 1 076 171	(21) 00117082.8	(11) 1 076 362	(21) 00117446.5	(11) 1 076 299
(21) 00116823.6	(11) 1 076 198	(21) 00117083.6	(11) 1 076 292	(21) 00117451.5	(11) 1 076 359
(21) 00116826.9	(11) 1 076 342	(21) 00117084.4	(11) 1 075 949	(21) 00117453.1	(11) 1 075 885
(21) 00116827.7	(11) 1 075 993	(21) 00117091.9	(11) 1 076 148	(21) 00117455.6	(11) 1 076 468
(21) 00116833.5	(11) 1 076 220	(21) 00117101.6	(11) 1 075 976	(21) 00117462.2	(11) 1 076 233
(21) 00116839.2	(11) 1 075 945	(21) 00117103.2	(11) 1 075 872	(21) 00117464.8	(11) 1 076 326
(21) 00116871.5	(11) 1 076 385	(21) 00117104.0	(11) 1 076 351	(21) 00117469.7	(11) 1 075 861
(21) 00116884.8	(11) 1 076 085	(21) 00117111.5	(11) 1 075 785	(21) 00117473.9	(11) 1 076 294
(21) 00116892.1	(11) 1 076 015	(21) 00117114.9	(11) 1 076 422	(21) 00117521.5	(11) 1 076 077
(21) 00116898.8	(11) 1 076 360	(21) 00117116.4	(11) 1 075 916	(21) 00117533.0	(11) 1 076 269
(21) 00116899.6	(11) 1 076 082	(21) 00117126.3	(11) 1 076 221	(21) 00118731.9	(11) 1 076 092
(21) 00116900.2	(11) 1 076 181	(21) 00117129.7	(11) 1 076 401	(21) 00120492.4	(11) 1 075 850
(21) 00116913.5	(11) 1 076 075	(21) 00117140.4	(11) 1 076 367	(21) 00121402.2	(11) 1 076 354
(21) 00116915.0	(11) 1 075 899	(21) 00117143.8	(11) 1 076 210	(21) 00122525.9	(11) 1 075 890
(21) 00116917.6	(11) 1 075 789	(21) 00117144.6	(11) 1 075 813	(21) 00122571.3	(11) 1 075 884
(21) 00116941.6	(11) 1 076 126	(21) 00117146.1	(11) 1 075 814	(21) 00122964.0	(11) 1 076 260
(21) 00116950.7	(11) 1 076 451	(21) 00117147.9	(11) 1 075 912	(21) 00122965.7	(11) 1 076 258
(21) 00116951.5	(11) 1 076 452	(21) 00117149.5	(11) 1 075 955	(21) 00123158.8	(11) 1 076 276
(21) 00116954.9	(11) 1 075 879	(21) 00117150.3	(11) 1 075 956	(21) 00124154.6	(11) 1 076 084
(21) 00116961.4	(11) 1 076 438	(21) 00117151.1	(11) 1 075 957	(21) 00124280.9	(11) 1 075 823
(21) 00116971.3	(11) 1 075 960	(21) 00117158.6	(11) 1 076 371	(21) 00124748.5	(11) 1 076 306
(21) 00116997.8	(11) 1 075 818	(21) 00117167.7	(11) 1 076 096	(21) 00201825.7	(11) 1 076 020
(21) 00117000.0	(11) 1 076 076	(21) 00117174.3	(11) 1 075 983	(21) 00201982.6	(11) 1 075 866
(21) 00117002.6	(11) 1 076 197	(21) 00117179.2	(11) 1 075 806	(21) 00202341.4	(11) 1 076 410
(21) 00117007.5	(11) 1 076 459	(21) 00117184.2	(11) 1 075 927	(21) 00202397.6	(11) 1 076 152
(21) 00117008.3	(11) 1 075 817	(21) 00117186.7	(11) 1 076 265	(21) 00202699.5	(11) 1 076 090
(21) 00117009.1	(11) 1 076 467	(21) 00117187.5	(11) 1 075 918	(21) 00202713.4	(11) 1 076 079
(21) 00117010.9	(11) 1 076 176	(21) 00117188.3	(11) 1 076 192	(21) 00202714.2	(11) 1 076 259
(21) 00117013.3	(11) 1 075 835	(21) 00117195.8	(11) 1 076 168	(21) 00202716.7	(11) 1 076 368
(21) 00117014.1	(11) 1 076 334	(21) 00117196.6	(11) 1 076 169	(21) 00202721.7	(11) 1 076 369
(21) 00117019.0	(11) 1 075 849	(21) 00117198.2	(11) 1 076 151	(21) 00202722.5	(11) 1 076 316
(21) 00117020.8	(11) 1 075 962	(21) 00117202.2	(11) 1 076 046	(21) 00202731.6	(11) 1 076 080
(21) 00117021.6	(11) 1 076 102	(21) 00117203.0	(11) 1 076 230	(21) 00202735.7	(11) 1 076 083
(21) 00117024.0	(11) 1 076 141	(21) 00117209.7	(11) 1 076 425	(21) 00202736.5	(11) 1 076 478
(21) 00117025.7	(11) 1 075 974	(21) 00117221.2	(11) 1 076 206	(21) 00202746.4	(11) 1 076 384
(21) 00117028.1	(11) 1 076 349	(21) 00117225.3	(11) 1 076 094	(21) 00202754.8	(11) 1 075 953
(21) 00117029.9	(11) 1 076 335	(21) 00117226.1	(11) 1 076 390	(21) 00202755.5	(11) 1 075 954
(21) 00117032.3	(11) 1 076 041	(21) 00117227.9	(11) 1 076 261	(21) 00202762.1	(11) 1 075 958
(21) 00117035.6	(11) 1 076 268	(21) 00117231.1	(11) 1 076 241	(21) 00202763.9	(11) 1 075 952
(21) 00117037.2	(11) 1 076 095	(21) 00117232.9	(11) 1 076 431	(21) 00202781.1	(11) 1 076 004
(21) 00117038.0	(11) 1 075 913	(21) 00117253.5	(11) 1 075 942	(21) 00202801.7	(11) 1 076 049
(21) 00117044.8	(11) 1 076 127	(21) 00117256.8	(11) 1 075 838	(21) 00202802.5	(11) 1 076 138
(21) 00117048.9	(11) 1 076 394	(21) 00117426.7	(11) 1 076 407	(21) 00202813.2	(11) 1 075 794
(21) 00117058.8	(11) 1 076 275	(21) 00117427.5	(11) 1 076 284	(21) 00202814.0	(11) 1 076 104

(21) 00202827.2	(11) 1 075 829	(21) 00306483.9	(11) 1 076 329	(21) 00306767.5	(11) 1 076 153
(21) 00203802.4	(11) 1 075 951	(21) 00306487.0	(11) 1 076 330	(21) 00306768.3	(11) 1 076 285
(21) 00250227.6	(11) 1 076 340	(21) 00306495.3	(11) 1 076 466	(21) 00306769.1	(11) 1 076 286
(21) 00250272.2	(11) 1 075 995	(21) 00306497.9	(11) 1 076 428	(21) 00306771.7	(11) 1 075 987
(21) 00250273.0	(11) 1 076 146	(21) 00306499.5	(11) 1 076 429	(21) 00306774.1	(11) 1 076 402
(21) 00302140.9	(11) 1 076 318	(21) 00306500.0	(11) 1 076 393	(21) 00306779.0	(11) 1 076 373
(21) 00303224.0	(11) 1 076 255	(21) 00306503.4	(11) 1 076 462	(21) 00306782.4	(11) 1 076 203
(21) 00303328.9	(11) 1 076 042	(21) 00306504.2	(11) 1 076 283	(21) 00306783.2	(11) 1 076 116
(21) 00303523.5	(11) 1 075 836	(21) 00306507.5	(11) 1 076 009	(21) 00306784.0	(11) 1 076 287
(21) 00304835.2	(11) 1 075 886	(21) 00306514.1	(11) 1 076 472	(21) 00306785.7	(11) 1 075 973
(21) 00304956.6	(11) 1 076 379	(21) 00306515.8	(11) 1 076 418	(21) 00306786.5	(11) 1 076 125
(21) 00305001.0	(11) 1 076 032	(21) 00306518.2	(11) 1 076 469	(21) 00306791.5	(11) 1 076 159
(21) 00305139.8	(11) 1 076 154	(21) 00306519.0	(11) 1 076 463	(21) 00306796.4	(11) 1 076 238
(21) 00305178.6	(11) 1 076 307	(21) 00306520.8	(11) 1 076 045	(21) 00306798.0	(11) 1 076 121
(21) 00305614.0	(11) 1 076 129	(21) 00306545.5	(11) 1 075 863	(21) 00306804.6	(11) 1 076 277
(21) 00305724.7	(11) 1 076 479	(21) 00306547.1	(11) 1 075 864	(21) 00306806.1	(11) 1 076 290
(21) 00305860.9	(11) 1 076 336	(21) 00306563.8	(11) 1 076 099	(21) 00306808.7	(11) 1 076 180
(21) 00305893.0	(11) 1 076 447	(21) 00306572.9	(11) 1 076 158	(21) 00306812.9	(11) 1 076 257
(21) 00305905.2	(11) 1 075 906	(21) 00306573.7	(11) 1 076 114	(21) 00306815.2	(11) 1 076 419
(21) 00305934.2	(11) 1 076 001	(21) 00306585.1	(11) 1 076 387	(21) 00306818.6	(11) 1 076 266
(21) 00305955.7	(11) 1 076 309	(21) 00306587.7	(11) 1 076 339	(21) 00306820.2	(11) 1 076 212
(21) 00305956.5	(11) 1 076 310	(21) 00306617.2	(11) 1 076 068	(21) 00306823.6	(11) 1 076 007
(21) 00306029.0	(11) 1 075 986	(21) 00306625.5	(11) 1 076 124	(21) 00306824.4	(11) 1 075 876
(21) 00306066.2	(11) 1 075 926	(21) 00306639.6	(11) 1 076 400	(21) 00306827.7	(11) 1 075 914
(21) 00306117.3	(11) 1 075 800	(21) 00306644.6	(11) 1 076 383	(21) 00306833.5	(11) 1 076 137
(21) 00306123.1	(11) 1 075 833	(21) 00306658.6	(11) 1 076 109	(21) 00306836.8	(11) 1 075 896
(21) 00306180.1	(11) 1 076 113	(21) 00306663.6	(11) 1 076 204	(21) 00306837.6	(11) 1 075 868
(21) 00306181.9	(11) 1 076 142	(21) 00306666.9	(11) 1 076 480	(21) 00306840.0	(11) 1 076 267
(21) 00306205.6	(11) 1 076 225	(21) 00306680.0	(11) 1 076 111	(21) 00306841.8	(11) 1 076 395
(21) 00306221.3	(11) 1 076 187	(21) 00306681.8	(11) 1 076 282	(21) 00306842.6	(11) 1 076 070
(21) 00306255.1	(11) 1 076 363	(21) 00306683.4	(11) 1 075 894	(21) 00306844.2	(11) 1 075 820
(21) 00306256.9	(11) 1 076 364	(21) 00306689.1	(11) 1 076 196	(21) 00306845.9	(11) 1 076 237
(21) 00306302.1	(11) 1 076 453	(21) 00306710.5	(11) 1 076 262	(21) 00306846.7	(11) 1 076 355
(21) 00306314.6	(11) 1 076 033	(21) 00306718.8	(11) 1 076 074	(21) 00306847.5	(11) 1 075 965
(21) 00306330.2	(11) 1 076 243	(21) 00306725.3	(11) 1 076 442	(21) 00306849.1	(11) 1 076 156
(21) 00306336.9	(11) 1 076 432	(21) 00306730.3	(11) 1 076 333	(21) 00306859.0	(11) 1 076 296
(21) 00306389.8	(11) 1 076 322	(21) 00306734.5	(11) 1 075 990	(21) 00306860.8	(11) 1 075 865
(21) 00306415.1	(11) 1 076 454	(21) 00306735.2	(11) 1 076 327	(21) 00306866.5	(11) 1 075 969
(21) 00306416.9	(11) 1 076 128	(21) 00306739.4	(11) 1 075 854	(21) 00306867.3	(11) 1 076 378
(21) 00306417.7	(11) 1 076 182	(21) 00306742.8	(11) 1 076 350	(21) 00306868.1	(11) 1 076 300
(21) 00306421.9	(11) 1 075 999	(21) 00306744.4	(11) 1 076 421	(21) 00306869.9	(11) 1 076 396
(21) 00306430.0	(11) 1 076 272	(21) 00306748.5	(11) 1 076 173	(21) 00306871.5	(11) 1 076 311
(21) 00306454.0	(11) 1 076 281	(21) 00306757.6	(11) 1 076 391	(21) 00306874.9	(11) 1 076 477
(21) 00306472.2	(11) 1 075 959	(21) 00306758.4	(11) 1 075 948	(21) 00306875.6	(11) 1 075 940
(21) 00306478.9	(11) 1 076 170	(21) 00306759.2	(11) 1 076 189	(21) 00306877.2	(11) 1 076 087
(21) 00306479.7	(11) 1 075 877	(21) 00306764.2	(11) 1 075 900	(21) 00306880.6	(11) 1 076 356
(21) 00306482.1	(11) 1 076 165	(21) 00306766.7	(11) 1 075 978	(21) 00306881.4	(11) 1 076 288

(21) 00306882.2	(11) 1 076 205	(21) 00402286.9	(11) 1 076 414	(21) 00902891.1 (87) WO 00/52795	(11) 1 076 388
(21) 00306884.8	(11) 1 076 301	(21) 00402287.7	(11) 1 076 346	(21) 00903206.1 (87) WO 00/50711	(11) 1 075 577*
(21) 00306885.5	(11) 1 076 450	(21) 00402290.1	(11) 1 076 303	(21) 00903500.7 (87) WO 00/46499	(11) 1 075 598*
(21) 00306886.3	(11) 1 076 251	(21) 00410075.6	(11) 1 075 878	(21) 00903658.3 (87) WO 00/46437	(11) 1 075 555*
(21) 00306890.5	(11) 1 076 293	(21) 00410094.7	(11) 1 076 365	(21) 00903991.8 (87) WO 00/51140	(11) 1 076 341
(21) 00306891.3	(11) 1 075 791	(21) 00410095.4	(11) 1 076 366	(21) 00904071.8 (87) WO 00/50659	(11) 1 076 105
(21) 00306893.9	(11) 1 075 970	(21) 00420159.6	(11) 1 075 935	(21) 00904355.5 (87) WO 00/46530	(11) 1 075 614*
(21) 00306894.7	(11) 1 076 134	(21) 00440225.1	(11) 1 076 320	(21) 00904656.6 (87) WO 00/46912	(11) 1 075 730*
(21) 00306896.2	(11) 1 076 133	(21) 00500145.8	(11) 1 075 915	(21) 00904674.9 (87) WO 00/51760	(11) 1 075 339*
(21) 00306903.6	(11) 1 076 052	(21) 00500171.4	(11) 1 076 030	(21) 00905048.5 (87) WO 00/53454	(11) 1 075 398*
(21) 00306907.7	(11) 1 076 475	(21) 00500177.1	(11) 1 076 449	(21) 00905169.9 (87) WO 00/50669	(11) 1 075 553*
(21) 00306909.3	(11) 1 076 352	(21) 00500178.9	(11) 1 076 455	(21) 00905285.3 (87) WO 00/51831	(11) 1 075 971
(21) 00306918.4	(11) 1 076 110	(21) 00500185.4	(11) 1 075 819	(21) 00905286.1 (87) WO 00/50348	(11) 1 076 044
(21) 00306924.2	(11) 1 075 908	(21) 00610079.6	(11) 1 076 348	(21) 00905294.5 (87) WO 00/52235	(11) 1 076 120
(21) 00306934.1	(11) 1 076 302	(21) 00650091.2	(11) 1 076 436	(21) 00905296.0 (87) WO 00/50169	(11) 1 075 870
(21) 00390012.3	(11) 1 076 308	(21) 00660103.3	(11) 1 076 010	(21) 00905324.0 (87) WO 00/50668	(11) 1 076 115
(21) 00400708.4	(11) 1 075 824	(21) 00660126.4	(11) 1 076 317	(21) 00905331.5 (87) WO 00/50962	(11) 1 076 273
(21) 00400709.2	(11) 1 075 825	(21) 00660131.4	(11) 1 076 323	(21) 00905379.4 (87) WO 00/51891	(11) 1 075 423*
(21) 00401840.4	(11) 1 076 217	(21) 00660134.8	(11) 1 076 412	(21) 00905563.3 (87) WO 00/42219	(11) 1 075 540*
(21) 00401950.1	(11) 1 076 321	(21) 00660135.5	(11) 1 075 917	(21) 00906314.0 (87) WO 00/51842	(11) 1 075 400*
(21) 00402019.4	(11) 1 076 372	(21) 00660137.1	(11) 1 076 324	(21) 00906383.5 (87) WO 00/53373	(11) 1 075 901
(21) 00402020.2	(11) 1 076 470	(21) 00660138.9	(11) 1 076 229	(21) 00906417.1 (87) WO 00/53401	(11) 1 075 382*
(21) 00402059.0	(11) 1 075 845	(21) 00710010.0	(11) 1 076 219	(21) 00906460.1 (87) WO 00/50798	(11) 1 075 619*
(21) 00402116.8	(11) 1 076 461	(21) 00810525.6	(11) 1 075 905	(21) 00906463.5 (87) WO 00/50280	(11) 1 075 404*
(21) 00402140.8	(11) 1 076 086	(21) 00810575.1	(11) 1 076 118	(21) 00906594.7 (87) WO 00/52005	(11) 1 076 057
(21) 00402141.6	(11) 1 076 072	(21) 00810597.5	(11) 1 076 051	(21) 00906661.4 (87) WO 00/52469	(11) 1 076 240
(21) 00402165.5	(11) 1 076 003	(21) 00810636.1	(11) 1 076 185	(21) 00906673.9 (87) WO 00/52340	(11) 1 076 183
(21) 00402176.2	(11) 1 076 464	(21) 00810658.5	(11) 1 076 157	(21) 00906693.7 (87) WO 00/52174	(11) 1 076 093
(21) 00402206.7	(11) 1 075 907	(21) 00810659.3	(11) 1 076 227		
(21) 00402207.5	(11) 1 075 880	(21) 00810671.8	(11) 1 076 012		
(21) 00402230.7	(11) 1 076 338	(21) 00810683.3	(11) 1 076 161		
(21) 00402237.2	(11) 1 076 361	(21) 00810684.1	(11) 1 076 184		
(21) 00402240.6	(11) 1 076 048	(21) 00810685.8	(11) 1 076 160		
(21) 00402244.8	(11) 1 076 201	(21) 00830577.3	(11) 1 076 445		
(21) 00402245.5	(11) 1 075 784	(21) 00890180.3	(11) 1 076 188		
(21) 00402247.1	(11) 1 076 253	(21) 00890210.8	(11) 1 075 839		
(21) 00402253.9	(11) 1 076 471	(21) 00901609.8 (87) WO 00/51793	(11) 1 075 363*		
(21) 00402258.8	(11) 1 076 411	(21) 00901610.6 (87) WO 00/45679	(11) 1 075 811		
(21) 00402261.2	(11) 1 076 413	(21) 00901688.2 (87) WO 00/50804	(11) 1 075 622*		
(21) 00402263.8	(11) 1 076 177	(21) 00902002.5 (87) WO 00/46030	(11) 1 075 389*		
(21) 00402264.6	(11) 1 076 250	(21) 00902004.1 (87) WO 00/46031	(11) 1 075 390*		
(21) 00402269.5	(11) 1 076 018	(21) 00902044.7 (87) WO 00/46630	(11) 1 076 256		
(21) 00402278.6	(11) 1 076 345	(21) 00902602.2 (87) WO 00/52663	(11) 1 075 684*		
(21) 00402280.2	(11) 1 075 982				
(21) 00402281.0	(11) 1 076 417				
(21) 00402282.8	(11) 1 076 274				
(21) 00402285.1	(11) 1 075 925				

(21) 00906696.0 (87) WO 00/52193	(11) 1 076 097	(21) 00918756.8 (87) WO 00/51930	(11) 1 075 450*	(11) 0 841 768 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H04L 7/00	
(21) 00907337.0 (87) WO 00/51453	(11) 1 075 196*	(21) 00929208.7 (87) WO 00/53348	(11) 1 075 338*	(11) 0 846 447 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 2/06	
(21) 00907453.5 (87) WO 00/49443	(11) 1 075 669*	(21) 00939267.1 (87) WO 00/49360	(11) 1 075 638*	AL LT LV RO SI		
(21) 00907605.0 (87) WO 00/51858	(11) 1 075 403*			(11) 0 846 967 (84) DE FR NL	(51) G02B 6/30	
(21) 00907647.2 (87) WO 00/50163	(11) 1 075 325*	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) 0 848 540 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21
(21) 00907708.2 (87) WO 00/51209	(11) 1 075 715*				(11) 0 848 541 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21
(21) 00907711.6 (87) WO 00/50289	(11) 1 075 411*				(11) 0 849 680 (84) DE FR GB NL SE	(51) G06F 12/14
(21) 00907732.2 (87) WO 00/50281	(11) 1 075 405*				(11) 0 849 892 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/26
(21) 00907733.0 (87) WO 00/50282	(11) 1 075 406*				(11) 0 853 359 (84) DE FR NL	(51) H01S 3/25
(21) 00907777.7 (87) WO 00/51787	(11) 1 075 352*				(11) 0 853 424 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60
(21) 00908085.4 (87) WO 00/52001	(11) 1 075 469*				(11) 0 858 233 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/22
(21) 00908132.4 (87) WO 00/53916	(11) 1 075 596*				(11) 0 860 575 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) E06B 3/96
(21) 00908748.7 (87) WO 00/50562	(11) 1 075 493*				(11) 0 863 145 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) C07F 7/08
(21) 00908754.5 (87) WO 00/51781	(11) 1 075 349*				(11) 0 865 053 (84) DE GB	(51) H01G 4/35
(21) 00909192.7 (87) WO 00/50696	(11) 1 075 570*	(11) 0 867 833 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/20			
(21) 00909319.6 (87) WO 00/53772	(11) 1 075 525*	(11) 0 869 237 (84) DE DK ES FR GB NL SE	(51) E05B 45/00			
(21) 00909392.3 (87) WO 00/52721	(11) 1 075 700*	(11) 0 869 486 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 7/007			
(21) 00909423.6 (87) WO 00/52384	(11) 1 075 623*	(11) 0 870 757 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C07C 211/38			
(21) 00910000.9 (87) WO 00/51516	(11) 1 075 228*	(11) 0 870 901 (84) DE FR GB NL	(51) E21B 49/00			
(21) 00910603.0 (87) WO 00/44980	(11) 1 075 568*	(11) 0 870 976 (84) DE FR IT	(51) F21S 5/00			
(21) 00912020.5 (87) WO 00/52375	(11) 1 075 620*	(11) 0 870 999 (84) DE FR GB IT	(51) F25B 37/00			
(21) 00912489.2 (87) WO 00/53434	(11) 1 075 393*	(11) 0 871 145 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/00			
(21) 00914036.9 (87) WO 00/53467	(11) 1 075 401*	(11) 0 872 554 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/52			
(21) 00914832.1 (87) WO 00/51986	(11) 1 075 466*	(11) 0 872 815 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07D 9/00			
(21) 00915318.0 (87) WO 00/51782	(11) 1 075 351*	(11) 0 875 845 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30			
(21) 00915816.3 (87) WO 00/50337	(11) 1 075 452*	(11) 0 878 374 (84) CH DE FR IT LI	(51) B62B 3/02			
(21) 00915922.9 (87) WO 00/52722	(11) 1 075 703*	(11) 0 878 384 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B62K 9/02			
(21) 00917678.5 (87) WO 00/51895	(11) 1 075 424*	(11) 0 841 238 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1339			

(11) 0 881 601 (84) DE FR GB	(51) G07B 17/02	(11) 0 899 712 (84) DE GB	(51) G09G 3/36	(11) 0 917 251 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/719
(11) 0 882 402 (84) CH DE LI NL	(51) A22C 7/00	(11) 0 899 859 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE	(51) H02M 1/12	(11) 0 917 352 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/52
(11) 0 882 800 (84) CH DE GB LI	(51) C12Q 1/26	(11) 0 899 861 (84) AT DE DK FR GB IT NL	(51) H02M 7/48	(11) 0 918 129 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E06B 3/22
(11) 0 882 905 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 65/06	(11) 0 901 086 (84) AT BE	(51) G06F 17/50	(11) 0 918 196 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F24C 3/12
(11) 0 884 458 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/08	(11) 0 901 103 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/00	(11) 0 919 779 (84) AT CH DE ES FR GB LI NL	(51) F24J 2/50
(11) 0 884 531 (84) DE DK ES FR IT NL	(51) F23N 1/00	(11) 0 903 501 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) F15B 15/16	(11) 0 919 874 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/075
(11) 0 884 676 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/38	(11) 0 903 691 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06T 1/60	(11) 0 920 193 (84) DE GB IT	(51) H04N 1/407
(11) 0 884 724 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(51) G11B 7/26	(11) 0 903 722 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36	(11) 0 920 822 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) A47C 3/00
(11) 0 884 884 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/40	(11) 0 905 573 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/00	(11) 0 920 997 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) B41J 2/05
(11) 0 889 184 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) E05B 47/02	(11) 0 907 218 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H01R 4/28	(11) 0 921 356 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) F24F 13/06
(11) 0 889 673 (84) AT CH DE DK ES FI LI NL SE	(51) H05B 37/02	(11) 0 908 323 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT	(51) B41M 1/34	RO SI	
(11) 0 890 482 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 16/02	(11) 0 908 434 (84) DE FR GB SE	(51) C05G 5/00	(11) 0 921 357 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) F24F 13/06
(11) 0 890 801 (84) DE DK FR SE	(51) F24F 7/007	(11) 0 908 571 (84) CH DE FR IT LI	(51) E04C 2/16	RO SI	
(11) 0 890 986 (84) DE FR NL	(51) H01L 23/433	SI		(11) 0 921 570 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/02
(11) 0 891 819 (84) AT BE CH DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) B07B 1/46	(11) 0 908 637 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) F16B 37/02	(11) 0 922 914 (84) DE ES FR GB GR SE	(51) F24J 2/06
(11) 0 892 087 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C25D 3/12	(11) 0 908 815 (84) DE FR GB NL SE	(51) G06F 9/45	(11) 0 922 921 (84) DE FR GB IT	(51) F28F 5/02
(11) 0 892 123 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) E04C 3/06	(11) 0 908 819 (84) DE FR GB NL SE	(51) G06F 9/45	(11) 0 923 131 (84) DE SE	(51) H01L 25/07
SI		(11) 0 909 004 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) H02K 1/27	(11) 0 923 897 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL PT	(51) A47C 27/08
(11) 0 892 124 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IT LI LU NL	(51) E04D 3/16	(11) 0 909 092 (84) DE GB	(51) H04N 7/01	(11) 0 924 522 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) G01N 33/542
(11) 0 892 171 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 47/02	(11) 0 911 749 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 7/00	(11) 0 926 024 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60R 25/04
(11) 0 893 324 (84) AT CH DE DK FR GB LI NL	(51) B62B 1/00	(11) 0 913 110 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL	(51) A47C 7/00	(11) 0 926 612 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 0 895 235 (84) DE	(51) G11B 11/10	(11) 0 913 697 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/02	(11) 0 926 880 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/32
(11) 0 896 396 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/627	(11) 0 914 900 (84) AT DE FR GB SE	(51) B23P 19/02	(11) 0 927 763 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/54
(11) 0 896 500 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05B 41/38	(11) 0 915 531 (84) BE DE ES FR GB IT PT	(51) H01R 4/30	(11) 0 927 792 (84) AT BE DE NL	(51) E01C 5/06
(11) 0 896 893 (84) BE DE FI IT SE	(51) B60K 17/00	SI		(11) 0 928 844 (84) AT DE FI FR GB SE	(51) D21G 1/00
(11) 0 898 130 (84) DE FR GB NL	(51) F25B 19/00	(11) 0 916 797 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E06B 3/30	(11) 0 928 846 (84) AT	(51) E01H 1/05
(11) 0 899 673 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 0 916 798 (84) AT DE ES FR GB GR	(51) E06B 3/54	(11) 0 928 939 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL	(51) F28D 1/053
(11) 0 899 677 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) G06K 7/00	(11) 0 916 799 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E06B 3/54	(11) 0 930 688 (84) DE ES FR GB IT	(51) H03K 17/12

(11) **0 930 771** (51) H04N 1/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 931 743** (51) B65H 18/20
(84) DE FI FR GB

(11) **0 932 055** (51) G01V 3/32
(84) DE GB

(11) **0 932 121** (51) G07B 17/02
(84) DE FR GB

(11) **0 932 319** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 933 529** (51) F04C 2/10
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **0 933 682** (51) G03F 7/023
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 933 834** (51) H01R 9/09
(84) DE FR GB

(11) **0 933 879** (51) H04B 1/04
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 934 710** (51) A46B 13/00
(84) DE DK ES FI FR

(11) **0 935 060** (51) F02D 21/08
(84) AT DE FR GB IT NL SE

(11) **0 936 288** (51) C25D 11/22
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 936 542** (51) G06F 9/38
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 937 673** (51) B65H 29/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 937 739** (51) C08J 3/24
(84) BE DE FR GB

(11) **0 937 804** (51) D06B 3/20
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 937 843** (51) E05B 27/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

SI

(11) **0 937 848** (51) E05C 9/04
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **0 939 172** (51) E04B 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 939 191** (51) E06B 7/086
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **0 939 215** (51) F02F 1/42
(84) DE FR GB

(11) **0 939 222** (51) F04B 1/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 940 071** (51) A01D 34/66
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 940 724** (51) G03F 7/32
(84) DE FR GB IE IT

(11) **0 941 683** (51) A47H 1/04
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 941 687** (51) A47K 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI

(11) **0 941 771** (51) B05B 15/12
(84) DE ES GB

(11) **0 942 085** (51) D04B 7/00
(84) DE ES IT

(11) **0 942 087** (51) D04B 19/00
(84) DE ES FR IT NL SE

(11) **0 942 144** (51) E06C 1/52
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT

(11) **0 942 161** (51) F02D 19/02
(84) DE FR GB

(11) **0 942 193** (51) F16F 9/05
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 942 226** (51) F21S 8/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 942 294** (51) G01S 13/44
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 942 432** (51) G11C 16/30
(84) DE FR GB

(11) **0 943 851** (51) F16K 31/26
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

SI

(11) **0 943 854** (51) F16L 19/08
(84) AT CH DE DK ES FR IT LI NL

(11) **0 943 877** (51) F24H 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 944 075** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB NL

(11) **0 944 150** (51) H02H 5/08
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR LI NL PT SE

(11) **0 944 169** (51) H03K 3/011
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 945 110** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 945 379** (51) B65H 18/26
(84) AT DE FI FR GB SE

(11) **0 945 598** (51) F01L 1/344
(84) DE FR GB IT

(11) **0 945 916** (51) H01Q 17/00
(84) DE FR GB NL

(11) **0 945 951** (51) H02H 5/08
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR LI NL PT SE

(11) **0 945 953** (51) H02H 7/085
(84) DE GB IE SE

(11) **0 945 954** (51) H02H 7/085
(84) DE GB IE SE

(11) **0 947 697** (51) F04B 39/12
(84) DE FR IT

(11) **0 948 020** (51) H01H 71/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 949 302** (51) C09C 1/36
(84) BE DE GB NL

(11) **0 949 380** (51) D21H 23/32
(84) DE FI IT SE

(11) **0 951 029** (51) H01H 1/38
(84) CH DE FR IT LI

(11) **0 951 881** (51) A61F 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 952 595** (51) H01H 3/26
(84) DE ES FR GB SE

(11) **0 953 380** (51) B04B 11/08
(84) DE FR GB SE

(11) **0 953 530** (51) B65H 18/20
(84) DE FI FR GB

(11) **0 953 673** (51) D06M 15/647
(84) DE FR GB IT

(11) **0 954 135** (51) H04L 9/06
(84) DE FR GB IT

(11) **0 954 163** (51) H04N 1/10
(84) DE FR GB

(11) **0 954 194** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB

(11) **0 955 665** (51) H01J 37/32
(84) DE ES FI FR GB IT NL

(11) **0 956 838** (51) A61F 5/44
(84) BE DE FR GB GR LU NL

(11) **0 956 839** (51) A61F 5/44
(84) BE DE FR GB GR LU NL

(11) **0 957 328** (51) F28F 5/02
(84) DE GB IT

(11) **0 957 648** (51) H04Q 3/66
(84) DE FR GB

(11) **0 958 998** (51) B62K 25/08
(84) DE FR GB IT

(11) **0 961 184** (51) G05B 19/418
(84) DE

(11) **0 961 284** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB

(11) **0 962 131** (51) A01J 5/08
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 962 697** (51) F23C 11/00
(84) DE FR GB

(11) **0 962 705** (51) F24C 3/12
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

(11) **0 962 827** (51) G03F 7/029
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 962 845** (51) G05B 19/042
(84) DE

(11) **0 963 995** (51) C07F 7/18
(84) DE FR GB

(11) **0 964 165** (51) F15B 15/14
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 964 595** (51) H04Q 7/34
(84) DE FR GB IT

(11) **0 965 832** (51) G01N 5/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 967 411** (51) F16G 13/06
(84) AT DE FR GB IT

(11) **0 967 455** (51) G01B 7/00
(84) DE GB IT

(11) **0 970 715** (51) A61M 25/00
(84) FR GB

(11) **0 970 816** (51) B41J 2/21
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **0 970 923** (51) C03B 33/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 971 202** (51) G01B 7/00
(84) DE GB NL
- (11) **0 971 421** (51) H01L 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 600** (51) B23D 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 881** (51) D21G 1/00
(84) DE FI FR GB
- (11) **0 974 484** (51) B60N 2/48
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 975 066** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 975 176** (51) H04N 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 067** (51) G02B 13/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 977 122** (51) G06F 12/08
(84) DE FR IT NL
- (11) **0 977 211** (51) H01C 7/02
(84) DE DK FI FR GB NL
- (11) **0 977 278** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 978 380** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 778** (51) B65D 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 843** (51) C08L 69/00
(84) BE DE ES NL SE
- (11) **0 979 945** (51) F04C 15/00
(84) CH DE LI
- (11) **0 980 998** (51) F16J 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 134** (51) G11C 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 981 975** (51) A44B 19/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 982 295** (51) C07C 323/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 357** (51) C08K 5/527
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **0 982 553** (51) F25D 17/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 592** (51) C12N 9/96
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 983 826** (51) B25J 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 048** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 168** (51) F15B 13/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 169** (51) F15B 13/08
(84) CH FI FR GB IT LI NL
- (11) **0 984 270** (51) G01N 21/76
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 283** (51) G01N 35/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 284** (51) G01N 35/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 495** (51) H01L 31/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 496** (51) H01L 31/068
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 645** (51) H04Q 7/34
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **0 984 646** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 729** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 759** (51) D06M 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 985 805** (51) F01L 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 991** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 986 019** (51) G06G 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 063** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 087** (51) B25J 17/02
(84) DE
- (11) **0 987 121** (51) B41M 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 617** (51) G06F 1/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 738** (51) H01J 65/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 783** (51) H01M 10/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 796** (51) H01R 24/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 988 823** (51) A47L 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 894** (51) B02C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **0 988 895** (51) B02C 15/00
(84) DE DK ES FR IT
- (11) **0 989 398** (51) G01N 21/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 989 433** (51) G02B 17/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 989 448** (51) G03B 1/50
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 489** (51) G06F 9/455
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 989 604** (51) H01L 21/8249
(84) DE
- (11) **0 989 749** (51) H04N 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 686** (51) C09J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 883** (51) G01L 1/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 896** (51) G01N 27/447
(84) BE DE DK ES
- (11) **0 991 151** (51) H01R 12/38
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **0 992 859** (51) G03G 9/087
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 992 979** (51) G10L 15/18
(84) BE DE NL SE
- (11) **0 993 032** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 993 052** (51) H01L 31/068
(84) DE FR
- (11) **0 993 208** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 994 336** (51) G01M 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 493** (51) H01F 1/057
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 640** (51) H05K 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 390** (51) A47K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 459** (51) A61M 25/00
(84) DE GB
- (11) **0 995 460** (51) A61M 39/02
(84) CH DE FR LI
- (11) **0 995 474** (51) B01D 29/01
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 995 569** (51) B29C 44/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 588** (51) B31B 19/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 995 778** (51) C09D 7/06
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 995 799** (51) C12N 15/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 996 114** (51) G11B 5/584
(84) DE GB NL
- (11) **0 997 108** (51) A61B 18/14
(84) BE DE GB GR IE NL
- (11) **0 997 158** (51) A61M 1/34
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 997 451** (51) C07C 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 998 841** (51) A01C 7/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 260** (51) C11D 1/88
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 395** (51) F16L 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 567** (51) A47B 17/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 615** (51) A61K 9/50
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 927** (51) C07C 229/50
(84) AT 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) **1 000 947** (51) C07F 1/08
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 001 047** (51) C07F 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 245** (51) G01B 3/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 536** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 782** (51) C07C 29/141
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 075** (51) G03C 1/805
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 003 122** (51) G06K 11/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 324** (51) H04N 1/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 231** (51) A01B 63/12
(84) DE FI FR GB IE IT
- (11) **1 004 234** (51) A01F 29/16
(84) BE DE FR
- (11) **1 004 236** (51) A01K 5/00
(84) DE DK ES FR IT NL
- (11) **1 004 239** (51) A01K 97/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 240** (51) A01M 7/00
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 004 241** (51) A01N 47/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 242** (51) A22B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 244** (51) A23G 1/18
(84) BE DE DK ES GB IT
- (11) **1 004 246** (51) A23L 3/358
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 247** (51) A24B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 251** (51) A41D 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 252** (51) A43B 13/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 004 253** (51) A43C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 254** (51) A44B 17/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 255** (51) A46D 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 256** (51) A47B 9/12
(84) AT CH DK LI NL SE
- (11) **1 004 258** (51) A47B 57/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 260** (51) A47C 1/14
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 266** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 004 269** (51) A61B 5/055
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 271** (51) A61B 6/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 004 272** (51) A61B 6/02
(84) DE FR NL
- (11) **1 004 274** (51) A61B 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 275** (51) A61B 6/04
(84) DE NL
- (11) **1 004 276** (51) A61B 17/70
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 004 277** (51) A61B 18/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 279** (51) A61C 7/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 280** (51) A61C 8/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 004 286** (51) A61H 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 288** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 291** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 294** (51) A61K 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 297** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 311** (51) A61K 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 312** (51) A61K 38/17
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 004 320** (51) A61K 48/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 323** (51) A61L 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 004 327** (51) A61M 25/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 004 328** (51) A61M 25/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 004 329** (51) A61M 39/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 330** (51) A61N 1/36
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 004 331** (51) A63B 21/018
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 338** (51) B01D 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 339** (51) B01D 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 004 343** (51) B01D 53/047
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 004 344** (51) B01D 53/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 346** (51) B01D 53/70
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 349** (51) B01F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 353** (51) B01F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 004 354** (51) B01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 356** (51) B01J 8/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 004 358** (51) B01J 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 370** (51) B21D 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 371** (51) B21D 39/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 373** (51) B21H 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 380** (51) B23C 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 386** (51) B23K 1/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 388** (51) B23K 9/09
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 389** (51) B23K 9/12
(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) **1 004 390** (51) B23K 35/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 391** (51) B23P 15/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 406** (51) B25F 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 407** (51) B25J 9/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 413** (51) B27L 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 416** (51) B29B 13/10
(84) AT 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) **1 004 420** (51) B29C 45/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 422** (51) B29C 45/73
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 423** (51) B29C 47/22
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 004 427** (51) B29C 67/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 433** (51) B32B 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 436** (51) B41F 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 437** (51) B41F 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 438** (51) B41F 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 439** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 445** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 454** (51) B41M 5/40
(84) DE GB
- (11) **1 004 456** (51) B42D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 004 457** (51) B43K 5/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 004 458** (51) B43M 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 459** (51) B44C 1/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 462** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 463** (51) B60H 1/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 470** (51) B60K 20/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 471** (51) B60P 1/60
(84) AT BE DE GB
- (11) **1 004 472** (51) B60P 1/60
(84) AT BE DE GB
- (11) **1 004 478** (51) B60R 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 490** (51) B60S 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 497** (51) B62D 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 501** (51) B62M 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 502** (51) B62M 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 503** (51) B62M 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 504** (51) B62M 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 510** (51) B65B 55/10
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 004 512** (51) B65B 63/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 516** (51) B65D 41/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 519** (51) B65D 71/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 520** (51) B65D 79/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 521** (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) **1 004 523** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 525** (51) B65G 53/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 527** (51) B65G 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 536** (51) B66B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 538** (51) B66B 11/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 004 539** (51) B66B 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 541** (51) B66D 3/04
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 004 542** (51) B66F 9/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 545** (51) C01B 33/18
(84) BE DE GB
- (11) **1 004 553** (51) C04B 7/43
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 004 555** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 556** (51) C04B 28/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 557** (51) C04B 28/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 562** (51) C07C 11/02
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (11) **1 004 564** (51) C07C 29/19
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 004 565** (51) C07C 43/15
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 004 569** (51) C07C 69/747
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 574** (51) C07C 253/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 575** (51) C07C 275/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 004 577** (51) C07D 207/267
(84) DE
- (11) **1 004 579** (51) C07D 209/08
(84) CH DE FR GB LI NL

- (11) **1 004 589** (51) C07F 9/24
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 004 592** (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) **1 004 594** (51) C07J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 601** (51) C08F 8/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 004 602** (51) C08F 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 605** (51) C08F 290/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 606** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 607** (51) C08G 18/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 611** (51) C08G 69/16
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 004 614** (51) C08G 77/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 617** (51) C08J 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 618** (51) C08K 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 622** (51) C08K 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 623** (51) C08K 5/37
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 624** (51) C08K 5/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 625** (51) C08K 5/57
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 627** (51) C08K 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 629** (51) C08L 61/04
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 004 632** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 004 637** (51) C09D 4/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 004 641** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 645** (51) C09D 163/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 646** (51) C09D 175/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 648** (51) C09K 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 652** (51) C10L 1/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 004 660** (51) C11D 11/00
(84) BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (11) **1 004 677** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 004 678** (51) C14C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 680** (51) C21D 8/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 681** (51) C22B 1/245
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 682** (51) C22B 9/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 683** (51) C22C 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 684** (51) C22C 19/05
(84) CH DE FR IT LI NL SE
- (11) **1 004 688** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 690** (51) C30B 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 691** (51) D01F 8/12
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 004 698** (51) D06F 58/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 701** (51) D21H 17/72
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 709** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 717** (51) E04B 2/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 725** (51) E05B 3/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 004 727** (51) E05B 63/04
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 004 729** (51) E05B 65/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 730** (51) E05B 65/20
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 004 731** (51) E05B 65/32
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 004 732** (51) E05C 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 733** (51) E05C 17/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 735** (51) E05D 15/526
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 737** (51) E05F 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 753** (51) F01L 1/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 756** (51) F01N 7/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 004 762** (51) F02D 41/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 004 763** (51) F02D 41/30
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 004 764** (51) F02D 41/38
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 004 765** (51) F02F 1/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 766** (51) F02K 1/72
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 004 784** (51) F16C 29/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 790** (51) F16D 65/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 793** (51) F16G 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 794** (51) F16G 3/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 798** (51) F16H 25/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 804** (51) F16L 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 806** (51) F16L 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 807** (51) F16L 33/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 816** (51) F21S 8/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 004 817** (51) F21S 8/04
(84) DE GB IT
- (11) **1 004 820** (51) F21V 31/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 004 821** (51) F23D 11/24
(84) DE GB
- (11) **1 004 822** (51) F23H 7/08
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 004 829** (51) F24F 13/068
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 840** (51) F28D 1/053
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 842** (51) F41A 19/48
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 004 843** (51) F41A 25/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 004 844** (51) F41H 5/007
(84) DE GB
- (11) **1 004 845** (51) F41H 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- | | | |
|---|---|---|
| (11) 1 004 851 (51) G01C 21/26
(84) AT CH DE FR GB IT LI | (11) 1 004 905 (51) G02B 6/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 005 012 (51) G09G 3/22
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 004 857 (51) G01F 11/04
(84) DE DK FR GB | (11) 1 004 908 (51) G02B 6/293
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 005 013 (51) G09G 3/32
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 859 (51) G01G 19/52
(84) CH DE FR GB LI | (11) 1 004 913 (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB | (11) 1 005 015 (51) G10H 7/00
(84) DE GB IT |
| (11) 1 004 860 (51) G01G 23/00
(84) CH FR GB LI | (11) 1 004 916 (51) G02B 17/00
(84) DE ES FR GB SE | (11) 1 005 022 (51) G10L 19/08
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 861 (51) G01J 3/28
(84) DE ES IT | (11) 1 004 919 (51) G02F 1/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 005 023 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 863 (51) G01K 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 922 (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB | (11) 1 005 024 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 864 (51) G01K 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 926 (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 005 025 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 866 (51) G01M 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 929 (51) G03C 1/498
(84) BE DE FR GB | (11) 1 005 026 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 869 (51) G01N 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 931 (51) G03C 1/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 005 027 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 872 (51) G01N 21/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 932 (51) G03C 1/775
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 005 028 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 873 (51) G01N 21/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 938 (51) G03G 5/082
(84) DE FR GB IT | (11) 1 005 029 (51) G11B 7/08
(84) DE FR GB NL |
| LT LV SI | (11) 1 004 939 (51) G03G 5/10
(84) DE FR GB IT | (11) 1 005 030 (51) G11B 7/095
(84) BE DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE FR GB |
| (11) 1 004 874 (51) G01N 22/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 940 (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) 1 005 032 (51) G11B 7/22
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 004 878 (51) G01N 30/72
(84) CH DE FR GB IT LI NL | (11) 1 004 941 (51) G03G 9/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 005 033 (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 881 (51) G01N 33/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 942 (51) G03G 9/113
(84) BE DE FR GB | (11) 1 005 034 (51) G11B 7/24
• B1 veröffentlicht am 02.11.2000
• B1 published on 02.11.2000
• B1 publié le 02.11.2000
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 884 (51) G01R 31/08
(84) CH DE FR GB LI | (11) 1 004 946 (51) G03H 1/26
(84) DE FR GB | (11) 1 005 035 (51) G11B 7/24
• B1 veröffentlicht am 02.11.2000
• B1 published on 02.11.2000
• B1 publié le 02.11.2000
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 887 (51) G01R 33/38
(84) DE GB NL | (11) 1 004 950 (51) G05B 19/05
(84) AT CH DE ES FR GB LI | (11) 1 005 036 (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 004 888 (51) G01R 33/383
(84) DE GB NL | (11) 1 004 955 (51) G06F 1/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 005 038 (51) G11B 17/30
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 892 (51) G01R 33/565
(84) DE NL | (11) 1 004 963 (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB | (11) 1 005 039 (51) G11B 17/30
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 893 (51) G01R 33/565
(84) DE NL | (11) 1 004 964 (51) G06F 11/34
(84) DE FR GB | (11) 1 005 040 (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 895 (51) G01S 13/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 967 (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB IT | (11) 1 005 043 (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB |
| (11) 1 004 897 (51) G01T 1/164
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 983 (51) G06T 5/00
(84) DE FR NL | (11) 1 005 048 (51) G21F 5/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 004 898 (51) G01T 1/164
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 984 (51) G06T 5/00
(84) DE NL | (11) 1 005 049 (51) G21F 5/08
(84) BE DE FR GB SE |
| (11) 1 004 903 (51) G02B 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 004 985 (51) G06T 5/40
(84) DE NL | |
| | (11) 1 004 990 (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB | |
| | (11) 1 005 011 (51) G09G 3/20
(84) DE FR GB | |

(11) **1 005 056** (51) H01H 21/22
(84) DE ES GB IT

(11) **1 005 059** (51) H01H 37/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 005 061** (51) H01K 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 005 071** (51) H01L 21/306
(84) DE FR GB

(11) **1 005 072** (51) H01L 21/306
(84) DE FI GB IT

(11) **1 005 073** (51) H01L 21/3105
(84) DE FR GB

(11) **1 005 074** (51) H01L 21/3205
(84) BE DE GB NL

(11) **1 005 075** (51) H01L 21/56
(84) DE FR GB

(11) **1 005 078** (51) H01L 21/768
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 083** (51) H01L 23/473
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 087** (51) H01L 23/522
(84) DE FR GB IT
(71) STMICROELECTRONICS SA, 7, avenue Gallieni,
94250 Gentilly Cedex, FR
(84) DE FR GB IT
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(84) FR

(11) **1 005 088** (51) H01L 23/538
(84) DE FR GB

(11) **1 005 089** (51) H01L 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 090** (51) H01L 27/115
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 005 097** (51) H01M 4/58
(84) DE

(11) **1 005 099** (51) H01M 6/22
(84) DE FR GB

(11) **1 005 100** (51) H01P 5/103
(84) DE FR GB

(11) **1 005 102** (51) H01Q 1/12
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 005 103** (51) H01Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 114** (51) H01R 33/09
(84) DE ES GB IE IT PT

(11) **1 005 116** (51) H01R 43/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 117** (51) H01S 3/081
(84) DE FR IT

(11) **1 005 119** (51) H01S 3/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 120** (51) H01S 5/026
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 122** (51) H01S 5/14
(84) DE FR IT

(11) **1 005 126** (51) H01T 13/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 127** (51) H02G 3/10
(84) AT DE ES GB IT SE

(11) **1 005 130** (51) H02H 3/00
(84) DE ES GB IT

(11) **1 005 134** (51) H02J 13/00
(84) DE GB IT

(11) **1 005 135** (51) H02K 1/24
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 005 136** (51) H02K 1/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 137** (51) H02K 3/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 138** (51) H02K 5/22
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 005 145** (51) H02M 1/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 149** (51) H02P 9/30
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 005 151** (51) H03B 5/18
(84) DE FR GB

(11) **1 005 155** (51) H03J 5/24
(84) DE GB

(11) **1 005 159** (51) H03K 17/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 161** (51) H03K 17/687
(84) DE FR GB IT

(11) **1 005 164** (51) H03K 23/66
(84) DE FR

(11) **1 005 167** (51) H03L 7/187
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 005 168** (51) H03L 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 005 169** (51) H03M 1/06
(84) DE GB

(11) **1 005 182** (51) H04B 10/155
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 183** (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) **1 005 191** (51) H04L 9/06
(84) FR GB

(11) **1 005 192** (51) H04L 9/08
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 005 196** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB

(11) **1 005 206** (51) H04L 29/06
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 005 208** (51) H04M 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 212** (51) H04M 1/72
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 005 231** (51) H04N 7/26
(84) AT DE FR GB SE

(11) **1 005 238** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 005 240** (51) H04Q 3/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 241** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 242** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 255** (51) H05B 6/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 258** (51) H05G 1/46
(84) DE NL

(11) **1 005 787** (51) A01K 3/00
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(11) **1 005 794** (51) A21C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 795** (51) A23L 1/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE

(11) **1 005 820** (51) A47J 27/05
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

SI

(11) **1 005 836** (51) A61B 10/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **1 005 863** (51) A61K 31/415
(84) FR

(11) **1 005 864** (51) A61K 31/435
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 005 865** (51) A61K 31/63
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **1 005 886** (51) A63H 11/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 005 914** (51) B05B 11/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 005 961** (51) B25F 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 005 967** (51) B28B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 006 056** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 006 057** (51) B65D 81/32
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE

(11) **1 006 070** (51) B66B 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 006 082** (51) C02F 1/46
(84) DE FR GB IT NL

(11) 1 006 083 (51) C02F 1/48 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV	(11) 1 006 326 (51) F25J 3/04 (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE	(11) 1 006 665 (51) H03M 13/00 (84) DE ES FI FR GB IT SE
(11) 1 006 090 (51) C04B 35/117 (84) DE FR GB	(11) 1 006 329 (51) F26B 21/12 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(11) 1 006 666 (51) H04B 1/16 (84) DE FR GB
(11) 1 006 099 (51) C07C 49/08 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL	(11) 1 006 362 (51) G01N 33/53 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(11) 1 006 668 (51) H04B 1/40 (84) AT BE CH LI
(11) 1 006 109 (51) C07D 239/26 (84) DE FR GB	(11) 1 006 383 (51) G02B 6/44 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 669 (51) H04B 1/40 (84) DE DK FI FR GB SE
(11) 1 006 121 (51) C07H 21/00 (84) DE FR GB	(11) 1 006 390 (51) G02B 21/00 (84) CH DE LI	(11) 1 006 677 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB
(11) 1 006 124 (51) C07K 14/435 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 424 (51) G05F 1/44 (84) DE ES FR GB IE IT NL SE	(11) 1 006 678 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB
(11) 1 006 125 (51) C07K 14/47 (84) DE FR GB	(11) 1 006 469 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 006 679 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB
(11) 1 006 155 (51) C09B 61/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 006 494 (51) G07F 11/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 705 (51) H04M 3/48 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 006 163 (51) C09D 167/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 006 495 (51) G07F 11/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 736 (51) H04Q 3/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 006 173 (51) C10M 141/10 (84) BE DE FR GB	(11) 1 006 496 (51) G07F 11/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 739 (51) H04Q 7/22 (84) DE DK FR GB IT
(11) 1 006 177 (51) C11D 11/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 1 006 497 (51) G07F 11/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 741 (51) H04Q 7/26 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 006 198 (51) C12Q 1/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 507 (51) G10L 15/10 (84) BE CH DE FI FR LI NL	(11) 1 006 750 (51) H04Q 11/04 (84) DE GB GR
(11) 1 006 212 (51) C23C 16/40 (84) DE FR NL	(11) 1 006 508 (51) G10L 15/10 (84) BE CH DE FI FR LI NL	
(11) 1 006 248 (51) E05B 49/00 (84) DE FR GB	(11) 1 006 523 (51) G11B 19/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 006 254 (51) E06B 7/082 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE AL LT LV MK RO SI	(11) 1 006 525 (51) G11B 20/00 (84) AT BE CH CY LI	
(11) 1 006 262 (51) F01D 5/18 (84) DE GB	(11) 1 006 537 (51) H01H 9/56 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE	
(11) 1 006 263 (51) F01D 5/18 (84) DE FR GB	(11) 1 006 538 (51) H01H 9/56 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE	
(11) 1 006 293 (51) F16H 7/02 (84) AT BE CH DE ES FI GB IT LI NL SE	(11) 1 006 539 (51) H01H 9/56 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE	
(11) 1 006 306 (51) F16L 27/11 (84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE	(11) 1 006 543 (51) H01H 13/70 (84) DE FI FR GB IT SE	
(11) 1 006 315 (51) F23M 5/02 (84) DE	(11) 1 006 544 (51) H01H 13/70 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE	
(11) 1 006 316 (51) F23N 1/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 548 (51) H01H 33/88 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 006 317 (51) F24B 1/183 (84) AT DE ES FR GB GR IT PT	(11) 1 006 568 (51) H01L 21/311 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 006 318 (51) F24D 3/14 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV RO SI	(11) 1 006 625 (51) H01R 27/00 (84) DE FR GB NL	
	(11) 1 006 659 (51) H03L 7/00 (84) DE FR GB	
	(11) 1 006 661 (51) H03L 7/107 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	
		I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
		(11) 0 778 384 18.12.2000
		(11) 0 780 736 18.12.2000
		(11) 0 808 048 18.12.2000
		(11) 0 819 860 18.12.2000
		(11) 0 825 456 15.12.2000
		(11) 0 829 309 18.12.2000
		(11) 0 837 344 15.12.2000
		(11) 0 839 606 15.12.2000
		(11) 0 839 713 18.12.2000
		(11) 0 843 329 18.12.2000
		(11) 0 844 637 18.12.2000
		(11) 0 855 759 05.12.2000
		(11) 0 860 786 18.12.2000
		(11) 0 867 627 18.12.2000
		(11) 0 869 663 18.12.2000
		(11) 0 874 519 18.12.2000
		(11) 0 878 374 29.11.2000
		(11) 0 881 738 18.12.2000
		(11) 0 893 908 15.12.2000
		(11) 0 898 972 18.12.2000
		(11) 0 899 224 14.12.2000
		(11) 0 899 395 18.12.2000

(11) 0 903 426	18.12.2000	(11) 1 011 066	15.12.2000	(11) 1 056 063	18.12.2000
(11) 0 907 002	18.12.2000	(11) 1 013 180	18.12.2000	(11) 1 056 363	18.12.2000
(11) 0 909 892	14.12.2000	(11) 1 013 471	18.12.2000	(11) 1 057 242	18.12.2000
(11) 0 911 557	15.12.2000	(11) 1 014 059	18.12.2000	(11) 1 059 149	14.12.2000
(11) 0 915 530	18.12.2000	(11) 1 014 080	18.12.2000	(11) 1 059 323	18.12.2000
(11) 0 919 974	18.12.2000	(11) 1 014 138	18.12.2000	(11) 1 059 497	15.12.2000
(11) 0 920 999	18.12.2000	(11) 1 014 380	18.12.2000	(11) 1 061 001	18.12.2000
(11) 0 923 021	18.12.2000	(11) 1 014 382	18.12.2000	(11) 1 061 594	18.12.2000
(11) 0 930 572	18.12.2000	(11) 1 014 465	14.12.2000	(11) 1 063 562	18.12.2000
(11) 0 932 298	18.12.2000	(11) 1 014 483	14.12.2000	(11) 1 063 869	18.12.2000
(11) 0 933 650	18.12.2000	(11) 1 014 575	18.12.2000	(11) 1 069 608	18.12.2000
(11) 0 933 777	18.12.2000	(11) 1 014 638	15.12.2000	(11) 1 071 712	16.11.2000
(11) 0 938 883	14.12.2000	(11) 1 016 756	18.12.2000	(11) 1 071 754	23.11.2000
(11) 0 943 393	14.12.2000	(11) 1 018 482	18.12.2000	(11) 1 072 041	13.11.2000
(11) 0 943 573	14.12.2000	(11) 1 018 591	14.12.2000	(11) 1 072 253	08.11.2000
(11) 0 945 952	14.12.2000	(11) 1 018 778	14.12.2000	(11) 1 072 408	14.12.2000
(11) 0 949 413	14.12.2000	(11) 1 020 133	14.12.2000	(11) 1 075 006	18.12.2000
(11) 0 949 599	18.12.2000	(11) 1 020 394	18.12.2000	(11) 1 075 176	10.10.2000
(11) 0 955 382	18.12.2000	(11) 1 020 789	18.12.2000	(11) 1 075 177	01.11.2000
(11) 0 957 564	14.12.2000	(11) 1 022 023	18.12.2000	(11) 1 075 178	01.12.2000
(11) 0 964 176	14.12.2000	(11) 1 022 376	18.12.2000	(11) 1 075 179	26.10.2000
(11) 0 964 380	18.12.2000	(11) 1 022 593	18.12.2000	(11) 1 075 180	24.11.2000
(11) 0 967 008	18.12.2000	(11) 1 022 627	15.12.2000	(11) 1 075 181	28.11.2000
(11) 0 967 607	18.12.2000	(11) 1 025 402	15.12.2000	(11) 1 075 182	25.10.2000
(11) 0 969 143	18.12.2000	(11) 1 026 614	18.12.2000	(11) 1 075 183	28.11.2000
(11) 0 970 733	18.12.2000	(11) 1 028 540	15.12.2000	(11) 1 075 184	04.12.2000
(11) 0 973 142	14.12.2000	(11) 1 029 692	18.12.2000	(11) 1 075 185	16.10.2000
(11) 0 979 876	18.12.2000	(11) 1 030 066	18.12.2000	(11) 1 075 186	23.11.2000
(11) 0 982 137	18.12.2000	(11) 1 030 321	18.12.2000	(11) 1 075 187	21.11.2000
(11) 0 982 518	18.12.2000	(11) 1 031 889	06.12.2000	(11) 1 075 188	14.11.2000
(11) 0 984 432	18.12.2000	(11) 1 035 222	15.12.2000	(11) 1 075 189	24.11.2000
(11) 0 985 640	14.12.2000	(11) 1 035 298	18.12.2000	(11) 1 075 190	13.10.2000
(11) 0 985 641	14.12.2000	(11) 1 039 791	18.12.2000	(11) 1 075 191	09.11.2000
(11) 0 985 895	01.12.2000	(11) 1 041 303	15.12.2000	(11) 1 075 192	28.09.2000
(11) 0 989 236	13.12.2000	(11) 1 041 664	11.12.2000	(11) 1 075 193	22.11.2000
(11) 0 989 444	14.12.2000	(11) 1 045 073	18.12.2000	(11) 1 075 194	20.11.2000
(11) 0 989 606	18.12.2000	(11) 1 047 250	18.12.2000	(11) 1 075 195	10.07.2000
(11) 0 995 601	18.12.2000	(11) 1 050 968	18.12.2000	(11) 1 075 197	17.11.2000
(11) 0 996 026	14.12.2000	(11) 1 051 949	18.12.2000	(11) 1 075 198	23.11.2000
(11) 0 999 063	18.12.2000	(11) 1 052 039	18.12.2000	(11) 1 075 199	26.10.2000
(11) 1 001 646	18.12.2000	(11) 1 052 243	14.12.2000	(11) 1 075 200	24.10.2000
(11) 1 004 920	18.12.2000	(11) 1 052 245	14.12.2000	(11) 1 075 201	22.11.2000
(11) 1 006 115	18.12.2000	(11) 1 053 725	11.12.2000	(11) 1 075 202	22.11.2000
(11) 1 008 920	14.12.2000	(11) 1 053 952	18.12.2000	(11) 1 075 203	16.11.2000
(11) 1 010 490	18.12.2000	(11) 1 054 354	18.12.2000	(11) 1 075 204	23.10.2000
(11) 1 010 522	14.12.2000	(11) 1 055 121	18.12.2000	(11) 1 075 205	09.11.2000
(11) 1 010 782	18.12.2000	(11) 1 055 648	14.12.2000	(11) 1 075 206	16.05.2000

(11) 1 075 207	24.10.2000	(11) 1 075 254	04.12.2000	(11) 1 075 301	09.11.2000
(11) 1 075 208	29.11.2000	(11) 1 075 255	02.11.2000	(11) 1 075 302	15.11.2000
(11) 1 075 209	23.11.2000	(11) 1 075 256	16.11.2000	(11) 1 075 303	21.11.2000
(11) 1 075 210	06.12.2000	(11) 1 075 257	01.12.2000	(11) 1 075 304	20.10.2000
(11) 1 075 211	24.11.2000	(11) 1 075 258	08.12.2000	(11) 1 075 305	21.11.2000
(11) 1 075 212	02.10.2000	(11) 1 075 259	08.12.2000	(11) 1 075 306	21.11.2000
(11) 1 075 213	17.11.2000	(11) 1 075 260	08.12.2000	(11) 1 075 307	09.11.2000
(11) 1 075 214	17.11.2000	(11) 1 075 261	05.12.2000	(11) 1 075 308	13.11.2000
(11) 1 075 215	12.10.2000	(11) 1 075 262	23.11.2000	(11) 1 075 309	23.10.2000
(11) 1 075 216	26.09.2000	(11) 1 075 263	03.11.2000	(11) 1 075 310	26.10.2000
(11) 1 075 217	27.11.2000	(11) 1 075 264	28.11.2000	(11) 1 075 311	13.11.2000
(11) 1 075 218	21.11.2000	(11) 1 075 265	04.12.2000	(11) 1 075 312	23.10.2000
(11) 1 075 219	08.11.2000	(11) 1 075 266	04.12.2000	(11) 1 075 313	17.11.2000
(11) 1 075 220	17.11.2000	(11) 1 075 267	06.12.2000	(11) 1 075 314	20.11.2000
(11) 1 075 221	07.11.2000	(11) 1 075 268	04.12.2000	(11) 1 075 315	25.10.2000
(11) 1 075 222	07.11.2000	(11) 1 075 269	01.12.2000	(11) 1 075 316	13.11.2000
(11) 1 075 223	13.11.2000	(11) 1 075 270	06.11.2000	(11) 1 075 317	14.10.2000
(11) 1 075 224	13.11.2000	(11) 1 075 271	15.11.2000	(11) 1 075 319	08.11.2000
(11) 1 075 225	13.11.2000	(11) 1 075 272	04.12.2000	(11) 1 075 321	24.10.2000
(11) 1 075 226	23.11.2000	(11) 1 075 273	04.12.2000	(11) 1 075 322	28.11.2000
(11) 1 075 227	30.11.2000	(11) 1 075 274	04.12.2000	(11) 1 075 323	16.06.2000
(11) 1 075 228	25.10.2000	(11) 1 075 275	07.12.2000	(11) 1 075 324	30.11.2000
(11) 1 075 229	18.01.2000	(11) 1 075 276	20.11.2000	(11) 1 075 325	21.09.2000
(11) 1 075 230	24.11.2000	(11) 1 075 277	08.11.2000	(11) 1 075 326	01.09.2000
(11) 1 075 231	28.11.2000	(11) 1 075 278	14.08.2000	(11) 1 075 327	24.11.2000
(11) 1 075 232	22.09.2000	(11) 1 075 279	09.11.2000	(11) 1 075 328	30.11.2000
(11) 1 075 233	30.11.2000	(11) 1 075 280	29.11.2000	(11) 1 075 329	17.11.2000
(11) 1 075 234	29.11.2000	(11) 1 075 281	18.10.2000	(11) 1 075 330	10.11.2000
(11) 1 075 235	27.11.2000	(11) 1 075 282	18.10.2000	(11) 1 075 331	06.03.2000
(11) 1 075 236	07.11.2000	(11) 1 075 283	29.11.2000	(11) 1 075 332	17.11.2000
(11) 1 075 237	30.10.2000	(11) 1 075 284	07.12.2000	(11) 1 075 334	05.12.2000
(11) 1 075 238	19.09.2000	(11) 1 075 285	07.12.2000	(11) 1 075 335	04.12.2000
(11) 1 075 239	09.11.2000	(11) 1 075 286	16.11.2000	(11) 1 075 336	04.10.2000
(11) 1 075 240	09.11.2000	(11) 1 075 287	27.11.2000	(11) 1 075 337	06.07.2000
(11) 1 075 241	09.11.2000	(11) 1 075 288	10.11.2000	(11) 1 075 339	02.11.2000
(11) 1 075 242	09.11.2000	(11) 1 075 289	17.11.2000	(11) 1 075 340	21.11.2000
(11) 1 075 243	09.11.2000	(11) 1 075 290	20.10.2000	(11) 1 075 341	24.10.2000
(11) 1 075 244	09.11.2000	(11) 1 075 291	20.11.2000	(11) 1 075 342	26.09.2000
(11) 1 075 245	24.11.2000	(11) 1 075 292	20.10.2000	(11) 1 075 343	30.10.2000
(11) 1 075 246	24.11.2000	(11) 1 075 293	30.10.2000	(11) 1 075 344	07.12.2000
(11) 1 075 247	24.11.2000	(11) 1 075 294	27.10.2000	(11) 1 075 345	01.09.2000
(11) 1 075 248	24.11.2000	(11) 1 075 295	22.11.2000	(11) 1 075 346	04.10.2000
(11) 1 075 249	24.11.2000	(11) 1 075 296	12.10.2000	(11) 1 075 347	08.04.2000
(11) 1 075 250	04.10.2000	(11) 1 075 297	08.11.2000	(11) 1 075 348	14.09.2000
(11) 1 075 251	25.10.2000	(11) 1 075 298	17.11.2000	(11) 1 075 350	17.07.2000
(11) 1 075 252	27.10.2000	(11) 1 075 299	24.10.2000	(11) 1 075 352	23.11.2000
(11) 1 075 253	24.10.2000	(11) 1 075 300	30.10.2000	(11) 1 075 353	05.12.2000

(11) 1 075 354	28.11.2000	(11) 1 075 407	24.03.2000	(11) 1 075 459	24.10.2000
(11) 1 075 355	02.11.2000	(11) 1 075 408	04.07.2000	(11) 1 075 460	24.10.2000
(11) 1 075 356	20.11.2000	(11) 1 075 409	06.12.2000	(11) 1 075 461	29.09.2000
(11) 1 075 357	27.11.2000	(11) 1 075 410	12.07.2000	(11) 1 075 462	24.10.2000
(11) 1 075 358	03.11.2000	(11) 1 075 411	18.10.2000	(11) 1 075 463	26.10.2000
(11) 1 075 359	09.10.2000	(11) 1 075 412	13.10.2000	(11) 1 075 464	06.10.2000
(11) 1 075 360	24.10.2000	(11) 1 075 413	31.10.2000	(11) 1 075 465	27.11.2000
(11) 1 075 361	23.10.2000	(11) 1 075 414	25.09.2000	(11) 1 075 466	30.10.2000
(11) 1 075 362	19.10.2000	(11) 1 075 415	25.09.2000	(11) 1 075 467	05.12.2000
(11) 1 075 364	12.04.2000	(11) 1 075 416	06.12.2000	(11) 1 075 468	25.10.2000
(11) 1 075 365	06.11.2000	(11) 1 075 417	04.10.2000	(11) 1 075 469	07.11.2000
(11) 1 075 366	11.09.2000	(11) 1 075 418	17.10.2000	(11) 1 075 470	01.12.2000
(11) 1 075 367	29.09.2000	(11) 1 075 419	24.02.2000	(11) 1 075 471	02.10.2000
(11) 1 075 368	02.09.2000	(11) 1 075 420	15.12.1999	(11) 1 075 472	15.11.2000
(11) 1 075 369	27.10.2000	(11) 1 075 421	30.11.1999	(11) 1 075 473	15.11.2000
(11) 1 075 370	07.12.2000	(11) 1 075 423	31.10.2000	(11) 1 075 474	09.11.2000
(11) 1 075 371	24.10.2000	(11) 1 075 425	24.11.2000	(11) 1 075 475	08.11.2000
(11) 1 075 372	06.10.2000	(11) 1 075 426	20.11.2000	(11) 1 075 476	05.12.2000
(11) 1 075 373	16.11.2000	(11) 1 075 427	20.11.2000	(11) 1 075 477	05.12.2000
(11) 1 075 374	22.11.2000	(11) 1 075 428	28.11.2000	(11) 1 075 478	12.10.2000
(11) 1 075 375	10.10.2000	(11) 1 075 429	06.08.2000	(11) 1 075 479	11.09.2000
(11) 1 075 376	01.12.2000	(11) 1 075 430	08.08.2000	(11) 1 075 480	03.11.2000
(11) 1 075 377	08.11.2000	(11) 1 075 431	25.10.2000	(11) 1 075 481	29.11.2000
(11) 1 075 378	03.11.2000	(11) 1 075 432	16.10.2000	(11) 1 075 482	07.12.2000
(11) 1 075 379	02.11.2000	(11) 1 075 433	27.10.2000	(11) 1 075 483	26.10.2000
(11) 1 075 380	06.10.2000	(11) 1 075 434	12.09.2000	(11) 1 075 484	07.12.2000
(11) 1 075 381	24.11.2000	(11) 1 075 435	06.12.2000	(11) 1 075 485	06.11.2000
(11) 1 075 383	15.09.2000	(11) 1 075 436	09.11.2000	(11) 1 075 486	27.11.2000
(11) 1 075 384	01.12.2000	(11) 1 075 437	27.10.2000	(11) 1 075 487	08.11.2000
(11) 1 075 385	29.11.2000	(11) 1 075 438	16.10.2000	(11) 1 075 488	27.11.2000
(11) 1 075 386	05.12.2000	(11) 1 075 439	09.10.2000	(11) 1 075 489	07.12.2000
(11) 1 075 387	10.08.2000	(11) 1 075 440	09.10.2000	(11) 1 075 490	23.11.2000
(11) 1 075 388	09.11.2000	(11) 1 075 441	05.09.2000	(11) 1 075 491	04.12.2000
(11) 1 075 389	28.09.2000	(11) 1 075 442	20.10.2000	(11) 1 075 492	04.12.2000
(11) 1 075 390	28.09.2000	(11) 1 075 443	19.06.2000	(11) 1 075 493	22.11.2000
(11) 1 075 391	28.11.2000	(11) 1 075 444	07.11.2000	(11) 1 075 494	05.12.2000
(11) 1 075 392	28.11.2000	(11) 1 075 445	11.09.2000	(11) 1 075 495	08.12.2000
(11) 1 075 393	28.10.2000	(11) 1 075 446	07.08.2000	(11) 1 075 496	30.11.2000
(11) 1 075 394	29.11.2000	(11) 1 075 447	14.11.2000	(11) 1 075 497	20.10.2000
(11) 1 075 395	14.10.2000	(11) 1 075 448	23.11.2000	(11) 1 075 498	16.09.2000
(11) 1 075 396	30.11.2000	(11) 1 075 449	21.10.2000	(11) 1 075 499	22.11.2000
(11) 1 075 397	08.11.2000	(11) 1 075 450	24.10.2000	(11) 1 075 500	08.12.2000
(11) 1 075 399	04.10.2000	(11) 1 075 451	02.05.2000	(11) 1 075 501	17.10.2000
(11) 1 075 403	14.10.2000	(11) 1 075 455	14.11.2000	(11) 1 075 502	21.10.2000
(11) 1 075 404	24.10.2000	(11) 1 075 456	06.11.2000	(11) 1 075 503	09.11.2000
(11) 1 075 405	24.10.2000	(11) 1 075 457	19.10.2000	(11) 1 075 504	09.11.2000
(11) 1 075 406	24.10.2000	(11) 1 075 458	29.11.2000	(11) 1 075 505	27.10.2000

(11) 1 075 506	31.10.2000	(11) 1 075 556	05.12.2000	(11) 1 075 606	19.10.2000
(11) 1 075 507	31.10.2000	(11) 1 075 557	27.10.2000	(11) 1 075 607	13.10.2000
(11) 1 075 508	24.11.2000	(11) 1 075 558	27.10.2000	(11) 1 075 608	20.10.2000
(11) 1 075 509	24.11.2000	(11) 1 075 559	11.10.2000	(11) 1 075 609	14.11.2000
(11) 1 075 511	06.11.2000	(11) 1 075 560	09.11.2000	(11) 1 075 610	23.11.2000
(11) 1 075 512	06.12.2000	(11) 1 075 561	09.11.2000	(11) 1 075 611	31.10.2000
(11) 1 075 513	17.11.2000	(11) 1 075 562	09.11.2000	(11) 1 075 612	24.11.2000
(11) 1 075 514	09.11.2000	(11) 1 075 563	13.09.2000	(11) 1 075 613	01.11.2000
(11) 1 075 515	27.11.2000	(11) 1 075 564	31.07.2000	(11) 1 075 614	06.11.2000
(11) 1 075 516	27.11.2000	(11) 1 075 565	20.10.2000	(11) 1 075 615	05.12.2000
(11) 1 075 517	10.11.2000	(11) 1 075 566	20.06.2000	(11) 1 075 616	31.08.2000
(11) 1 075 518	10.11.2000	(11) 1 075 567	12.09.2000	(11) 1 075 617	29.11.2000
(11) 1 075 519	11.10.2000	(11) 1 075 569	30.11.2000	(11) 1 075 618	28.11.2000
(11) 1 075 520	14.11.2000	(11) 1 075 570	23.10.2000	(11) 1 075 619	18.10.2000
(11) 1 075 521	06.12.2000	(11) 1 075 571	29.11.2000	(11) 1 075 620	28.11.2000
(11) 1 075 522	20.11.2000	(11) 1 075 572	04.12.2000	(11) 1 075 621	23.11.2000
(11) 1 075 523	08.12.2000	(11) 1 075 573	16.10.2000	(11) 1 075 623	19.10.2000
(11) 1 075 524	04.12.2000	(11) 1 075 574	01.11.2000	(11) 1 075 624	20.11.2000
(11) 1 075 526	07.12.2000	(11) 1 075 575	26.10.2000	(11) 1 075 625	06.12.2000
(11) 1 075 527	12.10.2000	(11) 1 075 576	02.11.2000	(11) 1 075 626	13.11.2000
(11) 1 075 528	07.12.2000	(11) 1 075 577	25.10.2000	(11) 1 075 627	21.08.2000
(11) 1 075 529	22.11.2000	(11) 1 075 578	20.09.2000	(11) 1 075 628	07.11.2000
(11) 1 075 530	23.11.2000	(11) 1 075 579	20.11.2000	(11) 1 075 629	27.10.2000
(11) 1 075 531	09.11.2000	(11) 1 075 580	31.10.2000	(11) 1 075 630	13.11.2000
(11) 1 075 532	30.11.2000	(11) 1 075 581	25.10.2000	(11) 1 075 631	30.10.2000
(11) 1 075 533	14.11.2000	(11) 1 075 582	27.10.2000	(11) 1 075 632	21.11.2000
(11) 1 075 534	13.09.2000	(11) 1 075 583	31.10.2000	(11) 1 075 633	28.11.2000
(11) 1 075 535	04.12.2000	(11) 1 075 584	27.10.2000	(11) 1 075 635	28.11.2000
(11) 1 075 536	06.12.2000	(11) 1 075 585	30.10.2000	(11) 1 075 636	22.11.2000
(11) 1 075 537	01.11.2000	(11) 1 075 586	01.12.2000	(11) 1 075 637	15.11.2000
(11) 1 075 538	06.11.2000	(11) 1 075 587	25.10.2000	(11) 1 075 639	14.10.2000
(11) 1 075 539	05.09.2000	(11) 1 075 588	11.10.2000	(11) 1 075 640	27.07.2000
(11) 1 075 541	02.11.2000	(11) 1 075 589	27.09.2000	(11) 1 075 641	24.11.2000
(11) 1 075 542	13.12.2000	(11) 1 075 590	11.10.2000	(11) 1 075 642	25.11.2000
(11) 1 075 543	22.11.2000	(11) 1 075 591	14.07.2000	(11) 1 075 643	30.10.2000
(11) 1 075 544	04.12.2000	(11) 1 075 592	21.07.2000	(11) 1 075 644	26.10.2000
(11) 1 075 545	06.12.2000	(11) 1 075 594	30.11.2000	(11) 1 075 645	31.08.2000
(11) 1 075 546	04.12.2000	(11) 1 075 595	23.11.2000	(11) 1 075 646	28.11.2000
(11) 1 075 547	10.11.2000	(11) 1 075 596	24.11.2000	(11) 1 075 647	16.11.2000
(11) 1 075 548	04.12.2000	(11) 1 075 598	13.12.2000	(11) 1 075 648	13.11.2000
(11) 1 075 549	02.11.2000	(11) 1 075 599	30.10.2000	(11) 1 075 649	09.11.2000
(11) 1 075 550	15.11.2000	(11) 1 075 600	18.09.2000	(11) 1 075 650	23.10.2000
(11) 1 075 551	15.11.2000	(11) 1 075 601	30.11.2000	(11) 1 075 651	13.11.2000
(11) 1 075 552	01.09.2000	(11) 1 075 602	06.10.2000	(11) 1 075 652	18.10.2000
(11) 1 075 553	24.11.2000	(11) 1 075 603	03.11.2000	(11) 1 075 653	24.10.2000
(11) 1 075 554	29.09.2000	(11) 1 075 604	30.10.2000	(11) 1 075 654	27.11.2000
(11) 1 075 555	23.08.2000	(11) 1 075 605	01.07.2000	(11) 1 075 655	19.10.2000

(11) 1 075 656	23.11.2000	(11) 1 075 706	02.10.2000	(11) 1 075 755	20.11.2000
(11) 1 075 657	17.04.2000	(11) 1 075 707	29.11.2000	(11) 1 075 756	24.11.2000
(11) 1 075 658	21.09.2000	(11) 1 075 708	20.10.2000	(11) 1 075 757	31.10.2000
(11) 1 075 659	26.10.2000	(11) 1 075 709	02.11.2000	(11) 1 075 758	28.11.2000
(11) 1 075 660	22.09.2000	(11) 1 075 710	01.09.2000	(11) 1 075 759	24.10.2000
(11) 1 075 661	11.10.2000	(11) 1 075 711	23.11.2000	(11) 1 075 760	28.09.2000
(11) 1 075 662	05.12.2000	(11) 1 075 712	02.10.2000	(11) 1 075 761	24.11.2000
(11) 1 075 663	12.09.2000	(11) 1 075 713	07.11.2000	(11) 1 075 762	10.10.2000
(11) 1 075 664	04.08.2000	(11) 1 075 714	07.11.2000	(11) 1 075 763	17.11.2000
(11) 1 075 665	24.11.2000	(11) 1 075 715	18.09.2000	(11) 1 075 764	23.10.2000
(11) 1 075 666	17.11.2000	(11) 1 075 716	08.12.2000	(11) 1 075 765	08.09.2000
(11) 1 075 667	14.11.2000	(11) 1 075 717	07.11.2000	(11) 1 075 766	28.09.2000
(11) 1 075 668	18.08.2000	(11) 1 075 718	27.11.2000	(11) 1 075 767	30.10.2000
(11) 1 075 669	08.11.2000	(11) 1 075 719	30.11.2000	(11) 1 075 768	27.09.2000
(11) 1 075 670	26.10.2000	(11) 1 075 720	23.11.2000	(11) 1 075 769	05.10.2000
(11) 1 075 671	20.11.2000	(11) 1 075 721	27.11.2000	(11) 1 075 770	27.11.2000
(11) 1 075 672	11.09.2000	(11) 1 075 722	13.10.2000	(11) 1 075 771	27.10.2000
(11) 1 075 673	06.12.2000	(11) 1 075 724	06.10.2000	(11) 1 075 772	30.10.2000
(11) 1 075 675	29.11.2000	(11) 1 075 725	02.10.2000	(11) 1 075 773	02.10.2000
(11) 1 075 676	27.11.2000	(11) 1 075 726	04.10.2000	(11) 1 075 774	14.09.2000
(11) 1 075 677	23.10.2000	(11) 1 075 727	17.11.2000	(11) 1 075 775	14.11.2000
(11) 1 075 678	01.12.2000	(11) 1 075 728	28.10.2000	(11) 1 075 776	17.11.2000
(11) 1 075 679	03.11.2000	(11) 1 075 729	27.11.2000	(11) 1 075 777	30.11.2000
(11) 1 075 680	22.11.2000	(11) 1 075 731	23.10.2000	(11) 1 075 778	27.11.2000
(11) 1 075 681	28.10.2000	(11) 1 075 732	04.10.2000	(11) 1 075 779	24.10.2000
(11) 1 075 682	21.07.2000	(11) 1 075 733	30.11.2000	(11) 1 075 780	23.10.2000
(11) 1 075 683	24.10.2000	(11) 1 075 734	30.08.2000	(11) 1 075 781	29.09.2000
(11) 1 075 685	23.10.2000	(11) 1 075 735	30.10.2000	(11) 1 075 782	03.11.2000
(11) 1 075 686	16.10.2000	(11) 1 075 736	20.11.2000	(11) 1 075 790	03.11.2000
(11) 1 075 687	30.10.2000	(11) 1 075 737	27.11.2000	(11) 1 075 796	29.11.2000
(11) 1 075 688	30.11.2000	(11) 1 075 738	17.04.2000	(11) 1 075 797	29.11.2000
(11) 1 075 689	21.09.2000	(11) 1 075 739	26.10.2000	(11) 1 075 798	29.11.2000
(11) 1 075 690	20.07.2000	(11) 1 075 740	12.10.2000	(11) 1 075 799	16.10.2000
(11) 1 075 691	21.09.2000	(11) 1 075 741	26.10.2000	(11) 1 075 807	28.11.2000
(11) 1 075 692	11.09.2000	(11) 1 075 742	23.10.2000	(11) 1 075 811	30.11.2000
(11) 1 075 693	19.09.2000	(11) 1 075 743	24.10.2000	(11) 1 075 832	11.07.2000
(11) 1 075 694	21.09.2000	(11) 1 075 744	30.11.2000	(11) 1 075 833	31.07.2000
(11) 1 075 695	18.12.2000	(11) 1 075 745	20.11.2000	(11) 1 075 838	04.09.2000
(11) 1 075 696	31.05.2000	(11) 1 075 746	13.11.2000	(11) 1 075 846	24.11.2000
(11) 1 075 697	13.11.2000	(11) 1 075 747	06.11.2000	(11) 1 075 858	27.11.2000
(11) 1 075 698	29.11.2000	(11) 1 075 748	26.09.2000	(11) 1 075 859	29.11.2000
(11) 1 075 699	28.11.2000	(11) 1 075 749	17.10.2000	(11) 1 075 860	29.11.2000
(11) 1 075 701	22.11.2000	(11) 1 075 750	30.11.2000	(11) 1 075 867	02.11.2000
(11) 1 075 702	02.11.2000	(11) 1 075 751	29.11.2000	(11) 1 075 870	15.11.2000
(11) 1 075 703	29.11.2000	(11) 1 075 752	20.11.2000	(11) 1 075 871	18.10.2000
(11) 1 075 704	16.10.2000	(11) 1 075 753	13.10.2000	(11) 1 075 872	09.08.2000
(11) 1 075 705	23.11.2000	(11) 1 075 754	26.10.2000	(11) 1 075 884	26.10.2000

(11) 1 075 901	12.10.2000	(11) 1 076 201	24.08.2000	I.8(1)	
(11) 1 075 923	01.12.2000	(11) 1 076 226	25.10.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 075 924	01.12.2000	(11) 1 076 230	31.08.2000	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 075 926	27.07.2000	(11) 1 076 234	18.10.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 075 927	10.08.2000	(11) 1 076 236	24.11.2000		
(11) 1 075 930	18.07.2000	(11) 1 076 244	26.10.2000	(11) 0 435 150	01.12.2000
(11) 1 075 938	17.07.2000	(11) 1 076 245	24.11.2000	(11) 0 491 191	05.10.2000
(11) 1 075 955	10.08.2000	(11) 1 076 246	24.11.2000	(11) 0 601 013	14.09.2000
(11) 1 075 956	10.08.2000	(11) 1 076 246	24.11.2000	(11) 0 621 486	01.10.2000
(11) 1 075 957	10.08.2000	(11) 1 076 247	27.11.2000	(11) 0 650 658	01.10.2000
(11) 1 075 971	24.10.2000	(11) 1 076 248	09.11.2000	(11) 0 680 953	30.09.2000
(11) 1 075 974	08.08.2000	(11) 1 076 249	20.10.2000	(11) 0 722 629	01.10.2000
(11) 1 075 978	08.09.2000	(11) 1 076 256	24.10.2000	(11) 0 740 341	25.09.2000
(11) 1 075 983	10.08.2000	(11) 1 076 266	07.12.2000	(11) 0 776 669	28.09.2000
(11) 1 075 992	27.07.2000	(11) 1 076 273	01.11.2000	(11) 0 790 267	01.10.2000
(11) 1 075 996	06.12.2000	(11) 1 076 276	25.10.2000	(11) 0 800 624	05.10.2000
(11) 1 076 008	06.07.2000	(11) 1 076 309	02.08.2000	(11) 0 809 530	28.09.2000
(11) 1 076 024	04.07.2000	(11) 1 076 310	02.08.2000	(11) 0 824 091	22.09.2000
(11) 1 076 027	08.08.2000	(11) 1 076 331	03.08.2000	(11) 0 900 506	15.09.2000
(11) 1 076 032	23.06.2000	(11) 1 076 332	09.08.2000	(11) 0 918 899	28.09.2000
(11) 1 076 033	07.08.2000	(11) 1 076 333	17.08.2000	(11) 0 925 634	29.08.2000
(11) 1 076 036	15.07.2000	(11) 1 076 337	08.09.2000	I.8(2)	
(11) 1 076 040	20.12.1999	(11) 1 076 341	26.10.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 076 043	09.08.2000	(11) 1 076 345	26.08.2000	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 076 044	24.10.2000	(11) 1 076 346	29.08.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 076 053	25.10.2000	(11) 1 076 351	09.08.2000		
(11) 1 076 054	16.11.2000	(11) 1 076 354	16.10.2000	(11) 0 667 363	14.12.2000
(11) 1 076 055	02.11.2000	(11) 1 076 373	08.09.2000	(11) 0 667 365	14.12.2000
(11) 1 076 056	07.11.2000	(11) 1 076 374	02.08.2000	(11) 0 670 501	11.12.2000
(11) 1 076 057	29.11.2000	(11) 1 076 385	31.08.2000	(11) 0 714 193	20.12.2000
(11) 1 076 058	05.12.2000	(11) 1 076 386	21.07.2000	(11) 0 786 181	19.12.2000
(11) 1 076 063	29.11.2000	(11) 1 076 389	04.07.2000	(11) 0 798 902	21.12.2000
(11) 1 076 064	29.11.2000	(11) 1 076 390	11.08.2000	(11) 0 801 693	04.12.2000
(11) 1 076 065	03.11.2000	(11) 1 076 400	07.08.2000	(11) 0 811 390	20.12.2000
(11) 1 076 073	02.06.2000	(11) 1 076 413	29.08.2000	(11) 0 815 592	11.12.2000
(11) 1 076 073	02.06.2000	(11) 1 076 416	27.10.2000	(11) 0 862 457	29.09.2000
(11) 1 076 084	25.10.2000	(11) 1 076 420	11.10.2000	(11) 0 889 030	19.12.2000
(11) 1 076 092	27.09.2000	(11) 1 076 424	31.10.2000	(11) 0 895 993	21.12.2000
(11) 1 076 093	23.11.2000	(11) 1 076 460	28.11.2000	(11) 0 905 965	07.12.2000
(11) 1 076 100	14.11.2000	(11) 1 076 468	11.08.2000	(11) 0 917 758	19.12.2000
(11) 1 076 102	08.08.2000	(11) 1 076 472	11.08.2000	(11) 0 937 128	01.12.2000
(11) 1 076 105	25.10.2000	(11) 1 076 474	11.10.2000	(11) 0 957 840	20.12.2000
(11) 1 076 115	25.10.2000			(11) 0 972 565	20.12.2000
(11) 1 076 120	23.10.2000			(11) 0 975 928	28.12.2000
(11) 1 076 141	08.08.2000				
(11) 1 076 163	03.08.2000				
(11) 1 076 196	24.08.2000				
(11) 1 076 199	31.05.2000				

(11) 0 978 247 07.12.2000
 (11) 0 985 392 07.12.2000
 (11) 0 985 393 07.12.2000
 (11) 1 007 895 18.12.2000
 (11) 1 010 763 20.12.2000
 (11) 1 020 022 19.12.2000
 (11) 1 021 860 19.12.2000
 (11) 1 050 103 18.12.2000
 (11) 1 055 353 26.10.2000
 (11) 1 055 769 15.12.2000

- I.8(3)**
- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
 - Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
 - Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 287 388 29.08.2000
 (11) 0 325 054 29.08.2000
 (11) 0 530 775 08.08.2000
 (11) 0 555 878 01.09.2000
 (11) 0 584 372 01.09.2000
 (11) 0 627 938 01.09.2000
 (11) 0 653 490 25.08.2000
 (11) 0 661 294 29.08.2000
 (11) 0 671 955 22.08.2000
 (11) 0 671 956 07.02.2000
 (11) 0 683 005 22.08.2000
 (11) 0 687 943 25.07.2000
 (11) 0 690 594 16.08.2000
 (11) 0 704 709 24.08.2000
 (11) 0 708 017 01.02.2000
 (11) 0 715 665 01.09.2000
 (11) 0 727 895 03.08.2000
 (11) 0 729 215 01.09.2000
 (11) 0 730 808 15.08.2000
 (11) 0 733 714 22.08.2000
 (11) 0 742 750 26.08.2000
 (11) 0 763 652 29.08.2000
 (11) 0 764 603 01.06.2000
 (11) 0 765 097 25.08.2000
 (11) 0 765 577 17.08.2000
 (11) 0 772 814 19.08.2000
 (11) 0 772 909 23.08.2000
 (11) 0 773 688 29.08.2000
 (11) 0 779 231 15.08.2000
 (11) 0 779 232 01.08.2000
 (11) 0 779 384 17.08.2000

(11) 0 785 534 31.08.2000
 (11) 0 785 715 01.08.2000
 (11) 0 793 335 01.09.2000
 (11) 0 796 927 12.07.2000
 (11) 0 799 948 30.08.2000
 (11) 0 800 989 04.07.2000
 (11) 0 802 228 20.07.2000
 (11) 0 802 231 18.07.2000
 (11) 0 804 571 22.08.2000
 (11) 0 808 372 01.09.2000
 (11) 0 808 930 23.08.2000
 (11) 0 809 518 01.09.2000
 (11) 0 814 734 01.09.2000
 (11) 0 817 458 23.03.2000
 (11) 0 817 601 17.08.2000
 (11) 0 819 360 22.08.2000
 (11) 0 821 123 22.08.2000
 (11) 0 825 206 29.08.2000
 (11) 0 826 571 04.07.2000
 (11) 0 850 576 01.12.1999
 (11) 0 851 000 21.09.2000
 (11) 0 871 753 01.07.2000
 (11) 0 877 820 01.02.2000
 (11) 0 880 111 31.08.2000
 (11) 0 881 909 01.09.2000
 (11) 0 884 908 22.08.2000
 (11) 0 885 020 01.09.2000
 (11) 0 888 098 01.09.2000
 (11) 0 889 724 01.09.2000
 (11) 0 900 103 01.09.2000
 (11) 0 909 131 29.08.2000
 (11) 0 911 171 25.07.2000
 (11) 0 925 002 29.08.2000
 (11) 0 939 136 01.08.2000
 (11) 0 954 548 01.08.2000
 (11) 0 961 585 01.09.2000
 (11) 0 967 999 01.09.2000
 (11) 0 970 702 01.09.2000
 (11) 0 988 479 16.01.2000

- I.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

- I.8(5)**
- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

- I.9(1)**
- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13

- I.9(2)**
- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

- I.9(3)**
- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

- I.9(4)**
- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90

- I.10**
- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences

I.11(2)

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12					
• Änderungen und Korrekturen		(11) 0 801 644		(11) 0 896 480	
• Alterations and Corrections		(51) C07D 207/04	C07D 211/32	(51) H04N 9/04	H04N 5/225
• Modifications et corrections			C07D 223/02	G02B 5/22	
			C07D 401/12	(11) 0 896 829	
			A61K 31/33	(51) A62C 3/02	A62C 27/00
			A61K 31/41	(11) 0 896 910	
			C07D 211/42	(51) B60R 21/22	B60R 21/16
			C07D 211/70	(11) 0 897 861	
			C07D 263/56	(51) B63H 25/04	B63H 25/52
			C07D 401/10	(11) 0 899 036	
		(11) 0 817 493		(51) B21K 1/30	B22F 5/08
		(51) H04N 13/00	H04N 7/26	(11) 0 901 960	
				(51) B64C 13/42	B64C 13/28
		(11) 0 831 827		F16H 25/18	F16D 7/04
		(51) A61K 31/48	A61K 9/70	F16D 43/202	
				(11) 0 903 851	
		(11) 0 839 622		(51) H03H 9/145	H03H 9/25
		(51) B29C 33/38	B23H 9/06	H03H 9/02	
			B29L 31/54	(11) 0 907 920	
			B23Q 17/22	(51) G06F 13/00	H04Q 7/22
			B23H 7/26	(11) 0 909 199	
		(11) 0 841 786		(51) A61M 31/00	A61F 2/06
		(51) H04L 25/03	H04L 25/49	(11) 0 909 625	
		(11) 0 850 988		(51) B29C 41/20	B29C 41/08
		(51) C08L 3/00	C09D 103/00	B29C 41/52	
			C08F 251/00	(11) 0 911 326	
		(11) 0 857 095		(51) C07D 303/27	C08G 59/04
		(51) B22F 3/10	B23B 27/14	C07D 303/24	
			B32B 3/00	(11) 0 911 738	
			B32B 9/00	(51) G06F 12/14	G06F 1/00
			B32B 15/04	(11) 0 911 805	
			B24D 3/02	(51) G10L 15/20	
			C23C 16/02	(11) 0 914 918	
		(11) 0 857 921		(51) A61F 2/04	B29K 105/04
		(51) F24F 11/02	H02J 3/14	B29K 105/06	B29C 67/20
		(11) 0 858 332		B29C 41/08	
		(51) A61K 31/335	A61K 31/585	(11) 0 923 280	
			C07D 313/06	(51) H05K 7/14	H05K 7/12
			A61K 31/365	H05K 7/20	H05K 5/02
				H02B 1/36	
		(11) 0 858 393		(11) 0 925 087	
		(51) B29C 73/06	B32B 3/12	(51) A61M 37/00	A61F 2/02
			B29C 65/02	A61N 1/08	A61N 1/40
				A61N 1/378	
		(11) 0 862 172		(11) 0 929 206	
		(51) G11B 15/12	G11B 15/467	(51) H05K 1/02	H05K 7/20
			G11B 15/52	G02B 6/12	H01L 23/38
				H01L 23/36	H01S 3/043
		(11) 0 863 444		G05D 23/00	G02B 6/30
		(51) G03G 9/097		G02B 6/42	
				(11) 0 930 165	
		(11) 0 865 024		(51) B41J 2/14	B41J 2/16
		(51) G10K 11/16	F16F 1/44	(11) 0 932 092	
				(51) G05D 1/02	B65G 63/00
		(11) 0 868 062		G06F 17/60	B61B 1/00
		(51) H04L 29/06	G06F 9/445	(11) 0 932 253	
				(51) H03G 3/00	H03G 3/30
				(11) 0 933 085	
		(11) 0 870 394		(51) A61L 2/06	A61L 2/24
		(51) H04M 11/00	H04Q 11/04	H05B 3/12	H05B 3/14
		(11) 0 877 477			
		(51) H03F 1/32	H04B 10/207		
		(11) 0 887 181			
		(51) B41B 21/32	G03F 7/20		
		(11) 0 887 979			
		(51) H04L 29/06	H04L 12/22		
			H04L 29/12		

(11) 0 933 732 (51) G07D 11/00 B65H 7/12	B65H 3/06	(11) 0 975 064 (51) H01R 13/627 H01R 13/646	H01R 13/635	(11) 1 016 761 (51) E02F 5/10 E02F 5/22	E02D 3/046
(11) 0 934 813 (51) B29C 61/00	C08J 5/18	(11) 0 977 096 (51) G03G 15/08 G03G 15/20 G03G 15/16	G03G 15/02 G03G 21/00	(11) 1 017 442 (51) A61M 25/01 A61M 29/00	A61M 29/02
(11) 0 936 392 (51) F16L 27/11 B21D 15/06	F16L 51/02 F16L 25/00	(11) 0 977 341 (51) H02K 5/22	H02K 11/04	(11) 1 018 690 (51) G06F 17/60	H04L 12/28
(11) 0 936 570 (51) G06G 7/26 G06G 7/12	G05F 3/26	(11) 0 978 363 (51) B29C 44/00	C08J 9/14	(11) 1 020 170 (51) A61G 7/00	A61G 1/02
(11) 0 938 352 (51) A61M 25/01	A61M 25/00	(11) 0 978 826 (51) G11B 7/095	G11B 19/20	(11) 1 026 281 (51) C23C 8/06	C23C 8/62
(11) 0 938 356 (51) B01D 15/08	G01N 30/96	(11) 0 988 426 (51) E02F 3/76 E01C 19/00	E01C 19/48	(11) 1 027 358 (51) C07F 9/94	C23C 16/40
(11) 0 939 634 (51) A61K 31/44 A61K 31/505 C07D 211/56	A61K 31/495 A61K 31/535	(11) 0 989 393 (51) G01K 7/02	G01K 13/02	(11) 1 027 979 (51) B29C 47/02 B29C 45/54	B29C 47/54 B29C 47/50
(11) 0 945 820 (51) G06K 7/10	G01M 17/02	(11) 0 993 783 (51) A23L 3/04 A23L 3/36 A47J 37/04 A23L 1/01	A23L 3/18 A23L 1/00 A47J 27/14	(11) 1 029 823 (51) C01B 33/44	
(11) 0 947 816 (51) G01L 9/12	G01L 9/00	(11) 0 994 743 (51) A61M 37/00	A61M 1/36	(11) 1 030 608 (51) A61B 17/14	B23D 53/00
(11) 0 947 941 (51) G06F 19/00	G06F 17/00	(11) 0 994 824 (51) C02F 1/40 B01D 17/022 B01D 17/032 C10M 175/04	B01D 17/025 B01D 17/028 B01D 17/12	(11) 1 031 145 (51) G11B 23/03	
(11) 0 948 125 (51) H02P 5/05	H02P 7/05	(11) 0 994 824 (51) C02F 1/40 B01D 17/022 B01D 17/032 C10M 175/04	B01D 17/025 B01D 17/028 B01D 17/12	(11) 1 031 826 (51) G01M 3/18	G01M 3/16
(11) 0 948 287 (51) A61B 17/00	A61F 2/00	(11) 0 995 960 (51) F27D 9/00 C23C 16/46	F27B 5/16	(11) 1 034 824 (51) B01D 3/32 F28D 7/16	B01D 5/00
(11) 0 948 413 (51) B05D 3/12 B05C 11/08	B05D 3/02 B05D 1/00	(11) 0 997 748 (51) G01S 17/32	G01S 17/89	(11) 1 035 239 (51) D01F 9/00 A61L 15/28	A61L 15/00
(11) 0 952 514 (51) G06F 3/12	H04L 12/18	(11) 0 997 748 (51) G01S 17/32	G01S 17/89	(11) 1 037 381 (51) H03G 3/34	H03G 3/30
(11) 0 953 472 (51) B60L 11/18	H02J 7/14	(11) 0 999 364 (51) F04B 27/10	F16J 15/32	(11) 1 037 940 (51) C08J 9/00 C08G 79/10 C01B 37/02	C08G 79/00 C08G 79/12 C04B 35/622
(11) 0 957 877 (51) A61G 7/00	A47C 21/08	(11) 0 999 865 (51) A61M 5/158	A61M 25/00	(11) 1 039 915 (51) A61K 31/675 C07F 9/6574 C07F 9/6533 C07F 9/59 C07F 9/6571	A61K 31/66 C07F 9/6541 C07F 9/653 C07F 9/58 C07F 9/40
(11) 0 960 904 (51) C08J 9/22 C08J 9/18	C08J 9/228	(11) 1 000 732 (51) B29C 65/08 B23P 19/00	B29C 65/78	(11) 1 040 869 (51) B01J 23/52 B01J 23/48	C07D 301/10
(11) 0 962 878 (51) G06F 19/00	G06F 17/00	(11) 1 003 163 (51) G11B 7/24 G11B 7/007 G11B 7/26	G11B 11/10 G11B 7/085 G11B 7/013	(11) 1 042 122 (51) B32B 27/20 C08J 5/18	B65D 65/40 B32B 27/08
(11) 0 965 291 (51) A47C 1/024		(11) 1 003 423 (51) A61B 17/14	A61B 18/14	(11) 1 043 142 (51) B29C 47/88	B29C 47/90
(11) 0 965 936 (51) G06F 19/00	A61J 7/00	(11) 1 003 577 (51) A61M 5/00 A61B 17/00	A61M 37/00	(11) 1 043 890 (51) H04N 5/33	G01J 3/28
(11) 0 968 497 (51) G10L 19/02		(11) 1 005 840 (51) A61C 8/00	A61C 13/00	(11) 1 044 444 (51) G09F 3/02 B42D 15/00	G09F 15/00 B42D 15/02
(11) 0 971 077 (51) E02F 9/00	E02F 9/08	(11) 1 010 229 (51) H02J 1/00 H01F 38/14	H02J 3/00 H02J 5/00	(11) 1 045 366 (51) G09F 9/30 G09F 19/22	G09F 19/12
(11) 0 972 550 (51) G06F 19/00 G10H 1/00	G09B 19/00 G10H 1/36	(11) 1 012 361 (51) B64G 1/64	D04C 1/12		
(11) 0 973 203 (51) H01L 29/06 H01L 21/20 H01L 21/336	H01L 29/36 H01L 21/225 H01L 21/331	(11) 1 013 834 (51) E02F 1/00	E02F 5/10		

- (11) **1 051 112**
(51) **A61B 17/03**
A61B 17/04 A61B 17/82
- (11) **1 052 243**
(51) **C07C 213/02**
C07C 217/12
- (11) **1 052 245**
(51) **C07C 217/12**
A61P 25/22 A61K 31/13
- (11) **1 052 674**
(51) **H01J 35/00**
H01J 35/14 H05G 1/02
H01J 35/08
- (11) **1 052 675**
(51) **H01J 35/16**
H01J 35/18 H05G 1/02
- (11) **1 055 442**
(51) **B01D 21/02**
B01D 21/20 B01D 21/24
B01D 21/26 B01D 21/18
B01D 21/06 B01D 21/08
- (11) **1 055 889**
(51) **F25D 31/00**
B01F 5/02 F04D 13/14
B01F 3/08 B01F 15/06
- (11) **1 059 105**
(51) **B01D 17/025**
B01D 17/022 B01D 17/12
B01D 17/00 C02F 1/58
D06F 43/08
- (11) **1 061 787**
(51) **H05K 7/20**
F24F 11/00 G06F 1/20
- (11) **1 062 103**
(51) **B42D 3/12**
B42F 13/00
- (11) **1 067 171**
(51) **C10M 175/00**
C10G 9/28 C10B 55/04
C10B 1/10 A62D 3/00
B01J 19/28 C10B 47/30
- (11) **1 073 289**
(51) **H04Q 7/22**

I.12(5)

- **Prioritätsdag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

- (11) **0 765 401** (51) C12Q 1/68
(30) 17.11.1993 EP 93309176
09.06.1994 GB 9411575
28.07.1994 GB 9415265
- (11) **0 990 456** (51) A63C 17/26
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 007 760** (51) C23C 16/00
(30) 01.07.1997 US 887107
- (11) **1 050 542** (51) C07K 14/48
(30) 23.01.1998 JP 1143498
04.12.1998 JP 34619898

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

- (11) **0 686 691** (51) C11D 1/825
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **0 779 208** (51) B65B 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 796 922** (51) C21D 8/02
(84) DE
- (11) **0 855 971** (51) B60Q 1/04
(84) AT DE FR IT
- (11) **0 881 129** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 908 451** (51) C07D 223/10
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **0 917 947** (51) B31B 1/62
(84) DE GB IT
- (11) **0 944 352** (51) A61B 5/0285
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 952 420** (51) F28F 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 726** (51) A63B 29/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 990 759** (51) E05D 7/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **0 993 920** (51) B27L 11/00
(84) DE IT
- (11) **0 994 644** (51) H05K 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 083** (51) G03G 15/08
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 071 712** (51) C07K 14/47
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 073 744** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK 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) **0 552 694** (51) H04Q 11/06
(54) • Procédé et circuits pour la réalisation d'un réseau de connexion numérique et modulaire
- (11) **0 556 281** (51) G01N 33/569
(54) • TEST DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE LYME
- (11) **0 600 695** (51) H04Q 7/22
(54) • Drahtlose Kommunikation mit Nachfeldkopplung

- (11) **0 637 744** (51) G01N 21/82
(54) • Verfahren zum Klassifizieren von Agglutinationsreaktionen
• Method for classifying agglutination reactions
• Méthode pour classifier des réactions d'agglutination
- (11) **0 673 579** (51) H04N 7/16
(54) • NETZWERK-STEUERUNG FÜR KABELFERNSEHVERTEILSYSTEME
- (11) **0 677 527** (51) C07F 7/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2,2-Difluorketen-silyl-O,S-acetaten und Alpha, alpha-difluor-beta-silyloxy-1,3-dioxolan-4-propansäureestern
- (11) **0 682 527** (51) A61K 39/002
(54) • AUF KOHLENWASSERSTOFF-BASIERENDER DIAGNOSTISCHES REAGENZ FÜR TRICHINOSE
• CARBOHYDRATE-BASED DIAGNOSTIC REAGENT FOR TRICHINOSIS
• REACTIF DIAGNOSTIQUE A BASE D'HYDRATE DE CARBONE POUR LA TRICHINOSE
- (11) **0 688 147** (51) H05B 6/68
(54) • Verfahren zur Regelung eines Mikrowellenofens, Mikrowellenofen und seine Anwendung für Kochen oder Wärmung von Essen gemäss dem Verfahren
- (11) **0 689 076** (51) G02B 26/08
(54) • Verbesserungen an oder in Verbindung mit mikromechanischen Vorrichtungen
- (11) **0 690 314** (51) G01S 5/14
(54) • System zur Erfassung der Geschwindigkeit eines bewegten Objektes mittels eines Geschwindigkeitssensors mit Einstellung eines Geschwindigkeitsumwandlungskoeffizienten
- (11) **0 697 644** (51) G06F 1/16
(54) • Ordinateur portable avec mode d'entrée/sortie vocale
- (11) **0 697 680** (51) G06K 19/07
(54) • Inbetriebnahmeverfahren für mobile Sender-Empfänger, mobile und ortsgebundene Sender-Empfänger hierfür
- (11) **0 705 632** (51) B01D 19/04
(54) • 2-Methylpropenyl endständige Polyisobutylene-Polydimethylsiloxan Zusammensetzungen
- (11) **0 706 796** (51) A61K 31/495
(54) • DOPAMINREINKORPORATIONSHENMMER ZUR BEHANDLUNG DES PARKINSONSCHEN SYNDROMS
- (11) **0 708 293** (51) F17C 9/00
(54) • Methode zur Entnahme von kryogener Flüssigkeit
• Method for withdrawing liquid cryogen
• Méthode de prélèvement d'un liquide cryogénique
- (11) **0 713 417** (51) B01D 15/08
(54) • SOLVENTEXTRAKTIONSSYSTEM
• SOLVENT EXTRACTION SYSTEM
• SYSTEME D'EXTRACTION PAR SOLVANT
- (11) **0 715 588** (51) B65B 35/30
(54) • GEHÄLTERVERPACKUNGSVERFAHREN UND -MACHINE MIT SEITIGUNG ÜBERSCHÜSSIGER BEHÄLTER UND DARIN VERWENDETE FÜHRUNGSSCHIENE
• CONTAINER PACKAGING MACHINE AND METHOD WITH EXCESS CONTAINER CLEARING AND GUIDE RAIL FOR USE THEREIN
• MACHINE ET METHODE DE MISE EN CARTON DE BOITES AVEC EVACUATION DES BOITES

- EN EXCES ET RAIL DE GUIDAGE UTILISE A CETTE FIN
- (11) **0 722 906** (51) C02F 3/12
(54) ● Verfahren zur Dephosphatierung von Abwasser
● Dephosphatization treatment for waste water
● Procédé de déphosphatation des eaux résiduaires
- (11) **0 743 602** (51) G06F 12/14
(54) ● Schaltungsanordnung zur Überwachung der Benutzung von Funktionen in einem integrierten Schaltungskreis
● Circuit device for function usage control in an integrated circuit
● Mise en circuit pour contrôler l'utilisation des fonctions dans un circuit intégré semi-conducteur
- (11) **0 747 229** (51) B41K 1/42
(54) ● Numeriervorrichtung versehen mit einer Farbrolle
● Numbering machine equipped with an ink roller device
● Numéroteur pourvu d'un dispositif rouleau encreur
- (11) **0 748 819** (51) C08F 4/642
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren für die Polymerisation von Alpha-Olefinen und Verfahren zur Herstellung von Alpha-Olefinen-Polymerisaten
● Process for the preparation of alpha-olefin polymerization catalysts and process for producing an alpha-olefin polymer
● Procédé de préparation de catalyseurs pour la polymérisation d'alpha oléfines et procédé pour la production de polymères d'alpha oléfines
- (11) **0 755 171** (51) H05B 3/50
(54) ● Elektrisch geheizter Wabenkörper und einen solchen Wabenkörper einschliessende Einheit
- (11) **0 762 877** (51) A61K 31/135
(54) ● META SUBSTITUIERTE ARYLALKYLAMINE UND THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG DAVON
- (11) **0 765 653** (51) A61J 1/00
(54) ● Wiederverschliessbare, durch eine medizinische Abgabevorrichtung aktivierbare, Behälteranordnung
● Resealable container assembly which can be activated by a medical delivery device
● Ensemble avec conteneur refermable qui peut être activée par un dispositif de distribution médical
- (11) **0 768 840** (51) A61B 17/32
(54) ● SCHALTUNG FÜR EIN ULTRASCHALLCHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM ENERGIEINITIATOR ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER VIBRATIONEN UND DER LINEARDYNAMIK
● CIRCUITRY FOR AN ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT WITH AN ENERGY INITIATOR TO MAINTAIN THE VIBRATION AND LINEAR DYNAMICS
● CIRCUIT POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL ULTRASONIQUE AVEC UN AMORCEUR D'ENERGIE POUR MAINTENIR LA VIBRATION ET LA DYNAMIQUE LINEAIRE
- (11) **0 769 320** (51) B01D 53/047
(54) ● Verfahren zur Selektion von Adsorptionsmitteln
● Process for selecting adsorbent materials
● Procédé pour la sélection d'adsorbants
- (11) **0 773 013** (51) A61H 33/02
(54) ● Sprudelmatte und Sitz- und Liegeauflage für eine Sprudelmatte
- Aerating mat and support for sitting or lying on an aerating mat
● Matelas à bulles d'air et support pour s'asseoir et s'allonger pour matelas à bulles d'air
- (11) **0 776 376** (51) C12Q 1/68
(54) ● VERWENDUNG VON RNA-POLYMERASE ZUR VERBESSERUNG VON NUKEINSAEURE-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN
- (11) **0 780 831** (51) G10L 19/02
(54) ● Coding of a speech or music signal with quantization of harmonics components specifically and then of residue components
- (11) **0 784 596** (51) C02F 1/28
(54) ● REINIGUNG VON SUSPENDIERTE GELÖSTE PARTIKEL ENTHALTENEN POLAREN ABFALL-FLÜSSIGKEITEN
● PURIFICATION OF POLAR LIQUID WASTES CONTAINING SUSPENDED SOLVATED PARTICLES
● PURIFICATION D'EFFLUENTS LIQUIDES POLAIRES CONTENANT DES PARTICULES SOLVATEES EN SUSPENSION
- (11) **0 786 267** (51) A61M 29/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUM IMPLANTIEREN UND METHODE ZUM KOLLABIEREN DERSELBEN
- (11) **0 793 995** (51) B01D 53/86
(54) ● Verfahren zur Behandlung von Gasen die Organohalogenzusammensetzungen enthalten
● Method of treating gases containing organohalogen compounds
● Procédé pour le traitement de gaz contenant des composants organo-halogènes
- (11) **0 794 260** (51) C12Q 1/66
(54) ● Biolumineszenzreagens und Methode zur quantitativen Bestimmung von Adenosinphosphatestern unter Verwendung dieses Reagenses
- (11) **0 815 887** (51) A61M 5/32
(54) ● Disposable medical insertion device
- (11) **0 818 750** (51) G06K 7/10
(54) ● Dünner Abtastermodul
● Slim scan module
● Module de balayage mince
- (11) **0 838 792** (51) G08B 13/19
(54) ● Anwesenheitssensor mit mehreren Funktionen
- (11) **0 848 217** (51) F25D 23/00
(54) ● Kältegerät mit Druckausgleichsvorrichtung
● Cooling apparatus with pressure-equalizing device
● Appareil de réfrigération muni d'un dispositif d'équilibrage de pression
- (11) **0 848 627** (51) A62D 1/00
(54) ● TEILCHEN VON FLAMMREMENDEN UND RAUCHUNTERDRÜCKENDEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
● PARTICLES OF SOLID FLAME RETARDANT AND SMOKE SUPPRESSANT COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING THEM
● PARTICULES DE COMPOSES SOLIDES IGNIFUGES ET RETARDATEURS DE FUMÉES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **0 850 923** (51) C07C 319/28
(54) ● Verfahren zur Auftrennung des Produktgasgemisches der katalytischen Synthese von Methylmercaptan
- (11) **0 856 597** (51) C25C 7/06
(54) ● Verfahren zur Kontrolle des Elektrolytumlauftes in einer Elektrolysezelle
- (11) **0 860 285** (51) B41J 2/175
(54) ● Tintenstrahlpatrone
● Ink jet cartridge
● Cartouche à jet d'encre
- (11) **0 868 670** (51) G01V 13/00
(54) ● CHARAKTERISTIKEN MEERESSEISMISCHER QUELLEN
- (11) **0 870 051** (51) C12P 7/40
(54) ● PRODUKTION VON AMMONIUM-ACRYLAT
● PRODUCTION OF AMMONIUM ACRYLATE
● PRODUCTION D'ACRYLATE D'AMMONIUM
- (11) **0 870 616** (51) B41J 2/16
(54) ● A method for producing an ink jet head
- (11) **0 876 764** (51) A23D 7/00
(54) ● Fettfreier oder fettarmer Margarine
● Fat-free or low fat margarine
● Margarine sans matière grasse ou à faible teneur en matière grasse
- (11) **0 885 160** (51) B65G 47/31
(54) ● VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN VON EINEM ERSTEN AUF EINEN ZWEITEN FÖRDERER
- (11) **0 898 801** (51) H01S 3/30
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASREINIGUNG IN EINER RAMAN-ZELLE
● A METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING GAS IN A RAMAN CELL
● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PURIFIER DU GAZ DANS UNE CELLULE RAMAN
- (11) **0 901 531** (51) C12Q 1/68
(54) ● VERFAHREN ZUR DIREKTEN SEQUENZIERUNG WÄHREND "TEMPLATE"-AMPLIFIKATION
● PROCEDE DE SEQUENAGE DIRECT PENDANT L'AMPLIFICATION DE MATRICE
- (11) **0 914 835** (51) A61L 29/00
(54) ● Biocompatible polymeric coatings
- (11) **0 919 041** (51) G06K 19/077
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPKARTEN-MODULS FÜR EINE KOMBI-CHIPKARTE
● PROCESS FOR MANUFACTURING A CHIP CARD MODULE FOR A COMBINED CHIP CARD
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE DE CARTE A PUCE POUR CARTE A PUCE COMBINEE
- (11) **0 938 948** (51) B24B 53/00
(54) ● Vorrichtung zum Schleifen von Spiegelflächen
● Apparatus for profile mirror surface grinding
● Appareil pour meulage de surface miroir
- (11) **0 939 159** (51) D05B 73/02
(54) ● Nähmaschine mit einem einstellbaren Kopf-Modul
- (11) **0 953 067** (51) C23C 16/54
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFFFREICHEN BESCHICHTUNG AUF EINEM BEWEGLICHEN SUBSTRAT
- (11) **0 954 456** (51) B60N 2/36
(54) ● KRAFTFAHRZEUGSITZ, DESSEN VERSTELLBARE KOPFSTÜTZE MIT DER RÜCKENLEHNE-VERRIEGELUNG VERBUNDEN IST
● VEHICLE SEAT ASSEMBLY WITH ADJUSTABLE HEAD REST COUPLED TO SEAT BACK LATCH

- ENSEMBLE DESTINÉ À UN VÉHICULE ET DOTÉ D'UN APPUI-TÊTE RÉGLABLE COUPLÉ AU VERROUILLAGE DU DOSSIER DU SIÈGE
- (11) **0 963 361** (51) C04B 35/622
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPRESSTEN ARTIKELN AUS KERAMISCHEN FASERN UND DAMIT HERGESTELLTE GEPRESSTE ARTIKEL
- (11) **0 966 113** (51) H04B 7/005
- (54) • Method and apparatus for performing equalisation in a radio receiver
- (11) **0 966 214** (51) A43B 23/07
- (54) • FUTTER FUER SCHUHWERK UND HERSTEL-LUNGSMETHODE
- FOOTWEAR LINING MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME
- MATERIAU DE REVETEMENT POUR CHAUS-SURES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 968 497** (51) G10L 19/02
- (54) • AUDIO-KODIERVERFAHREN MIT VERÄNDER-LICHER KODELÄNGE UNTER VERWENDUNG EINER MEHRZAHL VON TEILBAND-BITVER-TEILUNGSMODEN
- (11) **0 968 749** (51) B01D 53/18
- (54) • Stützeinrichtung von keramischer Düse
- Ceramic nozzle support structure
- Soutien pour jet céramique
- (11) **0 970 105** (51) C07J 73/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXAMIDO-4-AZASTEROIDEN
- (11) **0 970 558** (51) H02K 15/04
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAPPENSTÄN-DERWICKLUNG EINES WECHSELSTROMGE-NERATORS
- METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A MULTI-LOBED WINDING FOR THE STATOR OF AN ALTERNATOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONS-TITUER UNE ENROULEMENT A LOBES MULTI-PLES POUR LE STATOR D'UN ALTERNATEUR
- (11) **0 973 332** (51) H04N 5/765
- (54) • Verfahren zur Steuerung vom Untertitel während der Wiedergabe eines Datenträgers
- A method for controlling the display of substi-tles during play of a software carrier
- Methode de contrôle d'affichage des sous-titres pendant la lecture d'un support de logiciel
- (11) **0 976 594** (51) B60J 5/10
- (54) • Laderaumtür
- (11) **0 980 349** (51) C07C 69/587
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETI-SCHER TRIGLYCERIDE AUF BASIS KONJU-GIERTER LINOLSÄURE
- PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED LINOLENIC ACID-BASED SYNTHETIC TRIG-LYCERIDES
- PROCEDE D'OBTENTION DE TRIGLYCERIDES SYNTHETIQUES A BASE D'ACIDE LINOLENIQUE CONJUGUE
- (11) **0 980 859** (51) C05F 11/08
- (54) • Soil conditioner and soil ameliorating method
- (11) **0 984 205** (51) F16H 3/66
- (54) • Orbitalgetriebe als Weiterentwicklung von Umlaufträdergetrieben
- (11) **1 025 368** (51) F16B 5/06
- (54) • VERBINDUNGSELEMENT ZWISCHEN EINEM TRÄGER, INSBESONDERE EINEM KAROSSE-RIEITEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS, UND EI-NEM PLATTENELEMENT

- CONNECTION ELEMENT BETWEEN A SUPPORT, ESPECIALLY A BODY PART OF A MOTOR VEHICLE, AND A PLATE ELEMENT
- ELEMENT D'ASSEMBLAGE ENTRE UN SUPPORT, NOTAMMENT UN ELEMENT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE A MOTEUR, ET UN PANNEAU
- (11) **1 028 867** (51) B60N 2/00
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DES GEWICHTS UND DER POSITION EINES FAHRZEUGINSASSEN
- A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WEIGHT AND POSITION OF A VEHICLE SEAT OCCUPANT
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DU POIDS ET DE LA POSITION D'UN OCCU-PANT DE SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **1 036 049** (51) C04B 41/64
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASER-VERSTÄRKTEN DURCHTRÄNKTEN ZEMENT-PLATTEN
- PROCESS FOR THE TREATMENT OF WATER-SATURATED FIBRE-REINFORCED SHEETS.
- PROCEDE POUR LE TRAITMENT DE PLAQUES RENFORCEES PAR DES FIBRES ET SATU-REES EN EAU
- (11) **1 047 768** (51) C12N 1/14
- (54) • A METHOD OF FERMENTATION PREP-ARATION OF LOVASTATIN BY AN (ASPER-GILLUS TERREUS) STRAIN AND THE STRAIN FOR PERFORMING THE METHOD
- PROCEDE DE PREPARATION PAR FERMEN-TATION DE LOVASTINE A L'AIDE D'UNE SOUCHE D'(ASPERGILLUS TERREUS) ET SOUCHE UTILISEE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE
- (11) **1 066 877** (51) B01J 31/22
- (54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-OLEFINEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-OLEFINEN
- CATALYSTS FOR ALPHA-OLEFIN PRODUC-TION AND PROCESSES FOR PRODUCING ALPHA-OLEFIN
- CATALYSEURS DESTINES A LA PRODUCTION DE ALPHA-OLEFINE ET PROCEDES DE FABRI-CATION DE ALPHA-OLEFINE
- (11) **1 071 845** (51) D21F 1/06
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern VON PAPIEREIGENSCHAFTEN
- (11) **1 074 960** (51) G08G 1/16
- (54) • Bildverarbeitungsgerät und Verfahren sowie Navigationsgerät und Computerprogramm
- Procédé et appareil de traitement d'images et appareil de navigation et programme d'ordi-nateur

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) **0 598 428** (51) B32B 15/08
- (71) Corus Hylite BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL

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) **0 138 798** (51) E04B 2/30
- (71) Tellier, Maggy Jacqueline Marie, 8, rue Bruno Bte 3, B-5000 Namur, BE
- Tellier, Dominique Jean-Marie Lucien Albert, 9, rue Hambursin, B-5000 Namur, BE
- Tellier, Bernard Luc Daniel, 33, rue de la vigne, B-5000 Namur-Malonne, BE
- (11) **0 605 795** (51) H04L 12/42
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 634 190** (51) A61M 39/00
- (71) Härle, Anton, Prof. Dr., Drechslerweg 40, D-48161 Münster, DE
- (11) **0 687 604** (51) B60T 7/12
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 688 781** (51) C07H 15/04
- (71) KODAK LIMITED, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (84) DE FR GB
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (84) DE FR
- (11) **0 706 081** (51) G03C 1/74
- (71) KODAK-PATHE, 26, rue Villiot, F-75594 Paris Cedex 12, FR
- (84) FR
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (84) BE DE NL
- (11) **0 755 547** (51) G06F 19/00
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Mail Stop D412, Los Alamos, NM 87545, US
- (11) **0 783 593** (51) C22B 7/02
- (71) Recycling Technologies, Inc., 500 Church Street, Suite 200, Nashville, Tennessee 37219, US
- (11) **0 784 801** (51) G01T 1/24
- (71) DIRECT (Digital Imaging Readout), c/o Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (11) **0 795 036** (51) C21B 13/14
- (71) Recycling Technologies, Inc., 500 Church Street, Suite 200, Nashville, Tennessee 37219, US
- (11) **0 798 377** (51) C12N 9/88
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 822 896** (51) B32B 13/00
- (71) IRS GmbH, Max. Born Strasse 4, 68169 Mannheim, DE
- Atevic, Tomislav, Jaksiceva 8/1, 41000 Zagreb, HR
- (11) **0 839 973** (51) E04F 11/16
- (71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

- (11) **0 859 793** (51) C07K 17/00
(71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (11) **0 892 713** (51) B29C 71/00
(71) Lipp, Bernhard, Waldstrasse 22a, 68519 Viernheim, DE
Meyer, Georg, Maximinerstrasse 1a, 54329 Konz-Filzen, DE
- (11) **0 896 183** (51) F16L 53/00
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arfon-Schoppach, BE
(84) BE FR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
- (11) **0 910 174** (51) H04B 1/707
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **0 915 704** (51) A61K 31/66
(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, CA 92623-9534, US
- (11) **0 955 711** (51) H02B 1/40
(71) Schlosser, Urs, Poststrasse 1, 6340 Baar, CH
- (11) **1 008 057** (51) G06F 17/00
(71) Intel Network Systems, Inc., 28 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 009 749** (51) C07D 498/04
(71) Clariant Life Science Molecules (Italia) SpA, Viale Europa 5, 21040 Origgio (Varese), IT
- (11) **1 023 286** (51) C07D 401/10
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 027 407** (51) C10J 3/46
(71) CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, DE
- (11) **1 029 589** (51) B01J 20/18
(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (11) **1 038 592** (51) B05C 5/02
(71) ITW Dynatec GmbH, Industriestrasse 28, 40822 Mettmann, DE
- (11) **1 045 441** (51) H01L 23/525
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 061 701** (51) H04L 12/58
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Matsushita Communication Industrial Co., Ltd., 3-1, Tsunashimahigashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 070 551** (51) B05C 11/10
(71) ITW Dynatec GmbH, Industriestrasse 28, 40822 Mettmann, DE
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 572 454** (51) C07D 498/18
(72) SHELLEY, Peter Robin, SmithKline Beecham Pharm. New Front. Sc. Park (S), Harlow Essex CM19 5AW, GB
- BANKS, Rhona Mary, SmithKline Beecham Pharm. Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NT, GB
- (11) **0 634 190** (51) A61M 39/00
(72) Härle, Anton, Prof. Dr., Drechslerweg 40, D-48161 Münster, DE
- (11) **0 641 796** (51) C07D 487/22
(72) Levy, Julia G., 601-1490 Pennyfarthing Drive, Vancouver, British Columbia, CA
Dolphin, David, 4464 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia, CA
Chow, Jack K., 2477 West 5th Avenue, Vancouver, British Columbia, CA
Sternberg, Ethan, 3-3837 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia, CA
- (11) **0 699 872** (51) F24D 12/02
(72) Höfeld, Günter, Auf der Weide 6, D-35716 Dietzhöltz, DE
Schäfer, Christof, Kreuzacker 6, D-35041 Marburg, DE
Wessel, Ralf, Dr., Salzmannweg 13, D-57074 Siegen, DE
- (11) **0 765 401** (51) C12Q 1/68
(72) REEVE, Michael Alan, 149 Greys Road, Henley-on-Thames, Oxon R69 1TE, GB
HOWE, Roland Paul, 10 Bayleys Hatch, South Heath Great Missenden, Bucks HP16 9QG, GB
SCHWARZ, Terek, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **0 783 991** (51) B60P 3/20
(72) Beukers, Adriaan, A. Thijmlaan 17, 2106 EG Heemstede, NL
De Winter, Stefaan Emiel Elisabeth, Du Meelaan 368, 2722 ZH Zoetermeer, NL
Brouwer, Willem Diederik, Buizerlaan 39, 2633 BH Nootdorp, NL
- (11) **0 833 651** (51) A61K 38/05
(72) EDMUNDSON, Allen, B., 14608 Lisa Lane, Oklahoma City, OK 73013, US
MANION, Carl, V., 6313 Overcourt Manor, Oklahoma City, OK 73132, US
- (11) **0 851 738** (51) A23L 1/16
(72) Brönnner, Peter, Grosshesseloher Strasse 1, 81479 München, DE
- (11) **0 892 713** (51) B29C 71/00
(72) Lipp, Bernhard, Waldstrasse 22a, 68519 Viernheim, DE
Meyer, Georg, Maximinerstrasse 1a, 54329 Konz-Filzen, DE
- (11) **0 994 336** (51) G01M 11/02
(72) Taguchi, Shinichiro, c/o Hoya Corporation, 7-5 Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (11) **1 023 987** (51) B29D 30/06
(72) Kumagai, Moriyasu, 1-1 Ogawahigashi-Cho 3-Chome, Kodaira City, Tokyo, JP
Kata, Takehiro, 2-6-402, Ogawahigashi-Cho 3-chome, Kodaira City, Tokyo, JP
- (11) **1 027 407** (51) C10J 3/46
(72) CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH, Frauensteiner Strasse 59, 09599 Freiberg, DE
- (11) **1 033 995** (51) A61K 38/00
(72) SMITH, Gale, Eugene, 9 Turnberry Road, Wallingford, CT 06492, US
DEBARTOLOMEIS, James, 10 Stone Road, Millbury, MA 01527, US
VOZNESENSKI, Andrei, Igorevitch, 15 Spruce Lane, West Hartford, CT 06107, US
- (11) **1 046 047** (51) G01R 33/09
(72) MARX, Klaus, Oesterfeldstrasse 62, D-70563 Stuttgart, DE
KITTEL, Hartmut, Obere Ettlesberg 44, D-71287 Weissach-Flacht, DE
JOST, Franz, Schoenbuchstrasse 30B, D-70565 Stuttgart, DE
FREITAG, Martin, Untere Weidenstrasse 19, D-81543 München, DE
- (11) **1 046 668** (51) C08K 3/00
(72) Wehner, Wolfgang, Wetzbach 34, 64673 Zwingenberg, DE
Friedrich, Hans-Helmut, Am Rauhenstein 8, 64686 Lautertal, DE
Malzacher, Kornelia, Kirschenweg 25, 64678 Lindenfels, DE
Mehner, Hans-Ludwig, Guldenweg 9, 68623 Lampertheim, DE
Drewes, Rolf Dr., Schwarzwaldstrasse 28, 79395 Neuenburg, DE
- (11) **1 048 307** (51) A61M 1/16
(72) Yamada, Tomoko, 8-105, 8-chome, Wakatake-cho, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525, JP
Kataoka, Hiroshi, 2-11-5-519, Zushi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0006, JP
- (11) **1 048 651** (51) C07D 209/80
(72) NAKAZATO, Atsuro Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
OKUBO, Taketoshi Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
CHAKI, Shigeyuki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd. 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
NAGAMINE, Masashi Research Center of Nihon, Nohyaku Co., Ltd. 345, Oyamada-cho, Gose-shi, Nara 639-2301, JP
GOTOH, Makoto Research Center of Nihon Nohyaku Co., Ltd. 345, Oyamada-cho, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
KONDOH, Kuniaki Research Center of Nihon Nohyaku Co., Ltd. 345, Oyamada-cho, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
YOSHIDA, Masanori Research Center of Nihon, Nohyaku Co., Ltd. 345, Oyamada-cho, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
- (11) **1 048 655** (51) C07D 215/54
(72) NAKAZATO, Atsuro, Taisho Ph. Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OKUBO, Taketoshi, Taisho Ph. Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito, Taisho Ph. Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
CHAKI, Shigeyuki, Taisho Ph. Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki, Taisho Ph. Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
NAGAMINE, Masashi, R. C. of N. N. Co., Ltd., 345, Oyamada-cho, Gose-shi, Nara 639-2301, JP
GOTOH, Makoto, R. C. of N. N. Co., Ltd., 345, Oyamada-cho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
YOSHIDA, Masanori, R. C. of N. N. Co., Ltd., 345, Oyamada-cho, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP

- (11) **1 049 921** (51) G01N 21/17
- (72) STEMMER, Göran, Ruddamsvägen 31B, S-114 21 Stockholm, SE
KÄLVESTEN, Edvard, Edelcrantzv. 20, S-129 38 Hägersten, SE
- (11) **1 050 083** (51) H01M 2/10
- (72) BOLSTAD, James, J., 2501 East Beverly Road, Shorewood, WI 53211, US
DALEY, James, T., 432 Timbercrest Court, Cedarburg, WI 53012, US
LENZ, James, A., 1020 South Opengate Court, Oconomowoc, WI 53066, US
ANDREW, Michael, G., W134 N6596 Lilly Creek Drive, Menomonee Falls, WI 53051, US
DOUGHERTY, Thomas, J., 3005 Mesa Verde Drive, Waukesha, WI 53188, US
- (11) **1 053 605** (51) H04B 7/216
- (72) LEE, Hyun-Seok, 108-13, Sunae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
KIM, Dae-Gyun, Kyungnam Apt. 7-dong, 905, Kaepo-dong, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
AHN, Jae-Min c/o SAMSUNG CO:LT;9th FL,Samsung Pl, aza 263,Seohyeon-Dong,Pudang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do 463-050 Pudang PO Box 32, KR
KOO, Chang-Hoi, 263, Seohyeon-Dong, Pudang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
CHANG, Hoon, Dongah Apt. Ga-dong, 1110, Taechi-dong, Kangnam-gu Seoul 135-284, KR
- (11) **1 054 784** (51) B60G 7/02
- (72) SKUDUTIS, Tommy, J., 934 Comfort Lane, Newmarket, Ontario L3X 1V7, CA
- (11) **1 057 245** (51) H02M 3/07
- (72) Pinchback, Mark A., 345 42nd Avenue, San Mateo, CA 94403, US
THOMPSON, Charles, D., 800 Elliott Ranch Road, Buda, TX 78610, US
- (11) **1 057 253** (51) H03D 1/00
- (72) SCHIER, Thorsten, Akervägen 16, S-191 40 Sollentuna, SE
SIGNELL, Svante, Ängsullsvägen 170, S-162 46 Vällingby, SE
- (11) **1 060 372** (51) G01L 1/24
- (72) BOHNERT, Klaus, Loonstrasse 36, CH-5452 Niederrohrdorf, CH
BRÄNDLE, Hubert, Rebbergstrasse 60, CH-8102 Oberengstringen, CH
- (11) **1 061 874** (51) A61F 9/08
- (72) HUMAYUN, Mark, S., 636 Oak Farm Court, Timonium, MD 21093, US
DE JUAN, Eugene, Jr., 13721 Poplar Hill Road, Phoenix, MD 21131, US
GREENBERG, Robert J., 28460 Avenue Stanford # 200, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 062 099** (51) B41J 2/415
- (72) BERN, Bengt, Alkegatan 2B, S-431 64 Mölndal, SE
SANDBERG, Agneta, Olivedalsgatan 5A, S-413 10 Göteborg, SE
- (11) **1 063 443** (51) F16D 69/00
- (72) Wriedt, Bernd, Neusträsser Weg 31, 48249 Dülmen, DE
Kemper, Hans-Jörg, Erikastrasse 20, 45721 Haltern, DE
- (11) **1 064 270** (51) C07D 249/00
- (72) PINTO, Donald, J., P., 425 Brentford Road, Kennett Square, PA 19348, US
- (11) **1 064 279** (51) C07D 403/14
- (72) DHINGRA, Urvashi, Hooda, 118 Eileen Drive, Park Ridge Estates, Cedar Grove, NJ 07009, US

- HURYN, Donna, Mary, 8 Tyler Court, Allentown, NJ 08501, US
KE, June, 5 Carlton Drive, Montclair, NJ 07043, US
WEBER, Giuseppe, Federico, 192 Anderson Parkway, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (11) **1 064 521** (51) G01C 21/20
- (72) VAHLE, Andreas, Peter-Henlein-Strasse 5, D-31139 Hildesheim, DE
SPIEGELBERG, Tilo, Sprengerstrasse 11, D-31134 Hildesheim, DE
OBERLAENDER, Ralf, Flutgrabenstr.22, D-35606 Solms, DE
- (11) **1 064 634** (51) G08B 13/196
- (72) BOUCOURT, Gérard, 8, rue de la Bergerie, 31180 Rouffiac Tolosan, FR
- (11) **1 064 636** (51) G08G 1/09
- (72) LARIMA, Pirjo, Birkenstrasse 6, D-47055 Duisburg, DE
GILL, Thorsten, Erasmusstr. 20, D-40223 Düsseldorf, DE
MÜLLER, Thomas, Paul-von-Hase-Strasse 16, D-40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 065 148** (51) B65D 21/02
- (72) Chazelle Robert, 14, Chemin de la Civaude, 69440 Momant, FR
Berthome Alain, 1,Rue des Primevères, 64230 Lescar, FR
- (11) **1 068 552** (51) G02B 6/42
- (72) LEHMAN, John, A., 214 Joppa Hill Road, Bedford, N.H.03110, US
HAMILTON, Patrick, M., 6140 Wynnwood Road, Golden Valley, MN 55422, US
- (11) **1 069 018** (51) B61D 17/04
- (72) Schneider, Sieghard, Dipl.-Ing., Lucia-Popp-Bogen 21, 81245 München, DE
- (11) **1 070 142** (51) C12Q 1/68
- (72) MANSFIELD, Elaine, S., 435 Palo Verde Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHAO, Lian-She, 9066 Gramercy Drive, no. 63, San Diego, CA 92123, US
VAINER, Marina, 475 Indian Hill Place, Fremont, CA 94539, US
KAUTZER, Curtis R., 1957 Minna Way, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 071 747** (51) C12N 1/00
- (72) BAUR, Markus, Rte Petite Corniche 3, CH-1603 Aran, CH

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) **0 599 646** (51) C12P 19/02
- (60) 00204658.9
- (11) **0 613 371** (51) A61K 31/57
- (60) 00128041.1
- (11) **0 656 946** (51) C12N 15/13
- (60) 00127968.6
- (11) **0 664 384** (51) F02B 31/00
- (60) 00127263.2
- (11) **0 677 780** (51) G06T 5/50
- (60) 00127845.6
00127846.4

- (11) **0 679 398** (51) A61K 31/525
- (60) 00127264.0
- (11) **0 688 213** (51) A61K 31/381
- (60) 98118824.6 / 0 909 560
00127736.7
- (11) **0 694 243** (51) H04N 5/76
- (60) 99123007.9
00127967.8
- (11) **0 696 026** (51) G10L 9/14
- (60) 00128106.2
- (11) **0 706 065** (51) G01T 1/17
- (60) 00127204.6
00127205.3
00127259.0
- (11) **0 712 879** (51) C08G 69/44
- (60) 00127784.7
- (11) **0 724 804** (51) H04L 29/06
- (60) 99103464.6 / 0 946 026
00127785.4
- (11) **0 748 776** (51) C03C 3/095
- (60) 00127266.5
- (11) **0 773 770** (51) A61F 13/15
- (60) 00127719.3
- (11) **0 787 931** (51) F16H 61/02
- (60) 00127909.0
- (11) **0 804 600** (51) C12N 15/83
- (60) 00127988.4
- (11) **0 854 473** (51) G11B 7/00
- (60) 00107195.0 / 1 024 479
00127273.1
- (11) **0 860 267** (51) B29C 67/00
- (60) 00128126.0
- (11) **0 943 195** (51) H04L 9/12
- (60) 00127927.2
00127928.0
- (11) **0 954 236** (51) A47L 9/14
- (60) 00127969.4

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**
- (11) **0 895 219** (51) G09G 3/30
 - kein ergänzender Recherchenbericht
 - no supplementary search report
 - pas de rapport de recherche complémentaire

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**
- (11) **0 920 962** (51) B27B 1/00
- 07.10.1999
- (11) **0 952 420** (51) F28F 3/10
 - Antrag nicht wirksam
 - request not effective
 - requête sans effets

- (11) **1 064 522** (51) G01F 1/66
- *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*
- (11) **1 069 933** (51) B01D 29/21
- *Antrag nicht wirksam*
 - *request not effective*
 - *requête sans effets*

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 827 947** 21.12.2000
- (11) **1 065 101** 13.12.2000

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 673 579** (51) H04N 7/16
- *Meldung gelöscht*
 - *text deleted*
 - *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 71/06** (11) **0 809 927 B1**
 A01B 73/04 A01D 69/08
 F16D 3/18 F16H 1/00

(25) De (26) De
 (21) 97106978.6 (22) 26.04.1997
 (84) AT DE FR
 (43) 03.12.1997
 (30) 29.05.1996 DE 29609520 U
 (54) • *Trennbare gelenkige Klauenkupplung*
 • *Separable articulated claw coupling*
 • *Embrayage articulé et séparable, à griffes*

(73) Fella-Werke GmbH, Fellastrasse 2, D-90537 Feucht, DE

(72) Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
 Pürner, Josef, 90537 Feucht, DE

(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A01B 73/04 → (51) A01B 71/06

A01D 69/08 → (51) A01B 71/06

(51) **A01G 31/00** (11) **0 849 987 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96931001.0 (22) 30.08.1996
 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL

SI

(43) 01.07.1998
 (86) EP 96/03847 30.08.1996
 (87) WO 97/07664 1997/11 06.03.1997
 (30) 30.08.1995 EP 95202344
 07.12.1995 EP 95203375

(54) • *WASSERAUFSAUGENDES PFLANZENWUCHS-SUBSTRAT MIT FURANHARZ*
 • *HYDROPHILIC PLANT GROWTH SUBSTRATE COMPRISING A FURAN RESIN*
 • *SUBSTRAT HYDROPHYLE DE CROISSANCE DE PLANTE COMPRENANT UNE RESINE FURANNIQUE*

(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) DE GROOT, Jacob, Frank, NL-6042 KK Roermond, NL
 HUSEMOEN, Thor, Brede, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01K 67/027** (11) **0 849 990 B1**
 A61K 35/54

(25) En (26) En
 (21) 96928587.3 (22) 30.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 01.07.1998
 (86) GB 96/02099 30.08.1996
 (87) WO 97/07669 1997/11 06.03.1997
 (30) 31.08.1995 GB 9517780

(54) • *RUHENDE ZELLPOPULATIONEN FÜR DEN KERN-TRANSFER*
 • *QUIESCENT CELL POPULATIONS FOR NUCLEAR TRANSFER*
 • *POPULATIONS DE CELLULES QUIESCENTES POUR TRANSFERT DE NOYAU*

(73) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB
 THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD, Nobel House, 17 Smith Square, London SW1P 3JR, GB
 Biotechnology and Biological Sciences Research Council, Central Office, Polaris House, North Star Avenue, Swindon SN2 1UH, GB

(72) CAMPBELL, Keith, Henry, Stockman, Roslin Midlothian EH25 9PS, GB
 WILMUT, Ian, Roslin Midlothian EH25 9PS, GB

(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 98203752.5 / 0 930 009
 99204105.3 / 1 005 789

(51) **A01N 43/30** (11) **0 847 693 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98200504.3 (22) 19.10.1990

(84) BE DE FR GB NL
 (43) 17.06.1998
 (30) 19.10.1989 JP 27240189

(54) • *Akarizide Mittel*
 • *Acaricidal composition*
 • *Composition acaricide*

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Toshiya, c/o Takasago International Corp., Tokyo, JP
 Hata, Hamako, Suginami-ku, Tokyo, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(62) 90311484.1 / 0 428 276

A01N 43/40 → (51) C07D 405/04

A01N 43/56 → (51) C07D 231/20

(51) **A01N 43/80** (11) **0 774 207 B1**
 C07D 275/02

// (A01N43/80, 59:00, 25:22)

(25) De (26) De
 (21) 95118145.2 (22) 17.11.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 21.05.1997

(54) • *Verfahren zur Herstellung von bioziden oder biostatischen 3-Isothiazolinon-Zusammensetzungen*
 • *Method for the preparation of biocidal or biostatic 3-isothiazolinone compositions*
 • *Procédé de préparation des compositions biocides ou biostatiques de 3-isothiazolinone*

(73) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE

(72) Baum, Rüdiger, D-68753 Waghäusel 1, DE

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A01N 43/80 → (51) C07D 275/03

A01N 43/828 → (51) C07D 417/12

A01N 43/90 → (51) C07D 493/22

(51) **A23C 19/00** (11) **0 731 644 B1**
 A23C 19/076

(25) En (26) En
 (21) 95903300.2 (22) 28.11.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 18.09.1996
 (86) EP 94/03945 28.11.1994
 (87) WO 95/14389 1995/23 01.06.1995
 (30) 29.11.1993 EP 93203332

(54) • *STREICHFÄHIGER FETTARMER KÄSE UND HERSTELLUNG DAVON*
 • *SPREADABLE LOW-FAT CHEESE AND MANUFACTURE THEREOF*
 • *FROMAGE A TARTINER ALLEGE ET SA FABRICATION*

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

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

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

(84) GB IE

(72) HÖRMANN, Angela Hedwig, D-87435 Kempten, DE
 MAYER, Klaus, Union Deutsche Lebensmittelw. GmbH, D-47533 Kleve, DE
 KAINDL, Helmut Bartholomäus, Union Deutsche, Borsigstrasse 8, D-89231 Neu-Ulm, DE

(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23C 19/076 → (51) A23C 19/00

A23C 21/00 → (51) A23J 3/08

A23D 9/00 → (51) A23G 1/00

(51) **A23F 3/10** (11) **0 760 213 B1**
 A23F 3/16

(25) En (26) En
 (21) 96306112.2 (22) 21.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 05.03.1997
 (30) 04.09.1995 EP 95306168

(54) • *Verfahren zur Farbvertiefung in Nahrungsmitteln auf Teebasis*
 • *Method of enhancing colour in a tea based foodstuff*
 • *Procédé d'augmentation de la couleur dans un produit alimentaire à base de thé*

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

(84) GB IE

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

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

(72) Bouwens, Elisabeth Cornelia Maria, 3130 AC Vlaardingen, NL
 Trivedi, Ketan, 1273 LD Huizen, NL
 van Vliet, Cornelis, 3130 AC Vlaardingen, NL
 Winkel, Cornelis, 3130 AC Vlaardingen, NL

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

A23F 3/16 → (51) A23F 3/10

(51) **A23G 1/00** (11) **0 731 645 B1**
A23D 9/00 A23G 3/00
A23G 9/02

(25) En (26) En
(21) 95901424.2 (22) 23.11.1994
(84) DE GB
(43) 18.09.1996
(86) EP 94/03881 23.11.1994
(87) WO 95/14392 1995/23 01.06.1995
(30) 29.11.1993 EP 93309482

(54) • **FETT ENTHALTENDE GESUNDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HEALTHY FAT-CONTAINING BLENDS**
• **MELANGES A BASE DE GRAISSES SAINES**

(73) LODERS CROKLAAN B.V., Zaanidijkweg 36, 1521 AX Wormerveer, NL

(72) CAIN, Frederick, William, NL-2271 VL Voorburg, NL
QUINLAN, Paul, Thomas, Kempston, Bedford MK42 8TW, GB

SMITH, Kevin, Warren, Bedford MK41 8HP, GB
ZWIJKSTRA, Nico, NL-2102 GC Heemstede, NL

(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23G 3/00 → (51) A23G 1/00

(51) **A23G 3/30** (11) **0 929 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 97936697.8 (22) 09.08.1997

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

(43) 21.07.1999
(86) EP 97/04345 09.08.1997
(87) WO 98/12933 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639342

(54) • **KAUGUMMI, ENTHALTEND EIN SÜSSUNGS-MITTEL**
• **CHEWING GUM WITH SWEETENING AGENT**
• **CHEWING-GUM CONTENANT UN EDULCORANT**

(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(72) RAPP, Knut, M., D-67591 Offstein, DE
WILLIBALD-ETTLE, Ingrid, D-76829 Landau, DE

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

A23G 9/02 → (51) A23G 1/00

(51) **A23J 3/08** (11) **0 799 577 B1**
A23J 3/34 A23C 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 95934302.1 (22) 13.10.1995
(84) DE DK FR NL

(43) 08.10.1997
(86) JP 95/02109 13.10.1995
(87) WO 96/11584 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 JP 27430394
14.10.1994 JP 27430494
15.11.1994 JP 30563594

(54) • **PEPTID-MISCHUNG UND PRODUKTE DAVON**
• **PEPTIDE MIXTURE AND PRODUCTS THEREOF**
• **MELANGE DE PEPTIDES ET LEURS PRODUITS**

(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) SHIMAMURA, Seiichi, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
TAMURA, Yoshitaka, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
MIYAKAWA, Hiroshi, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
SAITO, Hitoshi, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
KAWAGUCHI, Yasushi, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
ISOMURA, Naoko, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
AKAZOME, Yoko, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
OCHI, Hiroshi, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
KAWAMOTO, Mihoko, Nutritional Science Laboratory, Zama-shi, Kanagawa 228, JP

(74) Baillie, Iain Cameron, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

A23J 3/34 → (51) A23J 3/08

A23L 1/20 → (51) H05B 1/02

(51) **A43B 13/20** (11) **0 594 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 91902613.8 (22) 10.01.1991

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

(43) 04.05.1994
(86) US 91/00028 10.01.1991
(87) WO 91/10377 1991/17 25.07.1991
(30) 10.01.1990 US 463302

(54) • **SCHUHSOHLENAUFBAU**
• **SHOE SOLE STRUCTURES**
• **STRUCTURE DE SEMELLE**

(73) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St, Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US

(72) Ellis, Frampton E. III, Arlington, VA 22206, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(60) 99204227.5 / 0 998 860

(51) **A47C 23/06** (11) **0 926 970 B1**

(25) De (26) De
(21) 96929161.6 (22) 17.09.1996

(84) DK ES FI GB IT LU NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) CH 96/00320 17.09.1996
(87) WO 98/11807 1998/12 26.03.1998

(54) • **FEDERBRÜCKE FÜR EINE UNTERMATRATZE**
• **SPRUNG CROSS SLATS FOR BED BASE**
• **LAME SOUPLE POUR SOMMIER**

(73) Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE

(72) DEGEN, Hugo, CH-4411 Seltisberg, CH

(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **A61B 17/34** (11) **0 604 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 93118524.3 (22) 17.11.1993

(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.1994
(30) 24.11.1992 DE 4239403

(54) • **Trokarhülse**
• **Trocar sleeve**
• **Manchon de trocar**

(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Storz, Karl, Dr. med. h.c., DE

(74) Weller, Wolfgang, Dr.rer.nat., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/72** (11) **0 777 447 B1**

(25) En (26) En
(21) 95926707.1 (22) 14.07.1995

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

(43) 11.06.1997
(86) US 95/08917 14.07.1995
(87) WO 96/02203 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 US 275806

(54) • **MODULARER INTRAMEDULLARNAGEL**
• **MODULAR INTRAMEDULLARY NAIL**
• **CLOU INTRAMEDULLAIRE MODULAIRE**

(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

Memphis Orthopaedic Design, 3140 Tchulahoma, Memphis, Tennessee 38118, US

(72) BROSNAHAN, Robert, Germantown, TN 38138, US

JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38135, US
LEE, Harry, South Haven, MS 38617, US

RUSSELL, Thomas, A., Memphis, TN 38103, US

(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Markgraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **0 871 405 B1**

(25) De (26) De
(21) 96942259.1 (22) 20.11.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998

(86) DE 96/02214 20.11.1996

(87) WO 97/18766 1997/23 29.05.1997

(30) 20.11.1995 DE 19543258

(54) • **BIPOLARES HOCHFREQUENZ-CHIRURGIEINSTRUMENT**

• **BIPOLAR HIGH-FREQUENCY SURGICAL INSTRUMENT**

• **INSTRUMENT CHIRURGICAL BIPOLAIRE A HAUTE FREQUENCE**

(73) Storz Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH

(72) NOVAK, Pavel, CH-8207 Schaffhausen, CH

WATTIEZ, Amaud, Centre de Chirurgie Endoscopique, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München, DE

A61K 7/08 → (51) C11D 1/66

A61K 7/16 → (51) C11D 1/66

A61K 7/32 → (51) C11D 1/66

A61K 7/50 → (51) C11D 1/66

A61K 31/381 → (51) A61K 31/4535

A61K 31/415 → (51) C07D 261/20

A61K 31/42 → (51) C07D 261/20

A61K 31/435 → (51) C07D 215/56

A61K 31/44 → (51) C07D 405/04

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/4535** (11) **0 664 124 B1**
A61K 31/381
(25) En (26) En
(21) 94309467.2 (22) 19.12.1994
(84) DE ES FR GB IT

LT SI
(43) 26.07.1995
(30) 21.12.1993 US 171087
(54) • *Behandlung von atrophischer Haut und Vagina*
• *Treatment of atrophy of the skin and vagina*
• *Traitement de l'atrophie cutanée et vaginale*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US
(74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/50 → (51) C07D 261/20

A61K 31/56 → (51) C07J 13/00

A61K 31/565 → (51) C07J 41/00

A61K 31/58 → (51) C07J 41/00

A61K 31/58 → (51) C07J 73/00

A61K 35/54 → (51) A01K 67/027

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/10 → (51) C07K 14/575

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

A61K 38/22 → (51) C07K 14/575

A61L 15/00 → (51) C08G 59/50

A61L 17/00 → (51) A61L 27/00

(51) **A61L 27/00** (11) **0 602 056 B1**
A61L 31/00 A61L 29/00
A61L 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 92916504.1 (22) 17.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 22.06.1994
(86) FR 92/00694 17.07.1992
(87) WO 93/01842 1993/04 04.02.1993
(30) 18.07.1991 FR 9109069

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON PROTHESEN UND PROVISORISCH ODER PERMANENT IMPLANTIERBARE MATERIALIEN GEGEN BAKTERIELLE KOLONISATION UND INFREKTION*
• *METHOD FOR PROTECTING PROSTHESES AND TEMPORARILY OR PERMANENTLY IMPLANTABLE MATERIALS FROM BACTERIAL COLONISATION AND INFECTION*
• *PROCEDE DE PROTECTION DES PROTHESES DES MATERIAUX IMPLANTABLES PROVISOIRES OU DEFINITIFS CONTRE LA COLONISATION ET L'INFECTION BACTERIENNE*

(73) ETESSE CARSENTI, Hélène, 101, chemin du Col-de-Bast, Le Verger, F-06100 Nice, FR
DELLAMONICA, Pierre, 2, chemin du Génie, F-06100 Nice S.-Pancrace, FR
(72) ETESSE CARSENTI, Hélène, F-06100 Nice, FR
DELLAMONICA, Pierre, F-06100 Nice S.-Pancrace, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

A61L 29/00 → (51) A61L 27/00

A61L 31/00 → (51) A61L 27/00

(51) **A61M 5/32** (11) **0 852 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 96901092.5 (22) 10.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) IT 96/00010 10.01.1996
(87) WO 97/11731 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 IT CA950014
21.12.1995 IT MI952715

(54) • *MEDIZINISCHE EINMALSPRITZE MIT ZURÜCKZIEHBARER NADEL*
• *DISPOSABLE MEDICAL SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE*
• *SERINGUE MÉDICALE JETABLE AVEC AIGUILLE RÉTRACTABLE*

(73) Muntoni, Guerino, Via Boccaccio, 9, 09047 Selargius, IT

(72) Muntoni, Guerino, 09047 Selargius, IT

(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 5, 20129 Milano, IT

(51) **A62D 1/04** (11) **0 777 511 B1**
C07C 229/00 C07C 315/00

(25) En (26) En
(21) 95931583.9 (22) 18.08.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10805 18.08.1995
(87) WO 96/05889 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 US 296003

(54) • *FLUORCHEMISCHE SCHAUMSTABILISATOREN UND FILMBILDNER*
• *FLUORO-CHEMICAL FOAM STABILIZERS AND FILM FORMERS*
• *STABILISATEURS DE MOUSSE FLUOROCHIMIQUES ET AGENTS FILMOGENES*

(73) DYNAX CORPORATION, 29 Hemlock Hill Road, Pound Ridge, N.Y. 10576, US

(72) CLARK, Kirtland, P., West Greenwich, RI 02917, US

(74) Arnold, Winfried, Brügglistrasse 9, 4104 Oberwil, CH

B01D 12/00 → (51) C11D 7/30

B01D 17/02 → (51) B01D 17/032

(51) **B01D 17/032** (11) **0 750 523 B1**
B01D 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 95913202.8 (22) 16.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(43) 02.01.1997
(86) FR 95/00316 16.03.1995
(87) WO 95/24957 1995/40 21.09.1995
(30) 16.03.1994 FR 9403306

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME EINER OBEREN PHASE*
• *UPPER PHASE REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UNE PHASE SUPERIEURE*

(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) BOLOMIER, Denis, F-69630 Chaponost, FR
BAILLOU, Maurice, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR

DUBOST, Pascal, F-01330 Villars-les-Dombes, FR

(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR

B01D 21/00 → (51) B01D 21/02

(51) **B01D 21/02** (11) **0 718 019 B1**
B01D 21/00 B01D 21/24

(25) De (26) De
(21) 95119909.0 (22) 16.12.1995
(84) BE DE DK FR NL
(43) 26.06.1996
(30) 24.12.1994 DE 9420711 U

(54) • *Behälter zur mechanischen Vorklärung von Abwasser*
• *Tank for the mechanical preclarification of waste water*
• *Récipient pour la préclarification mécanique d'eaux résiduaires*

(73) DYCKERHOFF & WIDMANN AG, Postfach 81 02 80, 81902 München, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Postfach 20 80, 76810 Landau, DE

B01D 21/24 → (51) B01D 21/02

(51) **B01D 25/176** (11) **0 885 642 B1**
(25) En (26) En

(21) 97306050.2 (22) 08.08.1997
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 11.06.1997 GB 9712099

(54) • *Montagewerkzeug zum Verbinden der zylindrischen Teile zweier Flanschbuchsen*
• *Tool for the assembly of the cylindrical parts of two flanged bushings*
• *Outil d'assemblage des parties cylindrique de deux manchons*

(73) Madison Filter 981 Limited, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB

(72) Edwards, James Christopher, Accrington, Lancashire, BB5 2HA, GB
Lydon, Richard Patrick, Handbridge, Chester CH4 7BP, GB

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

(51) **B01D 29/11** (11) **0 699 464 B1**
B01D 29/96 B01D 35/153
B01D 29/15 B01D 35/16

(25) De (26) De
(21) 95107886.4 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.03.1996
(30) 13.08.1994 DE 4428771

(54) • *Filter, insbesondere zum Reinigen von Schmieröl einer Brennkraftmaschine*
• *Filter, especially for purifying lubricating oil of an internal combustion engine*
• *Filtre, notamment pour la purification d'huile de lubrification d'un moteur à combustion interne*

(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) Ernst, Volker, D-74343 Sachsenheim, DE
Klotz, Arthur, D-71686 Remseck, DE
Leipelt, Rudolf, D-71612 Marbach, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 29/15 → (51) B01D 29/11	
(51) B01D 29/21 (11) 0 958 025 B1 B01D 35/30	
(25) NI (26) En	
(21) 97927485.9 (22) 25.06.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	
(43) 24.11.1999	
(86) NL 97/00355 25.06.1997	
(87) WO 97/49476 1997/57 31.12.1997	
(30) 25.06.1996 NL 1003417	
(54) • <i>FLUIDFILTERANORDNUNG, INSBESONDERE ANSCHRAUBBARE FLUIDFILTERANORDNUNG</i> • <i>A FLUID FILTER, MORE PARTICULARLY SPIN-ON TYPE FLUID FILTER</i> • <i>FILTRE POUR FLUIDES, NOTAMMENT DU TYPE VISSE</i>	
(73) FAIREY ARLON B.V., No. 8, Stieltjesweg, NL-6827 BV Arnhem, NL	
(72) BARTELS, Antonius, Josephus, NL-6816 PS Arnhem, NL VLEEMINGH, Geurt, Jan, Hendrik, NL-6821 CL Arnhem, NL	
(74) Boelsma, Gerben Harm, Ir., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
B01D 29/96 → (51) B01D 29/11	
B01D 35/153 → (51) B01D 29/11	
B01D 35/16 → (51) B01D 29/11	
B01D 35/30 → (51) B01D 29/21	
B01D 53/04 → (51) B01J 8/00	
B01F 7/10 → (51) B01J 19/00	
B01F 17/00 → (51) C07C 237/22	
B01J 2/20 → (51) G03C 5/26	
(51) B01J 8/00 (11) 0 778 082 B1 B01J 8/02 B01D 53/04	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 96402507.6 (22) 21.11.1996	
(84) BE DE ES GB IT NL SE	
(43) 11.06.1997	
(30) 05.12.1995 FR 9514335	
(54) • <i>Vorrichtung zur Behandlung von mindestens einem Fluid und Verwendung davon zur Abscheidung mindestens einem Bestandteil aus einer Gasmischung</i> • <i>Apparatus for the treatment of at least one fluid and the use thereof in the separation of at least one constituent from a gaseous mixture</i> • <i>Installation de traitement d'au moins un fluide et utilisation pour la séparation d'au moins un constituant d'un mélange gazeux</i>	
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	
(72) Lehman, Jean-Yves, 94700 Maisons Alfort, FR Bosquain, Maurice, 89110 Sommeceaise, FR	
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	

B01J 8/02 → (51) B01J 8/00

(51) B01J 19/00 (11) 0 711 597 B1 B01J 19/18 C08G 63/78 B01F 7/10	
(25) En (26) En	
(21) 95117587.6 (22) 08.11.1995	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	
(43) 15.05.1996	
(30) 09.11.1994 US 336446	
(54) • <i>Reaktorvorrichtung zur Herstellung von Polymeren</i> • <i>Reactor apparatus for preparing a polymeric material</i> • <i>Appareil réacteur pour préparer des polymères</i>	
(73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH	
(72) Shaw, Gordon, Charlotte, North Carolina, US Stikeleather, Jeffrey W., Charlotte, North Carolina, US Melton, Michael D., Davidson, North Carolina, US Schaller, Rainer A., Dr., D-86637 Wertingen, DE Hey, Hartmut, Dr., D-55283 Nierstein, DE Schmidt, Roland, Dr., D-55131 Mainz, DE Hartmann, Rolf, D-65817 Eppstein, DE Lohe, Hans, Dr., D-61476 Kronberg, DE	
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H287 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE	

B01J 19/18 → (51) B01J 19/00**B01J 29/04** → (51) B01J 29/06

(51) B01J 29/06 (11) 0 635 302 B1 B01J 29/04 C10G 11/05	
(25) En (26) En	
(21) 94305063.3 (22) 11.07.1994	
(84) BE DE FR GB NL	
(43) 25.01.1995	
(30) 21.07.1993 US 95612	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines fluidkatalytischen-Kracking-Katalysators</i> • <i>Method of manufacturing fluid catalytic cracking catalyst</i> • <i>Procédé de fabrication d'un catalyseur de craquage catalytique fluidisé</i>	
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US	
(72) Wachter, William Augustine, Baton Rouge, Louisiana 70817, US Soled, Stuart Leon, Pittstown, New Jersey 08867, US	
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	

B01J 31/12 → (51) C07F 7/28

(51) B05B 5/053 (11) 0 789 626 B1 B05B 5/16	
(25) En (26) En	
(21) 94931643.4 (22) 02.11.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 20.08.1997	
(86) GB 94/02407 02.11.1994	
(87) WO 95/13879 1995/22 26.05.1995	
(30) 16.11.1993 GB 9323647 06.12.1993 GB 9324971	
(54) • <i>SPRÜHVORRICHTUNG</i> • <i>SPRAYING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE PULVERISATION</i>	

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) NOAKES, Timothy, James, Nr Mold Clwyd CH7 5JF, GB GREEN, Michael, Leslie, Nannerch Clwyd CH7 5RE, GB JEFFERIES, Andrew, Nr Mold Clwyd CH7 5JF, GB PRENDERGAST, Maurice, Joseph, Runcom Cheshire WA7 4XN, GB	
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE	

B05B 5/16 → (51) B05B 5/053

(51) B05B 11/00 (11) 0 900 598 B1 B65D 47/34	
(25) De (26) De	
(21) 98116361.1 (22) 28.08.1998	
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 10.03.1999	
(30) 02.09.1997 DE 19738245	
(54) • <i>Verwendung einer Verpackung zur Abgabe eines fließfähigen kosmetischen Mittels</i> • <i>Use of a package for dispensing a fluid cosmetic material</i> • <i>Usage d'une emballage pour distribuer un produit cosmétique fluide</i>	
(73) GOLDWELL GmbH, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE	
(72) Hillebrand, Wolfgang, 64625 Bensheim, DE Uellner, Martin, 64295 Darmstadt, DE	

B05D 3/02 → (51) C25B 3/08**B05D 5/12** → (51) C25B 3/08

(51) B22F 3/10 (11) 0 747 154 B1 C22C 33/02 C21D 1/20	
(25) De (26) De	
(21) 96250118.5 (22) 04.06.1996	
(84) AT DE ES FR GB IT	
(43) 11.12.1996	
(30) 07.06.1995 DE 19521941	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Sinterteilen</i> • <i>Process and apparatus for producing sintered parts</i> • <i>Procédé et appareil pour la fabrication des pièces frittées</i>	
(73) QMP Metal Powders GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE BT MAGNET-TECHNOLOGIE GMBH, Forellstrasse 100, D-44629 Herne, DE	
(72) Lindner, Karl-Heinz, 45481 Mülheim, DE Schneider, Rudolf, 58730 Fröndenberg, DE	
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE	

B25F 1/04 → (51) B26B 11/00**B25G 1/08** → (51) B26B 11/00

(51) B26B 11/00 (11) 0 855 254 B1 B25F 1/04 B25G 1/08	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 97810023.8 (22) 17.01.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO SI	
(43) 29.07.1998	
(54) • <i>Taschenwerkzeugmagazin</i> • <i>Pocket tool magazine</i> • <i>Magasin d'outils de poche</i>	

(73) WENGER S.A., Route de Bâle 63, CH-2800 Delémont, CH
(72) Cachot, Maurice, 2800 Delémont, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B27D 1/00 → (51) B32B 3/06

(51) **B27N 7/00** (11) **0 938 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951206.8 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/06372 14.11.1997
(87) WO 98/22536 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647368
(54) • **VERBUNDWERKSTOFFE AUF BASIS VON PFLANZMATERIALIEN**
• **COMPOSITE MATERIALS BASED ON VEGETABLE MATERIALS**
• **MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE MATIERES VEGETALES**
(73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
(72) SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **0 774 335 B1**
B29L 17/00

(25) En (26) En
(21) 96810760.7 (22) 11.11.1996
(84) CH LI NL
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 JP 32393195
(54) • **Vorrichtung zum Halten einer Matrize in einer metallischen Form**
• **Means for holding stamper plate in molding metal die**
• **Dispositif pour tenir une matrice dans un moule métallique**
(73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B29L 17/00 → (51) B29C 45/26

(51) **B32B 3/06** (11) **0 789 650 B1**
B32B 5/12 B27D 1/00

(25) En (26) En
(21) 95940530.9 (22) 06.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/13504 06.10.1995
(87) WO 96/14205 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333788
(54) • **HOLZROHR**
• **WOOD TUBING**
• **TUBE DE BOIS**
(73) Jarrett, Mark G., 21220 Thiele Court, St. Clair Shores, MI 48081, US
(72) Jarrett, Mark G., St. Clair Shores, MI 48081, US
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B32B 3/30 → (51) C09J 7/02

B32B 5/12 → (51) B32B 3/06

B32B 7/06 → (51) C09J 7/02

(51) **B32B 7/12** (11) **0 793 542 B1**
C09J 7/02 B32B 31/00

(25) En (26) En
(21) 95933814.6 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/11717 14.09.1995
(87) WO 96/08320 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307944
(54) • **PRIMERLOSE, DRUCKEMPFINDLICHE KLEB-KONSTRUKTIONEN**
• **PRIMERLESS PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE CONSTRUCTIONS**
• **CONCEPTIONS D'ADHESIFS AUTO-COL-LANTS EXEMPTS DE COUCHE DE FOND**
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US

(72) SASAKI, Yukihiko, Claremont, CA 91711, US
SARTOR, Luigi, Pasadena, CA 91107, US
FU, Yun, Lung, Dayton, OH 45459, US
DE KONING, Henk, NL-2761 TM Zevenhuizen, NL

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

B32B 9/04 → (51) C25B 3/08

B32B 18/00 → (51) C25B 3/08

B32B 31/00 → (51) B32B 7/12

(51) **B41J 2/165** (11) **0 865 924 B1**

(25) En (26) En
(21) 98302041.3 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 JP 6408597
19.03.1997 JP 6585297
19.03.1997 JP 6585397
(54) • **Tintenstrahldrucker mit Reinigungs-sauger-steuerung**
• **Ink jet printer with recovery suction control**
• **Appareil d'enregistrement à jet d'encre avec contrôle d'aspiration de récupération**
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakahara, Junji, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **0 816 135 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97109753.0 (22) 16.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 FR 9608043
(54) • **Achsen-Einheit für Fahrzeuge mit einer zentralen Reifenfülleinrichtung**
• **Hub and axle assembly for vehicles with a central tyre inflation system**
• **Ensemble moyeu et prote-moyeu pour véhicule équipé d'un système de gonflage centralisé**
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
(72) Chamoy, François, 63400 Chamalieres, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 1, FR

(51) **B60G 15/06** (11) **0 718 130 B1**
F16F 13/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402956.0 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(54) • **Methode zur Modulation einer elastischen modularen Befestigungs- und Filtereinheit zur Stossdämpferbefestigung**
• **Method for modulating a modular assembly for elastic connection forming shock absorber mount and filtering bloc**
• **Méthode de modulation d'un ensemble modulaire de liaison élastique formant attache d'amortisseur et bloc filtrant**
(73) MICHELIN AVS, 143 bis, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Charette, Christian, F-03400 Yzeure, FR
de Fontenay, Etienne, F-58300 Decize, FR
(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B60R 13/02 → (51) B61D 17/18

(51) **B60R 21/00** (11) **0 799 749 B1**

(25) De (26) De
(21) 97104928.3 (22) 22.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613870
(54) • **Fangvorrichtung für ein Antriebsaggregat**
• **Catching device for a drive unit**
• **Dispositif de retenue pour un groupe propulseur**
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Rebmann, Rolf, 70186 Stuttgart, DE

B60R 22/28 → (51) B60R 22/34

(51) **B60R 22/34** (11) **0 843 628 B1**
B60R 22/28

(25) En (26) En
(21) 96928102.1 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 96/12939 09.08.1996
(87) WO 97/06994 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 US 514073
(54) • **SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT EINER ZUSÄTZLICHEN KRAFTBEGRENZENDE WELLE**
• **A SEAT BELT RETRACTOR WITH AUXILIARY SHAFT LOAD LIMITING**
• **DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SECURITE, A LIMITATION DE LA CHARGE DE L'ARBRE AUXILIAIRE**
(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway,, Lakeland, County of Polk, Florida, US
(72) MILLER, Harold, John, III, Macomb Township, MI 48044, US
DYBRO, Niels, Utica, MI 48317, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B61C 9/48** (11) **0 918 676 B1**

(25) De (26) De
(21) 97938757.8 (22) 12.08.1997
(84) AT BE DE DK ES GB PT
(43) 02.06.1999
(86) DE 97/01718 12.08.1997
(87) WO 98/07604 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633944
(54) • **ACHSANTRIEB FÜR SCHIENENFAHRZEUGE**
• **AXLE DRIVE FOR RAIL VEHICLES**

• *COMMANDE D'ESSIEU POUR VEHICULES FERROVIAIRES*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PFANNSCHMIDT, Bernd, D-90574 Rosstal, DE
- HANNES, Manfred, D-94227 Zwiesel, DE

(51) **B61D 17/18** (11) **0 758 603 B1**
B62D 29/00 B60R 13/02

- (25) De (26) De
- (21) 96112938.4 (22) 12.08.1996
- (84) AT CH DE ES FI IT LI
- (43) 19.02.1997
- (30) 16.08.1995 DE 19530088

- (54) • *Fahrzeug mit einer Wandisolierung*
- *Vehicle with a wall insulation*
- *Véhicule avec une isolation de paroi*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
- (72) Cramer, Ulrich, 10555 Berlin, DE
- Buchwald, Peter, 16562 Bergfelde, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **B61F 5/38** (11) **0 833 766 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97920684.4 (22) 15.04.1997
- (84) AT CH DE FI FR GB IT LI NL
- (43) 08.04.1998

- (86) EP 97/01873 15.04.1997
- (87) WO 97/41022 1997/47 06.11.1997
- (30) 27.04.1996 DE 19617003

- (54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM EINACHSIGEN LAUFWERK*
- *RAILWAY VEHICLE WITH SINGLE-AXLE RUNNING GEAR*
- *VEHICULE SUR RAILS A TRAIN DE ROULEMENT A ESSIEU SIMPLE*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER, Detlef, D-16515 Oranienburg, DE
- HOCK, Johannes, D-13505 Berlin, DE
- (74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE

(51) **B62D 5/22** (11) **0 939 720 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97951188.8 (22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.09.1999
- (86) EP 97/06334 13.11.1997
- (87) WO 98/22326 1998/21 28.05.1998
- (30) 19.11.1996 DE 19647797

- (54) • *ZAHNSTANGEN-HILFSKRAFTLENKUNG*
- *RACK-AND-PINION ASSISTED STEERING SYSTEM*
- *DIRECTION ASSISTEE A CREMAILLÈRE*

- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HAFERMAJZ, Jens-Uwe, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Wiechmann, Manfred, et al, ZF Lenksysteme GmbH, Patentabteilung EP, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **B62D 25/24** (11) **0 779 203 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 96118276.3 (22) 14.11.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 18.06.1997
- (30) 11.12.1995 DE 19546160

- (54) • *Aus zwei Kunststoffkomponenten bestehender Verschlussdeckel*
- *Closure cap consisting of two plastic parts*
- *Couvercle constitué de deux éléments en matière plastique*

- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

- (72) Bockenheimer, Alexander, 67307 Göllheim, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

B62D 29/00 → (51) B61D 17/18

B63B 25/16 → (51) H05B 1/02

(51) **B63B 27/14** (11) **0 837 814 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 96910265.6 (22) 03.04.1996
- (84) DE DK ES FI FR GB SE
- (43) 29.04.1998
- (86) SE 96/00433 03.04.1996
- (87) WO 96/32317 1996/46 17.10.1996
- (30) 10.04.1995 SE 9501335

- (54) • *SCHIFFSGERÄT*
- *DEVICE AT A SHIP*
- *DISPOSITIF POUR UN NAVIRE*

- (73) Hamworthy KSE AB, Kämpegatan 34, 411 04 Göteborg, SE
- (72) BARK, Tore, S-415 15 Göteborg, SE
- MAGNUSSON, Dan, S-438 33 Landvetter, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **B65C 3/14** (11) **0 716 637 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95917272.7 (22) 05.05.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 19.06.1996
- (86) DE 95/00589 05.05.1995
- (87) WO 95/32124 1995/51 30.11.1995
- (30) 20.05.1994 DE 4417648

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN UND ETIKETTIEREN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN*
- *PROCESS AND DEVICE FOR FORMING AND LABELLING PACKAGING CONTAINERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FORMAGE ET L'ETIQUETAGE DE RECIPIENTS D'EMBALLAGE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Peter, D-73557 Mutlangen, DE

B65C 9/26 → (51) B65C 3/14

B65D 47/34 → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 65/14** (11) **0 840 700 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96925819.3 (22) 22.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.05.1998
- (86) GB 96/01750 22.07.1996
- (87) WO 97/03893 1997/07 06.02.1997
- (30) 21.07.1995 GB 9515172

- (54) • *WICKELVERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *WRAPPER AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
- *EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) Pethick & Money Limited, Studios 4 & 5, 75 Filmer Road, London SW6 7JF, GB
- (72) MONEY, Julian, David, Kyrle, Richmond, Surrey TW10 6AQ, GB

- (74) Bayliss, Geoffrey Cynrl, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 75/14 → (51) B65D 65/14

(51) **B65G 47/08** (11) **0 852 560 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 96933339.2 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.07.1998
- (86) EP 96/04102 19.09.1996
- (87) WO 97/11899 1997/15 03.04.1997
- (30) 27.09.1995 DE 19535908

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINER GLASBEHÄLTERLAGE ÜBER EINE PALETTE*
- *DEVICE FOR TRANSPORTING A LAYER OF GLASS CONTAINERS ABOVE A PALLET*
- *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UNE COUCHE DE RECIPIENTS EN VERRE SUR UNE PALETTE*

- (73) FIRMA HERMANN HEYE, Lohplatz 1, D-31683 Obernkirchen, DE
- (72) BRONISCH, Helmut, D-31688 Nienstädt, DE
- FÜHR, Hans-Bernhard, D-31655 Stadthagen, DE
- BIEHLER, Hubert, D-34131 Kassel, DE
- (74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kosel & Sobisch Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B65G 47/82 → (51) B65G 47/08

B65G 57/10 → (51) B65G 47/08

B65G 57/24 → (51) B65G 47/08

(51) **B65H 19/26** (11) **0 915 048 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98890178.1 (22) 23.06.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR IT LI
- (43) 12.05.1999
- (30) 04.11.1997 AT 185797

- (54) • *Einrichtung zur Unterteilung einer Papierbahn*
- *Device for dividing a paper web*
- *Dispositif pour diviser une bande de papier*

- (73) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
- (72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
- Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) **C02F 3/30** (11) **0 759 015 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95919065.3 (22) 08.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.02.1997
- (86) US 95/05734 08.05.1995
- (87) WO 95/30629 1995/49 16.11.1995
- (30) 09.05.1994 US 239745

- (54) • *BEHÄLTERANORDNUNG FÜR ABWASSER-VORBEHANDLUNG*
- *WASTEWATER PRETREATMENT TANK ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE RESERVOIR DE PRETRAITEMENT DES EAUX USEES*

- (73) NOVA POWER SYSTEMS, LTD., PO Box 204, Fayetteville, NY 13066, US
- Lira, Joseph R., 407 Maple Drive, Fayetteville, NY 13066, US
- (72) LIRA, Joseph, R., Fayetteville, NY 13066, US

(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03C 3/17 → (51) H01S 3/06

C03C 4/00 → (51) H01S 3/06

C04B 28/02 → (51) C04B 40/00

(51) **C04B 35/462** (11) **0 828 696 B1**
C04B 35/49 C04B 35/495
C04B 35/505

(25) En (26) En

(21) 96914584.6 (22) 06.05.1996

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

(43) 18.03.1998

(86) US 96/06372 06.05.1996

(87) WO 96/35650 1996/50 14.11.1996

(30) 09.05.1995 US 438198

(54) • *OPTISCHES BESCHICHTUNGSMATERIAL AUS MISCHOXIDEN MIT HOHEM BRECHUNGS-INDEX UND VERFAHREN*

• *MIXED OXIDE HIGH INDEX OPTICAL COATING MATERIAL AND METHOD*

• *PROCEDE ET MATERIAU DE REVETEMENT OPTIQUE A INDICE DE REFRACTION ELEVE COMPOSE D'OXYDES MIXTES*

(73) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370, US

(72) COOMBS, Paul, G., Santa Rosa, CA 95405, US
DELONG, Russell, E., Santa Rosa, CA 95401, US
LEGALLEE, Charlotte, R., Healdsburg, CA 95448, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C04B 35/49 → (51) C04B 35/462

C04B 35/495 → (51) C04B 35/462

C04B 35/505 → (51) C04B 35/462

(51) **C04B 40/00** (11) **0 922 683 B1**
C04B 28/02

(25) De (26) De

(21) 98121848.0 (22) 17.11.1998

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

(43) 16.06.1999

(30) 08.12.1997 DE 19754446

(54) • *Spritzbindemittel und dessen Verwendung*

• *Sprayable binder and its application*

• *Liant pulvérisable et son utilisation*

(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT,
Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE

(72) Deuse, Thomas, 63075 Offenbach, DE
Mann, Kurt, 59269 Beckum, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

(51) **C05C 9/00** (11) **0 703 884 B1**
C05G 3/10 C05G 5/00

(25) En (26) En

(21) 94920736.9 (22) 13.06.1994

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

(43) 03.04.1996

(86) US 94/06714 13.06.1994

(87) WO 94/29239 1994/28 22.12.1994

(30) 14.06.1993 US 76447

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELBESCHICHTETEN DÜNGERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULFUR COATED FERTILIZERS*

• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ENGRAIS REVÊTUS D'UNE COUCHE DE SOUFRE*

(73) OMS Investments, Inc., 824 Market Street, Suite
102-A, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) TIMMONS, Richard, J., Marysville, OH 43041, US
GOERTZ, Harvey, M., Marysville, OH 43040, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C05G 3/10 → (51) C05C 9/00

C05G 5/00 → (51) C05C 9/00

C07C 45/00 → (51) C07F 7/28

C07C 67/00 → (51) C07F 7/28

C07C 229/00 → (51) A62D 1/04

(51) **C07C 237/22** (11) **0 877 729 B1**
B01F 17/00

(25) En (26) En

(21) 96938673.9 (22) 01.11.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 18.11.1998

(86) US 96/17370 01.11.1996

(87) WO 97/18186 1997/22 22.05.1997

(30) 13.11.1995 US 558003

(54) • *VON AZLACTONEN ABGELEITETE TENSIDE*

• *AZLACTONE-BASED SURFACTANTS*

• *TENSIOACTIFS A BASE D'AZLACTONE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) RAO, Prabhakara, S., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

KREPSKI, Larry, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SMITH, Terrance, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

C07C 315/00 → (51) A62D 1/04

(51) **C07D 201/16** (11) **0 844 240 B1**

(25) De (26) De

(21) 97120566.1 (22) 24.11.1997

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

(43) 27.05.1998

(30) 25.11.1996 DE 19648747

(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Caprolactam und seinen Oligomeren aus wässrigen Polycaprolactam-Extrakten*

• *Process for recovering caprolactam and its oligomers from aqueous polycaprolactam extracts*

• *Procédé de récupération de caprolactame et ses oligomères à partir d'extraits de polycaprolactame aqueux*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Egly, Horst, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Hunger, Hans-Harald, 67158 Ellerstadt, DE
Sauer, Thomas, Dr., 67246 Dimstein, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE

C07D 209/88 → (51) C07D 333/76

(51) **C07D 215/56** (11) **0 828 714 B1**
C07D 471/04 A61K 31/435

// (C07D471/04, 221:00, 221:00)

(25) En (26) En

(21) 96913229.9 (22) 26.04.1996

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

LT LV SI

(43) 18.03.1998

(86) US 96/05899 26.04.1996

(87) WO 96/37475 1996/52 28.11.1996

(30) 26.05.1995 US 452208

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLON UND NAPHTHYRIDIN CARBON-SÄURE ALS FREIE BASEN*

• *METHOD FOR MAKING QUINOLONE CARBOXYLIC ACIDS OR NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIC ACIDS IN FREE BASE FORM*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE QUINOLONE OU D'ACIDES CARBOXYLIQUES DE NAPHTHYRIDINE SOUS FORME DE BASE LIBRE*

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

(72) DOZEMAN, Gary, Jay, Zeeland, MI 49464, US
PORTER, Kenneth, Thomas, Holland, MI 49424, US
WEMPLER, James, Norton, Holland, MI 49424, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department, c/o
Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **C07D 231/20** (11) **0 836 593 B1**
A01N 43/56 C07D 403/12

(25) De (26) De

(21) 96922037.5 (22) 27.06.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 22.04.1998

(86) EP 96/02804 27.06.1996

(87) WO 97/02251 1997/05 23.01.1997

(30) 06.07.1995 DE 19524623

(54) • *5-PYRAZOLYLBENZOSÄURE-DERIVATE ALS HERBIZIDE*

• *5-PYRAZOLYLBENZOIC ACID DERIVATIVES AS HERBICIDES*

• *DERIVES DE 5-ACIDE BENZOIQUE DE PYRAZOLYLE UTILISES COMME HERBICIDES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
VON DEM BUSSCHE-HÜNNEFELD, Christoph-
Sweder, D-68199 Mannheim, DE
HEISTRACHER, Elisabeth, D-67061 Ludwigshafen,
DE

HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE

KLINTZ, Ralf, D-67269 Gruenstadt, DE

SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE

WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE

MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 231/56 → (51) C07D 261/20

(51) **C07D 261/20** (11) **0 833 820 B1**
C07D 231/56 A61K 31/42
A61K 31/50 A61K 31/415

(25) En (26) En

(21) 96915782.5 (22) 14.05.1996

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

AL LT LV SI

(43) 08.04.1998

(86) US 96/06851 14.05.1996

(87) WO 96/39397 1996/54 12.12.1996

(30) 06.06.1995 US 470400

(54) • *BENZISOXAZOL- UND INDAZOL- DERIVATE ALS ANTIPTSYCHOTIKA*

• *BENZISOXAZOLE AND INDAZOLE DERIVATIVES AS ANTIPTSYCHOTIC AGENTS*

• *DERIVES DE BENZISOXAZOLE ET D'INDAZOLE UTILISES COMME AGENTS NEUROLEPTIQUES*

- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) PALERMO, Mark, G., Building 20., Netcong, NJ 07857, US
MARTIN, Lawrence, L., Lebanon, NJ 07857, US
NEMOTO, Peter, A., Westminster, CO 80234, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 275/02 → (51) A01N 43/80

- (51)
- C07D 275/03**
- (11)
- 0 490 565 B1**
-
- A01N 43/80

- (25) En (26) En
(21) 91311269.4 (22) 04.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.06.1992
(30) 10.12.1990 US 625269
(54) • *Stabilisierung wasserunlöslicher 3-Isothiazolonen*

- *Stabilization of water insoluble 3-Isothiazolones*
- *Stabilisation de 3-isothiazolones insolubles dans l'eau*

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
(72) Mattox, John Robert, Perkasio, Pennsylvania 18944, IS
(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

C07D 285/06 → (51) C07D 417/12**C07D 307/91** → (51) C07D 333/76

- (51) **C07D 333/76** (11) **0 708 767 B1**
C07D 209/88 C07D 405/12
C07D 407/12 C07D 409/14
C12Q 1/68 C07F 9/572
C07K 16/44 C07D 307/91

- (25) En (26) En
(21) 93917298.7 (22) 20.07.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.05.1996
(86) US 93/06832 20.07.1993
(87) WO 95/03296 1995/06 02.02.1995
(54) • *HAPTENE, TRACER, IMMUNOGENE UND ANTIKÖRPER FÜR CARBAZOL - UND DIBENZOFURAN - DERIVATE*
• *HAPTENS, TRACERS, IMMUNOGENS AND ANTIBODIES FOR CARBAZOLE AND DIBENZOFURAN DERIVATIVES*
• *HAPTENES, TRACEURS, IMMUNOGENES ET ANTICORPS POUR DES DERIVES DE CARBAZOLE ET DE DIBENZOFURANE*

- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377, AP6D/2, One Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-2204, US

- (72) FINO, James, R., Antioch, IL 60002, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C07D 401/06** (11) **0 842 170 B1**
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 96927006.5 (22) 09.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/03099 09.07.1996
(87) WO 97/03065 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 EP 95201910
(54) • *DIPHENYLMETHYLENPIPERIDIN-DERIVATE*

- *DIPHENYLMETHYLENE PIPERIDINE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE DIPHENYLMETHYLENE PIPERIDINE*

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) RAE, Duncan Robertson, 17 Cleghorn Road, Lanarkshire ML11 7QR, GB
JAAP, David Robert, 55 a Baldorran Crescent, Cumbernauld Glasgow G68 9EX, GB

- (74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 403/12 → (51) C07D 231/20

- (51) **C07D 405/04** (11) **0 714 897 B1**
C07D 405/14 A61K 31/44

- (25) Ja (26) En
(21) 94922382.0 (22) 16.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.06.1996
(86) JP 94/01357 16.08.1994
(87) WO 95/05374 1995/09 23.02.1995
(30) 18.08.1993 JP 22510093

- 15.10.1993 JP 28161393
21.10.1993 JP 28567793
14.12.1993 US 165880
30.03.1994 JP 8591494

- (54) • *KONDENSIERTE HETEROAROMATISCHE CYCLOPENTENDERIVATE MIT ENDOTHELIN-ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT*
• *FUSED HETEROAROMATIC CYCLOPENTENE DERIVATIVE HAVING ENDOTHELIN-ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DERIVE DE CYCLOPENTENE HETEROAROMATIQUE FUSIONNE AYANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DE L'ENDOTHELIN*

- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

- (72) ISHIKAWA, Kiyofumi Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-33, JP
NAGASE, Toshio Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-33, JP
MASE, Toshiaki Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-33, JP
HAYAMA, Takashi Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-33, JP
IHARA, Masaki Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-33, JP
NISHIKIBE, Masaru Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-33, JP
YANO, Mitsuo Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 300-33, JP

- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C07D 405/04** (11) **0 847 396 B1**
A01N 43/40

- (25) En (26) En
(21) 95925149.7 (22) 30.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998

- (86) KR 95/00083 30.06.1995
(87) WO 97/02263 1997/05 23.01.1997

- (54) • *3(2H)-FURANONDERIVATE*
• *3(2H)-FURANONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA 3(2H)-FURANONE*

- (73) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

- (72) LEE, Jae, Hyun, Daejeon 305-340, KR
CHOI, Ihl, Young, Daejeon 305-333, KR
KIM, Hyun, Jin, Pusan 608-011, KR
CHOI, Gyung, Ja, Daejeon 305-333, KR

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 333/76**C07D 405/14** → (51) C07D 405/04**C07D 407/12** → (51) C07D 333/76**C07D 409/14** → (51) C07D 333/76

- (51) **C07D 417/12** (11) **0 865 441 B1**
C07D 285/06 A01N 43/828

- (25) De (26) De
(21) 96939921.1 (22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(86) EP 96/05198 25.11.1996
(87) WO 97/20840 1997/25 12.06.1997
(30) 07.12.1995 DE 19545637

- (54) • *1,2,3-THIADIAZOLCARBONSÄURE(THIO)-ESTER UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL ODER ALS MIKROBIZIDE*
• *1,2,3-THIADIAZOLE CARBOXYLIC ACID (THIO)ESTERS AND THE USE THEREOF AS A PEST CONTROL AGENT OR AS A MICROBICIDE*
• *(THIO)ESTERS D'ACIDE 1,2,3-THIADIAZOL-CARBOXYLIQUE ET LEUR UTILISATION SOUS FORME DE PESTICIDES OU DE MICROBICIDES*

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALIG, Bernd, D-53639 Königswinter, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE
LONDERSHAUSEN, Michael, D-40699 Erkrath, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 215/56

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 711 294 B1**
(25) De (26) De

- (21) 95920883.6 (22) 25.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.05.1996
(86) EP 95/01981 25.05.1995
(87) WO 95/32969 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 DE 4419097

- (54) • *DIAZAPENTALENDERIVATE ALS SPEZIFISCHES REAGENZ FÜR THIOLVERBINDUNGEN*
• *USE OF DIAZAPENTALENE DERIVATIVES AS REAGENTS SPECIFIC FOR THIOL COMPOUNDS*
• *DERIVES DE DIAZAPENTALENE UTILISES COMME REACTIFS SPECIFIQUES DES COMPOSES DE THIOL*

- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) GOMPPER, Rudolf, D-81247 München, DE
KUBBIES, Manfred, D-82377 Penzberg, DE
SCHMIDT, Axel, D-80634 München, DE
VIRNEKAS, Bernhard, D-80333 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 944 632 B1**
C09K 19/34

- // (C07D487/04, 209:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 97953711.5 (22) 28.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 29.09.1999
(86) EP 97/06641 28.11.1997
(87) WO 98/25927 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 CH 302696
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE DIKETOPYRROLOPYR-ROLE*

- LIQUID CRYSTALLINE DIKETOPYRROLOPYR-ROLES
• DIKETOPYRROLOPYRROLES CRISTALLINS LIQUIDES
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HAO, Zhimin, CH-1723 Marly, CH
IQBAL, Abul, CH-1732 Arconciel, CH
TEBALDI, Nancy, CH-1753 Matran, CH
PRAEFCKE, Klaus, D-14055 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 491/10** (11) **0 853 624 B1**
C12P 17/18
- (25) En (26) En
(21) 96931170.3 (22) 23.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.07.1998
(86) GB 96/02335 23.09.1996
(87) WO 97/11078 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 GB 9519268
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALANTHAMIN UND DEREN DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF GALANTHAMINE AND ITS DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE GALANTHAMINE ET DE SES DERIVES
- (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
- (72) BANNISTER, Robin, Mark, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
McCAGUE, Raymond, Cambridgeshire CB4 6EE, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 493/22** (11) **0 765 879 B1**
A01N 43/90
// (C07D313/00, 311:00, 311:00, 307:00)
- (25) En (26) En
(21) 96307092.5 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25296595
- (54) • 13-Substituierte Milbemycin 5-Oxim Derivate, ihre Herstellung und Verwendung gegen Insekten und andere Schädlinge
• 13-Substituted milbemycin 5-oxime derivatives, their preparation and their use against insects and other pests
• Dérivés 13-substitués de milbemycine 5-oxime, leur préparation et utilisation contre les insectes et autres espèces nuisibles
- (73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Sato, Kazuo, c/o Sankyo Company Ltd., Yasu-gun, Shiga-ken, JP
Saito, Akio, c/o Sankyo Company Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Toyama, Toshimitsu, c/o Sankyo Company Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07D 501/00** (11) **0 738 729 B1**
C07D 501/04
- (25) En (26) En
(21) 95120548.3 (22) 27.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 IT MI950825
- (54) • Verfahren zur selektivem Reduktion von Cephalosporinsulfoxiden
- Process for selectively reducing cephalosporin sulfoxides
• Procédé de réduction sélective de sulfoxydes de céphalosporine
- (73) ACS DOBFAR S.p.A., Viale Addetta 6/8/10, 20067 Tribiano (Milano), IT
- (72) Zenoni, Maurizio, I-20067, Paullo, MI, IT
Leone, Mario, I-20096 Pioltello, MI, IT
Donadelli, Giuseppe Alessandro, I-Casalpusterlengo, LO, IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
-
- C07D 501/04** → (51) C07D 501/00
- (51) **C07F 7/08** (11) **0 843 683 B1**
C08G 77/385
// C10M171/00
- (25) En (26) En
(21) 96923000.2 (22) 10.07.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.05.1998
(86) GB 96/01644 10.07.1996
(87) WO 97/03078 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 GB 9514104
- (54) • FLUORSILIZIUMVERBINDUNG UND DEREN HERSTELLUNG
• FLUOROSILICON COMPOUNDS AND PREPARATION METHOD
• COMPOSES DE FLUOROSILICIUM ET PROCEDE DE PREPARATION
- (73) FSO Limited, Vincent Works, Brough, Bradwell, Sheffield S30 2HG, GB
- (72) MILESHKEVICH, Vladimir, Brough Bradwell Sheffield S30 2HG, GB
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
-
- C07F 7/08** → (51) C07F 7/10
- (51) **C07F 7/10** (11) **0 948 501 B1**
C07F 7/08 C08K 5/54
C08G 77/54 C08G 77/48
- (25) De (26) De
(21) 97953847.7 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.10.1999
(86) EP 97/07107 18.12.1997
(87) WO 98/29418 1998/27 09.07.1998
(30) 27.12.1996 DE 19654556
- (54) • HARNSTOFFGRUPPEN AUFWEISENDE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
• ORGANOSILICON COMPOUNDS HAVING UREA GROUPS, METHOD FOR PRODUCING SAME AND THEIR UTILIZATION
• COMPOSES ORGANOSILICIQUES COMPORTANT DES GROUPES UREE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) OBERNEIDER, Stefan, D-84489 Burghausen, DE
HECHTL, Wolfgang, D-84489 Burghausen, DE
PILZWEGER, Erich, D-84387 Julbach, DE
FILUSCH, Doris, D-84489 Burghausen, DE
STIEPP, Michael, D-84489 Burghausen, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C07F 7/22** (11) **0 688 778 B1**
// C08G63/85
- (25) En (26) En
(21) 95302248.0 (22) 04.04.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 US 262793
- (54) • Trisstannoxane
• Trisstannoxanes
• Trisstannoxanes
- (73) Cyclics Corporation, One University Place, DB 229, Rensselaer, New York 12144, US
- (72) Takekoshi, Tohru, Scotia, New York 12302, US
Pearce, Eric Jon, Ballston Lake, New York 12019, US
- (74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C07F 7/28** (11) **0 676 404 B1**
B01J 31/12 C07C 67/00
C07C 45/00
- (25) En (26) En
(21) 95301565.8 (22) 09.03.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 11.10.1995
(30) 11.03.1994 JP 6760794
- (54) • Oxotitanokomplexe verwendbar als Katalysatoren für asymmetrische Reaktionen insbesondere zur Herstellung von beta-hydroxy-Ketonen oder alpha-hydroxy-Carbonsäureestern
• Oxotitanium complexes useful as asymmetric reaction catalysts particularly for producing beta-hydroxy ketones or alpha-hydroxy carboxylic acid esters
• Complexes oxotitane utilisés comme catalyseurs de réaction asymétrique notamment pour préparer des bêta hydroxy cétones ou des esters d'acide alpha hydroxy carboxylique
- (73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Nakai, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitamoto, Dai, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sayo, Noboru, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Dixon, Donald Cossar, et al, Gee & Co. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- C07F 9/572** → (51) C07D 333/76
-
- C07H 15/04** → (51) C11D 1/66
-
- (51) **C07H 15/12** (11) **0 520 014 B1**
C07H 17/00 C12Q 1/00
C12Q 1/68 C12P 19/34
G01N 27/447 G01N 33/53
G01N 33/563 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 91906708.2 (22) 08.03.1991
- (84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE
- (43) 30.12.1992
(86) US 91/01604 08.03.1991
(87) WO 91/13897 1991/22 19.09.1991
(30) 14.03.1990 US 493307
- (54) • MULTICHROMOPHORE FLUORESZIERENDE SONDEN
• MULTICHROMOPHORE FLUORESCENT PROBES
• SONDES FLUORESCENTES MULTICHROMOPHORES
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) GLAZER, Alexander, Maniot, Orinda, CA 94563, US
MATHIES, Richard, Alfred, El Cerrito, CA 94530, US
PECK, Konan, Hercules, CA 94547, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 17/00 → (51) C07H 15/12

(51) **C07H 21/02** (11) **0 618 924 B1**
C07H 21/04 C12Q 1/68
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 93902719.9 (22) 22.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.10.1994
(86) US 92/11165 22.12.1992
(87) WO 93/13120 1993/16 08.07.1993
(30) 23.12.1991 US 813586

- (54) • HBV AMPLIFIZIERUNGSSONDEN ZUR VERWENDUNG IN HYBRIDISIERUNGSSANDWICHASSAY IN DER LÖSUNGSPHASE
- HBV AMPLIFIER PROBES FOR USE IN SOLUTION PHASE SANDWICH HYBRIDIZATION ASSAYS
- SONDEN D'AMPLIFICATION DE VHB UTILISEES DANS DES METHODES D'HYBRIDATION EN SANDWICH A PHASE EN SOLUTION

(73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) IRVINE, Bruce, D., Concord, CA 94519, US
KOLBERG, Janice, A., Hercules, CA 94547, US
RUNNING, Joyce, A., Concord, CA 94519, US
URDEA, Michael, S., Alamo, CA 94507, US

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

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

(51) **C07J 13/00** (11) **0 815 120 B1**
A61K 31/56

(25) De (26) De
(21) 96907453.3 (22) 13.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01069 13.03.1996
(87) WO 96/28462 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 DE 19509729

- (54) • 17-DIFLUORMETHYLENE-ESTRATRIENE
 - 17-DIFLUOROMETHYLENE-OESTRATRIENES
 - 17-DIFLUOROMETHYLENE-OESTRATIENES
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) BOHLMANN, Rolf, Dr., D-14055 Berlin, DE
RUBANYL, Gabor, Prof. Dr., Alamo, CA 94507, US

(51) **C07J 41/00** (11) **0 643 071 B1**
C07J 43/00 A61K 31/565
A61K 31/58

(25) Ja (26) En
(21) 94910542.3 (22) 25.03.1994
(84) DE FR GB IT

(43) 15.03.1995
(86) JP 94/00489 25.03.1994
(87) WO 94/21667 1994/22 29.09.1994
(30) 25.03.1993 CN 93110919
29.12.1993 JP 35540493

- (54) • VERBINDUNG ZUR HEMMUNG DER KNOCHENRESORPTION UND ZUR BESCHLEUNIGUNG DER KNOCHENBILDUNG
- COMPOUND FOR INHIBITING BONE RESORPTION AND ACCELERATING OSTEOGENESIS
- COMPOSE INHIBANT LA RESORPTION OSSEUSE ET ACCELERANT L'OSTEOGENESE

(73) ISKRA INDUSTRY CO., LTD., 10-6, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
INSTITUTE OF PHARMACOLOGY, West China University of Medical Sciences, No. 3-17, Ren Min Nan Road, Chengdu, Sichuan Province, CN

(72) ZHENG, Hu, Chengdu, Sichuan Province, CN
WENG, Lingling, Chengdu, Sichuan Province, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C07J 43/00 → (51) C07J 41/00

(51) **C07J 73/00** (11) **0 663 924 B1**
A61K 31/58

(25) En (26) En
(21) 93923301.1 (22) 06.10.1993
(84) DE FR GB IT

(43) 26.07.1995
(86) US 93/09585 06.10.1993
(87) WO 94/07861 1994/09 14.04.1994
(30) 06.10.1992 US 957231

- (54) • 17-BETA-CARBOXANILID DERIVATE VON 4-AZA-5-ALPHA-ANDROSTAN-3-ONE ALS 5-ALPHA-REDUKTASE-HEMMEDE ARZNEIMITTEL
- 17-BETA-CARBOXANILIDES OF 4-AZA-5-ALPHA-ANDROSTAN-3-ONES AS 5-ALPHA-REDUCTASE INHIBITORS
- 17-BETA-CARBOXANILIDES DE 4-AZA-5-ALPHA-ANDROSTAN-3-ONES UTILISES COMME INHIBITEURS DE 5-ALPHA-REDUCTASE

(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US

(72) RASMUSSEN, Gary, H., Watchung, NJ 07060, US
BAKSHI, Raman, K., Edison, NJ 08820, US
PATEL, Gool, F., Califon, NJ 07830, US

(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 7/06 → (51) G01N 33/68

C07K 7/08 → (51) C07K 14/575

C07K 14/00 → (51) C12N 15/85

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

(51) **C07K 14/575** (11) **0 738 280 B1**
C07K 7/08 A61K 38/22
A61K 38/10

(25) En (26) En
(21) 95909489.7 (22) 06.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.10.1996
(86) US 95/01496 06.02.1995
(87) WO 95/21194 1995/34 10.08.1995
(30) 07.02.1994 US 194591

- (54) • HOCHAKTIVE VIP - ANTAGONISTEN
- SUPERACTIVE VIP ANTAGONISTS
- ANTAGONISTES SUPERACTIFS DU POLYPEPTIDE INTESTINAL VASOACTIF

(73) 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

RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., Tel Aviv University, 32, Haim Levanon Street, P.O. Box 39296 Ramat-Aviv, Tel Aviv 61392, IL

YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

MOODY, Terry W., 11 Milestone Manor Court, Germantown, MD 20876, US

(72) MOODY, Terry, W., Germantown, MD 20876, US
GOZES, Illana, Ramat Hasharon, IL
BRENNEMAN, Douglas, E., Damacus, MD 20872, IL
FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL

(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH Patentanwalt, c/o OK pat AG Hinterbergstrasse 36 Postfach 5254, 6330 Cham, CH

C07K 16/24 → (51) C12N 15/19

C07K 16/44 → (51) C07D 333/76

C08B 31/12 → (51) D01F 2/16

(51) **C08F 2/00** (11) **0 782 586 B1**
C08F 4/42 C08F 4/44
C08F 4/646

(25) En (26) En
(21) 95928663.4 (22) 17.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.07.1997
(86) US 95/09008 17.07.1995
(87) WO 96/09328 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 US 310446

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG EINES BREITENBIMODALEN HARZES HERGESTELLT IN EINEM EINZELREAKTOR
- PROCESS FOR CONTROLLING THE MWD OF A BROAD/BIMODAL RESIN PRODUCED IN A SINGLE REACTOR
- PROCEDE DE REGULATION DANS UN REACTEUR UNIQUE DE LA REPARTITION DU POIDS MOLECULAIRE D'UNE RESINE A REPARTITION DE POIDS MOLECULAIRE ETENDUE OU BIMODALE

(73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US

(72) MINK, Robert, Ivan, Warren, NJ 07059-5732, US
NOWLIN, Thomas, Edward, Cranbury, NJ 08512, US

SCHREGENBERGER, Sandra, Denise, Neshanic, NJ 08853, US
SHIRODKAR, Pradeep, Pandurang, Belle Mead, NJ 08502, US
TSIEN, Grace, Onkee, Colonia, NJ 07067, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 2/34 → (51) C08F 210/16

C08F 4/42 → (51) C08F 2/00

C08F 4/44 → (51) C08F 2/00

C08F 4/602 → (51) C08F 10/00

C08F 4/64 → (51) C08F 210/16

C08F 4/646 → (51) C08F 2/00

C08F 4/70 → (51) C08F 210/16

C08F 8/32 → (51) C10L 1/14

(51) **C08F 10/00** (11) **0 842 205 B1**
C08F 4/602

(25) En (26) En
(21) 96924596.8 (22) 18.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(86) US 96/11904 18.07.1996
(87) WO 97/05178 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 506995

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOCCEN-KATALYSATOR-SYSTEMEN
- IMPROVED METHOD FOR PREPARING METALLOCCENE CATALYST SYSTEMS

- *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE SYSTEMES CATALYSEURS A BASE DE METALLOCENE*
- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BURKHARDT, Terry, John, Kingwood, TX 77345, US
BRANDLEY, William, Barry, Deer Park, TX 77536, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08F 36/06** → (51) C08F 210/16
-
- C08F 36/08** → (51) C08F 210/16
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **0 773 964 B1**
C08F 36/08 C08F 36/06
C08F 2/34 C08F 4/70
C08F 4/64
- (25) En (26) En
(21) 95928287.2 (22) 02.08.1995
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 21.05.1997
(86) US 95/09826 02.08.1995
(87) WO 96/04322 1996/08 15.02.1996
(30) 02.08.1994 US 284797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYDIENEN DURCH GASPHASENPOLYMERISATION*
• *GAS PHASE PRODUCTION OF POLYDIENES*
• *PRODUCTION EN PHASE GAZEUSE DE POLYDIENES*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) CANN, Kevin, Joseph, Rocky Hill, NJ 08522, US
APECTECHE, Maria, Angelica, Piscataway, NJ 08854, US
MOORHOUSE, John, Henry, Kendall Park, NJ 08824, US
MURUGANANDAM, Natarajan, Somerville, NJ 08876, US
SMITH, Gregory, George, Belle Mead, NJ 08502, US
WILLIAMS, Gary, Harry, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08G 59/50** (11) **0 480 379 B1**
A61L 15/00 C08J 9/04
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 91117141.1 (22) 08.10.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.04.1992
(30) 09.10.1990 US 594255
(54) • *Hydrophile Epoxydharzmaterialien zur Herstellung flüssigkeitsabsorbierender Produkte*
• *Hydrophilic epoxy resin materials useful in preparing fluid-absorbent products*
• *Matières de résines époxy hydrophiles utilisables pour la préparation des produits absorbant les fluides*
- (73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
- (72) Dabi, Shmuel, Highland Park, NJ 08904, US
Kataria, Ram L., Hamilton Square, NJ 08690, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **C08G 59/68** (11) **0 775 715 B1**
C09J 163/00
- (25) En (26) En
(21) 96308445.4 (22) 21.11.1996
(84) DE GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 JP 30459795
(54) • *Klebstoffzusammensetzung und Klebeschicht*
• *Adhesive composition and adhesive sheet*
• *Composition adhésive et feuille adhésive*
- (73) LINTEC Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Senoo, Hideo, Saitama 351-01, JP
Sugino, Takashi, Saitama 332, JP
Murai, Shinji, Creare Toshiba Motoyawata 310, Chiba 272, JP
Nakano, Yoshihiko, Koto-ku, Tokyo 136, JP
Hayase, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08G 63/06** → (51) C08G 63/90
-
- C08G 63/16** → (51) C08G 63/90
-
- C08G 63/78** → (51) B01J 19/00
-
- (51) **C08G 63/90** (11) **0 644 219 B1**
C08G 63/06 C08G 63/16
- (25) En (26) En
(21) 94114635.9 (22) 16.09.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.1995
(30) 20.09.1993 JP 23336393
22.12.1993 JP 32376293
(54) • *Reinigungsverfahren für aliphatische Polyester*
• *Purification process of aliphatic polyester*
• *Procédé de purification de polyesters aliphatiques*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suizu, Hiroshi, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 244, JP
Takagi, Masatoshi, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 244, JP
Ajioaka, Masanobu, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 244, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-Shi, Kanagawa-Ken 248, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 77/38** → (51) C08J 7/12
-
- C08G 77/385** → (51) C07F 7/08
-
- C08G 77/48** → (51) C07F 7/10
-
- C08G 77/54** → (51) C07F 7/10
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **0 603 351 B1**
C08G 77/38
- (25) En (26) En
(21) 93911301.5 (22) 13.05.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.06.1994
(86) US 93/04553 13.05.1993
(87) WO 93/23462 1993/28 25.11.1993
(30) 16.05.1992 DE 4216271
(54) • *VERFAHREN ZUR NASSCHEMISCHEN OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON GEFORMTEN POLYSILOXANEN UND BESCHICHTETEN SUBSTRATEN*
- (73) Siegel, Rolf, Dr. med., Am Sonnenhof 2, 97076 Würzburg, DE
- (72) SIEGEL, Rolf, Rainer, D-8700 Wuerzburg, DE
-
- C08J 9/04** → (51) C08G 59/50
-
- (51) **C08J 9/32** (11) **0 909 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118248.8 (22) 25.09.1998
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19745981
(54) • *Reaktionsmischung zur Abdichtung von Rohrverbindungen, Sanierverfahren und Verwendung*
• *Reaction mixture for sealing pipe-joints, renovation process and use*
• *Mélange réactionnel pour rendre des raccords de tuyaux étanche, procédé de réparation et utilisation*
- (73) Maagh Leitungsbau GmbH, An den Markthallen 2, 53119 Bonn, IT
- (72) Maagh, Peter, 53757 Sankt Augustin, DE
- (74) Sieckmann, Ralf, Dr., et al, Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08K 3/04** (11) **0 831 117 B1**
C08L 59/00
- (25) De (26) De
(21) 97115798.7 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638037
(54) • *Elektrisch beheizbare Formteile*
• *Electrically heatable molded parts*
• *Pièces moulées électriquement chauffables*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Plachetta, Christoph, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Hennig, Ingolf, Dr., 68809 Neulussheim, DE
Keller, Bruno, 55263 Wackernheim, DE
-
- C08K 5/54** → (51) C07F 7/10
-
- C08L 1/24** → (51) D01F 2/16
-
- C08L 23/08** → (51) C10L 1/14
-
- C08L 23/36** → (51) C10L 1/14
-
- C08L 59/00** → (51) C08K 3/04
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/50
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 784 079 B1**
F16D 3/84 F16J 15/52
- (25) En (26) En
(21) 96118362.1 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 16.11.1995 JP 29823995
27.09.1996 JP 25571896
(54) • *Polyetheresterelastomer-Mischung für Dichtungs-Manschette einer homokinischen Kupplung.*
• *Polyether ester elastomer composition for automobile constant velocity joint boot*

- *Composition de polyéther ester elastomère pour soufflet d'étanchéité de joint homocinétique.*
- (73) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo-to, JP
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Senda, Kazuhisa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kojima, Yoshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Taguchi, Hiroshi, Hannan-shi, Osaka, JP
Mori, Kaoru, Sakai-shi, Osaka, JP
Fukasawa, Kazunari, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C09B 62/085** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 62/44** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 62/527** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 67/00** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 681 008 B1**
C09B 62/527 D06P 1/38
C09B 62/085 C09B 62/44
C09B 67/00
- (25) De (26) De
(21) 95106240.5 (22) 26.04.1995
(84) CH DE GB IT LI
(43) 08.11.1995
(30) 02.05.1994 DE 4415385
- (54) • *Schwarze Farbstoffmischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen und ihre Verwendung zum Färben von hydroxy- und/oder carbonamidgruppenhaltigem Fasermaterial*
• *Black mixtures of reactive azo dyes and their use for dyeing fibrous material containing hydroxy and/or carbonamide groups*
• *Mélanges de colorants noirs de colorants azoiques réactifs et leur utilisation pour la teinture de matière fibreuse contenant des groupes hydroxyles et/ou carbonamides*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Dannheim, Jörg, Dr., D-60489 Frankfurt am Main, DE
Russ, Werner Hubert, Dr., D-65439 Flörsheim, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **0 760 840 B1**
B32B 3/30 B32B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 95920577.4 (22) 23.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(86) US 95/06395 23.05.1995
(87) WO 95/32258 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 US 248863
- (54) • *WIEDERVERWENDBARER ARTIKEL MIT EINER MIKROSTRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE, KITS ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *REPOSITIONABLE ARTICLES HAVING A MICROSTRUCTURED SURFACE, KITS FOR PRODUCING SAME, AND METHODS OF USE*
• *ARTICLES REPOSITIONNABLES COMPORTANT UNE SURFACE MICROSTRUCTUREE, NECESSAIRES POUR LES PRODUIRE, ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) REEVES, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RATNAM, Diwakaran, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C09J 7/02** → (51) B32B 7/12
-
- C09J 163/00** → (51) C08G 59/68
-
- C09K 19/34** → (51) C07D 487/04
-
- C10G 11/05** → (51) B01J 29/06
-
- (51) **C10L 1/14** (11) **0 777 712 B1**
C08L 23/08 C08L 23/36
C08F 8/32
- (25) De (26) De
(21) 95929860.5 (22) 12.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.06.1997
(86) EP 95/03207 12.08.1995
(87) WO 96/06902 1996/11 07.03.1996
(30) 26.08.1994 DE 4430294
- (54) • *POLYMERMISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ZUSATZ FÜR ERDÖLMITTELDE-STILLATE*
• *POLYMER MIXTURES AND THEIR USE AS ADDITIVES FOR PETROLEUM MIDDLE DISTILLATES*
• *MELANGES POLYMERES ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS POUR DISTILLATS MOYENS DE PETROLE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DRALLE-VOSS, Gabriele, D-64297 Darmstadt, DE
OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
WENDEROTH, Bernd, D-69488 Birkenau, DE
FAUL, Dieter, D-67150 Niederkirchen, DE
KASEL, Wolfgang, D-69226 Nussloch, DE
-
- (51) **C10M 105/34** (11) **0 792 334 B1**
C10M 169/04
// (C10M169/04, C10N20:00, 20:02, 30:02, 40:25)
- (25) En (26) En
(21) 95937060.2 (22) 09.11.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.09.1997
(86) EP 95/04418 09.11.1995
(87) WO 96/15210 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 EP 94203300
- (54) • *AUF ESTER BASIERTES SCHMIERMITTEL UND VERWENDUNG IN ZWEITAKTMOTOREN*
• *ESTER BASED LUBRICANT AND USE IN FOUR-STROKE ENGINES*
• *LUBRIFIANT SUR LA BASE D'ESTER ET UTILISATION AUX MOTEURS A QUATRE CYCLES*
- (73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
- (72) APPELMAN, Eric, NL-3311 LB Dordrecht, NL
KENBEEK, Dirk, NL-3421 JS Oudewater, NL
RIEFFE, Hendrik, Leendert, NL-2802 EX Gouda, NL
- (74) Graham, John George, et al, ICI Group Intellectual Property P.O. Box 90 Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB
-
- C10M 169/04** → (51) C10M 105/34
-
- C11D 1/52** → (51) C11D 1/75
-
- C11D 1/62** → (51) C11D 1/75
-
- (51) **C11D 1/66** (11) **0 607 198 B1**
A61K 7/50 A61K 7/08
C07H 15/04 A61K 7/16
A61K 7/32
- (25) En (26) En
(21) 92920442.8 (22) 18.09.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.1994
(86) US 92/07723 18.09.1992
(87) WO 93/07249 1993/10 15.04.1993
(30) 10.10.1991 US 774430
30.04.1992 US 876967
- (54) • *HERSTELLUNG VERBESSERTER ALKYL-POLYGLYKOSIDTENSIDMISCHUNGEN*
• *PREPARATION OF IMPROVED ALKYL-POLYGLYCOSIDE SURFACTANT MIXTURES*
• *PREPARATION DE MELANGES AMELIORES CONTENANT DES AGENTS TENSIO-ACTIFS ALKYL-POLYGLYCOSIDES*
- (73) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (72) WULFF, Harald, P., Bryn Mawr, PA 19010, US
SIRACUSA, Paul, A., Florida, New York 10921, US
BATOR, Patricia, E., Secaucus, NJ 07094, US
SALKA, Barry, A., Fair Lawn, NJ 07410, US
COUNTS, Michael, W., Ambler, PA 19002, US
ALEKSEJCZYK, Robert, A., Newtown, PA 18940, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C11D 1/75** (11) **0 773 983 B1**
C11D 1/62 C11D 1/52
C11D 3/20 C11D 3/30
C11D 3/32
- (25) En (26) En
(21) 95927247.7 (22) 18.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.1997
(86) US 95/09042 18.07.1995
(87) WO 96/03483 1996/07 08.02.1996
(30) 21.07.1994 US 278514
- (54) • *KONZENTRIERTE REINIGERZUSAMMENSETZUNGEN DIE BEI VERDÜNNUNG ZUR STEIGERUNG DER VISKOSITÄT IN DER LAGE SIND*
• *CONCENTRATED CLEANER COMPOSITIONS CAPABLE OF VISCOSITY INCREASE UPON DILUTION*
• *COMPOSITIONS CONCENTREES DE NETTOYAGE CAPABLES D'AUGMENTER EN VISCOSITE A LA DILUTION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MCDONELL, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Mlinar, Jerry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C11D 1/82** (11) **0 684 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 95905424.8 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.1995
(86) US 94/14593 19.12.1994
(87) WO 95/17492 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 172625
- (54) • *POLYALKYLEN OXID MODIFIZIERTE SILOXANE ENTHALTENDE KONTAKTLINSEN REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*

- CONTACT LENS CLEANING COMPOSITION CONTAINING POLYALKYLENE OXIDE MODIFIED SILOXANES
- COMPOSITION DE NETTOYAGE DE LENTILLES DE CONTACT CONTENANT DES SILOXANES MODIFIES PAR OXYDE DE POLYALKYLENE

- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
 (72) DESAI, Nayan, N., Freehold, NJ 07728, US
 QUINTANA, Ronald, P., Arlington, TX 76016, US
 CHOWHAN, Masood, Arlington, TX 76014, US
 (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 3/20 → (51) C11D 1/75

C11D 3/20 → (51) C11D 3/39

C11D 3/30 → (51) C11D 1/75

C11D 3/32 → (51) C11D 1/75

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 756 620 B1**
C11D 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 95912807.5 (22) 10.03.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 05.02.1997
 (86) US 95/02907 10.03.1995
 (87) WO 95/28471 1995/46 26.10.1995
 (30) 19.04.1994 US 229648
 (54) • SPÜLVERFAHREN MITTELS PERESSIGSÄURE
 • PEROXYACETIC ACID RINSE METHOD
 • PROCEDE DE RINCAGE A BASE D'ACIDE PEROXYACETIQUE
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
 (72) LENTSCH, Steven, Eugene, St. Paul, MN 55116, US
 GROTH, Dale, W., Edina, MN 55439, US
 BAUM, Burton, M., Mendota Heights, MN 55118, US
 OAKES, Thomas, R., Lake Elmo, MN 55042, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C11D 7/30** (11) **0 670 365 B1**
C11D 7/50 C11D 11/00
C23G 5/028 B01D 12/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 94922372.1 (22) 12.08.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.09.1995
 (86) JP 94/01347 12.08.1994
 (87) WO 95/05448 1995/09 23.02.1995
 (30) 16.08.1993 JP 22278193
 (54) • LÖSUNGSMITTELTALIGES REINIGUNGSMITTEL UND REINIGUNGS-ODER TROCKNUNGSVERFAHREN
 • CLEANING SOLVENT COMPOSITION AND METHOD OF CLEANING OR DRYING ARTICLE
 • COMPOSITION DE SOLVANT DE NETTOYAGE ET PROCEDE POUR NETTOYER OU SECHER UN ARTICLE
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
 (72) IDE, Satoshi Yodogawa Seisakusho Daikin, Osaka 566, JP
 MATSUDA, Takahiro Yodogawa Seisakusho Daikin, Osaka 566, JP
 AOYAMA, Hirokazu Yodogawa Seisakusho Daikin, Osaka 566, JP
 YAMAMOTO, Akinori Yodogawa Seisakusho Daikin, Osaka 566, JP

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

C11D 7/50 → (51) C11D 7/30

C11D 11/00 → (51) C11D 7/30

C12N 1/21 → (51) C12N 15/19

C12N 1/21 → (51) C12N 15/64

- (51) **C12N 1/38** (11) **0 755 438 B1**
C12P 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 95917747.8 (22) 27.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.01.1997
 (86) US 95/05294 27.04.1995
 (87) WO 95/29986 1995/48 09.11.1995
 (30) 28.04.1994 US 235573
 (54) • METHODE ZUR KONTROLLE DER METALLOPHOSPHATPRAEZIPITATION IN FERMENTATIONEN MIT HOHER ZELLDICHTE
 • METHOD FOR CONTROLLING METALLOPHOSPHATE PRECIPITATION IN HIGH CELL DENSITY FERMENTATIONS
 • PROCEDE DE REDUCTION DE LA PRECIPITATION AU METALLOPHOSPHATE DANS DES FERMENTATIONS A HAUTE DENSITE CELLULAIRE
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
 (72) CURELESS, Craig, Eric, Moorpark, CA 93021, US
 BACLASKI, Jeffrey, Burke, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
 (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C12N 5/04 → (51) C12P 17/02

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/20 → (51) C12N 15/19

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 500 773 B1**
C12N 15/16 A61K 38/00
C12P 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 91900453.1 (22) 15.11.1990
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
 (43) 02.09.1992
 (86) US 90/06702 15.11.1990
 (87) WO 91/07491 1991/12 30.05.1991
 (30) 16.11.1989 US 438278
 (54) • NICHTGLYKOSYLIERTES FGF-4 UND DIESES ENTHALTENDE PRÄPARATE
 • NON-GLYCOSYLATED FGF-4 AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
 • FGF-4 NON GLYCOSYLE ET COMPOSITIONS LE CONTENANT
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
 (72) ROGERS, David, Thomas, Cochituate, MA 01778, US
 WOLFMAN, Neil, M., Dover, MA 02030, US
 SEEHRA, Jasbir, S., Tewksbury, MA 01876, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
 (60) 97120844.2 / 0 835 932

C12N 15/16 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/19** (11) **0 712 931 B1**
C07K 14/52 C07K 16/24
C12N 1/21 C12N 5/20
A61K 38/19 G01N 33/68

- (25) En (26) En
 (21) 95308055.3 (22) 10.11.1995
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 22.05.1996
 (30) 15.11.1994 JP 30420394
 23.02.1995 JP 5824095
 10.03.1995 JP 7835795
 18.09.1995 JP 26206295
 29.09.1995 JP 27498895
 (54) • Interferon-gamma-induzierendes Polypeptid monoklonal Antikörper, und Zusammensetzung für Interferon-gamma gebunden Krankheiten
 • Interferon-gamma production inducing polypeptide, monoclonal antibody, and agent for interferon-gamma susceptible disease
 • Polypeptide induisant la production d'interféron-gamma anticorps monoclonal, et composition pour le traitement ou la prévention de maladies sensibles à l'interféron gamma
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
 (72) Ushio, Shimpei, Okayama-shi, Okayama, JP
 Torigoe, Kakuji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
 Tanimoto, Tadao, Okayama-shi, Okayama, JP
 Okamura, Haruki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Kunikata, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
 Taniguchi, Mutsuko, Okayama-shi, Okayama, JP
 Kohno, Keizo, Akaiwa-gun, Okayama, JP
 Fukuda, Shigeharu, Okayama-shi, Okayama, JP
 Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama, JP
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
 (60) 99104104.7 / 0 962 531

- (51) **C12N 15/64** (11) **0 851 932 B1**
C12N 15/68 C12N 1/21
C12P 21/02

- (25) En (26) En
 (21) 96929443.8 (22) 06.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV SI
 (43) 08.07.1998
 (86) GB 96/02208 06.09.1996
 (87) WO 97/09435 1997/12 13.03.1997
 (30) 08.09.1995 GB 9518395
 (54) • STABILISIERUNG VON PLASMIDEN
 • PLASMID STABILIZATION
 • STABILISATION DE PLASMIDES
- (73) Cobra Therapeutics Limited, University of Keele, The Science Park, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
 (72) SHERRATT, David, John, Church Hanborough, Witney OX88 AE, GB
 WILLIAMS, Steven, Geraint, Davenham, Cheshire CW9 8LH, GB
 HANAK, Julian, Alexis, John, Macclesfield, Cheshire SK11 7EF, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12N 15/68 → (51) C12N 15/64

- (51) **C12N 15/85** (11) **0 576 590 B1**
C07K 14/00 G01N 33/50
C12Q 1/68 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 92909468.8 (22) 13.03.1992
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU MC
NL SE
(43) 05.01.1994
(86) US 92/02024 13.03.1992
(87) WO 92/16546 1992/25 01.10.1992
(30) 19.03.1991 US 672530
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG VON ANTWORTELE-
MENTEN UND IHRE VERWENDUNG ALS
PROBEN**
• **RESPONSE ELEMENT COMPOSITIONS AND
ASSAYS EMPLOYING SAME**
• **COMPOSITIONS A ELEMENT DE REACTION
ET DOSAGES LES UTILISANT**
- (73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES,
10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California
92037, US
(72) SUCOV, Henry, M., San Diego, CA 92122, US
EVANS, Ronald, M., La Jolla, CA 92037, US
UMESONO, Kazuhiko, La Jolla, CA 92037, US
(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20,
81904 München, DE

- (51) **C12P 7/10** (11) **0 871 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915145.5 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) IE 96/00031 15.05.1996
(87) WO 96/37627 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 IE 950367
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHANOL**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ETHANOL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHANOL**
- (73) Maxol & C.B. Manufacturing Limited, 28 South
Frederick Street, Dublin 2, IE
McCormack, Christopher Alphonsus, 17 Tramway
Court, Sutton, Dublin 13, IE
(72) McCORMACK, Christopher, Alphonsus, Dublin 13,
IE
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C12P 17/02** (11) **0 683 232 B1**
C12N 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 94931697.0 (22) 09.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.11.1995
(86) JP 94/01880 09.11.1994
(87) WO 95/14103 1995/22 26.05.1995
(30) 15.11.1993 JP 28489393
07.03.1994 JP 3615694
18.05.1994 JP 10421194
18.05.1994 JP 10421294
18.05.1994 JP 10421394
28.06.1994 JP 14682694
25.08.1994 JP 20115094
25.08.1994 JP 20115194
18.10.1994 JP 25252894
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG VON TAXAN-
DITERPEN UND METHODE ZUM EINTEN VON
KULTURZELLEN, DIE TAXAN-DITERPEN IN
HOHEN AUSBEUTEN HERSTELLEN**

- **PROCESS FOR PRODUCING TAXANE DITER-
PENE AND METHOD OF HARVESTING
CULTURED CELL CAPABLE OF PRODUCING
TAXANE DITERPENE IN HIGH YIELD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DITERPENE
DE TAXANE ET PROCEDE DE RECOLTE DE
CELLULES DE CULTURE CAPABLES DE
PRODUIRE DU DITERPENE DE TAXANE A
HAUT RENDEMENT**
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) YUKIMUNE, Yukihito, Wakicho Kuga-gun
Yamaguchi 740, JP
HARA, Yasuhiro Mitsui Petrochemical Industries
Ltd, Yamaguchi 740, JP
HIGASHI, Yosuke, Wakicho Kuga-gun Yamaguchi
740, JP
OHNISHI, Naoto Mitsui Petrochemical Industries
Ltd, Yamaguchi 740, JP
TABATA, Homare Mitsui Petrochemical Industries
Ltd, Yamaguchi 740, JP
SUGA, Chuzo Mitsui Petrochemical Industries,
Ltd., Kuga-gun Yamaguchi 740, JP
MATSUBARA, Kouichi Mitsui Petrochemical Ind.
Ltd., 1-2, Waki 6-chome Wakicho, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5LX, GB
(60) 00115405.3 / 1 063 299
00115406.1 / 1 063 300
00115410.3 / 1 054 065

C12P 17/18 → (51) C07D 491/10**C12P 19/34** → (51) C07H 15/12**C12P 21/02** → (51) C12N 1/38**C12P 21/02** → (51) C12N 15/12**C12P 21/02** → (51) C12N 15/64**C12Q 1/00** → (51) C07H 15/12

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 682 120 B1**
C12N 15/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 95109774.0 (22) 01.08.1988
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.11.1995
(30) 31.07.1987 US 80479
(54) • **Selektive Amplifikation von Oligonukleotiden-
zielsequenzen**
• **Selective amplification of target polynucleotide
sequences**
• **Amplification sélective de séquences de targe
oligonucléotide**
- (73) The Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University, Stanford University, Stanford
California 94035, US
(72) Burg, Lawrence James, Framingham, MA 01701,
US
Pouletty, Philippe Jacques, Menlo Park, California
94025, US
Boothroyd, John Charles, Palo Alto, California
94306, US
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 88307102.9 / 0 310 229

C12Q 1/68 → (51) C07D 333/76**C12Q 1/68** → (51) C07H 15/12**C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/85**C12Q 1/70** → (51) C07H 21/02

- (51) **C21C 5/52** (11) **0 692 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 95110454.6 (22) 05.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU SE
(43) 17.01.1996
(30) 15.07.1994 DE 4425089
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Schaum-
schlackebildung im Drehstromlichtbogenofen**
• **Method for controlling the foaming of slag in
three-phase electric arc furnaces**
• **Procédé pour conduire le moussage de la
scorie dans des fours à arc à courant triphasé**
- (73) LEMKE, Joachim, Dr., Fränklesweg 33, 47506
Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Stercken, Karl, Dr., D-21224 Rosengarten, DE
Lemke, Joachim, Dipl.-Ing., 47506 Neukirchen-
Vluyn, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30,
14171 Berlin, DE

C21D 1/20 → (51) B22F 3/10**C22C 33/02** → (51) B22F 3/10

- (51) **C23C 16/26** (11) **0 705 915 B1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 95114225.6 (22) 11.09.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 10.04.1996
(30) 03.10.1994 US 317061
(54) • **Elektronemittierende Beschichtung**
• **Electron emissive film**
• **Film émetteur d'électrons**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Rogers, Steven P., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, Motorola
European Intellectual Property Operations
Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 1PL, GB

C23C 18/18 → (51) C23C 18/52**C23C 18/28** → (51) C23C 18/52

- (51) **C23C 18/52** (11) **0 747 507 B1**
C23C 18/18 H05K 3/18
C23C 18/28
(25) Ja (26) En
(21) 95932961.6 (22) 03.10.1995
(84) DE GB NL
(43) 11.12.1996
(86) JP 95/02014 03.10.1995
(87) WO 96/20294 1996/30 04.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32558494
14.03.1995 JP 5457695
30.06.1995 JP 16525895
(54) • **LÖSUNG ZUR VORBEHANDLUNG FÜR ELEK-
TRONENLOSES BESCHICHTEN, BAD UND
VERFAHREN**
• **PRETREATMENT SOLUTION FOR ELECTRO-
LESS PLATING, ELECTROLESS PLATING
BATH AND ELECTROLESS PLATING METHOD**
• **SOLUTION DE PRE-TRAITEMENT POUR
DEPOT AUTOCATALYTIQUE, BAIN ET
PROCEDE DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE**
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandamachi 2-chome,
Ogaki-shi, Gifu 503, JP
(72) YUAN, Benzhen, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-06,
JP
ASAI, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-06, JP

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

C23G 5/028 → (51) C11D 7/30

(51) **C25B 3/08** (11) **0 730 677 B1**
B05D 5/12 B05D 3/02
B32B 18/00 B32B 9/04
C25C 3/08

(25) En (26) En
(21) 94901467.4 (22) 12.11.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(86) US 93/10993 12.11.1993
(87) WO 95/13407 1995/21 18.05.1995

(54) • FEUERFESTES MATERIAL/ KOHLENSTOFF
KOMPONENTEN FÜR ALUMINIUMELEKTRO-
LY- SEZELLEN
• REFRACTORY/CARBON COMPONENTS OF
ALUMINIUM PRODUCTION CELLS
• COMPOSANTS CARBONES/REFRACTAIRES
DE CUVES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM

(73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pétrusse,
2320 Luxembourg, LU

(72) SEKHAR, Jainagesh A., Cincinnati, OH 45221-0012,
US

(74) Cronin, Brian Harold John, c/o MOLTECH S.A. 9,
Route de Troinex, 1227 Carouge/GE, CH

(51) **C25B 9/00** (11) **0 895 548 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 97948625.5 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) US 97/22508 25.11.1997
(87) WO 98/23794 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 753540

(54) • ELEKTRISCH NICHTLEITENDE PLATTEN-
STRUKTUREN UND HOCHDRUCK ELEKTRO-
CHEMISCHE ZELLENVORRICHTUNG, DIE
DIESE VERWENDET
• ELECTRICALLY NON-CONDUCTIVE PLATE
STRUCTURES AND HIGH PRESSURE
ELECTROCHEMICAL CELL DEVICES
EMPLOYING SAME
• STRUCTURES DE PLAQUES NON ELECTRO-
CONDUCTRICES ET CELLULES ELECTROCHI-
MIQUES HAUTE PRESSION FAISANT APPEL A
CES STRUCTURES

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton
Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) CRITZ, Kurt, M., Enfield, CT 06082, US
LEONIDA, Andrei, West Hartford, CT 06117, US
ROY, Robert, J., West Springfield, MA 01089, US

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

C25C 3/08 → (51) C25B 3/08

(51) **C25C 7/02** (11) **0 992 615 B1**

(25) De (26) De
(21) 98118542.4 (22) 01.10.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GR IT NL PT SE
(43) 12.04.2000

(54) • Copper cathode starting sheets for copper
electrolysis and manufacture thereof
• Startkathoden aus Kupferband für die
Kupferelektrolyse und Verfahren zu deren
Herstellung
• Feuille de départ cathodique en cuivre pour
l'électrolyse du cuivre et sa fabrication

(73) Lamitref Industries N.V., Frederic Sheidlaan, 2620
Hemiksem, BE

(72) Cloostermans-Huwaert, Leon, R.L.G., 9680
Maarkedal, BE

(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **C25D 21/18** (11) **0 845 549 B1**

(25) En (26) En
(21) 97119907.0 (22) 13.11.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT LU NL
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 EP 96119294

(54) • Verfahren zur Entfernung von Eisen-II-Ionen aus
sauren Verzinnung-Elektrolyten und Vorrich-
tung dafür
• Method for removing ferrous ions from acidic
tinning electrolytes and tinning electrolyte
recovery plant using the same
• Procédé d'élimination d'ions ferreux des élec-
trolytes acides d'étamage et installation de
récupération d'électrolyte d'étamage utilisant
ce procédé

(73) LeaRonal GmbH, Gewerbestrasse 19, 75217
Birkenfeld (Gräfenhausen), DE

(72) Hahn, Dieter, 75324 Straubenhardt, DE
Dreissigacker, Uwe, 75331 Engelsbrand, DE

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **D01F 2/16** (11) **0 828 870 B1**
C08L 1/24 C08B 31/12

(25) De (26) De
(21) 96916085.2 (22) 15.05.1996
(84) AT DE ES FI GB SE
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02082 15.05.1996
(87) WO 96/37643 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 19519024

(54) • VERFAHREN ZUR SPINNFAEBUNG MIT FARB-
SALZEN
• SPIN DYEING PROCESS WITH DYEING SALTS
• PROCEDE DE COLORATION DANS LA MASSE
AVEC DES SELS COLORANTS

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
60318 Frankfurt am Main, DE

(72) VON DER ELTZ, Andreas, D-60431 Frankfurt am
Main, DE
SCHRELL, Andreas, D-65929 Frankfurt am Main,
DE

D06P 1/38 → (51) C09B 67/22

E04D 3/36 → (51) F16B 5/02

(51) **E05F 15/12** (11) **0 964 975 B1**

(25) De (26) De
(21) 98905364.0 (22) 29.01.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/00465 29.01.1998
(87) WO 98/37298 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706951

(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SEITE-
NAUSSTELLENFENSTER
• DRIVE DEVICE FOR A SIDE VENTILATOR
WINDOW
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR
FENETRE DE VENTILATION LATERALE

(73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) RATHMANN, Klaus, D-60594 Frankfurt, DE
WEGNER, Torsten, D-65205 Wiesbaden, DE

(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **0 846 227 B1**
F04B 49/24

(25) De (26) De
(21) 96918590.9 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(86) DE 96/01084 19.06.1996
(87) WO 97/07335 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 DE 19529684

(54) • KOLBENVERDICHTER, INSBESONDERE FÜR
DIE DRUCKLUFTERZEUGUNG IN KRAFT-
FAHRZEUGEN
• PISTON-TYPE COMPRESSOR, ESPECIALLY
FOR GENERATING COMPRESSED AIR IN
MOTOR VEHICLES
• COMPRESSEUR A PISTON, NOTAMMENT
POUR PRODUIRE DE L'AIR COMPRIME DANS
DES VEHICULES AUTOMOBILES

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) SPURNY, Dieter, D-85293 Reichertshausen, DE

(51) **F04B 43/06** (11) **0 823 023 B1**
// F04B9/133

(25) En (26) En
(21) 96912368.6 (22) 19.04.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 11.02.1998
(86) SE 96/00518 19.04.1996
(87) WO 96/34201 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 SE 9501564

(54) • PUMPE MIT DOPPELTEM EFFEKT
• DOUBLE-ACTING PUMP
• POMPE A DOUBLE EFFET

(73) BAHRTON, Svante, Stamstigen 13, S-181 47
Lidingö, SE

(72) BAHRTON, Svante, S-181 47 Lidingö, SE

(74) Nilsson, Karl Ingvar, et al, STENHAGEN
PATENTBYRA AB P.O. Box 4630, 116 91
Stockholm, SE

F04B 49/24 → (51) F04B 39/10

(51) **F15B 13/02** (11) **0 740 083 B1**

(25) De (26) De
(21) 96104154.8 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.10.1996
(30) 31.03.1995 DE 19512143

(54) • Druckabschneidungsventil mit Wechselseitig-
kolben
• Pressure cut-off valve with a shuttle valve
piston
• Vanne d'arrêt avec une piston de vanne distri-
butrice

(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) Hinz, Ralph, 89250 Senden, DE

(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 034 379 B1**
F16B 25/10 E04D 3/36

(25) De (26) De
(21) 98965166.6 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07431 19.11.1998
(87) WO 99/31395 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 19755953
19.06.1998 DE 29811036 U

(54) • SCHRAUBE ZUR ABSTANDSBEFESTIGUNG
VON ABDECKPLATTEN ODER SCHIENEN AN
EINEM UNTERBAU

- SCREW FOR FIXING THE DISTANCE OF COVERING PLATES OR RAILS IN A SUBSTRUCTURE
 - VIS POUR FIXATION AVEC ECARTEMENT DE PLAQUES DE RECOUVREMENT OU DE RAILS SUR UNE INFRASTRUCTURE
- (73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) GASSER, Daniel, CH-9444 Diepoldsau, CH
THURNHERR, Ernst, CH-9444 Diepoldsau, CH
MONCHAUX, André, F-07130 Soyons, FR
- (74) Ludescher, Hans, et al, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

F16B 25/10 → (51) F16B 5/02

F16D 3/18 → (51) A01B 71/06

F16D 3/84 → (51) C08L 67/02

F16D 11/16 → (51) F16K 31/04

F16D 21/06 → (51) F16K 31/04

F16D 43/10 → (51) F16K 31/04

F16F 3/02 → (51) F16M 13/00

F16F 13/24 → (51) B60G 15/06

F16F 15/06 → (51) F16M 13/00

- (51) **F16G 13/16** (11) **0 822 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303841.7 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 JP 20459196
(54) • Führungskette
• Guide chain
• Chaîne de guidage
- (73) KABUSHIKI KAISHA HARMO SOUKEN, 7621-10 Ooaza Nishiminowa, Ini-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Hama, Tomio, Ina-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hamilton, Alistair, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 00115731.2 / 1 043 518

F16H 1/00 → (51) A01B 71/06

- (51) **F16H 3/095** (11) **0 805 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302713.9 (22) 21.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 649827
(54) • Schalt- und Steuervorrichtung für ein Splittergetriebe
• Splitter shift mechanism and control
• Contrôle et mécanisme de changement de vitesse d'une transmission auxiliaire
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

F16H 35/10 → (51) F16K 31/04

- (51) **F16H 59/02** (11) **0 685 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 95108062.1 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 01.06.1994 DE 4419212
(54) • Schaltvorrichtung für ein automatisches Getriebe
• Shift control mechanism for an automatic transmission
• Dispositif de commande de changement de rapport pour transmission automatique
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wolz, Udo, Dr., D-88045 Friedrichshafen, DE
Kuhn, Walter, D-88045 Friedrichshafen, DE
Frei, Walter, D-88045 Friedrichshafen, DE

F16J 15/52 → (51) C08L 67/02

F16K 1/14 → (51) F16K 15/18

- (51) **F16K 15/18** (11) **0 713 037 B1**
F16K 1/14 F16K 39/02
(25) En (26) En
(21) 94308576.1 (22) 21.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 22.05.1996
(54) • Kugelhahn
• Ball valve
• Robinet à boisseau sphérique
- (73) TAIMEI KINZOKU KOGYO CO., LTD., 6-1, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawahara, Hiroto, Tokyo, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F16K 31/04** (11) **0 708 284 B1**
F16D 43/10 F16D 21/06
F16D 11/16 F16H 35/10
(21) 95917368.3 (26) En (22) 05.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) ES 95/00051 05.05.1995
(87) WO 95/30852 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 ES 9400966
(54) • DREHMOMENTBEGRENZUNGSSERVOMECHANISMUS
• TORQUE LIMITING SERVOMECHANISM
• SERVOMECHANISME DE LIMITATION DU COUPLE
- (73) CENTRALAIR, S.A., B.Igara, P.23, Camino Portu Etxe, 23,25, 20009 San Sebastian, ES
- (72) SASTRE DEL RIO, Salvador, E-28028 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16K 39/02 → (51) F16K 15/18

- (51) **F16L 7/00** (11) **0 886 741 B1**
F16L 11/115 F16L 59/14
(25) En (26) En
(21) 97906280.9 (22) 07.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.12.1998
(86) GB 97/00640 07.03.1997
(87) WO 97/35134 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 GB 9605489
(54) • GEWICKELTER SCHUTZSCHLAUCH
• CONVOLUTED PROTECTIVE HOSE
• TUBE PROTECTEUR CONVOLUTE

- (73) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SB, GB
- (72) EASTHAM, David, Raymond, Herts HP3 0QW, GB
POOLE, Mark, Andrew, Warwickshire CV21 1DY, GB
LASKEY, Anthony, Salvator, Pleasant Shade, TN 37145, US
- (74) Drury, Peter Lawrence, et al, T&N PLC, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB

- (51) **F16L 9/12** (11) **0 836 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114445.6 (22) 21.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19641946
(54) • Mehrschichtiges Kunststoffrohr mit segmentierter Sperrschicht
• Layered plastic tube with segmented barrier layer
• Tube en matière plastique stratifiée avec couche d'étanchéité segmentée
- (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Franosch, Jürgen, 45770 Marl, DE
Ries, Hans, Dr., 45772 Marl, DE
Schmitz, Guido, Dr., 46282 Dorsten, DE

F16L 11/115 → (51) F16L 7/00

F16L 59/14 → (51) F16L 7/00

- (51) **F16M 13/00** (11) **0 710 344 B1**
F16F 15/06 F16F 3/02
(25) En (26) En
(21) 94903423.5 (22) 03.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.05.1996
(86) US 93/11735 03.12.1993
(87) WO 94/13999 1994/14 23.06.1994
(30) 04.12.1992 US 987046
22.09.1993 US 125496
(54) • SCHWINGUNGSISOLATIONSSYSTEM
• VIBRATION ISOLATION SYSTEM
• SYSTEME D'ISOLATION PAR RAPPORT AUX VIBRATIONS
- (73) MINUS K TECHNOLOGY, INC., 11775 Gateway Boulevard, n 6, Los Angeles, CA 90064, US
- (72) PLATUS, David, L., Los Angeles, CA 90064, US
CUNNINGHAM, Patrick, J., Fullerton, CA 92631, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F21V 8/00 → (51) F21V 9/08

- (51) **F21V 9/08** (11) **0 737 288 B1**
F21V 8/00
(25) De (26) De
(21) 95933290.9 (22) 13.10.1995
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 16.10.1996
(86) CH 95/00238 13.10.1995
(87) WO 96/12139 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 CH 307394
(54) • LEUCHE
• LAMP
• LAMPE DECORATIVE
- (73) Kaiser, Bruno, Hollenweg 49, 4153 Reinach, CH
- (72) Kaiser, Bruno, 4153 Reinach, CH
- (74) Eder, Carl E., Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenholzstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **F22B 1/28** (11) **0 795 720 B1**
(25) It (26) En
(21) 97104150.4 (22) 12.03.1997
(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) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 IT CO960009 U
(54) • *Elektrisches Haushaltgerät für Dampferzeugung*
• *Household electrical appliance for steam generation*
• *Installation électrique domestique pour la production de vapeur*
(73) IMETEC S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S.Paolo (Bergamo), IT
(72) Giannelli, Giuseppe, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **F23C 7/00** (11) **0 925 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939973.0 (22) 09.09.1997
(84) DE DK ES FR GB IT PT SE

(43) 30.06.1999
(86) DK 97/00374 09.09.1997
(87) WO 98/11384 1998/11 19.03.1998
(30) 09.09.1996 DK 97096
(54) • *WINDBOX-BRENNER*
• *A WINDBOX BURNER*
• *BRULEUR A CAISSON D'ADMISSION D'AIR*
(73) FLS miljøe a/s, Ramsingsvej 30, 2500 Valby, DK
(72) BOUTRUP, Bruno, DK-2791 Dragor, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **F23D 14/62** (11) **0 896 191 B1**
F23L 5/00

(25) De (26) De
(21) 98112693.1 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 DE 19733769
(54) • *Brenngas-Einleitvorrichtung für einen Gas-Vormischbrenner*
• *Fuel gas admission device for a premix burner*
• *Dispositif d'admission de gaz combustible pour un brûleur à prémélange*
(73) KARL DUNGS GMBH & CO., Siemensstrasse 6-10, D-73660 Urbach, DE
(72) Moses, Johann, 73614 Schorndorf, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F23K 3/00** (11) **0 676 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 94907111.2 (22) 28.12.1993
(84) DE

(43) 11.10.1995
(86) US 93/12611 28.12.1993
(87) WO 94/15151 1994/15 07.07.1994
(30) 29.12.1992 US 997916
(54) • *OFEN MIT AUTOMATISCHEM ZUFUHRSYSTEM*
• *FIREBOX FURNACE WITH AUTOMATIC FEEDING SYSTEM*
• *FOUR AVEC UN SYSTEME D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE*
(73) BLEVINS, Leslie Jr., 1207 North 1800 Road, Lawrence, KS 66049-9024, US
(72) BLEVINS, Leslie Jr., Lawrence, KS 66049-9024, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F23L 5/00 → (51) F23D 14/62

F24H 1/00 → (51) H05B 1/02

F25D 17/06 → (51) H05B 1/02

(51) **F26B 1/00** (11) **0 809 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946199.5 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.12.1997
(86) DE 96/02421 11.12.1996
(87) WO 97/22842 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 DE 19547062
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR DRYING ORGANIC WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SECHAGE DE DECHETS ORGANIQUES*

(73) Lurgi Entsorgung GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt, DE

(72) DOLLE, Lothar, D-44627 Herne, DE
LISTRINGHAUS, Walter, D-58809 Neuenrode, DE
PLATEN, Elmar, D-40670 Meerbusch, DE
VOLLMER, Friedel, D-44652 Herne, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **F26B 5/04** (11) **0 924 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124206.8 (22) 17.12.1998
(84) DE IT

(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756830
(54) • *Vakuumentechisches Trocknen von Halbleiterbruch*
• *Vacuum drying of semiconductor material*
• *Séchage à vide de matériau semi-conducteur*

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Schmidbauer, Wilhelm, 84547 Emmerting, DE
Wochner, Hanns, Dr., 84489 Burghausen, DE
Ott, Werner, 84367 Tann, DE

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **F26B 13/10** (11) **0 848 222 B1**
F26B 21/00

(25) De (26) De
(21) 97120645.3 (22) 25.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651541

(54) • *Spannrahmen*
• *Tenter apparatus*
• *Châssis-tendeur*

(73) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8-10, D-71229 Leonberg, DE

(72) Gresens, Harry, 71726 Benningen/N, DE

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F26B 21/00 → (51) F26B 13/10

G01D 5/14 → (51) H02K 29/08

G01K 17/06 → (51) H05B 1/02

(51) **G01M 3/18** (11) **0 734 511 B1**
G01M 3/22 G01M 3/24

(25) En (26) En
(21) 95902904.2 (22) 14.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 02.10.1996
(86) GB 94/02739 14.12.1994
(87) WO 95/16900 1995/26 22.06.1995
(30) 14.12.1993 GB 9325591
(54) • *LECKDETEKTION*
• *LEAKAGE DETECTION*
• *DETECTION DE FUITE*

(73) SOMERSET TECHNICAL LABORATORIES LIMITED, Unit 4, Kings Castle Business Park, The Drove, Bridgwater, Somerset TA6 4AG, GB

(72) BOWLING, Michael, Bridgwater, Somerset TA6 4AG, GB

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(60) 00103696.1 / 1 003 024

G01M 3/22 → (51) G01M 3/18

G01M 3/24 → (51) G01M 3/18

G01N 21/64 → (51) G01N 33/543

G01N 27/447 → (51) C07H 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/85

G01N 33/53 → (51) C07H 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/543** (11) **0 782 706 B1**
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 95932083.9 (22) 20.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 09.07.1997
(86) GB 95/02236 20.09.1995
(87) WO 96/09549 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 GB 9419001

(54) • *TESTVERFAHREN*
• *ASSAY METHOD*
• *METHODE D'ESSAI*

(73) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V., John B. Gorsiraweg 6, P.O. Box 3889, Curacao, AN

(72) DEELEY, Alan, George, High Wycombe Buckinghamshire HP13 5EE, GB
FLETCHER, Janys, Elizabeth, Bagshot Surrey GU19 5DL, GB

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

G01N 33/563 → (51) C07H 15/12

G01N 33/566 → (51) C07H 15/12

(51) **G01N 33/68** (11) **0 787 301 B1**
C07K 7/06

(25) En (26) En
(21) 95935451.5 (22) 16.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 06.08.1997
(86) EP 95/04055 16.10.1995
(87) WO 96/12193 1996/18 25.04.1996
(30) 17.10.1994 DK 119494

24.03.1995 GB 9506050
(54) • *EINSCHÄTZUNG DER FRAGMENTIERUNGSMUSTER VON KOLLAGEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN UND DIAGNOSE VON MIT DEM KOLLAGENMETABOLISMUS ZUSAMMENHÄNGENDEN STÖRUNGEN*

- ESTIMATION OF THE FRAGMENTATION PATTERN OF COLLAGEN IN BODY FLUIDS AND THE DIAGNOSIS OF DISORDERS ASSOCIATED WITH THE METABOLISM OF COLLAGEN
- EVALUATION DU SCHEMA DE FRAGMENTATION DU COLLAGENE DANS DES FLUIDES CORPORELS ET DIAGNOSTIC DES TROUBLES ASSOCIES AU METABOLISME DU COLLAGENE

- (73) Osteometer Biotech AS, Osteopark, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
 (72) BONDE, Martin, DK-2800 Lyngby, DK QVIST, Per, DK-2930 Klampenborg, DK
 (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G01N 33/68 → (51) C12N 15/19

- (51) **G01R 33/56** (11) **0 577 770 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 92910969.2 (22) 24.03.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
 (43) 12.01.1994
 (86) US 92/02332 24.03.1992
 (87) WO 92/16852 1992/25 01.10.1992
 (30) 25.03.1991 US 675401
 (54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER SPEKTRAL- UND BILDDATEN UND VERWENDUNG SOLCHER KORRIGIERTER DATEN BEIM FELDAUSGLEICH VON MAGNETEN
 • METHOD FOR CORRECTING SPECTRAL AND IMAGING DATA AND FOR USING SUCH CORRECTED DATA IN MAGNET SHIMMING
 • PROCEDE DE CORRECTION DE DONNEES SPECTRALES ET DE MISE EN IMAGES ET D'UTILISATION DE CES DONNEES CORRIGEEES EN COMPENSATION MAGNETIQUE
 (73) DUNKEL, Reinhard, 470 South 1300 East, 1004, Salt Lake City, UT 84102, US
 (72) DUNKEL, Reinhard, Salt Lake City, UT 84102, US
 (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys. Patentanwalt, et al, Fuggerstrasse 26, 10777 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 797 112 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97104320.3 (22) 13.03.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 24.09.1997
 (30) 18.03.1996 JP 8892096
 20.01.1997 JP 753397

- (54) • Optische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Lichtwellenleiters durch den photorefraktiven Effekt
 • Optical device and formation of optical waveguide using the photorefractive effect
 • Dispositif optique et fabrication d'une guide d'ondes optique utilisant l'effet photoréfractif
 (73) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
 Miura, Kiyotaka, 13-22, Syujaku 1-chome, Nara-shi, Nara-ken 631, JP
 (72) Miura, Kiyotaka, Nara-shi, Nara-ken, 631, JP Davis, Kenneth M., Nara-shi, Nara-ken, 631, JP Hirao, Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 606, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
 (60) 00111091.5 / 1 045 262

G02B 6/12 → (51) G02B 6/34

- (51) **G02B 6/26** (11) **0 736 190 B1**
 G02B 6/42

- (25) En (26) En
 (21) 95903867.0 (22) 21.12.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 09.10.1996
 (86) GB 94/02780 21.12.1994
 (87) WO 95/18395 1995/29 06.07.1995
 (30) 24.12.1993 GB 9326429
 (54) • EINE OPTISCHE VORRICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • AN OPTICAL DEVICE AND METHOD OF MAKING THE SAME
 • DISPOSITIF OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (73) Agilent Technologies UK Limited, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB
 (72) HARKER, Andrew, Thomas, Ipswich Suffolk IP1 2JN, GB
 (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSCA15, Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **G02B 6/34** (11) **0 632 300 B1**
 G02B 6/12

- (25) En (26) En
 (21) 94109658.8 (22) 22.06.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 04.01.1995
 (30) 23.06.1993 JP 15226093
 (54) • Optische Wellenlängenmultiplex- und -demultiplexvorrichtung zum Multiplexen oder Demultiplexen von Licht mit mehreren Moden und damit versehener Photodetektor
 • Optical wavelength multiplexing and demultiplexing device for multiplexing or demultiplexing light having a plurality of modes and photodetector using the same
 • Multiplexeur et démultiplexeur optique en longueur d'onde pour multiplexer ou démultiplexer de la lumière avec une pluralité de modes et photodétecteur utilisant le même
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Takeuchi, Shinsuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/26

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 801 755 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 95919226.1 (22) 19.05.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 22.10.1997
 (86) US 95/06163 19.05.1995
 (87) WO 96/00921 1996/03 11.01.1996
 (30) 30.06.1994 US 268279
 (54) • FASEROPTISCHES GEHAUSE MIT UNTERER FASSUNG
 • FIBER OPTIC HOUSING WITH LOW PART COUNT
 • BOITIER DE FIBRES OPTIQUES COMPORTANT UN NOMBRE LIMITE DE PIECES
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) COOK, David, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US KEITH, Roger, H., Deceased, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G03C 1/005 → (51) G03C 7/388

- (51) **G03C 5/26** (11) **0 678 782 B1**
 B01J 2/20

- (25) En (26) En
 (21) 95302458.5 (22) 12.04.1995
 (84) DE GB
 (43) 25.10.1995
 (30) 19.04.1994 JP 8069294
 (54) • Herstellungsverfahren für feste Verarbeitungszusammensetzungen für photographische, lichtempfindliche Silberhalogenidmaterialien
 • Method for manufacturing solid processing composition for silver halide photographic light-sensitive materials
 • Méthode de fabrication de composition solide pour le traitement de matériaux photographiques à l'halogénure d'argent sensibles à la lumière
 (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 (72) Deguchi, Takashi, c/o Konica Corp., Hino-shi, Tokyo, JP
 (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G03C 7/388** (11) **0 604 934 B1**
 G03C 1/005

- (25) En (26) En
 (21) 93120907.6 (22) 27.12.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 06.07.1994
 (30) 28.12.1992 US 996949
 (54) • Kontinuierliche Herstellung gelierter Schmelzen mikroausgefällter Dispersionen
 • Continuous manufacture of gelled microprecipitated dispersion melts
 • Fabrication continue de dispersions microprécipitées de fontes gelées
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Bagchi, Pranab, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US Beck, James Thorburn, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US Flow III, Vincent James, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Brandes, Jürgen, Dr. rer. nat., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/038 → (51) H05K 3/46

- (51) **G03F 7/039** (11) **0 864 119 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 96941630.4 (22) 27.11.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 16.09.1998
 (86) EP 96/05313 27.11.1996
 (87) WO 97/20254 1997/24 05.06.1997
 (30) 28.11.1995 DE 19546140
 (54) • PHOTOEMPFFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
 • PHOTSENSITIVE COMPOSITION
 • COMPOSITION PHOTOSENSIBLE
 (73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
 (72) MEYER, Heinrich, D-14109 Berlin, DE URRUTIA DESMAISON, Gonzalo, D-10587 Berlin, DE MEUNIER, Gilles, F-64230 Mazerolles, FR

PIRRI, Rosangela, F-64121 Serres-Castet, FR
VERZARO, Francis, F-64121 Serres-Castet, FR
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

G05B 13/00 (11) **0 750 757 B1**

(25) En (26) En
(21) 95912249.0 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(86) EP 95/01010 17.03.1995
(87) WO 95/25295 1995/40 21.09.1995
(30) 17.03.1994 US 210191
06.03.1995 US 399288
(54) • SYSTEM ZUR ECHTZEIT OPTIMIERUNG UND
DARSTELLUNG DES GEWINNS
• SYSTEM FOR REAL TIME OPTIMIZATION AND
PROFIT DEPICTION
• SYSTEME D'OPTIMISATION EN TEMPS REEL
ET DE REPRESENTATION DU PROFIT

(73) DOW BENELUX N.V., Herbert H. Dowweg 5, 4542
NM Hoek, NL

(72) KRIST, Johannes, H., A., NL-4535 BX Terneuzen,
NL
LAPERRE, Martine, R., B-8301 Knokke-Heist, BE
WASSINK, Steven, Groot, NL-4571 BZ Axel, NL
KOOLEN, Johannes, L., A., NL-4535 CH Terneuzen,
NL
SPRENKELS, Jacobus, C., M., NL-4537 CH
Terneuzen, NL

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

G05B 13/02 (11) **0 783 730 B1**
G05D 7/06

(25) En (26) En
(21) 95935244.4 (22) 28.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12586 28.09.1995
(87) WO 96/10779 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315650
(54) • NICHTLINEARES REGELUNGSSYSTEM FÜR
EINE ANLAGE MIT EINEM EINGANG UND EI-
NEM AUSGANG
• NON-LINEAR CONTROL SYSTEM FOR A
SINGLE INPUT-SINGLE OUTPUT PROCESS
• SYSTEME DE COMMANDE NON LINEAIRE
POUR UN PROCEDE "ENTREE UNIQUE -
SORTIE UNIQUE"

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US

(72) WACKER, Paul, C., Plymouth, MN 55422, US
SMITH, Gary, A., Plymouth, MN 55422, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric
Potter Clarkson Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G05D 7/06 → (51) G05B 13/02

G05D 23/19 → (51) H05B 1/02

G05D 23/24 → (51) H05B 1/02

G06F 1/22 → (51) H01L 27/118

G06F 1/24 → (51) H04M 3/00

G06F 3/023 (11) **0 731 407 B1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 96301201.8 (22) 22.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 US 398834
(54) • Eingabevorrichtung für einen Rechner
• An input device for a computer
• Dispositif d'entrée de données pour un ordina-
teur

(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Robbins, Daniel C., Durham, NC 27712, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department
NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1
6LY, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/06 (11) **0 944 904 B1**
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 97948616.4 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 97/22230 26.11.1997
(87) WO 98/28744 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 772434
(54) • OPTIMIERUNG DES ZUGRIFFES AUF MULTI-
PLEXIERTE DATENSTRÖME
• OPTIMIZING ACCESS TO MULTIPLEXED DATA
STREAMS
• OPTIMISATION DE L'ACCES A DES FLUX DE
DONNEES MULTIPLEXEES

(73) SYMANTEC CORPORATION, 10201 Torre Avenue,
Cupertino, California 95014, US

(72) CHI, Daren, Alhambra, CA 91803, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

G06F 7/72 (11) **0 601 907 B1**

(25) En (26) En
(21) 93402865.5 (22) 26.11.1993
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 15.06.1994
(30) 30.11.1992 IL 10392192
16.02.1993 IL 10475393
06.09.1993 IL 10692393
(54) • Mikroelektronische Kompaktanlage zum
Ausführen modularer Multiplizierung und
Potenzierung mit grossen Operanden
• A compact microelectronic device for
performing modular multiplication and
exponentiation over large numbers
• Dispositif micro-électronique compact pour
effectuer la multiplication et l'exponentiation
modulaire avec de grandes opérandes

(73) FORTRESS U&T Ltd., P.O. Box 844, Beer Sheva 84
110, IL

(72) Gressel, Carmi David, Mobile Post Negev 85530, IL
Hendel, David, Raanana, IL

(74) Dror, Itai, Beer-Sheva, IL
Hadad, Isaac, Beer-Sheva 84434, IL
Azari, Benjamin, Omer 84965, IL

(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure
Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

G06F 9/38 → (51) H04N 7/24

G06F 9/46 (11) **0 764 901 B1**

(25) De (26) De
(21) 95114821.2 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.03.1997
(54) • Interruptbehandlungssystem eines Betriebsssy-
stems
• Interrupt handling in an operating system
• Traitement d'interruption dans un système
d'exploitation

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schauer, Günther, Dipl.-Ing., D-85716 Lohhof, DE

(74) Weiss, Martin, Dipl.-Ing. (FH), D-81476 München,
DE

Weiss, Alfons, Ing., A-2286 Fuchsenbigl, AT

Syrch, Wolfgang, Ing., A-2333 Leopoldsdorf, AT

G06F 11/20 (11) **0 486 295 B1**

(25) En (26) En
(21) 91310506.0 (22) 14.11.1991
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1992
(30) 16.11.1990 JP 31204490
(54) • Halbleiterspeichergerät mit redundanter Schal-
tung
• Semiconductor memory device with redundant
circuit
• Dispositif de mémoire à semi-conducteur à
circuit de redondance

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Yasuo, c/o NEC Corporation,
Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 12/02 → (51) G06F 12/10

G06F 12/10 (11) **0 737 338 B1**
G06F 15/16 G06F 12/02

(25) En (26) En
(21) 95905925.4 (22) 13.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(86) US 94/14351 13.12.1994
(87) WO 95/16964 1995/26 22.06.1995
(30) 13.12.1993 US 165814
(54) • ADRESSÜBERSETZUNG FÜR MASSIVPARAL-
LELE RECHNERSYSTEME
• ADDRESS TRANSLATION FOR MASSIVELY
PARALLEL PROCESSING SYSTEMS
• TRADUCTION D'ADRESSES POUR SYSTEMES
DE TRAITEMENT PARALLELE EN MASSE

(73) CRAY RESEARCH, INC., 655A Lone Oak Drive,
Eagan, Minnesota 55121, US

(72) OBERLIN, Steven, M., Chippewa Falls, WI 54729,
US

FROMM, Eric, C., Eau Claire, WI 54703, US
PASSINT, Randal, S., Chippewa Falls, WI 54729,
US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

G06F 13/364 (11) **0 700 541 B1**

(25) De (26) De
(21) 94917669.7 (22) 26.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996
(86) EP 94/01711 26.05.1994
(87) WO 94/28487 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 DE 4317567
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BUSSY-
STEMS
• PROCESS FOR OPERATING A BUS SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UN SYSTEME BUS

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE

ARM Limited, Fulbourn Road, Cherry Hinton,
Cambridge CB1 4JN, GB

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

INMOS LIMITED, 1000 Aztec West Almondsbury,
Bristol BS12 4SQ, GB

MHS, La Chanterrie, Route de Gachet CP 3008,
44087 Nantes Cédex 03, FR

(72) NIEDERMEIER, Thomas, D-83024 Rosenheim, DE

ROHM, Peter, D-85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

SCHMID, Richard, D-81476 München, DE

- FLYNN, David, Trumpington, Cambridge CB2 2NJ, GB
KLAPPROTH, Peter, NL-5644 JE Eindhoven, NL
ZANDVELD, Frederik, NL-5571 CL Bergeyk, NL
KOOT, Jacobus, Christophorus, NL-5644 TS Eindhoven, NL
JONES, Andrew Michael, Clifton, Bristol BS8 2AH, GB
MATTHEW, James Graham, Swindon, Wiltshire SN6 6QS, GB
DOUADY, Bruno, F-75006 Paris, FR
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 12/10

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 644 496 B1**
G06T 17/20
- (25) En (26) En
(21) 94114632.6 (22) 16.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 17.09.1993 JP 23063293
- (54) • *Verfahren und System zur Verteilung eines Analyse-Gebietes in einem Gerätsimulator*
• *Method and system for dividing analyzing region in device simulator*
• *Méthode et système pour diviser une région d'analyse dans un simulateur de dispositif*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Yutaka, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

G06F 19/00 → (51) H04N 7/24

- (51) **G06J 1/00** (11) **0 741 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106574.5 (22) 25.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 26.04.1995 JP 12570095
30.05.1995 JP 15529795
- (54) • *Multiplizierschaltung*
• *Multiplication circuit*
• *Circuit de multiplication*
- (73) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Shou, Guoliang, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Motohashi, Kazunori, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Luo, Jian, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Takatori, Sunao, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Yamamoto, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 17/20 → (51) G06F 17/50**G07F 1/06** → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 400 764 B1**
G07F 1/06
- (25) En (26) En
(21) 90202149.2 (22) 07.04.1986
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.12.1990
(30) 10.04.1985 GB 8509135
- (54) • *Überweisungssystem*
• *Transaction system*
• *Système de transactions*

- (73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park, Coventry, CV3 1HA, GB
(72) McCrindle, John Alexander, Chelmsford, Essex, GB
Steiner, Antony Francis, Chelmsford, Essex, GB
Jackson, Andrew Martin, NL-2594 AK The Hague, NL
(74) Goddin, Jeremy Robert, et al, The General Electric Company plc GEC Patent Department Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB
(62) 86302543.3 / 0 198 642

G07F 7/10 (11) **0 700 024 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95306110.8 (22) 01.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300049
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenübertragung zwischen einem einzelnden Terminal für integrierte Mikroschaltungskarten und einen fernen Verarbeitungsrechner*
• *Apparatus and method for data transfer between stand alone integrated circuit smart card terminal and remote computer of system operator*
• *Dispositif et méthode pour le transfert de données entre un terminal individuel pour cartes à mémoire de circuits intégrés et un ordinateur éloigné*
- (73) GEMPLUS CARD INTERNATIONAL, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gémenos, FR
(72) Cagliostro, Charles W., Hopewell Junction, New York 12533, US

G07F 11/04 (11) **0 852 365 B1**
G07F 11/42

- (25) De (26) De
(21) 97119857.7 (22) 13.11.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 08.07.1998
(30) 28.11.1996 DE 29620666 U
- (54) • *Selbstverkäufer*
• *Vending machine*
• *Machine de vente*
- (73) Sielaff GmbH & Co. Automatenbau Herrieden, Münchener Strasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Bayer, Josef, 91567 Herrieden, DE
Kracher, Klaus, 91567 Herrieden, DE
(74) Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing., Sulzbacher Strasse 39, 90489 Nürnberg, DE

G07F 11/04 → (51) G07F 11/24**G07F 11/24** (11) **1 008 967 B1**
G07F 11/04

- (25) It (26) En
(21) 98830723.7 (22) 02.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
- (54) • *Vorrichtung zum Lösen von gestapelten Produkten in einem Verkaufsautomat*
• *Device for releasing stacked products in a vending machine*
• *Dispositif de dégageement d'articles empilés dans un distributeur automatique*
- (73) VENDO ITALY S.P.A., Reg. Cavallino, 2, 15030 Coniolo, IT
(72) Feltrin, Antonio, 15040 Castelletto Monferrato (AL), IT
(74) Concione, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G07F 11/42 → (51) G07F 11/04

- (51) **G07F 17/12** (11) **0 766 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 96202616.7 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 NL 1001297
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verwahren von Gütern*
• *Device and method for storing goods*
• *Appareil et méthode pour garder des biens*
- (73) WTL Products B.V., De Run 4236, 5503 LL Veldhoven, NL
(72) Horstman, Rudolf Arend, 3911 TP Rhenen, NL
Jonker, Jan Hendrik, 7771 AG Hardenberg, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G08B 6/00 (11) **0 753 839 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96111378.4 (22) 15.07.1996
(84) FR GB
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 JP 17702295
- (54) • *Funkrufempfänger mit taktiler Warnung*
• *Selective-calling radio receiver capable of vibration warning*
• *Récepteur d'appel radio avec alerte tactile*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tada, Ken-ichi, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007**G11B 7/007** (11) **0 977 186 B1**
G11B 7/00 G11B 20/12
G11B 27/19 G11B 27/30

- (25) En (26) En
(21) 99120620.2 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 07.10.1996 JP 26587696
11.10.1996 JP 26958096
- (54) • *Optische Platte, Gerät dafür, und Verfahren zur Aufzeichnung auf eine optische Platte*
• *Optical disc, optical disc device, and method for recording an optical disc*
• *Disque optique, dispositif à disque optique, et procédé d'enregistrement sur un disque optique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Kubota, Shinji, Daito-shi, Osaka 574, JP
Shoji, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Ishida, Shinji, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97942252.4 / 0 929 893

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007**G11B 20/12** → (51) G11B 27/034**G11B 20/18** → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 27/034** (11) **O 905 699 B1**
G11B 20/12 G11B 27/32
G11B 20/18 H04N 5/85

(25) En (26) En
(21) 98307543.3 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25199197
03.04.1998 JP 9204498
24.04.1998 JP 11466598

- (54) • *Aufzeichnungsgerät für optische Platte und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung eines Dateienverwaltungsprogramms*
- *Optical disc recording apparatus and computer-readable recording medium recording a file management program*
- *Appareil d'enregistrement de disque optique et support d'enregistrement lisible par ordinateur enregistrant un programme de gestion de fichiers*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka-fu 536-0023, JP
Tamakoshi, Yasushi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1194, JP
Kato, Hiroshi, Kasuga-shi, Fukuoka-ken 816-0812, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Murase, Kaoru, Ikarugacho, Ikoma-gun, Nara-ken 636-0133, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 00200577.5 / 1 020 860
00200590.8 / 1 020 861

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

G11B 27/32 → (51) G06F 3/06

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 33/04** (11) **O 722 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 95120346.2 (22) 21.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 CH 6595
06.09.1995 CH 252695

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und/oder Entnahme flächiger Produkte*
- *Device for holding and removing of flat objects*
- *Dispositif de rangement et de prélèvement d'objets plats*

(73) BARGY GmbH, Platanenstrasse 10, 8854 Siebnen, CH

(72) Gyovai, Geza, Dr., 8600 Dübendorf, CH

(74) Althoff, Gerhard, Patentanwalt, Lättenstrasse 6a, Postfach 24, 8185 Winkel/Bülach, CH

(51) **H01B 7/22** (11) **O 718 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308094.2 (22) 13.11.1995

(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362396

- (54) • *Elektrisches Kabel zur Verwendung in eine medizinische Chirurgieumgebung*
- *Electrical cable for use in a medical surgery environment*

• *Câble électrique utilisé dans un environnement médical de chirurgie*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) Buck, Arthur Glen, Sherwood, Oregon 97140, US
Chy, Sokha, Tualtin, Oregon 97062, US
Beck, Doris Arlene, Beaverton, Oregon 97007, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01H 51/26** (11) **O 685 864 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95902925.7 (22) 08.12.1994

(84) DE FR
(43) 06.12.1995
(86) JP 94/02063 08.12.1994
(87) WO 95/17760 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 JP 32052593

- (54) • *FLACHES TAUCHKERRELAIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *PLANAR SOLENOID RELAY AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *RELAIS A AIMANT PLONGEUR PLAN ET PROCÉDE DE PRODUCTION DUDIT RELAIS*

(73) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
ESASHI, Masayoshi, 11-9, Yagiyamaminami 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982, JP

(72) ESASHI, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken 982, JP
ASADA, Norihiro, Yono Office The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken 338, JP

(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01J 9/02 → (51) C23C 16/26

(51) **H01L 21/00** (11) **O 623 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302775.5 (22) 20.04.1994

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 09.11.1994
(30) 05.05.1993 US 58855

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherstellung der Hitzeübertragung auf BZW von einem ganzen Substrat während der Bearbeitung eines Halbleiterbauteils*
- *Apparatus and method to ensure heat transfer to and from an entire substrate during semiconductor processing*
- *Procédé et dispositif pour assurer le transfert thermique vers un substrat entier ou en provenant pendant le traitement d'un corps semi-conducteur*

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US

(72) Tepman, Avi, Cupertino, CA 95014, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 99117860.9 / 0 966 025

H01L 21/20 → (51) H01L 29/205

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/316** (11) **O 601 723 B1**
H01L 21/768 H01L 21/3105
H01L 21/322

(25) En (26) En
(21) 93309217.3 (22) 18.11.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.1994
(30) 24.11.1992 US 982165

- (54) • *Herstellungsverfahren für integrierten Schaltkreis*
- *Integrated circuit fabrication*

• *Procédé de fabrication de circuit intégré*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Lee, Kuo-Hua, Wescosville, Pennsylvania 18106, US
Yu, Chen-Hua Douglas, Allentown, Pennsylvania 18103, US

(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

H01L 21/322 → (51) H01L 21/316

H01L 21/768 → (51) H01L 21/316

H01L 23/26 → (51) H01S 5/02

(51) **H01L 23/498** (11) **O 368 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 89120640.1 (22) 07.11.1989

(84) DE FR GB NL
(43) 16.05.1990
(30) 09.11.1988 JP 28320788
01.03.1989 JP 5079289
01.03.1989 JP 5079389
14.07.1989 JP 18127289
28.07.1989 JP 19768089
28.07.1989 JP 19768189
28.07.1989 JP 19768289
02.08.1989 JP 20084789

- (54) • *Leitersubstrat, Filmträger, Halbleiteranordnung mit dem Filmträger und Montagestruktur mit der Halbleiteranordnung*
- *Wiring substrate, film carrier, semiconductor device made by using the film carrier, and mounting structure comprising the semiconductor device*
- *Substrat à conducteurs, bande de support, dispositif semi-conducteur utilisant la bande de support, et structure de montage comprenant le dispositif semi-conducteur*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Sugimoto, Masakazu c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ouchi, Kazuo c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Aizawa, Mikio c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hino, Atsushi c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Shinozaki, Kazuto c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Terada, Tetsuya c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Miyoshi, Takanori c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP

Tanaka, Munekazu c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Morita, Shoji c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP

Mochizuki, Amane c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP
Takayama, Yoshinari c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

H01L 25/065 → (51) H05K 7/00

(51) **H01L 27/118** (11) **0 723 705 B1**
H03K 19/173 G06F 1/22
(25) En (26) En
(21) 94913938.0 (22) 24.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(86) US 94/03098 24.03.1994
(87) WO 95/10854 1995/17 20.04.1995
(30) 12.10.1993 US 134809
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON MEHREREN UNABHÄNGIG ARBEITENDEN SCHALTUNGEN IN EINER EINZELPACKUNG*
• *METHOD FOR COMBINING A PLURALITY OF INDEPENDENTLY OPERATING CIRCUITS WITHIN A SINGLE PACKAGE*
• *PROCEDE DE COMBINAISON D'UNE PLURALITE DE CIRCUITS FONCTIONNANT INDEPENDAMMENT DANS UN SEUL BOITIER*

(73) WANG LABORATORIES, INC., 600 Technology Park Drive, Billerica, MA 01821-4130, US
(72) OLSON, Stephen, W., Wilmington, MA 01887, US
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 29/205** (11) **0 511 864 B1**
H01L 29/812 H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 92303909.3 (22) 30.04.1992
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1992
(30) 30.04.1991 JP 9900691
(54) • *Epitaktisch aufgewachsene Verbindungshalbleiterkristallen mit Pufferschichten*
• *Epitaxially grown compound semiconductor crystals with buffer layers*
• *Cristaux de compose semi-conducteur ralises par croissance épitaxiale avec couches tampon*

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hata, Masahiko, Urbana, Illinois 61801, US
Fukuhara, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Maeda, Takayoshi, Nabara-shi, Mie, JP
(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Gee & Co. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H01L 29/812 → (51) H01L 29/205

H01L 33/00 → (51) H01S 5/02

(51) **H01M 2/16** (11) **0 662 250 B1**
H01M 10/24 H01M 10/26
(25) En (26) En
(21) 93901174.8 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 12.07.1995
(86) US 92/10973 18.12.1992
(87) WO 93/13565 1993/16 08.07.1993
(30) 20.12.1991 US 808591
20.12.1991 US 808592
(54) • *SEPARATOR FÜR MEHRSCICHTBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-PLY BATTERY SEPARATOR AND PROCESS OF FORMING*
• *SEPARATEUR DE BATTERIE MULTI-COUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Celgard Inc., 20 Burlington Mall Road, Suite 325, Burlington, Massachusetts 0183, US
(72) TROFFKIN, Howard, Julian, Potomac, MD 20854, US
REIN, Burton, Maxwell, Mountain Lakes, NJ 07046, US
SPOTNITZ, Robert, Mark, Catonsville, MD 21228, US

GIOVANNONI, Richard, Thomas, Columbia, MD 21045, US
GUO, Yihong, Columbia, MD 21045, US
(74) Pendlebury, Anthony, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01M 2/24** (11) **0 863 558 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400488.7 (22) 02.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 FR 9702493
(54) • *Hermetisch abgedichtete Durchführung einer elektrischen Verbindung durch eine isolierende Wand, derwelche zwei Elektrodegruppen eines elektrochemischen Generators trennt*
• *A sealed leading-through device of an electric connection through an insulating wall separating two groups of electrodes of an electrochemical generator*
• *Dispositif de traversée étanche d'une connexion électrique à travers une paroi isolante séparant deux faisceaux d'électrodes d'un générateur électrochimique*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Verhoof, Roelof, 33200 Bordeaux, FR
Genton, Alain, 33200 Bordeaux, FR
Barbotin, Jean-Loup, 33370 Pompignac, FR
(74) Doressamy, Clarisse, et al, Compagnie Financière Alcatel, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **0 784 352 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96922230.6 (22) 04.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) JP 96/01859 04.07.1996
(87) WO 97/02612 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 JP 19433395
(54) • *SEPARATOR FÜR FESTSTOFFPOLYELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLEN UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEPARATOR FOR FUEL CELLS OF SOLID POLYELECTROLYTE TYPE AND PROCESSES OF THE PRODUCTION THEREOF*
• *SEPARATEUR POUR PILES A COMBUSTIBLE DU TYPE A POLYELECTROLYTE SOLIDE ET SES PROCEDES DE FABRICATION*

(73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) SAITO, Kazuo, Nisshinbo Industries, Inc., Tokyo 123, JP
HAGIWARA, Atsuchi, Nisshinbo Industries, Inc., Tokyo 123, JP
TANNO, Fumio, Nisshinbo Industries, Inc., Tokyo 123, JP
(74) Laufhutte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01M 8/02 → (51) C25B 9/00

(51) **H01M 8/04** (11) **0 692 835 B1**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 95110942.0 (22) 12.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.01.1996
(30) 13.07.1994 JP 18535894
(54) • *Brennstoffzellengenerator und dessen Betriebsverfahren*
• *Fuel cell generator and method of operating the same*
• *Générateur a piles à combustible et procédé d'opération*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawatsu, Shigeyuki, Susono, Shizuoka, 410-11, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/06** (11) **0 865 674 B1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 96946004.7 (22) 21.11.1996
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(86) DE 96/02237 21.11.1996
(87) WO 97/21257 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 DE 19545186
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCH-TEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
• *METHOD OF OPERATING A HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM AND HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION A PILE A COMBUSTIBLE A HAUTE TEMPERATURE, ET INSTALLATION A PILE A COMBUSTIBLE A HAUTE TEMPERATURE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOLLMAR, Horst, D-91074 Herzogenaurach, DE
EDELHANN, Heiner, D-91085 Weisendorf, DE
SCHREPFER, Wolfgang, D-91074 Herzogenaurach, DE
NOLSCHER, Christoph, D-90419 Nürnberg, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

H01M 10/24 → (51) H01M 2/16

H01M 10/26 → (51) H01M 2/16

(51) **H01R 12/08** (11) **0 800 711 B1**
H01R 12/24
(25) De (26) De
(21) 96934287.2 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(86) CH 96/00375 24.10.1996
(87) WO 97/15965 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 CH 302495
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DURCHSCHALTEN EINER MEHRZAHL VONEINANDER DISTANZIERTER ELEKTRISCHER KONTAKTSTELLEN*
• *PROCESS AND ARRANGEMENT FOR CONNECTING A PLURALITY OF MUTUALLY REMOTE ELECTRIC CONTACT POINTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTERCONNEXION D'UNE PLURALITE DE POINTS DE CONTACT ELECTRIQUES ELOIGNES ENTRE EUX*

(73) Reichle + De-Massari AG Elektro-Ingenieure, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
(72) REICHLE, Hans, CH-8620 Wetzikon, CH
(74) Petschner, Goetz, et al, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH

H01R 12/24 → (51) H01R 12/08

H01S 3/00 → (51) H01S 5/02

(51) **H01S 3/06** (11) **0 831 567 B1**
H01S 3/081

(25) Ja (26) En
(21) 97914629.7 (22) 08.04.1997
(84) DE

(43) 25.03.1998
(86) JP 97/01195 08.04.1997
(87) WO 97/38473 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 11055696

- (54) • PLATTENFÖRMIGER LASEROSZILLATOR
- SLAB LASER OSCILLATOR
- OSCILLATEUR DE LASER A PLAQUE

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP

(72) IEHISA, Nobuaki, Shizuoka 411, JP
SATO, Masao Room 14-308, Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-05, JP

(74) Billington, Lawrence Emyln, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01S 3/06** (11) **0 867 985 B1**
C03C 3/17 C03C 4/00

(25) En (26) En
(21) 97200930.2 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 30.09.1998

- (54) • Erbiumdotierter planarer Wellenleiter
- Erbium-doped planar waveguide
- Guide d'onde planaire dopée à l'erbium

(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) Yan, Yingchao, 5600 AN Eindhoven, NL
Faber, Anne Jans, 5600 AN Eindhoven, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H01S 3/081 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 5/02** (11) **0 720 260 B1**
H01S 3/00 H01L 33/00
H01L 23/26

(25) En (26) En
(21) 95119163.4 (22) 06.12.1995

(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364264

- (54) • Gettergehäuse für eine optoelektronische Packung
- Getter housing for optoelectronic packages
- Boîtier à getter pour des assemblages optoélectroniques

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) DeMeritt, Jefferey A., Corning, NY 14831, US
Martinez, Carlos M., Corning, NY 14831, US

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H02B 1/01** (11) **0 939 980 B1**
H02B 1/30

(25) De (26) De
(21) 97948891.3 (22) 06.11.1997

(84) FR GB IT SE
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/06152 06.11.1997
(87) WO 98/23002 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 DE 19647780

- (54) • RAHMENGESTELL MIT EINEM BODEN- UND EINEM DECKRAHMEN AUS EINEM PROFILSTRANG

- RACK WITH A LOWER FRAME AND AN UPPER FRAME MADE OF A CONTINUOUS SECTION
- BAIE COMPORTANT UN CADRE INFERIEUR ET UN CADRE SUPERIEUR CONSTITUES D'UN PROFILE CONTINU

(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herbom, DE

(72) BENNER, Rolf, D-35745 Herbom, DE
KÖHLER, Martina, D-35745 Herbom, DE
MÜNCH, Udo, D-35764 Sinn, DE

REUTER, Wolfgang, D-57299 Burbach 5, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/01 → (51) H02B 1/30

(51) **H02B 1/30** (11) **0 939 983 B1**
H02B 1/32

(25) De (26) De
(21) 97948889.7 (22) 06.11.1997

(84) FR GB IT SE
(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06142 06.11.1997
(87) WO 98/23004 1998/21 28.05.1998

- (30) 19.11.1996 DE 19647753
- (54) • SCHALTSCHRANK MIT EINER MONTAGEEINHEIT

- SWITCH CABINET WITH AN ASSEMBLY UNIT
- ARMOIRE DE DISTRIBUTION COMPORTANT UNE UNITE DE MONTAGE

(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herbom, DE

(72) NICOLAI, Walter, D-35418 Buseck, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02B 1/30** (11) **0 939 986 B1**
H02B 1/01

(25) De (26) De
(21) 97950128.5 (22) 06.11.1997

(84) FR GB IT SE
(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06154 06.11.1997
(87) WO 98/23010 1998/21 28.05.1998

- (30) 19.11.1996 DE 19647790
- (54) • SCHALTSCHRANK MIT EINEM RAHMENGE- STELL

- SWITCHING CABINET WITH A RACK
- ARMOIRE DE DISTRIBUTION COMPORTANT UNE BAIE

(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herbom, DE

(72) BENNER, Rolf, D-35745 Herbom, DE
KÖHLER, Martina, D-35745 Herbom, DE

MÜNCH, Udo, D-35764 Sinn, DE
REUTER, Wolfgang, D-57299 Burbach 5, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/30 → (51) H02B 1/01

(51) **H02B 1/32** (11) **0 939 990 B1**
(25) De (26) De

(21) 97951137.5 (22) 06.11.1997

(84) FR GB IT SE
(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06143 06.11.1997
(87) WO 98/23011 1998/21 28.05.1998

- (30) 19.11.1996 DE 19647781
- (54) • MONTAGEEINHEIT MIT EINER MONTAGE- SCHIENE
- ASSEMBLY UNIT WITH AN ASSEMBLY RAIL
- UNITE DE MONTAGE COMPORTANT UN RAIL DE MONTAGE

(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herbom, DE

(72) BENNER, Rolf, D-35745 Herbom, DE
KÖHLER, Martina, D-35745 Herbom, DE
MÜNCH, Udo, D-35764 Sinn, DE

REUTER, Wolfgang, D-57299 Burbach 5, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/32 → (51) H02B 1/30

(51) **H02B 1/38** (11) **0 939 991 B1**

(25) De (26) De
(21) 97950127.7 (22) 06.11.1997

(84) FR GB IT SE
(43) 08.09.1999

(86) EP 97/06150 06.11.1997
(87) WO 98/23012 1998/21 28.05.1998

(30) 19.11.1996 DE 19647726

- (54) • SCHALTSCHRANK
- SWITCHING CABINET
- ARMOIRE DE DISTRIBUTION

(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herbom, DE

(72) BENNER, Rolf, D-35745 Herbom, DE
KÖHLER, Martina, D-35745 Herbom, DE

MÜNCH, Udo, D-35764 Sinn, DE
REUTER, Wolfgang, D-57299 Burbach 5, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H02K 29/08** (11) **0 920 113 B1**
G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 98811037.5 (22) 19.10.1998

(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.06.1999

(30) 28.11.1997 CH 274997

- (54) • Gleichstrommotor
- Dc motor
- Moteur à courant continu

(73) SAIA-Burgess Electronics AG, Bahnhofstrasse 18, CH-3280 Murten, CH

(72) Balsiger, Wemer, 3210 Kerzers, CH

(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **H02K 37/14** (11) **0 811 269 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96940681.8 (22) 29.11.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.12.1997

(86) FR 96/01904 29.11.1996
(87) WO 97/23943 1997/29 03.07.1997

(30) 22.12.1995 FR 9515438

- (54) • ZWEIPHASENMOTOR, INSBESONDERE FÜR ZEITMESSGERÄT ODER ZUM ANTRIEB EINES ZEIGERS EINER ANZEIGE

- TWO-PHASE MOTOR, PARTICULARLY A TIME PIECE MOTOR OR A MOTOR FOR DRIVING THE HAND OF A DISPLAY

- MOTEUR DIPHASE, NOTAMMENT UN MOTEUR D'HORLOGERIE OU UN MOTEUR POUR L'ENTRAINEMENT D'UNE AIGUILLE D'UN AFFICHEUR

(73) Sonceboz S.A., 2605 Sonceboz, CH

(72) PRUDHAM, Daniel, F-25220 Thise, FR

(74) Ayache, Monique, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **H02M 7/538** (11) **0 922 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935889.2 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) JP 97/02966 26.08.1997
(87) WO 98/09369 1998/09 05.03.1998
(30) 29.08.1996 JP 22845896
06.02.1997 JP 2386797
06.02.1997 JP 2386997
06.02.1997 JP 2387097
26.05.1997 JP 13518897
- (54) • **STEUERSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR
PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR**
• **CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR
PIEZOELECTRIC TRANSFORMER**
• **CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE POUR
TRANSFORMATEUR PIEZOELECTRIQUE**
- (73) Taiheyo Cement Corporation, 8-1, Nishikanada
3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0065, JP
(72) FUJIMURA, Takeshi, Nihon Cement Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100, JP
ISHIKAWA, Katsuyuki, Nihon Cement Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
TOYAMA, Masaaki, Nihon Cement Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **H03H 2/00** (11) **0 658 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119347.6 (22) 07.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 14.12.1993 JP 34312693
(54) • **Vorrichtung mit magnetostatischen Wellen**
• **Magnetostatic wave device**
• **Dispositif à ondes magnétostatiques**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Okada, Takekazu, c/o Murata Manufact.Co.Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Shimura, Satoru, c/o Murata Manufact.Co.Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kanaya, Fumio, c/o Murata Manufact.Co.Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ichiguchi, Shinichiro, c/o Murata Manufact.Co.Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **0 762 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113941.7 (22) 30.08.1996
(84) DE GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 JP 22527095
(54) • **Akustische Oberflächenwellenanordnung**
• **Surface acoustic wave device**
• **Dispositif à ondes acoustiques de surface**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Kadota, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H03H 11/04 → (51) H04B 3/14

- (51) **H03H 17/02** (11) **0 623 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 94106181.4 (22) 21.04.1994
(84) DE GB
(43) 09.11.1994
(30) 06.05.1993 US 58903
(54) • **Rekonfigurierbare, programmierbare digitale
Filterarchitektur**
• **Reconfigurable programmable digital filter
architecture**
• **Architecture de filtrage numérique program-
mable et reconfigurable**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.,
10330 North Meridian St, Indianapolis, IN
46290-1024, US
(72) Knutson, Paul Gothard, Indianapolis IN 46219, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

- (51) **H03K 17/18** (11) **0 895 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97920787.5 (22) 18.04.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.02.1999
(86) FR 97/00705 18.04.1997
(87) WO 97/40578 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 FR 9605016
(54) • **STATISCHES RELAIS MIT ZUSTANDSERKEN-
NUNG**
• **STATIC RELAY WITH CONDITION DETECTING**
• **RELAIS STATIQUE AVEC DETECTION D'ETAT**
- (73) CROUZET Automatismes, 111, Rue de la Forêt,
Quartier Briffaut, 26000 Valence, FR
(72) BLAIN, Gérard, Jean, F-94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0185

- (51) **H03K 19/0185** (11) **0 717 890 B1**
H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 95919074.5 (22) 09.05.1995
(84) DE FR GB IE
(43) 26.06.1996
(86) US 95/05756 09.05.1995
(87) WO 95/34132 1995/53 14.12.1995
(30) 09.06.1994 US 257194
(54) • **INTERFACE-STUFE MIT GROSSEM
AUSGANGSSPANNUNGSHUB**
• **HIGH VOLTAGE SWING INTERFACE STAGE**
• **ETAGE D'INTERFACE A GRANDE EXCURSION
DE TENSION**
- (73) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, 120 San Gabriel
Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) THURBER, Charles, R., Jr., Sunnyvale, CA 94086,
US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

H03K 19/173 → (51) H01L 27/118**H04B 1/713** → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 3/14** (11) **0 864 208 B1**
H03H 11/04
(25) En (26) En
(21) 97924498.5 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(86) US 97/06092 11.04.1997
(87) WO 98/10527 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 US 706885
(54) • **CMOS-ÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-
ZERRER**

- **TRANSISTOR RATIO CONTROLLED CMOS
TRANSMISSION LINE EQUALIZER**
• **EGALISEUR CMOS DE LIGNE DE TRANSMIS-
SION PILOTE PAR UN RAPPORT ENTRE
TRANSISTORS**
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) CHENG, Yi, San Jose, CA 95129, US
(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54
High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **0 827 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306393.6 (22) 21.08.1997
(84) DE FI FR NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 24.08.1996 GB 9617776
(54) • **Zugriffsteuerungsverfahren für irdische Station
und Benutzerendgerät in einem Satellitenkom-
munikationssystem**
• **Earth station and user terminal access control
system for satellite communications**
• **Système de commande d'accès pour une
station terrestre et un terminal utilisateur dans
un système de communications par satellites**
- (73) ICO Services Ltd., 1 Queen Caroline Street,
Hammersmith, London W6 9BN, GB
(72) Moraes, Jose Luiz De Albuquerque, Pinner,
Middlesex, HA5 5DU, GB
Lu, Sze-Ching, Sutton, Surrey, SM1 2TJ, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 767 550 B1**
H04B 1/713
(25) Fr (26) Fr
(21) 96460033.2 (22) 03.10.1996
(84) CH DE FI GB IT LI SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 FR 9512060
(54) • **Interbandfrequenzsprungverfahren in einer
zelluläre Funkkommunikationsanordnung mit
mobilen Stationen und Stationen dafür**
• **Interband frequency hopping system for
cellular radio communication system with
mobile stations, and stations therefor**
• **Procédé de saut de fréquence interbande dans
un système de radiocommunication cellulaire
avec des stations mobiles, et station correspon-
dante**
- (73) CEGETEL-ETUDES ET GESTION, 1, place
Carpeaux, 92800 Puteaux, FR
(72) Lucas, Philippe, 91120 Palaiseau, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel
(Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Beccquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04B 10/18** (11) **0 876 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939793.4 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(86) CA 96/00818 06.12.1996
(87) WO 97/26723 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 587046
(54) • **THERMISCHES DOWN-MIXING IN LASERDIO-
DENSENDERN ZUR UNTERDRÜCKUNG
STIMULIERTER BRILLOUIN-STREUUNG**
• **THERMAL DOWN-MIXING IN DIODE LASER
TRANSMITTERS TO SUPPRESS STIMULATED
BRILLOUIN SCATTERING**
• **MELANGE PAR ABAISSEMENT THERMIQUE
DANS LES EMETTEURS A LASERS DIODES
POUR SUPPRIMER LA DIFFUSION DE BRIL-
LOUIN STIMULEE**

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) GOODWIN, John, Charles, Nepean, Ontario K2G 0Z9, CA
- (74) Berkson, Michael David, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04J 3/24 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04L 1/18** (11) **0 635 952 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94111488.6 (22) 22.07.1994
- (84) DE GB SE
- (43) 25.01.1995
- (30) 22.07.1993 JP 18125793
- (54)
 - Datenübertragungssystem mit automatischer Wiederholungsaufforderung (ARQ)
 - Data transmission system with automatic repeat request (ARQ)
 - Système de transmission de données avec demande de répétition automatique (ARQ)
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hagiwara, Junichirou, Yokosukashi, Kanagawaken 237, JP
- Sawai, Kouichi, Yokohamashi, Kanagawaken 235, JP
- Uebayashi, Shinji, Yokohamashi, Kanagawaken 236, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 5/06 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 9/06** (11) **0 605 047 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 93203640.3 (22) 23.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.07.1994
- (30) 29.12.1992 NL 9202284
- (54)
 - Verfahren zur blockweisen Verschlüsselung-/Entschlüsselung unter Verwendung von algebraischen linearen Codes
 - Method for blockwise encryption/decryption using linear algebraic codes
 - Procédé de chiffrement/déchiffrement par blocs utilisant des codes algébriques linéaires
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 552 385 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 91810669.1 (22) 21.08.1991
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.07.1993
- (54)
 - Verbindungslose ATM-Datendienste
 - Connectionless ATM data services
 - Services des données à ATM sans connexion
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Le Boudec, Jean-Yves, Dr., CH-8134 Adliswil, CH
- Truong, Linh, Dr., CH-8136 Gattikon, CH
- (74) Williams, Julian David, et al, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rorschlikon, CH

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 700 189 B1**
- H04L 5/06 H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 95111569.0 (22) 22.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.03.1996
- (30) 03.08.1994 FI 943613
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung für die Entzerrung von digitalen Signalen im Frequenzbereich
 - Method and channel equalizer for the channel equalization of digital signals in the frequency domain
 - Procédé et dispositif pour l'égalisation de signaux numériques dans le domaine de fréquences
- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Rinne, Jukka, FIN-33330 Tampere, FI
- (74) Stendel, Klaus, et al, Nokia GmbH, Patentabteilung, Postfach 101823, 44718 Bochum, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04M 3/00** (11) **0 839 424 B1**
- G06F 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 96917091.9 (22) 04.06.1996
- (84) BE DE ES GB
- (43) 06.05.1998
- (86) US 96/08637 04.06.1996
- (87) WO 97/04575 1997/07 06.02.1997
- (30) 20.07.1995 US 504502
- (54)
 - ERWEITERTE CHIPAUWAHLRÜCKSATZVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - EXTENDED CHIP SELECT RESET APPARATUS AND METHOD
 - PROCEDE ET APPAREIL DE REINITIALISATION PAR SELECTION ETENDUE DE MICRO-CIRCUIT
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
- (72) BAQAI, Imran, Austin, TX 78704, US
- MILLER, Merle, L., Austin, TX 78741, US
- (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 872 111 B1**
- H04Q 7/00 H04J 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 96930326.2 (22) 09.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 21.10.1998
- (86) IB 96/01026 09.09.1996
- (87) WO 98/10577 1998/10 12.03.1998
- (54)
 - PERSÖNLICHES HAUSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - HOME PERSONAL COMMUNICATIONS SYSTEM
 - SYSTEME PERSONNEL DE COMMUNICATIONS A DOMICILE
- (73) Home Wireless Networks, Inc., 3145 Avalon Ridge Place, Norcross, GA 30071, US
- (72) McINTOSH, P., Stuckey, Atlanta, GA 30309, US
- SNELLING, Richard, K., Alpharetta, GA 30202, US
- TUCKER, Mark, Norcross, GA 30071, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (60) 00117262.6 / 1 058 439

H04M 11/06 → (51) H04Q 7/26

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 663 763 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94420358.7 (22) 15.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.1995
- (30) 20.12.1993 US 169946
- (54)
 - CCD-Bildsensor mit verringerter Übersprechung zwischen Photodioden
 - CCD image sensor having reduced photo-diode-to-photodiode crosstalk
 - Capteur d'image CCD avec diaphonie réduite entre photodiodes
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Philbrick, Robert H., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Erhardt, Herbert J., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

- (51) **H04N 5/12** (11) **0 966 153 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98304847.1 (22) 19.06.1998
- (84) DE GB
- (43) 22.12.1999
- (54)
 - Videosignalsynchronisierungsgerät
 - Video signal synchronizing apparatus
 - Appareil de synchronisation de signal vidéo
- (73) IKEGAMI TSUSHINKI CO., LTD., 6-16, Ikegami 5-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
- (72) Kimura, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 674 442 B1**
- G06F 19/00 G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 95301299.4 (22) 10.03.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 27.09.1995
- (30) 24.03.1994 GB 9405914
- (54)
 - Verarbeitung serieller Daten mittels einer Pipeline
 - Serial data processing using a pipeline
 - Traitement de données en série par pipeline
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
- (72) Wise, Adrian Philip, Frenchay, Bristol, BS16 1NA, GB
- Sotheran, Martin William, Dursley, Gloucestershire, GL11 6BD, GB
- Robbins, William Philip, Cam, Gloucestershire, GL11 5PE, GB
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 903 041 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97925140.2 (22) 02.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.03.1999
- (86) GB 97/01486 02.06.1997
- (87) WO 97/47128 1997/53 11.12.1997
- (30) 03.06.1996 GB 9611511
- (54)
 - VERBESSERUNGEN BEI BITRATENVERÄNDERUNG EINES SIGNALS
 - IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CHANGING THE BIT RATE OF A SIGNAL

- AMELIORATIONS DANS OU RELATIVES A UNE MODIFICATION DU DEBIT BINAIRE D'UN SIGNAL NUMERIQUE

- (73) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
(72) BOCK, Alois, Martin, Hampshire SO50 4PF, GB
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 784 905 B1**
H04Q 11/04 H04Q 3/62

(25) En (26) En
(21) 95932110.0 (22) 25.09.1995

(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(86) GB 95/02266 25.09.1995
(87) WO 96/10318 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 GB 9419594

- KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATIONS

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) SHARPE, Martin, Blakeney Gloucester GL15 4BN, GB
(74) Cutforth, Peter Nicholas, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 3/62 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/00 → (51) H04M 11/00

(51) **H04Q 7/26** (11) **0 909 521 B1**
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 98908903.2 (22) 04.03.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(86) US 98/04175 04.03.1998
(87) WO 98/49850 1998/44 05.11.1998
(30) 16.04.1997 US 843700

- KOMMUNIKATIONSNETZE FÜR FERNSPRECHNETZTEILNEHMER
- COMMUNICATIONS WEBS FOR PSTN SUBSCRIBERS
- RESEAUX DE TELECOMMUNICATION POUR ABONNES AU RTPC

- (73) Home Wireless Networks, Inc., 3145 Avalon Ridge Place, Norcross, GA 30071, US
(72) SNELLING, Richard, K., Alpharetta, GA 30202, US
MCINTOSH, P., Stuckey, Atlanta, GA 30309-2725, US
TAYLOR, John, C., W., Atlanta, GA 30350, US
TUCKER, Mark, Norcross, GA 30071, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 00117222.0 / 1 049 342

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/00

(51) **H05B 1/02** (11) **0 788 291 B1**
A23L 1/20 B63B 25/16
F24H 1/00 F25D 17/06
G05D 23/24 G05D 23/19
G01K 17/06

(25) De (26) De
(21) 96108315.1 (22) 23.05.1996

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 07.08.1995 DE 19528980

- Verfahren zur Bestimmung und zur Anzeige der Restzeit eines Behandlungsprogramms in einem Haushaltgerät

- Method for determining and displaying the remaining operating time of a processing programme in a domestic apparatus

- Méthode de détermination et de visualisation du temps nécessaire à l'achèvement du programme d'un appareil ménager

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (72) Böldt, Frank, Dipl.-Ing., 10409 Berlin, DE

H05K 3/18 → (51) C23C 18/52

H05K 3/38 → (51) H05K 3/46

(51) **H05K 3/46** (11) **0 723 736 B1**
H05K 3/38 G03F 7/038

(25) En (26) En
(21) 94929605.7 (22) 14.10.1994

(84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI SE
(43) 31.07.1996
(86) GB 94/02258 14.10.1994

(87) WO 95/10931 1995/17 20.04.1995

(30) 14.10.1993 GB 9321186
21.06.1994 GB 9412457

- VERBINDEN VON INNENSCHICHTEN IN DER LEITERPLATTENHERSTELLUNG

- BONDING INNER LAYERS IN PRINTED CIRCUIT BOARD MANUFACTURE

- COUCHES INTERNES DE LIAISON UTILISEES DANS LA FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES

- (73) ALPHA-FRY LIMITED, Tandem House, Marlowe Way, Beddington Farm Road, Croydon, CR0 4XS, GB

- (72) McGRATH, Peter Thomas, Irvine, CA 92714, US
HETTERICH, Wolfgang, D-90518 Altdorf, DE

- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 7/00** (11) **0 695 494 B1**
H01L 25/065

(25) En (26) En
(21) 94915397.7 (22) 19.04.1994

(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(86) US 94/04322 19.04.1994
(87) WO 94/26083 1994/25 10.11.1994

(30) 23.04.1993 US 52475

- ELEKTRONISCHES MODUL MIT EINEM STAPEL VON IC-CHIPS

- ELECTRONIC MODULE COMPRISING A STACK OF IC CHIPS

- MODULE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN EMPILAGE DE PUCES A CIRCUIT INTEGRE

- (73) IRVINE SENSORS CORPORATION, 3001 Redhill Avenue, Bldg. 3, Costa Mesa, CA 92626, US

- (72) CARSON, John, C., Corona del Mar, CA 92625, US
SOME, Raphael, R., Williston, VT 05495, US

- (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification

- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) **B65B 3/12** (11) **0 440 477 B2**

(25) En (26) En
(21) 91300771.2 (22) 31.01.1991

(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.08.1991

(30) 31.01.1990 GB 9002159

- Füllvorrichtung für Aerosolbehälter
- Aerosol can filler
- Dispositif de remplissage pour récipient aérosol

- (73) Ray, George, Green Lane, Chessington, Surrey, GB
(72) Ray, George, Chessington, Surrey, GB

- (74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB

(51) **B65H 45/10** (11) **0 694 493 B2**

(25) De (26) De
(21) 95101525.4 (22) 04.02.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 31.01.1996

(30) 28.07.1994 DE 9412210 U

- Faltvorrichtung
- Folding device
- Dispositif de pliage

- (73) Schäfer, Hermann, H.-Loens-Strasse 37, D-35166 Hatzfeld, DE

- (72) Schäfer, Hermann, D-35166 Hatzfeld, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE

(51) **C07C 51/487** (11) **0 664 782 B2**
C07B 57/00

(25) En (26) En
(21) 93923223.7 (22) 05.10.1993

(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.1995

(86) US 93/09444 05.10.1993

(87) WO 94/08935 1994/10 28.04.1994

(30) 14.10.1992 US 960990

- ENANTIOMERE TRENNUNG
- ENANTIOMERIC RESOLUTION
- RESOLUTION ENANTIOMERIQUE

- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US

- (72) PRINGLE, Patricia, Pinewood, SC 29125, US
MURRAY, William, T., Orangeburg, SC 29115, US
THOMPSON, Douglas, K., League City, Texas 77573, US

- CHOUHDHURY, Azfar, A., Orangeburg, SC 29115, US

- PATIL, Deepak, R., Orangeburg, SC 29115, US

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

(51) **D01F 6/62** (11) **0 623 179 B2**

(25) En (26) En
(21) 93901119.3 (22) 22.12.1992

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.11.1994

(86) US 92/11063 22.12.1992

(87) WO 93/14252 1993/18 22.07.1993

(30) 21.01.1992 US 822799

- POLYESTERGARNE MIT HOHEM MODUL FUER REIFENKORDEN UND VERBUNDMATERIALIEN

- *HIGH MODULUS POLYESTER YARN FOR TIRE CORDS AND COMPOSITES*
 - *FIL DE POLYESTER A MODULE ELEVE POUR CABLES DE PNEUS ET COMPOSITES*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) RIM, Peter, Bryan, Midlothian, VA 23113, US
NELSON, Charles, Jay, Chesterfield, VA 23236, US
MOHAJER, Yousef, Midlothian, VA 23113, US
YOUNG, John, Armstrong, Midlothian, VA 23113, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-

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) 0 368 262	(51) H01L 23/498	(11) 0 670 365 (87) WO 95/05448	(51) C11D 7/30	(11) 0 723 736 (87) WO 95/10931	(51) H05K 3/46
(11) 0 400 764	(51) G07F 7/10	(11) 0 674 442	(51) H04N 7/24	(11) 0 730 677 (87) WO 95/13407	(51) C25B 3/08
(11) 0 480 379	(51) C08G 59/50	(11) 0 676 025 (87) WO 94/15151	(51) F23K 3/00	(11) 0 731 407	(51) G06F 3/023
(11) 0 486 295	(51) G06F 11/20	(11) 0 676 404	(51) C07F 7/28	(11) 0 731 644 (87) WO 95/14389	(51) A23C 19/00
(11) 0 490 565	(51) C07D 275/03	(11) 0 678 782	(51) G03C 5/26	(11) 0 731 645 (87) WO 95/14392	(51) A23G 1/00
(11) 0 500 773 (87) WO 91/07491	(51) C12N 15/12	(11) 0 681 008	(51) C09B 67/22	(11) 0 734 511 (87) WO 95/16900	(51) G01M 3/18
(11) 0 511 864	(51) H01L 29/205	(11) 0 682 120	(51) C12Q 1/68	(11) 0 736 190 (87) WO 95/18395	(51) G02B 6/26
(11) 0 520 014 (87) WO 91/13897	(51) C07H 15/12	(11) 0 683 232 (87) WO 95/14103	(51) C12P 17/02	(11) 0 736 190 (87) WO 95/18395	(51) G02B 6/26
(11) 0 552 385	(51) H04L 12/56	(11) 0 684 983 (87) WO 95/17492	(51) C11D 1/82	(11) 0 737 288 (87) WO 96/12139	(51) F21V 9/08
(11) 0 576 590 (87) WO 92/16546	(51) C12N 15/85	(11) 0 685 664	(51) F16H 59/02	(11) 0 737 338 (87) WO 95/16964	(51) G06F 12/10
(11) 0 577 770 (87) WO 92/16852	(51) G01R 33/56	(11) 0 685 864 (87) WO 95/17760	(51) H01H 51/26	(11) 0 738 280 (87) WO 95/21194	(51) C07K 14/575
(11) 0 594 579 (87) WO 91/10377	(51) A43B 13/20	(11) 0 688 778	(51) C07F 7/22	(11) 0 738 280 (87) WO 95/21194	(51) C07K 14/575
(11) 0 601 723	(51) H01L 21/316	(11) 0 692 544	(51) C21C 5/52	(11) 0 738 729	(51) C07D 501/00
(11) 0 601 907	(51) G06F 7/72	(11) 0 692 835	(51) H01M 8/04	(11) 0 740 083	(51) F15B 13/02
(11) 0 602 056 (87) WO 93/01842	(51) A61L 27/00	(11) 0 695 494 (87) WO 94/26083	(51) H05K 7/00	(11) 0 741 366	(51) G06J 1/00
(11) 0 603 351 (87) WO 93/23462	(51) C08J 7/12	(11) 0 699 464	(51) B01D 29/11	(11) 0 747 154	(51) B22F 3/10
(11) 0 604 748	(51) A61B 17/34	(11) 0 700 024	(51) G07F 7/10	(11) 0 747 507 (87) WO 96/20294	(51) C23C 18/52
(11) 0 604 934	(51) G03C 7/388	(11) 0 700 189	(51) H04L 25/03	(11) 0 750 523 (87) WO 95/24957	(51) B01D 17/032
(11) 0 605 047	(51) H04L 9/06	(11) 0 700 541 (87) WO 94/28487	(51) G06F 13/364	(11) 0 750 757 (87) WO 95/25295	(51) G05B 13/00
(11) 0 607 198 (87) WO 93/07249	(51) C11D 1/66	(11) 0 703 884 (87) WO 94/29239	(51) C05C 9/00	(11) 0 753 839	(51) G08B 6/00
(11) 0 618 924 (87) WO 93/13120	(51) C07H 21/02	(11) 0 705 915	(51) C23C 16/26	(11) 0 755 438 (87) WO 95/29986	(51) C12N 1/38
(11) 0 623 947	(51) H01L 21/00	(11) 0 708 284 (87) WO 95/30852	(51) F16K 31/04	(11) 0 756 620 (87) WO 95/28471	(51) C11D 3/39
(11) 0 623 996	(51) H03H 17/02	(11) 0 708 767 (87) WO 95/03296	(51) C07D 333/76	(11) 0 758 603	(51) B61D 17/18
(11) 0 632 300	(51) G02B 6/34	(11) 0 710 344 (87) WO 94/13999	(51) F16M 13/00	(11) 0 759 015 (87) WO 95/30629	(51) C02F 3/30
(11) 0 635 302	(51) B01J 29/06	(11) 0 711 294 (87) WO 95/32969	(51) C07D 487/04	(11) 0 760 213	(51) A23F 3/10
(11) 0 635 952	(51) H04L 1/18	(11) 0 711 597	(51) B01J 19/00	(11) 0 760 840 (87) WO 95/32258	(51) C09J 7/02
(11) 0 643 071 (87) WO 94/21667	(51) C07J 41/00	(11) 0 712 931	(51) C12N 15/19	(11) 0 762 640	(51) H03H 9/02
(11) 0 644 219	(51) C08G 63/90	(11) 0 713 037	(51) F16K 15/18	(11) 0 764 901	(51) G06F 9/46
(11) 0 644 496	(51) G06F 17/50	(11) 0 714 897 (87) WO 95/05374	(51) C07D 405/04	(11) 0 765 879	(51) C07D 493/22
(11) 0 658 978	(51) H03H 2/00	(11) 0 716 637 (87) WO 95/32124	(51) B65C 3/14	(11) 0 766 212	(51) G07F 17/12
(11) 0 662 250 (87) WO 93/13565	(51) H01M 2/16	(11) 0 717 890 (87) WO 95/34132	(51) H03K 19/0185	(11) 0 767 550	(51) H04B 7/26
(11) 0 663 763	(51) H04N 3/15	(11) 0 718 019	(51) B01D 21/02	(11) 0 773 964 (87) WO 96/04322	(51) C08F 210/16
(11) 0 663 924 (87) WO 94/07861	(51) C07J 73/00	(11) 0 718 130	(51) B60G 15/06	(11) 0 773 983 (87) WO 96/03483	(51) C11D 1/75
(11) 0 664 124	(51) A61K 31/4535	(11) 0 718 854	(51) H01B 7/22	(11) 0 774 207	(51) A01N 43/80
		(11) 0 720 260	(51) H01S 5/02	(11) 0 774 335	(51) B29C 45/26
		(11) 0 722 170	(51) G11B 33/04	(11) 0 775 715	(51) C08G 59/68
		(11) 0 723 705 (87) WO 95/10854	(51) H01L 27/118	(11) 0 777 447 (87) WO 96/02203	(51) A61B 17/72

(11) 0 777 511 (87) WO 96/05889	(51) A62D 1/04	(11) 0 828 870 (87) WO 96/37643	(51) D01F 2/16	(11) 0 865 674 (87) WO 97/21257	(51) H01M 8/06
(11) 0 777 712 (87) WO 96/06902	(51) C10L 1/14	(11) 0 831 117	(51) C08K 3/04	(11) 0 865 924	(51) B41J 2/165
(11) 0 778 082	(51) B01J 8/00	(11) 0 831 567 (87) WO 97/38473	(51) H01S 3/06	(11) 0 867 985	(51) H01S 3/06
(11) 0 779 203	(51) B62D 25/24	(11) 0 833 766 (87) WO 97/41022	(51) B61F 5/38	(11) 0 871 405 (87) WO 97/18766	(51) A61B 18/14
(11) 0 782 586 (87) WO 96/09328	(51) C08F 2/00	(11) 0 833 820 (87) WO 96/39397	(51) C07D 261/20	(11) 0 871 759 (87) WO 96/37627	(51) C12P 7/10
(11) 0 782 706 (87) WO 96/09549	(51) G01N 33/543	(11) 0 836 042	(51) F16L 9/12	(11) 0 872 111 (87) WO 98/10577	(51) H04M 11/00
(11) 0 783 730 (87) WO 96/10779	(51) G05B 13/02	(11) 0 836 593 (87) WO 97/02251	(51) C07D 231/20	(11) 0 876 716 (87) WO 97/26723	(51) H04B 10/18
(11) 0 784 079	(51) C08L 67/02	(11) 0 837 814 (87) WO 96/32317	(51) B63B 27/14	(11) 0 877 729 (87) WO 97/18186	(51) C07C 237/22
(11) 0 784 352 (87) WO 97/02612	(51) H01M 8/02	(11) 0 839 424 (87) WO 97/04575	(51) H04M 3/00	(11) 0 885 642	(51) B01D 25/176
(11) 0 784 905 (87) WO 96/10318	(51) H04Q 3/00	(11) 0 840 700 (87) WO 97/03893	(51) B65D 65/14	(11) 0 886 741 (87) WO 97/35134	(51) F16L 7/00
(11) 0 787 301 (87) WO 96/12193	(51) G01N 33/68	(11) 0 842 170 (87) WO 97/03065	(51) C07D 401/06	(11) 0 895 548 (87) WO 98/23794	(51) C25B 9/00
(11) 0 788 291	(51) H05B 1/02	(11) 0 842 205 (87) WO 97/05178	(51) C08F 10/00	(11) 0 895 671 (87) WO 97/40578	(51) H03K 17/18
(11) 0 789 626 (87) WO 95/13879	(51) B05B 5/053	(11) 0 843 628 (87) WO 97/06994	(51) B60R 22/34	(11) 0 896 191	(51) F23D 14/62
(11) 0 789 650 (87) WO 96/14205	(51) B32B 3/06	(11) 0 843 683 (87) WO 97/03078	(51) C07F 7/08	(11) 0 900 598	(51) B05B 11/00
(11) 0 792 334 (87) WO 96/15210	(51) C10M 105/34	(11) 0 844 240	(51) C07D 201/16	(11) 0 903 041 (87) WO 97/47128	(51) H04N 7/26
(11) 0 793 542 (87) WO 96/08320	(51) B32B 7/12	(11) 0 845 549	(51) C25D 21/18	(11) 0 905 699	(51) G11B 27/034
(11) 0 795 720	(51) F22B 1/28	(11) 0 846 227 (87) WO 97/07335	(51) F04B 39/10	(11) 0 909 521 (87) WO 98/49850	(51) H04Q 7/26
(11) 0 797 112	(51) G02B 6/12	(11) 0 847 396 (87) WO 97/02263	(51) C07D 405/04	(11) 0 909 783	(51) C08J 9/32
(11) 0 799 577 (87) WO 96/11584	(51) A23J 3/08	(11) 0 847 693	(51) A01N 43/30	(11) 0 915 048	(51) B65H 19/26
(11) 0 799 749	(51) B60R 21/00	(11) 0 848 222	(51) F26B 13/10	(11) 0 918 676 (87) WO 98/07604	(51) B61C 9/48
(11) 0 800 711 (87) WO 97/15965	(51) H01R 12/08	(11) 0 849 987 (87) WO 97/07664	(51) A01G 31/00	(11) 0 920 113	(51) H02K 29/08
(11) 0 801 755 (87) WO 96/00921	(51) G02B 6/44	(11) 0 849 990 (87) WO 97/07669	(51) A01K 67/027	(11) 0 922 324 (87) WO 98/09369	(51) H02M 7/538
(11) 0 805 289	(51) F16H 3/095	(11) 0 851 932 (87) WO 97/09435	(51) C12N 15/64	(11) 0 922 683	(51) C04B 40/00
(11) 0 809 777 (87) WO 97/22842	(51) F26B 1/00	(11) 0 852 365	(51) G07F 11/04	(11) 0 924 487	(51) F26B 5/04
(11) 0 809 927	(51) A01B 71/06	(11) 0 852 506 (87) WO 97/11731	(51) A61M 5/32	(11) 0 925 471 (87) WO 98/11384	(51) F23C 7/00
(11) 0 811 269 (87) WO 97/23943	(51) H02K 37/14	(11) 0 852 560 (87) WO 97/11899	(51) B65G 47/08	(11) 0 926 970 (87) WO 98/11807	(51) A47C 23/06
(11) 0 815 120 (87) WO 96/28462	(51) C07J 13/00	(11) 0 853 624 (87) WO 97/11078	(51) C07D 491/10	(11) 0 929 229 (87) WO 98/12933	(51) A23G 3/30
(11) 0 816 135	(51) B60C 23/00	(11) 0 855 254	(51) B26B 11/00	(11) 0 938 405 (87) WO 98/22536	(51) B27N 7/00
(11) 0 822 353	(51) F16G 13/16	(11) 0 863 558	(51) H01M 2/24	(11) 0 939 720 (87) WO 98/22326	(51) B62D 5/22
(11) 0 823 023 (87) WO 96/34201	(51) F04B 43/06	(11) 0 864 119 (87) WO 97/20254	(51) G03F 7/039	(11) 0 939 980 (87) WO 98/23002	(51) H02B 1/01
(11) 0 827 288	(51) H04B 7/185	(11) 0 864 208 (87) WO 98/10527	(51) H04B 3/14	(11) 0 939 983 (87) WO 98/23004	(51) H02B 1/30
(11) 0 828 696 (87) WO 96/35650	(51) C04B 35/462	(11) 0 865 441 (87) WO 97/20840	(51) C07D 417/12	(11) 0 939 986 (87) WO 98/23010	(51) H02B 1/30
(11) 0 828 714 (87) WO 96/37475	(51) C07D 215/56			(11) 0 939 990 (87) WO 98/23011	(51) H02B 1/32

(11) 0 939 991 (87) WO 98/23012	(51) H02B 1/38	(11) 0 234 362 (84) GB 02.10.1991	(51) C08G 18/08	(84) BE 31.07.1999	(84) GB 03.07.1999
(11) 0 944 632 (87) WO 98/25927	(51) C07D 487/04	(11) 0 255 263 (84) GB 16.07.1999 NL 04.01.1995	(51) H03H 9/02 (84) IT 04.01.1995	(11) 0 406 605 (84) BE 30.06.1994	(51) C09C 3/04 (84) GB 16.06.1999
(11) 0 944 904 (87) WO 98/28744	(51) G06F 3/06	(11) 0 258 942 (84) BE 31.08.1999	(51) B01J 37/12 (84) GB 28.08.1999	(11) 0 408 924 (84) GB 22.06.1999	(51) C08G 64/24 (84) NL 01.01.2000
(11) 0 948 501 (87) WO 98/29418	(51) C07F 7/10	(11) 0 289 895 (84) GB 21.07.1993	(51) C08F 220/04 (84) GR 21.07.1993	(11) 0 409 070 (84) AT 03.03.1999 CH 31.07.1999 GB 12.07.1999	(51) C07D 207/44 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999
(11) 0 958 025 (87) WO 97/49476	(51) B01D 29/21	(11) 0 296 845 (84) AT 22.06.1999 GB 22.06.1999 LU 30.06.1993	(51) A61K 31/71 (84) BE 30.06.1999 GR 12.08.1992 NL 01.01.2000	(11) 0 409 581 (84) GB 17.07.1999	(51) D01F 8/04
(11) 0 964 975 (87) WO 98/37298	(51) E05F 15/12	(11) 0 298 687 (84) AT 16.10.1991 CH 16.10.1991 FR 06.03.1992 GR 16.10.1991 LU 31.07.1992 SE 16.10.1991	(51) B42D 15/10 (84) BE 16.10.1991 LI 16.10.1991 GB 04.07.1999 IT 16.10.1991 NL 16.10.1991	(11) 0 409 617 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(51) C07D 209/44 (84) CH 31.07.1999 GB 19.07.1999
(11) 0 966 153 (11) 0 977 186 (11) 0 992 615 (11) 1 008 967 (11) 1 034 379 (87) WO 99/31395	(51) H04N 5/12 (51) G11B 7/007 (51) C25C 7/02 (51) G07F 11/24 (51) F16B 5/02	(11) 0 299 816 (84) AT 04.03.1992 GR 04.03.1992 NL 01.01.2000	(51) A61K 7/155 (84) GB 16.06.1999 LU 30.06.1997 SE 04.03.1992	(11) 0 410 421 (84) FR 07.05.1999	(51) H01L 21/00 (84) GB 25.07.1999
II.2(2)					
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern					
• Amended European patents (B2), arranged by publication number					
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication					
(11) 0 440 477 (11) 0 623 179 (11) 0 664 782 (11) 0 694 493	(51) B65B 3/12 (51) D01F 6/62 (51) C07C 51/487 (51) B65H 45/10	(11) 0 303 023 (84) CH 30.06.1997 FR 21.03.1997	(51) D01G 23/08 (84) LI 30.06.1997 GB 16.06.1999	(11) 0 411 491 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) G06F 7/52 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 GB 27.07.1999
(11) 0 305 791 (84) GB 12.08.1999	(51) G08C 17/00 (84) SE 08.12.1993	(11) 0 305 791 (84) GB 12.08.1999	(51) G08C 17/00 (84) SE 08.12.1993	(11) 0 411 692 (84) DE 29.01.1999 GB 23.07.1999	(51) H03M 7/40 (84) FR 26.03.1999
(11) 0 339 306 (84) BE 10.02.1993 GB 10.02.1993 NL 10.02.1993 CH 30.04.1993	(51) G03F 7/033 (84) FR 02.07.1993 IT 10.02.1993 SE 10.02.1993 LI 30.04.1993	(11) 0 347 728 (84) GB 14.06.1999	(51) C12P 21/00	(11) 0 414 415 (84) DE 19.02.1999	(51) G06T 11/00 (84) GB 08.08.1999
(11) 0 347 764 (84) BE 30.06.1999	(51) G01L 3/00 (84) GB 16.06.1999	(11) 0 347 764 (84) BE 30.06.1999	(51) G01L 3/00 (84) GB 16.06.1999	(11) 0 414 581 (84) BE 30.06.1996 LI 30.06.1996 GB 13.06.1999 LU 30.06.1996	(51) C11D 3/39 (84) CH 30.06.1996 DK 20.09.1995 GR 20.09.1995 SE 20.12.1995
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 013 979 (84) GB 22.01.2000	(51) H05K 13/02 (84) NL 23.01.2000	(11) 0 355 476 (84) GB 22.09.1999	(51) C30B 15/00	(11) 0 414 928 (84) GB 28.08.1999	(51) A61N 1/36 (84) SE 02.02.1995
(11) 0 016 959 (84) CH 22.02.2000 NL 23.02.2000	(51) B27D 1/10 (84) GB 22.02.2000	(11) 0 350 282 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 LU 31.07.1997	(51) A61N 1/05 (84) CH 31.07.1997 GB 04.07.1999 NL 01.02.1998	(11) 0 414 929 (84) GB 28.08.1999	(51) A61N 1/36 (84) SE 15.06.1995
(11) 0 022 217 (84) CH 30.06.1996 GB 25.06.1999	(51) G02F 1/133 (84) LI 30.06.1996 NL 01.01.1997	(11) 0 353 206 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.07.1999	(51) G01N 35/02 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 FR 17.09.1999	(11) 0 415 552 (84) AT 21.10.1998 CH 21.10.1998 GB 20.07.1999	(51) G06F 13/42 (84) BE 21.10.1998 LI 21.10.1998 SE 21.01.1999
(11) 0 045 401 (84) GB 11.07.1999	(51) B60C 23/04	(11) 0 396 761 (84) DE 18.06.1999 GB 05.09.1999	(51) G01N 29/00 (84) FR 13.08.1999	(11) 0 416 309 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 FR 11.06.1999	(51) G06F 7/552 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 GB 09.08.1999
(11) 0 171 850 (84) AT 26.07.1999 CH 31.07.1999 GB 26.07.1999	(51) C08G 69/34 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 NL 01.02.2000	(11) 0 397 488 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FR 06.08.1999 NL 10.03.1999	(51) B60G 13/18 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 GB 10.06.1999	(11) 0 416 855 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(51) A61K 31/20 (84) CH 30.09.1999 GB 04.09.1999
(11) 0 234 299 (84) CH 31.01.1997 GB 22.04.1992	(51) B22D 11/08 (84) LI 31.01.1997	(11) 0 401 865 (84) GB 11.06.1999	(51) H03K 3/02	(11) 0 417 030 (84) GB 06.09.1999	(51) D21C 5/02
		(11) 0 402 508 (84) GB 15.06.1999	(51) A61B 5/046 (84) SE 15.06.1995	(11) 0 417 916 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 GB 15.08.1999	(51) G06F 9/40 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998
		(11) 0 406 455 (84) AT 04.03.1992 GR 04.03.1992 NL 01.01.2000	(51) A61B 6/00	(11) 0 420 938 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(51) B32B 9/00 (84) CH 30.06.1999 GB 15.06.1999
				(11) 0 421 092 (84) AT 13.01.1999	(51) G06F 7/544 (84) BE 13.01.1999

CH 13.01.1999 FR 11.06.1999	LI 13.01.1999 GB 10.08.1999	GB 20.07.1999	SE 21.07.1996	CH 17.03.1999 GB 29.06.1999 PT 17.06.1999	LI 17.03.1999 NL 17.03.1999
(11) 0 422 350 (84) CH 31.08.1999 GB 07.08.1999	(51) B41F 31/02 (84) LI 31.08.1999	(11) 0 495 792 (84) AT 03.02.1999 CH 31.08.1999 GB 10.08.1999	(51) A01N 37/02 (84) BE 03.02.1999 LI 31.08.1999	(11) 0 526 798 (84) GB 21.07.1999	(51) A61N 1/368 (84) SE 14.08.1997
(11) 0 427 769 (84) GB 25.07.1999	(51) B32B 7/12	(11) 0 503 988 (84) GB 15.03.2000	(51) A61K 31/135	(11) 0 527 072 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 GB 07.07.1999	(51) H04M 11/00 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 PT 02.03.1999
(11) 0 430 982 (84) CH 19.05.1999 GB 19.08.1999	(51) H04N 5/238 (84) LI 19.05.1999	(11) 0 509 725 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 FR 13.08.1999 MC 31.10.1999 PT 17.06.1999	(51) H04H 5/00 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 GB 17.06.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 527 102 (84) BE 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) F04C 23/00 (84) GB 21.07.1999
(11) 0 440 801 (84) GB 26.06.1999	(51) F15B 11/16	(11) 0 511 286 (84) AT 22.09.1999	(51) C04B 2/04 (84) GB 22.09.1999	(11) 0 527 599 (84) DE 08.04.1999	(51) G06F 1/16 (84) GB 06.08.1999
(11) 0 454 505 (84) GB 07.07.1999	(51) H04L 12/40	(11) 0 512 503 (84) FR 10.03.2000	(51) B27D 1/10 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 528 224 (84) GB 29.07.1999	(51) A61N 1/365 (84) SE 06.03.1996
(11) 0 458 421 (84) GB 06.10.1999	(51) G06K 7/06	(11) 0 518 319 (84) CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 24.06.1999	(51) G01N 33/58 (84) LI 24.03.1999 FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 528 377 (84) DE 25.06.1999 GB 14.08.1999	(51) G08B 13/19 (84) FR 20.08.1999 NL 24.03.1999
(11) 0 463 168 (84) CH 31.08.1999 GB 24.08.1999	(51) B60K 7/00 (84) LI 31.08.1999	(11) 0 518 320 (84) CH 28.10.1998 GB 11.06.1999	(51) H01S 3/19 (84) LI 28.10.1998	(11) 0 528 533 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FR 06.08.1999 NL 10.03.1999	(51) B65D 90/04 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 GB 14.07.1999 PT 11.06.1999
(11) 0 463 511 (84) FR 20.08.1999	(51) H01L 29/788 (84) GB 24.06.1999	(11) 0 518 338 (84) FR 21.01.2000 PT 25.11.1999	(51) B32B 27/12 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 528 751 (84) AT 06.03.1996 CH 06.03.1996 GB 13.08.1999	(51) A61N 1/38 (84) BE 31.08.1998 LI 06.03.1996 GR 06.03.1996
(11) 0 463 805 (84) BE 21.10.1998 GB 20.06.1999	(51) C08G 18/83 (84) FR 19.03.1999	(11) 0 518 673 (84) GB 11.06.1999	(51) H03F 3/30	(11) 0 529 274 (84) GB 16.07.1999	(51) F02D 41/22
(11) 0 464 760 (84) CH 31.07.1999 GB 02.07.1999	(51) G04C 11/02 (84) LI 31.07.1999	(11) 0 519 901 (84) GB 18.08.1999	(51) A61K 35/16	(11) 0 529 526 (84) FR 01.10.1999	(51) G03C 5/30 (84) GB 20.08.1999
(11) 0 465 241 (84) GB 03.07.1999	(51) A61N 1/365	(11) 0 520 228 (84) FR 31.12.1999	(51) G06F 1/00 (84) GB 04.08.1999	(11) 0 530 814 (84) GB 03.09.1999	(51) C08F 10/00
(11) 0 468 484 (84) GB 24.07.1999	(51) B29C 45/27 (84) GR 10.05.1995	(11) 0 520 838 (84) GB 29.06.1999	(51) G06F 13/40	(11) 0 530 958 (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 DE 15.01.1999 SE 14.01.1999	(51) C11D 3/20 (84) BE 14.10.1998 LI 14.10.1998 GB 14.07.1999
(11) 0 469 222 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1998 NL 01.03.2000	(51) E01C 7/32 (84) CH 31.08.1998 GB 01.08.1999	(11) 0 521 825 (84) AT 25.06.1997 CH 30.06.1997 GB 25.06.1999 SE 14.11.1996	(51) B60J 1/02 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 PT 14.11.1996	(11) 0 530 959 (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 DE 15.01.1999 SE 14.01.1999	(51) C11D 3/00 (84) BE 14.10.1998 LI 14.10.1998 GB 14.07.1999
(11) 0 475 003 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(51) C07D 211/74 (84) CH 31.07.1999 GB 04.07.1999	(11) 0 523 406 (84) GB 23.06.1999	(51) C12N 7/06	(11) 0 537 201 (84) AT 18.11.1998 CH 30.06.1999 DE 05.02.1999 GB 19.06.1999	(51) C07D 401/10 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 16.04.1999
(11) 0 477 281 (84) BE 30.06.1999	(51) H04M 11/00 (84) GB 11.06.1999	(11) 0 523 668 (84) GB 25.10.1995	(51) C07C 47/55	(11) 0 537 522 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 01.09.1999	(51) G06F 17/40 (84) CH 30.09.1999 FR 28.01.2000 PT 02.12.1999
(11) 0 477 614 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(51) H04Q 11/04 (84) CH 30.09.1999 GB 04.09.1999	(11) 0 524 340 (84) FR 17.03.2000	(51) B01F 7/00 (84) GB 20.10.1999	(11) 0 538 714 (84) GB 12.03.1997	(51) D06M 13/17
(11) 0 482 102 (84) AT 10.07.1997 CH 31.07.1997 FR 31.03.1998 NL 01.02.2000	(51) B01F 1/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1997 GB 10.07.1999	(11) 0 524 353 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 GB 25.07.1999	(51) D05B 57/14 (84) CH 13.01.1999 FR 11.06.1999	(11) 0 540 601 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 GB 16.07.1999	(51) E21D 20/00 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999
(11) 0 484 634 (84) AT 14.12.1994 CH 14.12.1994 FR 12.05.1995 NL 01.02.2000	(51) C07C 231/00 (84) BE 14.12.1994 LI 14.12.1994 GB 08.07.1999	(11) 0 525 409 (84) GB 30.06.1999	(51) B32B 5/22	(11) 0 540 666 (84) AT 17.02.1999 CH 17.02.1999 DE 18.05.1999	(51) A61L 9/00 (84) BE 17.02.1999 LI 17.02.1999 FR 16.07.1999
(11) 0 485 505 (84) AT 28.10.1998 DE 29.01.1999 GB 27.07.1999	(51) E06B 3/24 (84) BE 28.10.1998 FR 26.03.1999 SE 28.01.1999	(11) 0 525 543 (84) GB 17.07.1999	(51) G06F 15/80		
(11) 0 486 562 (84) GB 17.08.1999	(51) C12N 15/00	(11) 0 525 893 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 DE 26.05.1999 GB 23.07.1999	(51) C11D 3/32 (84) BE 24.02.1999 LI 24.02.1999 FR 23.07.1999		
(11) 0 491 722 (84) CH 17.11.1994	(51) B23K 10/00 (84) LI 17.11.1994	(11) 0 525 983 (84) AT 17.03.1999	(51) G01R 31/36 (84) BE 17.03.1999		

GB 24.07.1999		(11) 0 575 154	(51) C10M 161/00	(11) 0 582 013	(51) H01B 13/00
(84) GB 19.06.1999	(51) H01L 21/82	(84) AT 20.01.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) DE 13.08.1999	(84) FR 08.10.1999
		CH 20.01.1999	LI 20.01.1999	GB 12.08.1999	
		DE 21.04.1999	GB 15.06.1999		
		PT 20.04.1999		(11) 0 582 014	(51) A47G 9/02
(11) 0 541 903	(51) H01J 37/34	(11) 0 575 810	(51) C08G 64/30	(84) GB 20.10.1999	
(84) CH 31.07.1999	(84) LI 31.07.1999	(84) FR 15.01.1999	(84) GB 08.06.1999	(11) 0 582 160	(51) B29D 24/00
GB 10.07.1999				(84) GB 24.07.1999	
(11) 0 542 887	(51) C12Q 1/68	(11) 0 575 998	(51) G01N 33/543	(11) 0 582 285	(51) G11B 15/46
(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	(84) BE 30.06.1999	(84) GB 24.06.1999	(84) FR 02.04.1999	(84) GB 04.08.1999
CH 02.12.1998	LI 02.12.1998				
GB 09.08.1999		(11) 0 576 099	(51) B44D 7/00	(11) 0 582 341	(51) G06F 13/22
		(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	(84) DE 05.02.1999	(84) FR 02.04.1999
(11) 0 546 193	(51) H04N 7/00	CH 11.11.1998	LI 11.11.1998	GB 28.07.1999	
(84) DE 25.06.1999	(84) FR 20.08.1999	DE 12.02.1999	FR 09.04.1999		
GB 24.06.1999	NL 24.03.1999	GB 24.06.1999			
(11) 0 546 658	(51) H03G 3/20	(11) 0 576 321	(51) C09K 21/14	(11) 0 582 417	(51) H02P 7/282
(84) GB 25.08.1999		(84) GB 08.09.1999		(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999
				CH 31.03.1999	LI 31.03.1999
				GB 26.07.1999	NL 31.03.1999
(11) 0 547 068	(51) A61M 5/158	(11) 0 576 854	(51) D03D 47/27	(11) 0 582 834	(51) A61K 31/23
(84) AT 24.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) GB 08.09.1999		(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999
CH 31.07.1999	LI 31.07.1999			CH 12.05.1999	LI 12.05.1999
GB 24.07.1999	NL 01.02.2000			DE 13.08.1999	FR 08.10.1999
		(11) 0 577 032	(51) C03B 9/447	GB 12.08.1999	PT 12.08.1999
		(84) BE 30.06.1999	(84) GB 21.07.1999		
(11) 0 547 337	(51) B60S 1/08	(11) 0 577 050	(51) B22D 27/00	(11) 0 582 869	(51) B07C 1/04
(84) FR 09.08.1996	(84) GB 13.03.1996	(84) FR 30.04.1999	(84) GB 28.06.1999	(84) BE 10.02.1999	(84) DE 11.05.1999
IT 13.03.1996	SE 13.06.1996			FR 09.07.1999	GB 21.07.1999
(11) 0 549 762	(51) E03C 1/05	(11) 0 577 147	(51) A23L 1/236	(11) 0 583 224	(51) C08L 63/00
(84) AT 14.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 23.09.1998	(84) BE 23.09.1998	(84) BE 31.08.1999	(84) CH 31.08.1999
GB 14.07.1999	LU 31.07.1996	CH 23.09.1998	LI 23.09.1998	LI 31.08.1999	DE 21.04.1999
NL 01.02.2000		GB 20.06.1999	SE 23.12.1998	GB 03.08.1999	
		(11) 0 577 437	(51) G05B 19/414	(11) 0 583 566	(51) C07J 41/00
		(84) DE 11.06.1999	(84) GB 02.07.1999	(84) AT 23.09.1998	(84) BE 23.09.1998
				CH 23.09.1998	LI 23.09.1998
		(11) 0 577 481	(51) A61K 35/78	DE 24.12.1998	FR 19.02.1999
		(84) CH 27.01.1999	(84) LI 27.01.1999	GB 11.06.1999	PT 23.12.1998
		GB 25.06.1999		SE 23.12.1998	
		(11) 0 579 059	(51) C07D 237/04	(11) 0 583 802	(51) H03B 19/20
		(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(84) GB 24.08.1999	
		CH 12.05.1999	LI 12.05.1999		
		DE 13.08.1999	FR 08.10.1999	(11) 0 583 876	(51) H01L 21/768
		GB 12.08.1999	MC 31.01.2000	(84) GB 08.07.1999	
		PT 12.08.1999			
		(11) 0 580 179	(51) G03C 1/015	(11) 0 584 388	(51) A61N 1/37
		(84) FR 21.05.1999	(84) GB 26.07.1999	(84) GB 26.08.1999	(84) SE 08.10.1998
				(11) 0 584 941	(51) G06T 11/40
		(11) 0 580 408	(51) B23K 26/00	(84) GB 23.07.1999	
		(84) FR 02.07.1999	(84) GB 20.07.1999		
		(11) 0 580 470	(51) A61F 5/453	(11) 0 585 124	(51) H04N 1/40
		(84) AT 19.05.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) DE 17.03.1999	(84) FR 14.05.1999
		CH 30.06.1999	LI 30.06.1999	GB 26.08.1999	
		DE 20.08.1999	GB 19.08.1999		
		MC 31.12.1999	PT 19.08.1999	(11) 0 585 196	(51) D01G 15/82
				(84) CH 31.07.1998	(84) LI 31.07.1998
		(11) 0 580 885	(51) H04L 25/38	GB 01.07.1999	
		(84) BE 31.07.1999	(84) CH 31.07.1999		
		LI 31.07.1999	GB 29.07.1999	(11) 0 585 364	(51) A61K 39/00
				(84) AT 28.04.1999	(84) BE 28.04.1999
		(11) 0 581 023	(51) G01N 33/48	CH 31.05.1999	LI 31.05.1999
		(84) GB 06.10.1999	(84) PT 06.01.2000	DE 29.07.1999	GB 28.07.1999
		(11) 0 581 150	(51) C08G 77/442	MC 30.11.1999	
		(84) DE 22.01.1999	(84) FR 19.03.1999		
		GB 16.07.1999		(11) 0 585 492	(51) G01N 29/18
				(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999
		(11) 0 581 238	(51) D01D 5/16	CH 27.01.1999	LI 27.01.1999
		(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	DE 28.04.1999	FR 25.06.1999
		CH 10.03.1999	LI 10.03.1999	GB 15.08.1999	PT 27.04.1999
		GB 28.07.1999	PT 11.06.1999		
		(11) 0 581 246	(51) H01L 29/749	(11) 0 585 637	(51) A01C 17/00
		(84) FR 30.07.1999	(84) GB 27.07.1999	(84) GB 03.08.1999	
		(11) 0 581 579	(51) G11C 7/00	(11) 0 586 117	(51) G06F 12/08
		(84) GB 28.07.1999		(84) GB 19.08.1999	

(11) 0 586 339 (84) FR 18.02.2000	(51) C09B 62/83 (84) GB 22.09.1999	GB 14.07.1999	SE 28.01.1999	(11) 0 607 393 (84) GB 06.08.1999	(51) H03H 21/00
(11) 0 586 961 (84) AT 25.08.1999 DK 26.11.1997 NL 01.03.2000	(51) A61K 7/42 (84) BE 31.08.1999 GB 25.08.1999 PT 26.02.1998	(11) 0 594 957 (84) GB 05.08.1999	(51) A61N 1/368	(11) 0 608 001 (84) FR 24.12.1999	(51) B65H 59/38 (84) GB 28.07.1999
(11) 0 586 969 (84) FR 06.08.1999	(51) G01N 30/12 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 595 871 (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 FR 09.04.1999	(51) A61B 17/36 (84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998 GB 06.07.1999	(11) 0 608 240 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(51) B32B 3/12 (84) CH 31.07.1999 GB 10.07.1999
(11) 0 586 986 (84) AT 27.08.1998 GB 27.08.1999 PT 29.02.2000	(51) C09D 4/06 (84) BE 31.08.1999 NL 01.03.2000	(11) 0 595 905 (84) AT 19.07.1995 DK 19.07.1995 GR 19.07.1995 LU 31.07.1995	(51) B65B 9/13 (84) BE 19.07.1995 GB 20.07.1999 IT 19.07.1995 SE 19.10.1995	(11) 0 608 540 (84) FR 31.12.1999	(51) G07G 1/00 (84) GB 04.08.1999
(11) 0 587 300 (84) AT 31.01.1996 CH 31.01.1996 DK 31.01.1996 GR 31.01.1996 MC 28.02.1997 PT 30.04.1996	(51) A47J 37/12 (84) BE 31.08.1999 LI 31.01.1996 GB 05.08.1999 LU 31.08.1996 NL 01.03.2000 SE 30.04.1996	(11) 0 596 478 (84) FR 07.01.2000	(51) E04H 6/24 (84) GB 11.08.1999	(11) 0 609 440 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 27.08.1999	(51) C07F 9/38 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999
(11) 0 587 635 (84) DE 25.06.1999 GB 24.06.1999	(51) G06K 7/10 (84) FR 20.08.1999	(11) 0 597 102 (84) AT 07.01.1999 CH 07.01.1999 GB 28.07.1999	(51) C07D 263/44 (84) BE 31.07.1999 LI 07.01.1999	(11) 0 610 206 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 GB 30.06.1999 NL 31.03.1999	(51) A61B 19/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 FR 27.08.1999 MC 30.11.1999
(11) 0 588 124 (84) DE 21.04.1999	(51) A61N 1/39 (84) GB 27.08.1999	(11) 0 597 886 (84) GB 10.07.1999	(51) C08L 35/00	(11) 0 612 344 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 FR 14.05.1999	(51) C10C 1/20 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 GB 30.07.1999
(11) 0 588 125 (84) GB 27.08.1999	(51) A61N 1/39	(11) 0 597 919 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 GB 14.07.1999	(51) G01N 31/12 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 FR 10.09.1999	(11) 0 614 663 (84) AT 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) A61K 31/445 (84) GB 08.09.1999
(11) 0 588 127 (84) GB 27.08.1999	(51) A61N 1/39	(11) 0 598 003 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 GB 21.07.1999	(51) G01N 33/553 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 FR 09.07.1999	(11) 0 615 873 (84) AT 10.03.2000 PT 13.01.2000	(51) B60J 10/12 (84) GB 13.10.1999
(11) 0 588 378 (84) CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 GB 19.08.1999	(51) B65G 47/96 (84) LI 19.05.1999 FR 15.10.1999	(11) 0 598 028 (84) FR 23.04.1999	(51) H05K 7/14 (84) GB 06.08.1999	(11) 0 618 647 (84) GB 04.08.1999	(51) H01R 25/00 (84) PT 04.11.1999
(11) 0 588 689 (84) AT 28.07.1999 CH 30.09.1999 DE 29.10.1999 MC 31.03.2000	(51) C04B 18/10 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 598 751 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 30.06.1999	(51) A61K 49/04 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 619 262 (84) GB 04.08.1999	(51) B65H 71/00 (84) PT 04.11.1999
(11) 0 589 159 (84) GB 09.07.1999	(51) H01L 21/28	(11) 0 599 946 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FR 29.10.1999	(51) A61K 49/00 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 GB 02.09.1999	(11) 0 619 996 (84) FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) A61H 15/00 (84) GB 08.09.1999
(11) 0 589 255 (84) GB 02.09.1999	(51) B61J 3/06	(11) 0 601 973 (84) CH 30.11.1999 FR 10.03.2000	(51) C07F 9/59 (84) LI 30.11.1999 GB 13.10.1999	(11) 0 620 329 (84) FR 24.12.1999	(51) E03F 5/04 (84) GB 28.07.1999
(11) 0 590 275 (84) GB 05.08.1999	(51) A61N 1/368	(11) 0 602 054 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 DE 10.03.1999 GB 31.07.1999	(51) B60T 7/20 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 FR 07.05.1999	(11) 0 621 963 (84) AT 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) G03F 7/029 (84) GB 22.09.1999
(11) 0 590 276 (84) GB 05.08.1999	(51) A61N 1/368	(11) 0 603 603 (84) FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(51) C04B 28/04 (84) GB 04.08.1999	(11) 0 622 814 (84) GB 18.08.1999	(51) H01F 38/22
(11) 0 590 433 (84) GB 25.08.1999	(51) D21C 7/12 (84) PT 25.11.1999	(11) 0 604 610 (84) CH 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.07.1999	(51) H04M 17/00 (84) LI 21.04.1999 FR 17.09.1999	(11) 0 623 822 (84) AT 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) G01N 33/58 (84) GB 01.09.1999
(11) 0 591 061 (84) GB 04.08.1999	(51) G01S 7/52	(11) 0 604 619 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 FR 11.06.1999 PT 13.04.1999	(51) B21J 15/28 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 GB 06.07.1999	(11) 0 624 373 (84) FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) A61K 33/24 (84) GB 08.09.1999
(11) 0 591 384 (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 DE 31.03.1999 GB 26.06.1999	(51) A61K 39/255 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 FR 28.05.1999	(11) 0 605 522 (84) GB 24.06.1999	(51) H01L 23/66	(11) 0 624 792 (84) FR 31.12.1999	(51) G01N 27/414 (84) GB 04.08.1999
(11) 0 593 600 (84) AT 13.01.1999 CH 31.07.1999 GB 03.07.1999	(51) A61F 2/06 (84) BE 13.01.1999 LI 31.07.1999	(11) 0 606 522 (84) GB 24.06.1999	(51) H01L 23/66	(11) 0 625 023 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FR 17.09.1999 MC 31.12.1999	(51) A61B 5/085 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 GB 21.07.1999 PT 22.07.1999
(11) 0 594 785 (84) AT 28.10.1998 CH 28.10.1998 DE 29.01.1999	(51) A01N 25/12 (84) BE 28.10.1998 LI 28.10.1998 FR 26.03.1999			(11) 0 625 392 (84) FR 13.08.1999	(51) B22F 9/08 (84) GB 17.06.1999

(11) 0 625 697 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 GB 17.06.1999 NL 17.03.1999	(51) G01G 19/10 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 IE 17.05.1999	(84) GB 17.06.1999	(84) GB 01.07.1999
(11) 0 626 205 (84) FR 03.09.1999	(51) B04B 5/04 (84) GB 07.07.1999	(11) 0 631 076 (84) AT 07.04.1999 CH 30.06.1999 GB 07.07.1999 MC 31.12.1999	(51) F16K 31/06 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 628 309 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 NL 24.03.1999	(51) A61K 31/22 (84) CH 31.05.1999 GB 24.06.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 631 378 (84) GB 15.06.1999	(11) 0 634 637 (84) GB 13.06.1999
(11) 0 628 439 (84) GB 09.06.1999	(51) B60J 10/04	(11) 0 631 387 (84) DE 04.05.1999 GB 24.06.1999	(11) 0 634 726 (84) FR 14.05.1999
(11) 0 628 493 (84) CH 14.10.1998 DE 15.01.1999	(51) B65D 53/04 (84) LI 14.10.1998 GB 08.06.1999	(11) 0 631 887 (84) DE 08.01.1999 GB 30.06.1999	(11) 0 635 072 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 GB 07.07.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 628 510 (84) BE 03.03.1999 PT 04.06.1999	(51) B66B 5/04 (84) GB 08.06.1999	(11) 0 632 043 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 GB 01.07.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 635 306 (84) FR 25.02.2000
(11) 0 629 337 (84) AT 01.09.1999	(51) A01C 7/20 (84) GB 01.09.1999	(11) 0 632 285 (84) CH 14.10.1998 FR 12.03.1999	(51) B02C 18/00 (84) GB 29.09.1999
(11) 0 629 370 (84) AT 04.02.1998 CH 04.02.1998 GB 11.06.1999 IE 11.06.1998 LU 30.06.1998 SE 04.05.1998	(51) A47F 9/04 (84) BE 04.02.1998 LI 04.02.1998 GR 04.02.1998 IT 04.02.1998 PT 04.05.1998	(11) 0 632 378 (84) GB 20.06.1999	(11) 0 635 345 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 GB 19.07.1999
(11) 0 629 479 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 GB 15.06.1999	(51) B29B 9/06 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 FR 09.07.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 632 447 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 635 894 (84) DE 11.05.1999 GB 13.07.1999
(11) 0 629 739 (84) FR 04.02.2000	(51) D21F 1/02 (84) GB 08.09.1999	(11) 0 632 463 (84) GB 24.06.1999	(11) 0 636 426 (84) GB 27.07.1999
(11) 0 629 762 (84) AT 11.11.1998 LI 11.11.1998 PT 11.02.1999	(51) E05F 11/24 (84) CH 11.11.1998 GB 13.06.1999	(11) 0 632 576 (84) GB 15.06.1999	(11) 0 636 469 (84) BE 12.05.1999 GB 12.08.1999
(11) 0 629 876 (84) GB 01.09.1999	(51) G01R 33/56	(11) 0 632 615 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 636 498 (84) FR 09.07.1999
(11) 0 630 188 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 GB 14.07.1999 PT 14.07.1999	(51) A23L 1/22 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 632 616 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 636 564 (84) FR 02.04.1999
(11) 0 630 683 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 PT 10.05.1999	(51) B01J 8/38 (84) CH 10.02.1999 GB 23.06.1999	(11) 0 632 616 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(11) 0 636 569 (84) AT 24.03.1999 GB 19.07.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 630 684 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) B01J 8/38 (84) CH 17.03.1999 GB 23.06.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 632 961 (84) FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 636 674 (84) GB 29.07.1999
(11) 0 630 704 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 GB 22.06.1999	(51) B21D 53/04 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FR 11.06.1999	(11) 0 633 118 (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 GB 23.06.1999 SE 02.12.1998	(11) 0 636 702 (84) FR 15.10.1999
(11) 0 631 008 (84) FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(51) D06P 5/06 (84) GB 18.08.1999	(11) 0 633 275 (84) AT 07.10.1998 FR 05.03.1999	(11) 0 636 742 (84) GB 25.07.1999
(11) 0 631 037 (84) FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(51) F01M 5/00	(11) 0 633 468 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 636 795 (84) FR 04.06.1999
		(11) 0 633 468 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 637 309 (84) DE 01.07.1999 GB 30.06.1999
		(11) 0 634 134 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GB 20.06.1999	(11) 0 637 503 (84) AT 28.10.1998 GB 27.07.1999
		(11) 0 634 136 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 FR 16.04.1999	(11) 0 637 521 (84) GB 04.08.1999
		(11) 0 634 437 (84) DE 15.07.1999 GB 14.07.1999	(11) 0 637 626 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999
		(11) 0 634 625 (84) GB 17.06.1999	(11) 0 637 635 (84) DE 10.03.1999 GB 05.07.1999
			(11) 0 637 939 (84) CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 GB 30.06.1999
			(11) 0 638 227 (84) BE 11.11.1998
			(51) G01K 13/02
			(51) G06F 17/14 (84) GB 18.07.1999
			(51) C25B 1/24 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 MC 30.11.1999
			(51) B02C 18/00 (84) GB 29.09.1999
			(51) B29B 17/00 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 FR 10.09.1999 PT 14.07.1999
			(51) H01L 39/14 (84) FR 09.07.1999
			(51) B08B 3/04
			(51) B29C 47/14 (84) FR 08.10.1999
			(51) B42C 1/12 (84) GB 28.07.1999
			(51) B65H 39/11 (84) GB 29.07.1999
			(51) B66B 1/46 (84) BE 24.03.1999 NL 24.03.1999
			(51) C10B 53/00
			(51) C23C 14/06 (84) GB 19.08.1999
			(51) D06P 1/52
			(51) F15B 3/00 (84) GB 26.07.1999
			(51) C07F 9/09 (84) FR 27.08.1999
			(51) B29D 11/02 (84) BE 28.10.1998 PT 28.01.1999
			(51) B60J 5/04
			(51) C11D 3/16 (84) CH 31.07.1999 GB 20.07.1999
			(51) C22B 3/06 (84) FR 07.05.1999
			(51) A61B 17/28 (84) LI 31.03.1999 FR 27.08.1999
			(51) A01C 23/00 (84) FR 09.04.1999

GB 29.07.1999		(11) 0 646 687	(51) E04H 15/08	MC 31.01.2000	NL 03.03.1999
(11) 0 638 508	(51) B66B 1/46	(84) BE 24.03.1999	(84) CH 24.03.1999	PT 04.06.1999	
(84) CH 31.07.1999	(84) LI 31.07.1999	LI 24.03.1999	FR 20.08.1999	(11) 0 654 724	(51) G05D 23/19
FR 30.07.1999	GB 14.07.1999	GB 04.08.1999	NL 24.03.1999	(84) AT 29.09.1999	(84) CH 30.11.1999
		PT 24.06.1999		LI 30.11.1999	GB 29.09.1999
				PT 29.12.1999	
(11) 0 638 801	(51) G01N 21/88	(11) 0 647 031	(51) H03L 7/06	(11) 0 655 248	(51) A61K 31/495
(84) GB 12.08.1999		(84) AT 22.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 15.09.1999	(84) CH 30.11.1999
		GB 22.09.1999	MC 31.03.2000	LI 30.11.1999	GB 15.09.1999
(11) 0 638 882	(51) G07F 17/34	PT 22.12.1999		PT 15.12.1999	
(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999				
CH 03.03.1999	LI 03.03.1999	(11) 0 647 649	(51) C07F 9/6561	(11) 0 655 907	(51) A61K 7/42
DE 05.06.1999	FR 30.07.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) CH 30.06.1999	(84) BE 28.04.1999	(84) CH 28.04.1999
GB 04.07.1999	NL 03.03.1999	LI 30.06.1999	GB 18.06.1999	LI 28.04.1999	DE 29.07.1999
PT 04.06.1999				FR 24.09.1999	GB 20.08.1999
(11) 0 639 480	(51) B60R 11/02	(11) 0 647 806	(51) F16K 7/12	(11) 0 655 992	(51) C07C 49/747
(84) FR 14.05.1999	(84) GB 15.07.1999	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.08.1997	(84) BE 30.06.1999	(84) CH 30.06.1999
		DK 23.10.1996	GB 25.08.1999	LI 30.06.1999	GB 15.06.1999
(11) 0 639 663	(51) D01B 3/02	GR 23.10.1996	IE 23.10.1996		
(84) CH 31.08.1999	(84) LI 31.08.1999	LU 31.08.1997	MC 28.02.1998		
GB 01.08.1999		NL 01.03.2000	PT 23.01.1997		
		SE 23.01.1997			
(11) 0 639 684	(51) E04C 3/07	(11) 0 648 711	(51) C02F 1/32	(11) 0 656 515	(51) F26B 21/06
(84) FR 22.10.1999	(84) GB 26.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) CH 31.08.1999	(84) CH 31.10.1999	(84) LI 31.10.1999
		LI 31.08.1999	FR 24.12.1999	FR 31.12.1999	GB 04.08.1999
(11) 0 639 708	(51) F02D 43/00	GB 28.07.1999			
(84) BE 31.07.1998	(84) GB 01.07.1999			(11) 0 656 613	(51) G09B 9/00
				(84) FR 28.01.2000	(84) GB 01.09.1999
(11) 0 639 774	(51) G01N 35/00	(11) 0 649 036	(51) G02B 5/08	(11) 0 656 876	(51) C07C 31/20
(84) GB 16.08.1999		(84) GB 10.08.1999		(84) AT 03.06.1998	(84) BE 30.06.1999
				CH 03.06.1998	LI 03.06.1998
(11) 0 639 829	(51) G11B 5/86	(11) 0 649 425	(51) C07D 487/04	GB 20.06.1999	IT 03.06.1998
(84) BE 31.08.1999	(84) GB 12.08.1999	(84) BE 31.05.1999	(84) CH 31.05.1999	PT 03.09.1998	
		GB 10.06.1999	IE 10.05.1999		
(11) 0 640 563	(51) C01B 31/06	MC 30.11.1999	NL 01.12.1999		
(84) GB 08.09.1999		LI 31.05.1999		(11) 0 656 908	(51) C07K 16/22
				(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999
(11) 0 640 955	(51) G11B 5/39	(11) 0 649 501	(51) F15C 5/00	CH 20.01.1999	LI 20.01.1999
(84) FR 15.10.1999	(84) GB 24.08.1999	(84) GB 08.06.1999		DE 21.04.1999	FR 18.06.1999
				GB 20.08.1999	PT 20.04.1999
(11) 0 641 561	(51) A61K 9/70	(11) 0 649 621	(51) A47G 33/12	(11) 0 657 714	(51) G01B 11/10
(84) GB 02.08.1999		(84) FR 18.02.2000	(84) GB 22.09.1999	(84) DE 05.11.1999	(84) GB 04.08.1999
		PT 22.12.1999			
(11) 0 641 602	(51) B02C 18/22	(11) 0 649 672	(51) A63F 7/02	(11) 0 658 059	(51) H04Q 1/14
(84) AT 08.09.1999	(84) GB 08.09.1999	(84) BE 06.05.1999	(84) DE 07.08.1999	(84) FR 24.12.1999	(84) GB 28.07.1999
PT 09.12.1999		FR 01.10.1999	GB 06.08.1999		
				(11) 0 658 139	(51) B32B 15/08
(11) 0 641 802	(51) C08B 1/00	(11) 0 649 897	(51) C10L 5/40	(84) AT 26.08.1999	(84) BE 31.08.1999
(84) GB 15.07.1999		(84) AT 25.08.1999	(84) CH 31.10.1999	CH 31.08.1999	LI 31.08.1999
		LI 31.10.1999	DE 26.11.1999	GB 26.08.1999	NL 01.03.2000
(11) 0 641 926	(51) F02D 41/40	GB 25.08.1999	PT 25.11.1999	PT 29.02.2000	
(84) GB 06.09.1999					
(11) 0 642 893	(51) B25J 9/16	(11) 0 649 937	(51) D06N 7/00	(11) 0 659 649	(51) B65D 6/16
(84) GB 05.08.1999		(84) GB 13.07.1999	(84) PT 31.01.2000	(84) FR 03.03.2000	(84) GB 06.10.1999
				PT 06.01.2000	
(11) 0 643 179	(51) E04B 1/94	(11) 0 650 019	(51) F23J 13/02	(11) 0 660 065	(51) F28F 21/06
(84) FR 14.05.1999	(84) GB 15.06.1999	(84) GB 28.07.1999		(84) FR 14.01.2000	(84) GB 18.08.1999
				PT 18.11.1999	
(11) 0 644 000	(51) B09B 3/00	(11) 0 650 026	(51) F41G 3/14	(11) 0 662 170	(51) D21C 9/18
(84) FR 07.01.2000	(84) GB 11.08.1999	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 12.05.1999	(84) DE 13.08.1999
		CH 30.09.1999	LI 30.09.1999	FR 08.10.1999	GB 12.08.1999
(11) 0 644 979	(51) E21B 47/00	GB 08.09.1999			
(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998			(11) 0 663 713	(51) H02J 3/18
CH 09.12.1998	LI 09.12.1998	(11) 0 650 433	(51) B63B 7/02	(84) FR 07.01.2000	(84) GB 11.08.1999
DE 10.03.1999	FR 07.05.1999	(84) DE 12.02.1999	(84) FR 09.04.1999		
GB 19.06.1999		GB 20.07.1999			
(11) 0 645 379	(51) C07D 295/104	(11) 0 650 886	(51) B62M 11/06	(11) 0 664 749	(51) B60R 21/16
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999	(84) CH 31.10.1999	(84) LI 31.10.1999	(84) GB 16.08.1999	
CH 17.03.1999	LI 17.03.1999	FR 18.02.2000	GB 22.09.1999		
DE 18.06.1999	GB 29.07.1999			(11) 0 666 087	(51) A62C 35/13
NL 17.03.1999	PT 17.06.1999			(84) FR 18.02.2000	(84) GB 22.09.1999
(11) 0 645 963	(51) A01N 43/36	(11) 0 652 017	(51) A61L 33/00	(11) 0 668 382	(51) D03D 13/00
(84) AT 21.10.1998	(84) CH 21.10.1998	(84) FR 04.02.2000	(84) GB 08.09.1999	(84) GB 04.08.1999	
LI 21.10.1998	GB 18.06.1999				
PT 21.01.1999	SE 21.01.1999	(11) 0 652 918	(51) C09K 3/14		
		(84) GB 16.07.1999			
(11) 0 646 388	(51) A61N 1/05	(11) 0 653 981	(51) B29C 49/22	(11) 0 668 943	(51) D01F 6/90
(84) GB 17.08.1999		(84) CH 03.03.1999	(84) LI 03.03.1999	(84) FR 21.05.1999	(84) GB 18.08.1999
		FR 30.07.1999	GB 02.07.1999		
				(11) 0 670 128	(51) A47C 23/06
				(84) GB 01.09.1999	(84) PT 02.12.1999

(11) 0 670 463 (84) FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) F28D 1/053 (84) GB 20.10.1999	(11) 0 683 359 (84) CH 10.03.1999 FR 06.08.1999 NL 10.03.1999	(51) F23N 1/02 (84) LI 10.03.1999 GB 10.06.1999	(11) 0 689 106 (84) DE 31.12.1998 GB 19.06.1999	(51) G03G 15/16 (84) FR 26.02.1999
(11) 0 671 209 (84) GB 13.10.1999	(51) B01J 20/10	(11) 0 683 994 (84) AT 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) A44C 9/00 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 689 585 (84) FR 10.03.2000	(51) C12H 1/075 (84) GB 13.10.1999
(11) 0 671 875 (84) GB 28.08.1999	(51) A01J 5/04	(11) 0 684 027 (84) FR 14.01.2000	(51) A61F 5/02 (84) GB 18.08.1999	(11) 0 689 808 (84) GB 15.09.1999	(51) A61F 2/38
(11) 0 673 694 (84) GB 06.10.1999	(51) B21D 22/12	(11) 0 684 343 (84) FR 21.01.2000	(51) E02D 19/18 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 689 995 (84) DE 21.04.1999	(51) B65B 63/02 (84) GB 26.06.1999
(11) 0 673 832 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000	(51) B62K 25/30 (84) LI 30.11.1999 GB 08.09.1999	(11) 0 684 349 (84) GB 20.10.1999	(51) E04B 2/08 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 690 230 (84) FR 06.08.1999	(51) F04B 23/02 (84) GB 13.06.1999
(11) 0 676 497 (84) GB 01.09.1999	(51) D06F 58/20 (84) PT 02.12.1999	(11) 0 685 208 (84) FR 21.01.2000	(51) A61C 8/00 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 690 295 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(51) G01J 3/28 (84) CH 30.06.1999 GB 26.06.1999
(11) 0 676 531 (84) FR 10.03.2000 PT 13.01.2000	(51) E21D 11/10 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 685 565 (84) AT 24.03.1999 GB 24.06.1999	(51) C22C 5/02 (84) FR 20.08.1999	(11) 0 690 525 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(51) H01R 13/642 (84) CH 30.06.1999 GB 28.06.1999
(11) 0 677 314 (84) CH 24.03.1999 GB 24.06.1999	(51) B01D 19/00 (84) LI 24.03.1999	(11) 0 686 357 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999	(51) A42B 3/22 (84) CH 24.03.1999 GB 24.06.1999	(11) 0 690 956 (84) FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) F02F 7/00 (84) GB 15.09.1999
(11) 0 677 912 (84) FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) H02J 7/10 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 686 451 (84) AT 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) B23F 5/20 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 691 224 (84) GB 03.07.1999	(51) B60C 13/00
(11) 0 677 986 (84) GB 25.08.1999	(51) H05K 7/14	(11) 0 686 532 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FR 06.08.1999 IE 24.05.1999 NL 10.03.1999	(51) B60R 21/26 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 GB 10.06.1999 MC 30.11.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 691 243 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 PT 20.04.1999	(51) B60Q 7/00 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 GB 03.07.1999
(11) 0 678 154 (84) AT 23.10.1996 DK 23.10.1996 IE 02.09.1997	(51) F01N 9/00 (84) BE 30.09.1999 GB 02.09.1999 PT 23.01.1997	(11) 0 686 729 (84) FR 28.01.2000	(51) E01C 19/42 (84) GB 01.09.1999	(11) 0 691 332 (84) GB 08.09.1999	(51) C07D 231/16 (84) PT 09.12.1999
(11) 0 678 273 (84) FR 24.12.1999 PT 28.10.1999	(51) A47L 13/58 (84) GB 28.07.1999	(11) 0 686 795 (84) DE 26.11.1999	(51) F16K 17/30 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 691 479 (84) GB 19.06.1999	(51) F16B 19/10
(11) 0 678 706 (84) FR 28.01.2000	(51) F21V 21/04 (84) GB 01.09.1999	(11) 0 687 330 (84) AT 29.09.1999	(51) E02B 15/04 (84) GB 29.09.1999	(11) 0 692 312 (84) GB 15.09.1999	(51) B05B 11/00
(11) 0 679 210 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 FR 07.05.1999 PT 09.03.1999	(51) E03D 5/016 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 GB 22.06.1999	(11) 0 687 871 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999	(51) F24H 9/00 (84) CH 30.06.1999 GB 15.06.1999	(11) 0 692 553 (84) GB 30.06.1999	(51) C23C 16/40
(11) 0 679 457 (84) GB 20.10.1999	(51) B21F 31/00	(11) 0 687 965 (84) FR 04.02.2000	(51) G05D 23/19 (84) GB 08.09.1999	(11) 0 692 594 (84) FR 03.03.2000	(51) E05B 47/06 (84) GB 06.10.1999
(11) 0 680 919 (84) GB 18.08.1999	(51) B66B 11/00	(11) 0 688 071 (84) GB 18.08.1999	(51) H02B 13/035	(11) 0 692 806 (84) GB 04.07.1999	(51) H01H 71/74
(11) 0 680 922 (84) GB 28.07.1999	(51) B66B 17/20	(11) 0 688 554 (84) FR 11.02.2000	(51) A61H 33/02 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 692 813 (84) DE 25.06.1999 GB 24.06.1999	(51) H01K 1/40 (84) FR 20.08.1999
(11) 0 680 991 (84) FR 21.01.2000	(51) C08J 3/07 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 688 751 (84) BE 30.06.1999	(51) C07C 17/354 (84) GB 08.06.1999	(11) 0 692 821 (84) DE 27.08.1999 GB 26.08.1999	(51) H01L 23/373 (84) FR 22.10.1999
(11) 0 682 080 (84) DE 25.06.1999 GB 24.06.1999	(51) C08L 67/02 (84) FR 20.08.1999	(11) 0 688 850 (84) CH 07.10.1998 GB 23.06.1999	(51) C09K 19/30 (84) LI 07.10.1998	(11) 0 692 844 (84) CH 12.05.1999 FR 08.10.1999	(51) H01R 35/04 (84) LI 12.05.1999 GB 12.08.1999
(11) 0 682 165 (84) DE 05.11.1999 PT 04.11.1999	(51) E04H 4/08 (84) GB 04.08.1999	(11) 0 688 852 (84) AT 16.06.1998 DE 01.04.1999 FR 26.02.1999 IT 17.09.1997	(51) C09K 21/14 (84) BE 30.06.1998 DK 17.09.1997 GB 16.06.1999 SE 17.12.1997	(11) 0 693 309 (84) GB 01.09.1999	(51) B01D 53/06
(11) 0 682 340 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 GB 30.08.1999	(51) G11B 5/704 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999	(11) 0 688 939 (84) FR 09.04.1999	(51) F01L 1/04 (84) GB 18.07.1999	(11) 0 693 606 (84) FR 25.02.2000	(51) E05D 1/04 (84) GB 29.09.1999
(11) 0 682 509 (84) FR 26.02.1999	(51) A61F 13/15 (84) GB 28.06.1999	(11) 0 689 028 (84) AT 30.09.1998 GB 21.06.1999 SE 31.12.1998	(51) F41H 5/007 (84) BE 30.09.1998 PT 30.12.1998	(11) 0 694 450 (84) GB 21.07.1999	(51) B60R 25/06
(11) 0 683 063 (84) BE 07.04.1999	(51) B60G 11/46 (84) GB 07.07.1999			(11) 0 694 489 (84) CH 18.11.1998 FR 16.04.1999	(51) B65H 3/32 (84) LI 18.11.1998 GB 07.07.1999

(11) 0 694 724 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 GB 14.07.1999	(51) F16L 19/08 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 698 404 (84) AT 16.12.1998 DE 17.03.1999 GB 07.08.1999	(51) A63C 17/22 (84) BE 16.12.1998 FR 14.05.1999 PT 16.03.1999	CH 30.06.1999 GB 17.06.1999	LI 30.06.1999 PT 28.01.1999
(11) 0 694 939 (84) GB 18.07.1999	(51) H01H 15/10	(11) 0 698 445 (84) FR 03.03.2000	(51) B23Q 9/00 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 705 134 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 FR 10.09.1999 MC 31.12.1999	(51) B01D 53/86 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 GB 14.07.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 695 008 (84) CH 31.07.1999 GB 13.07.1999	(51) H02G 3/06 (84) LI 31.07.1999	(11) 0 698 519 (84) GB 23.08.1999	(51) B60L 9/30	(11) 0 705 304 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 12.08.1999	(51) C08L 67/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 695 090 (84) FR 21.01.2000	(51) H04N 7/00 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 698 533 (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 GB 24.07.1999	(51) B60R 21/26 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 705 346 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 24.06.1999 NL 24.03.1999	(51) C12P 21/08 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FR 20.08.1999 MC 31.12.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 695 617 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 PT 20.04.1999	(51) B29C 45/27 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 GB 20.07.1999	(11) 0 698 688 (84) GB 26.08.1999	(51) E01C 23/12	(11) 0 705 374 (84) AT 24.06.1999 GB 24.06.1999	(51) E04B 1/78 (84) BE 30.06.1999 NL 01.01.2000
(11) 0 695 618 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 GB 02.08.1999	(51) B29C 45/27 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 699 490 (84) GB 04.08.1999	(51) B21J 15/12	(11) 0 706 025 (84) GB 13.10.1999	(51) F42B 5/24
(11) 0 695 680 (84) FR 23.04.1999	(51) B62D 65/00 (84) GB 17.07.1999	(11) 0 699 704 (84) GB 29.08.1999	(51) C08J 7/06	(11) 0 707 449 (84) BE 16.12.1998 DE 17.03.1999 GB 08.07.1999	(51) A42B 3/04 (84) CH 16.12.1998 FR 14.05.1999 LI 16.12.1998
(11) 0 695 701 (84) FR 02.07.1999	(51) B65D 88/12 (84) GB 01.08.1999	(11) 0 699 932 (84) GB 25.08.1999	(51) G02B 6/42	(11) 0 707 589 (84) CH 07.10.1998 DE 08.01.1999 GB 06.07.1999	(51) C07G 5/00 (84) LI 07.10.1998 FR 05.03.1999
(11) 0 695 867 (84) GB 22.06.1999	(51) F02F 11/00	(11) 0 700 002 (84) GB 25.08.1999	(51) G06F 12/14	(11) 0 707 676 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FR 11.06.1999 PT 13.04.1999	(51) E02B 15/04 (84) CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 GB 08.06.1999
(11) 0 696 100 (84) GB 06.08.1999	(51) H02K 5/167	(11) 0 700 808 (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 FR 23.04.1999 PT 25.02.1999	(51) B60R 21/16 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 GB 23.06.1999	(11) 0 707 713 (84) GB 30.06.1999	(51) G02B 6/10
(11) 0 696 267 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 FR 06.08.1999 IE 10.05.1999 NL 01.11.1999	(51) C07C 17/38 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 GB 10.06.1999 MC 31.10.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 701 058 (84) GB 14.08.1999	(51) F02M 37/10	(11) 0 708 079 (84) FR 10.09.1999	(51) C07C 229/12 (84) GB 14.07.1999
(11) 0 696 454 (84) FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(51) A61K 31/565 (84) GB 29.09.1999	(11) 0 701 521 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 GB 06.08.1999 PT 06.08.1999	(51) B65D 19/34 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 FR 01.10.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 708 849 (84) CH 10.03.1999 GB 13.07.1999	(51) D01G 15/64 (84) DE 11.06.1999 LI 10.03.1999
(11) 0 696 552 (84) GB 24.07.1999	(51) C02F 1/32	(11) 0 701 880 (84) GB 01.09.1999	(51) B23Q 1/54	(11) 0 709 169 (84) FR 25.06.1999	(51) B25J 15/08 (84) GB 18.07.1999
(11) 0 696 677 (84) DE 08.04.1999 GB 10.07.1999	(51) F01N 7/10 (84) FR 04.06.1999	(11) 0 701 928 (84) GB 09.08.1999	(51) B60R 21/00	(11) 0 709 547 (84) CH 30.09.1999 DE 21.04.1999	(51) F01D 5/08 (84) LI 30.09.1999 GB 06.09.1999
(11) 0 696 701 (84) BE 30.12.1998	(51) F16L 21/03 (84) GB 02.08.1999	(11) 0 702 613 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 DE 24.03.1999 GB 08.06.1999	(51) B24B 1/00 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 FR 21.05.1999 PT 23.03.1999	(11) 0 710 068 (84) AT 17.03.1999 FR 13.08.1999	(51) A01G 23/08 (84) DE 18.06.1999 GB 17.06.1999
(11) 0 696 989 (84) AT 28.07.1999 GB 28.07.1999	(51) B65D 19/32 (84) DE 29.10.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 703 208 (84) AT 07.04.1999 LI 07.04.1999 MC 30.11.1999	(51) C07C 19/08 (84) CH 07.04.1999 GB 07.07.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 710 211 (84) FR 04.02.2000	(51) B65F 1/00 (84) GB 08.09.1999
(11) 0 697 480 (84) DE 18.06.1999 GB 17.08.1999	(51) D05B 35/06 (84) FR 13.08.1999	(11) 0 703 442 (84) FR 10.09.1999	(51) B01F 7/00 (84) GB 17.08.1999	(11) 0 710 229 (84) AT 21.10.1998 CH 21.10.1998 DE 22.01.1999 GB 18.07.1999 SE 21.01.1999	(51) G05D 1/00
(11) 0 697 549 (84) GB 28.06.1999	(51) F16H 61/22	(11) 0 703 744 (84) BE 14.04.1999 GB 14.07.1999	(51) A47G 25/44 (84) FR 10.09.1999	(11) 0 710 802 (84) BE 31.08.1999	(51) F24D 19/06 (84) CH 31.08.1999
(11) 0 697 950 (84) GB 07.07.1999	(51) B29C 49/24	(11) 0 704 347 (84) GB 04.09.1999	(51) B60R 21/26	(11) 0 710 372 (84) GB 20.07.1999	
(11) 0 697 979 (84) DE 18.06.1999 GB 17.06.1999	(51) B65D 30/02 (84) FR 13.08.1999	(11) 0 704 353 (84) GB 05.07.1999	(51) B60R 25/04	(11) 0 710 802 (84) BE 31.08.1999	
(11) 0 698 362 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 GB 24.08.1999	(51) A47D 13/02 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FR 11.06.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 705 123 (84) AT 28.10.1998	(51) A63D 5/08 (84) BE 30.06.1999		

LI 31.08.1999	GB 16.08.1999	MC 31.12.1999	PT 14.07.1999	(11) 0 725 203	(51) E06B 3/74
(84) AT 14.04.1999	(51) G01B 11/24	(11) 0 717 801	(51) D21F 5/04	(84) FR 21.01.2000	(84) GB 25.08.1999
CH 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	(84) GB 15.07.1999		(11) 0 726 092	(51) B01J 23/22
GB 14.07.1999	LI 14.04.1999		(51) F02D 9/10	(84) GB 11.08.1999	
	PT 14.07.1999	(11) 0 717 815		(11) 0 726 344	(51) D03D 51/00
(11) 0 712 306	(51) A61G 7/057	(84) GB 22.09.1999		(84) FR 31.12.1999	(84) GB 04.08.1999
(84) BE 21.04.1999	(84) CH 21.04.1999	(11) 0 717 827	(51) F23B 7/00	(11) 0 726 629	(51) H02B 1/044
LI 21.04.1999	DE 22.07.1999	(84) DE 14.04.1999	(84) FR 11.06.1999	(84) GB 04.08.1999	
FR 17.09.1999	GB 02.08.1999	GB 29.07.1999			
		(11) 0 717 873	(51) G11B 17/22	(11) 0 727 097	(51) H01L 29/732
(11) 0 712 761	(51) B60R 21/16	(84) BE 30.09.1999	(84) CH 30.09.1999	(84) GB 31.08.1999	
(84) FR 04.02.2000	(84) GB 08.09.1999	LI 30.09.1999	GB 06.09.1999		
		(11) 0 718 067	(51) B23K 1/008	(11) 0 727 396	(51) C03C 17/22
(11) 0 713 499	(51) C08F 20/30	(84) DE 02.12.1999	(84) GB 01.09.1999	(84) AT 04.08.1999	(84) GB 04.08.1999
(84) CH 31.07.1999	(84) LI 31.07.1999			PT 04.11.1999	
DE 16.07.1999	GB 28.07.1999	(11) 0 718 227	(51) B65H 19/18	(11) 0 727 602	(51) F16K 39/02
NL 01.02.2000		(84) GB 15.09.1999		(84) GB 22.09.1999	
		(11) 0 719 221	(51) B44C 1/17	(11) 0 728 649	(51) B61D 17/02
(11) 0 713 502	(51) C08G 63/682	(84) GB 27.06.1999	(84) PT 28.01.1999	(84) FR 31.12.1999	(84) GB 04.08.1999
(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999			PT 04.11.1999	
CH 07.04.1999	LI 07.04.1999	(11) 0 719 242	(51) C03B 27/04	(11) 0 728 699	(51) C01B 39/08
FR 03.09.1999	GB 08.08.1999	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	(84) DE 07.08.1999	(84) GB 06.08.1999
PT 07.07.1999		CH 09.12.1998	LI 09.12.1998		
		DE 10.03.1999	FR 07.05.1999	(11) 0 728 878	(51) E04B 2/26
		GB 05.08.1999	PT 09.03.1999	(84) GB 11.08.1999	(84) PT 11.11.1999
(11) 0 713 644	(51) A01M 17/00	(11) 0 719 392	(51) F16F 15/305	(11) 0 728 897	(51) E05D 15/24
(84) CH 30.11.1999	(84) LI 30.11.1999	(84) GB 01.08.1999		(84) FR 21.01.2000	(84) GB 25.08.1999
GB 13.10.1999				PT 25.11.1999	
		(11) 0 719 904	(51) E06B 3/66	(11) 0 728 991	(51) F23N 5/12
(11) 0 713 670	(51) A47L 5/36	(84) FR 24.12.1999	(84) GB 28.07.1999	(84) DE 19.02.1999	(84) FR 16.04.1999
(84) FR 18.02.2000	(84) GB 22.09.1999			GB 26.06.1999	
		(11) 0 720 006	(51) G01L 23/10	(11) 0 729 001	(51) F28D 9/04
(11) 0 714 019	(51) G01M 3/24	(84) AT 22.09.1999	(84) GB 22.09.1999	(84) FR 28.01.2000	(84) GB 01.09.1999
(84) AT 22.09.1999	(84) CH 30.11.1999	PT 22.12.1999			
LI 30.11.1999	GB 22.09.1999	(11) 0 720 778	(51) H01L 27/146	(11) 0 729 718	(51) A45C 13/26
PT 22.12.1999		(84) GB 11.07.1999	(84) NL 17.03.1999	(84) GB 13.10.1999	
		(11) 0 720 826	(51) A47C 7/26	(11) 0 729 982	(51) C08F 110/06
(11) 0 714 248	(51) A46B 13/02	(84) AT 15.09.1999	(84) GB 15.09.1999	(84) FR 14.01.2000	(84) GB 18.08.1999
(84) DE 07.08.1999	(84) FR 01.10.1999	PT 15.12.1999			
GB 15.08.1999		(11) 0 722 177	(51) H01H 36/00	(11) 0 730 989	(51) B60H 1/32
		(84) CH 30.11.1999	(84) LI 30.11.1999	(84) FR 28.01.2000	(84) GB 01.09.1999
		FR 25.02.2000	GB 29.09.1999		
(11) 0 714 535	(51) G06F 13/24	(11) 0 722 459	(51) C07K 7/06	(11) 0 731 236	(51) E04F 11/18
(84) FR 18.06.1999	(84) GB 24.06.1999	(84) AT 23.12.1998	(84) BE 23.12.1998	(84) AT 04.08.1999	(84) GB 04.08.1999
		CH 23.12.1998	LI 23.12.1998		
		DE 24.03.1999	FR 21.05.1999	(11) 0 733 602	(51) C04B 2/06
(11) 0 714 544	(51) G11B 5/012	GB 11.07.1999	PT 23.03.1999	(84) FR 07.01.2000	(84) GB 11.08.1999
(84) GB 03.08.1999					
		(11) 0 722 750	(51) A61N 5/06	(11) 0 734 778	(51) B05B 5/10
(11) 0 715 035	(51) E04D 13/12	(84) FR 24.12.1999	(84) GB 28.07.1999	(84) GB 15.09.1999	
(84) FR 17.03.2000	(84) GB 20.10.1999				
		(11) 0 723 613	(51) D21F 9/00	(11) 0 735 104	(51) C08L 101/00
(11) 0 715 146	(51) F41H 11/00	(84) GB 31.08.1999		(84) AT 25.08.1999	(84) DE 26.11.1999
(84) FR 10.03.2000	(84) GB 13.10.1999			FI 26.11.1999	GB 25.08.1999
		(11) 0 724 716	(51) G01M 3/20	(11) 0 736 415	(51) B60Q 3/04
(11) 0 715 931	(51) B25D 5/00	(84) CH 31.10.1999	(84) LI 31.10.1999	(84) GB 22.09.1999	
(84) FR 24.12.1999	(84) GB 28.07.1999	FR 31.12.1999	GB 04.08.1999		
		(11) 0 725 014	(51) B65D 65/38	(11) 0 736 416	(51) B60Q 3/04
		(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	(84) GB 29.09.1999	
(11) 0 715 992	(51) B60R 21/20	CH 10.03.1999	LI 10.03.1999		
(84) GB 05.09.1999		DE 11.06.1999	FR 06.08.1999	(11) 0 737 517	(51) B05B 5/03
		GB 15.06.1999	NL 10.03.1999	(84) GB 15.09.1999	(84) FR 11.02.2000
(11) 0 716 271	(51) F24C 15/18	(11) 0 725 016	(51) B65D 77/06	(11) 0 737 541	(51) B23Q 3/155
(84) CH 03.03.1999	(84) LI 03.03.1999	(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	(84) FR 31.12.1999	(84) GB 04.08.1999
FR 30.07.1999	GB 26.07.1999	CH 10.03.1999	LI 10.03.1999	PT 04.11.1999	
		DE 11.06.1999	FR 06.08.1999		
		GB 15.06.1999	NL 10.03.1999	(11) 0 738 032	(51) H02H 7/085
(11) 0 716 546	(51) H04N 7/167			(84) FR 04.02.2000	(84) GB 08.09.1999
(84) DE 26.11.1999	(84) GB 25.08.1999	(11) 0 725 202	(51) E06B 1/52	(11) 0 738 203	(51) B27N 7/00
		(84) FR 24.12.1999	(84) GB 28.07.1999	(84) GB 04.08.1999	
(11) 0 716 747	(51) G01R 19/00				
(84) DE 21.04.1999	(84) FR 18.06.1999				
GB 20.07.1999					
(11) 0 717 029	(51) C07C 57/04				
(84) GB 13.10.1999					
(11) 0 717 382	(51) G08B 13/19				
(84) FR 31.12.1999	(84) GB 04.08.1999				
PT 04.11.1999					
(11) 0 717 651	(51) A63C 1/00				
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999				
CH 14.04.1999	LI 14.04.1999				
FR 10.09.1999	GB 14.07.1999				

(11) 0 738 679 (84) AT 06.10.1999	(51) B65H 3/48 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 750 356 (84) DE 02.12.1999	(51) H01L 41/09 (84) GB 01.09.1999	(84) GB 25.08.1999	
(11) 0 739 434 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 DE 28.04.1999 GB 27.06.1999 PT 27.04.1999	(51) D21C 9/147 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 FR 25.06.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 750 652 (84) FR 24.12.1999	(51) C09D 5/03 (84) GB 28.07.1999	(11) 0 761 454 (84) GB 06.10.1999	(51) B41J 2/355
(11) 0 739 616 (84) GB 28.07.1999	(51) A61F 5/01 (84) PT 28.10.1999	(11) 0 750 840 (84) DE 02.12.1999	(51) A01K 1/03 (84) GB 01.09.1999	(11) 0 762 366 (84) FI 21.01.2000 GB 20.10.1999	(51) G09F 7/20 (84) FR 17.03.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 740 654 (84) AT 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C07C 281/04 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 751 091 (84) FR 17.03.2000	(51) B66C 1/10 (84) GB 20.10.1999	(11) 0 762 939 (84) GB 16.06.1999 SE 16.12.1998	(51) B02C 17/06 (84) PT 18.12.1998
(11) 0 741 377 (84) FI 05.11.1999 GB 04.08.1999	(51) G08G 1/017 (84) FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 751 759 (84) AT 15.09.1999	(51) A61K 7/06 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 763 169 (84) GB 09.06.1999	(51) F16C 39/06
(11) 0 742 199 (84) GB 11.08.1999	(51) C07C 209/16 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 752 324 (84) FI 19.11.1999 GB 18.08.1999	(51) B43M 17/00 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 763 263 (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 GB 09.06.1999 SE 09.12.1998	(51) H01M 4/50 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 PT 15.12.1998
(11) 0 742 373 (84) FR 14.01.2000	(51) F15B 13/042 (84) GB 18.08.1999	(11) 0 753 498 (84) FR 10.03.2000	(51) C07C 2/66 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 765 198 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 FR 20.08.1999 MC 31.12.1999 PT 24.06.1999	(51) B22D 17/00 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 GB 24.06.1999 NL 24.03.1999
(11) 0 742 621 (84) FI 21.01.2000 GB 20.10.1999	(51) H01S 3/0975 (84) FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 755 177 (84) GB 21.07.1999	(51) H05K 9/00	(11) 0 765 207 (84) GB 13.06.1999	(51) B27L 11/04
(11) 0 743 124 (84) AT 18.08.1999 GB 18.08.1999	(51) B23K 1/00 (84) DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 755 891 (84) FR 11.02.2000	(51) B65H 59/04 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 765 296 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 GB 30.06.1999 PT 30.06.1999	(51) C04B 28/32 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 31.05.1999
(11) 0 743 196 (84) FR 21.01.2000	(51) B42F 13/00 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 756 288 (84) FI 23.12.1999	(51) G21C 9/016 (84) GB 22.09.1999	(11) 0 765 338 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.07.1999 PT 26.07.1999	(51) C07K 5/06 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 FR 17.09.1999 MC 31.12.1999
(11) 0 743 203 (84) FR 31.12.1999	(51) B60C 29/06 (84) GB 04.08.1999	(11) 0 756 578 (84) DE 26.11.1999	(51) C01B 13/14 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 765 339 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 DE 28.04.1999 GB 19.06.1999	(51) C07K 5/06 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 FR 25.06.1999 PT 27.04.1999
(11) 0 743 282 (84) FI 29.10.1999 GB 28.07.1999	(51) C01B 31/02 (84) FR 24.12.1999	(11) 0 756 766 (84) FR 04.02.2000	(51) H01R 43/048 (84) GB 08.09.1999	(11) 0 765 861 (84) GB 18.08.1999	(51) C07C 67/327
(11) 0 743 299 (84) FR 11.02.2000	(51) C07C 211/37 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 756 811 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 DE 10.03.1999 GB 04.08.1999 PT 09.03.1999	(51) A01B 59/06 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 FR 07.05.1999 PT 09.03.1999	(11) 0 766 519 (84) AT 18.11.1998 DE 19.02.1999 GB 19.06.1999	(51) A24D 3/10 (84) BE 18.11.1998 FR 16.04.1999
(11) 0 743 475 (84) AT 28.07.1999 GB 28.07.1999	(51) F16H 59/04 (84) DE 29.10.1999	(11) 0 757 198 (84) FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) F16K 11/07 (84) GB 22.09.1999	(11) 0 766 753 (84) FI 12.11.1999 GB 11.08.1999	(51) D01D 1/06 (84) FR 07.01.2000 PT 11.11.1999
(11) 0 744 145 (84) GB 22.08.1999	(51) A47F 1/08 (84) PT 23.03.1999	(11) 0 757 223 (84) GB 25.08.1999	(51) F42B 5/38	(11) 0 767 694 (84) GB 22.09.1999	(51) A63B 35/12 (84) PT 22.12.1999
(11) 0 744 212 (84) FR 25.02.2000	(51) B01J 2/00 (84) GB 29.09.1999	(11) 0 757 535 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 24.06.1999 MC 31.10.1999 PT 24.06.1999	(51) A47K 17/02 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FR 20.08.1999 IE 24.05.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 767 778 (84) AT 16.12.1998 LI 30.06.1999	(51) C07C 233/27 (84) CH 30.06.1999 GB 29.06.1999
(11) 0 745 143 (84) FR 25.02.2000	(51) C21C 1/02 (84) GB 29.09.1999	(11) 0 758 053 (84) FR 03.03.2000	(51) F04B 43/06 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 767 804 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 FR 07.05.1999 PT 09.03.1999	(51) C08F 10/00 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 GB 23.06.1999
(11) 0 745 752 (84) FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) E06B 9/06 (84) GB 08.09.1999	(11) 0 758 617 (84) GB 22.09.1999	(51) B65D 88/76 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 767 895 (84) DE 21.04.1999 GB 29.06.1999	(51) G01F 1/36 (84) FR 18.06.1999
(11) 0 746 481 (84) AT 11.08.1999	(51) B60R 7/06 (84) GB 11.08.1999	(11) 0 758 810 (84) AT 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) H02G 9/02 (84) GB 22.09.1999	(11) 0 768 056 (84) DE 21.04.1999 GB 29.06.1999	(51) A47J 37/07
(11) 0 747 239 (84) GB 25.08.1999	(51) B42C 9/00	(11) 0 759 484 (84) AT 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) D03D 47/27 (84) GB 04.08.1999		
(11) 0 748 988 (84) FR 11.02.2000	(51) F24D 3/14 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 759 991 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.07.1999 PT 26.07.1999	(51) C12N 15/52 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 FR 17.09.1999 MC 30.11.1999		
(11) 0 749 008 (84) FR 28.01.2000	(51) G01L 7/16 (84) GB 01.09.1999	(11) 0 760 834 (84) GB 24.06.1999	(51) C08L 75/04		
(11) 0 749 741 (84) FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) A61F 13/26 (84) GB 08.09.1999				
(11) 0 749 875 (84) FR 17.03.2000	(51) B60R 22/46 (84) GB 20.10.1999	(11) 0 761 381 (84) GB 24.06.1999	(51) B23Q 1/26		

(84) FI 29.10.1999 GB 28.07.1999	(84) FR 24.12.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 775 171 (84) GB 13.10.1999	(51) C08L 3/02 (84) PT 13.01.2000	(11) 0 783 749 (84) FR 26.03.1999	(51) G11B 11/10 (84) GB 18.07.1999
(11) 0 768 907 (84) GB 30.06.1999	(51) A63B 59/14	(11) 0 775 307 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 GB 19.07.1999	(51) G01N 29/14 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 FR 09.07.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 784 728 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 PT 04.11.1999	(51) E06B 5/16 (84) CH 31.08.1999 GB 04.08.1999
(11) 0 768 963 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 DE 03.09.1999 GB 02.09.1999	(51) B60R 22/32 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 FR 29.10.1999	(11) 0 777 420 (84) BE 19.08.1998 LI 19.08.1998 GB 29.06.1999 SE 19.11.1998	(51) A21D 8/04 (84) CH 19.08.1998 FR 15.01.1999 PT 19.11.1998	(11) 0 786 059 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 18.08.1999	(51) F16K 3/00 (84) CH 30.09.1999 FR 14.01.2000
(11) 0 769 123 (84) DE 18.05.1999 GB 03.07.1999	(51) F26B 5/04 (84) FR 16.07.1999	(11) 0 777 547 (84) AT 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) B23D 61/12 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 788 563 (84) GB 19.08.1999	(51) D06B 1/06
(11) 0 769 185 (84) GB 29.06.1999	(51) G11B 15/26	(11) 0 777 632 (84) AT 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999	(51) C02F 3/16 (84) DE 01.07.1999 GB 23.08.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 788 923 (84) GB 11.08.1999	(51) B60N 2/22
(11) 0 769 221 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 FR 24.09.1999	(51) H02P 7/42 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 GB 28.07.1999	(11) 0 777 759 (84) AT 31.03.1999 GB 28.08.1999 PT 30.06.1999	(51) C23C 4/12 (84) BE 31.03.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 790 372 (84) FR 04.02.2000	(51) E04F 21/22 (84) GB 08.09.1999
(11) 0 770 115 (84) DE 10.03.1999	(51) C09K 5/04 (84) GB 10.07.1999	(11) 0 778 738 (84) AT 17.06.1998 CH 17.06.1998 FR 13.11.1998 GR 17.06.1998 IT 17.06.1998 PT 17.09.1998	(51) A24B 3/18 (84) BE 17.06.1998 LI 17.06.1998 GB 24.08.1999 IE 24.08.1998 LU 31.08.1998 SE 17.09.1998	(11) 0 790 798 (84) FR 18.02.2000	(51) A47L 15/44 (84) GB 22.09.1999
(11) 0 770 276 (84) BE 31.07.1999 GB 14.07.1999	(51) H02G 7/00 (84) DE 15.07.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 779 310 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 FR 01.10.1999	(51) C08G 18/08 (84) CH 31.07.1999 DE 16.07.1999 GB 06.08.1999	(11) 0 792 191 (84) CH 30.11.1999 GB 25.08.1999	(51) B02C 15/00 (84) LI 30.11.1999
(11) 0 771 221 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 DE 08.07.1999 GB 10.07.1999	(51) A61M 5/32 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 FR 03.09.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 779 875 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 DE 11.06.1999 GB 10.06.1999 NL 10.03.1999	(51) B65H 35/07 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 FR 06.08.1999 IE 10.05.1999	(11) 0 793 433 (84) CH 30.11.1999 GB 11.08.1999	(51) A47F 1/10 (84) DE 12.11.1999 LI 30.11.1999
(11) 0 771 289 (84) BE 16.09.1998 LI 16.09.1998 SE 16.12.1998	(51) B65D 39/16 (84) CH 16.09.1998 GB 16.06.1999	(11) 0 780 007 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FR 17.09.1999	(51) G06K 19/077 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 GB 08.08.1999	(11) 0 794 288 (84) FI 07.01.2000 GB 06.10.1999	(51) E01B 1/00 (84) FR 03.03.2000 PT 06.01.2000
(11) 0 771 332 (84) DE 10.03.1999	(51) C08G 18/08 (84) GB 20.07.1999	(11) 0 780 259 (84) GB 22.09.1999	(51) B60N 2/00	(11) 0 794 461 (84) FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) G03F 7/12 (84) GB 20.10.1999 FI 21.01.2000
(11) 0 771 413 (84) FR 07.01.2000	(51) G01L 3/12 (84) GB 11.08.1999	(11) 0 780 939 (84) FI 16.12.1999 GB 15.09.1999	(51) H02B 1/052 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 794 929 (84) GB 28.07.1999	(51) C04B 33/26 (84) PT 28.10.1999
(11) 0 771 441 (84) GB 07.07.1999	(51) G06F 7/60	(11) 0 781 676 (84) GB 06.09.1999	(51) B60K 1/00	(11) 0 795 435 (84) GB 13.10.1999	(51) B60R 21/20 (84) GB 22.09.1999
(11) 0 772 529 (84) GB 13.10.1999	(51) B41J 11/34	(11) 0 782 636 (84) FR 01.10.1999	(51) C25C 3/08 (84) GB 30.08.1999	(11) 0 795 520 (84) FI 23.12.1999	(51) C03B 37/027 (84) GB 22.09.1999
(11) 0 772 539 (84) FR 03.03.2000	(51) B60T 8/32 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 783 055 (84) FR 03.03.2000	(51) E01H 1/05 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 795 624 (84) GB 22.09.1999	(51) C23C 14/50
(11) 0 772 857 (84) GB 28.07.1999	(51) G09B 5/06	(11) 0 783 256 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 GB 06.08.1999 PT 06.08.1999	(51) A45D 20/08 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 FR 01.10.1999 MC 31.01.2000	(11) 0 796 043 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) A21B 5/02 (84) LI 30.11.1999 GB 08.09.1999
(11) 0 774 025 (84) AT 23.12.1998 LI 31.07.1999 PT 23.03.1999	(51) E02D 7/12 (84) CH 31.07.1999 GB 25.07.1999	(11) 0 783 636 (84) FR 01.10.1999	(51) C07F 9/09 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 796 421 (84) GB 13.10.1999	(51) G01D 3/02
(11) 0 774 033 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(51) E05B 47/00 (84) CH 31.07.1999 GB 26.07.1999	(11) 0 783 857 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 GB 19.07.1999	(51) E04F 21/22 (84) GB 08.09.1999	(11) 0 796 457 (84) FR 03.03.2000 PT 06.01.2000	(51) G05B 13/02 (84) GB 06.10.1999
(11) 0 774 193 (84) DE 25.06.1999 GB 01.08.1999	(51) H04N 1/00 (84) FR 20.08.1999	(11) 0 783 939 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 GB 19.07.1999	(51) E01H 1/05 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 799 234 (84) FR 21.01.2000	(51) C07F 9/09 (84) GB 25.08.1999
(11) 0 775 012 (84) DE 25.06.1999 GB 02.08.1999	(51) B01D 46/02 (84) FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 783 939 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 GB 19.07.1999	(51) A45D 20/08 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 FR 01.10.1999 MC 31.01.2000	(11) 0 800 952 (84) GB 29.09.1999	(51) B60N 2/12
(11) 0 775 108 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 GB 21.07.1999	(51) C07C 279/14 (84) CH 23.12.1998 FR 21.05.1999	(11) 0 783 428 (84) DE 20.08.1999 GB 25.08.1999	(51) B63B 35/34 (84) FR 15.10.1999	(11) 0 801 721 (84) GB 08.09.1999	(51) F27D 3/18
				(11) 0 801 799 (84) FR 17.03.2000	(51) H01H 9/16 (84) GB 20.10.1999
				(11) 0 803 476 (84) FI 07.08.1999 GB 06.05.1999	(51) C02F 9/00 (84) FR 01.10.1999 PT 06.08.1999

(11) 0 804 315 (84) FR 24.12.1999	(51) B23Q 5/04 (84) GB 28.07.1999	(11) 0 824 520 (84) FR 03.03.2000	(51) C07D 217/22 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 842 010 (84) FI 07.01.2000	(51) B23Q 39/02 (84) GB 06.10.1999
(11) 0 804 332 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 28.07.1999 PT 30.07.1999	(51) B29C 70/08 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999 MC 30.11.1999	(11) 0 827 579 (84) FR 14.01.2000	(51) F16J 1/14 (84) GB 18.08.1999	(11) 0 842 049 (84) FI 29.10.1999 PT 28.10.1999	(51) B41F 15/10 (84) GB 28.07.1999
(11) 0 804 650 (84) CH 31.10.1999 FR 24.12.1999 PT 28.10.1999	(51) E01H 4/02 (84) LI 31.10.1999 GB 28.07.1999	(11) 0 829 185 (84) DE 05.11.1999	(51) H05H 1/46 (84) GB 04.08.1999	(11) 0 842 071 (84) FR 17.03.2000	(51) B60T 8/42 (84) GB 20.10.1999
(11) 0 805 762 (84) FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(51) B60N 3/00 (84) GB 11.08.1999	(11) 0 829 593 (84) BE 30.09.1999 FR 31.12.1999	(51) E04F 13/08 (84) FI 05.11.1999 GB 04.08.1999	(11) 0 842 315 (84) FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) D05B 39/00 (84) GB 22.09.1999
(11) 0 805 900 (84) AT 11.08.1999 GB 11.08.1999	(51) E01C 19/10 (84) DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 830 410 (84) DE 08.07.1999 GB 07.07.1999	(51) C08G 73/06 (84) FR 03.09.1999	(11) 0 842 522 (84) GB 11.08.1999	(51) H01H 33/56
(11) 0 805 918 (84) FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) F02M 27/04 (84) GB 08.09.1999	(11) 0 831 436 (84) FR 21.01.2000	(51) G07F 7/10 (84) GB 25.08.1999	(11) 0 847 369 (84) GB 15.09.1999	(51) B65H 59/22
(11) 0 808 881 (84) FI 23.12.1999 GB 22.09.1999	(51) C09D 5/03 (84) FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 832 304 (84) GB 28.07.1999	(51) C22B 9/05	(11) 0 851 793 (84) GB 04.08.1999	(51) B07C 1/02
(11) 0 809 735 (84) GB 25.08.1999	(51) E02F 3/47	(11) 0 832 335 (84) FR 04.02.2000	(51) E04B 2/86 (84) GB 08.09.1999	(11) 0 852 980 (84) FI 30.12.1999	(51) B23D 45/14 (84) GB 29.09.1999
(11) 0 809 736 (84) FR 18.02.2000	(51) E02F 3/47 (84) GB 22.09.1999	(11) 0 833 689 (84) FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) B01J 19/08 (84) GB 15.09.1999 FI 16.12.1999	(11) 0 853 551 (84) BE 30.09.1999 FR 21.01.2000 PT 25.11.1999	(51) B42D 5/00 (84) FI 26.11.1999 GB 25.08.1999
(11) 0 810 051 (84) FI 19.11.1999 GB 18.08.1999	(51) B23K 1/19 (84) FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(11) 0 833 998 (84) CH 30.11.1999 FR 18.02.2000	(51) E06B 3/26 (84) LI 30.11.1999 GB 22.09.1999	(11) 0 853 578 (84) GB 18.08.1999	(51) B65B 7/28
(11) 0 810 832 (84) FR 31.12.1999	(51) A41F 15/00 (84) GB 04.08.1999	(11) 0 834 001 (84) BE 31.05.1999 GB 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) F01C 1/10 (84) DE 18.06.1999 NL 17.03.1999 SE 13.07.1999	(11) 0 853 755 (84) FR 28.01.2000	(51) G01G 11/00 (84) GB 01.09.1999
(11) 0 811 547 (84) GB 11.08.1999	(51) B62D 65/00	(11) 0 834 048 (84) GB 29.09.1999	(51) F26B 7/00 (84) PT 29.12.1999	(11) 0 854 407 (84) FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) G05D 16/06 (84) GB 20.10.1999
(11) 0 813 732 (84) AT 28.07.1999 GB 28.07.1999	(51) G10H 1/34 (84) FI 29.10.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 835 188 (84) AT 15.09.1999	(51) B60B 27/02 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 854 802 (84) AT 08.09.1999 LI 31.10.1999 PT 09.12.1999	(51) B60R 25/00 (84) CH 31.10.1999 GB 08.09.1999
(11) 0 814 215 (84) GB 01.09.1999	(51) E04B 2/96	(11) 0 835 286 (84) FR 03.03.2000	(51) C08L 25/00 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 855 957 (84) FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(51) B41F 15/42 (84) GB 18.08.1999
(11) 0 815 045 (84) CH 30.09.1999 GB 05.09.1999 LI 30.09.1999	(51) B65H 3/06 (84) FR 13.08.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 835 415 (84) AT 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) F25D 3/02 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 855 958 (84) FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(51) B41F 15/42 (84) GB 18.08.1999
(11) 0 815 147 (84) AT 25.11.1998 LI 25.11.1998 GB 24.07.1999	(51) C08F 12/04 (84) CH 25.11.1998 FR 23.04.1999 PT 25.02.1999	(11) 0 835 975 (84) FR 04.02.2000	(51) E05B 27/00 (84) GB 08.09.1999	(11) 0 857 340 (84) FR 25.02.2000	(51) G08B 13/22 (84) GB 29.09.1999
(11) 0 815 395 (84) DE 29.10.1999	(51) F23G 7/06 (84) GB 11.08.1999	(11) 0 836 662 (84) AT 08.09.1999 GB 08.09.1999	(51) E04B 1/26 (84) FI 09.12.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 859 717 (84) GB 11.08.1999	(51) B61F 5/02
(11) 0 822 589 (84) GB 22.09.1999	(51) H01L 21/68	(11) 0 836 680 (84) AT 04.08.1999 GB 04.08.1999	(51) F16B 47/00 (84) DE 05.11.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 859 815 (84) FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) C09D 5/44 (84) GB 15.09.1999
(11) 0 823 933 (84) AT 28.07.1999 FI 29.10.1999 PT 28.10.1999	(51) C09D 183/04 (84) DE 29.10.1999 GB 28.07.1999	(11) 0 837 829 (84) GB 29.09.1999	(51) B65H 63/08	(11) 0 860 603 (84) FR 31.12.1999	(51) F02G 3/02 (84) GB 04.08.1999
(11) 0 823 962 (84) AT 20.10.1999 GB 20.10.1999	(51) F04B 53/12 (84) FI 21.01.2000	(11) 0 837 920 (84) AT 15.09.1999	(51) C10B 53/00 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 861 211 (84) FI 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) C02F 1/52 (84) GB 25.08.1999
(11) 0 824 443 (84) FI 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) B62K 21/12 (84) GB 11.08.1999	(11) 0 839 073 (84) GB 22.09.1999	(51) B05D 7/00 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 865 260 (84) FI 05.11.1999 GB 04.08.1999	(51) A61C 8/00 (84) FR 31.12.1999 PT 04.11.1999
		(11) 0 839 220 (84) GB 29.09.1999	(51) D03D 47/36	(11) 0 866 751 (84) GB 15.09.1999	(51) B60C 23/04
		(11) 0 840 697 (84) FR 10.03.2000	(51) B65D 43/10 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 867 081 (84) FR 31.12.1999	(51) H04B 17/00 (84) GB 04.08.1999
		(11) 0 841 346 (84) GB 29.09.1999	(51) C08F 4/00	(11) 0 868 142 (84) AT 25.08.1999	(51) A47L 13/512 (84) GB 25.08.1999

- PT 25.11.1999
- (11) **0 868 227** (51) B07C 1/02
(84) GB 25.08.1999
- (11) **0 871 943** (51) G07F 7/06
(84) FI 14.01.2000 (84) FR 10.03.2000
GB 13.10.1999 PT 13.01.2000
- (11) **0 879 024** (51) A61C 9/00
(84) GB 29.09.1999 (84) PT 29.12.1999
- (11) **0 879 025** (51) A61C 9/00
(84) FI 30.12.1999 (84) FR 25.02.2000
GB 29.09.1999 PT 29.12.1999
- (11) **0 879 152** (51) B42F 13/00
(84) GB 13.10.1999 (84) PT 13.01.2000
- (11) **0 879 168** (51) B62K 5/08
(84) FI 16.12.1999 (84) FR 11.02.2000
GB 15.09.1999
- (11) **0 879 475** (51) H01H 47/04
(84) FR 25.02.2000 (84) GB 29.09.1999
- (11) **0 882 102** (51) C09D 7/14
(84) FR 07.01.2000 (84) GB 11.08.1999
- (11) **0 882 167** (51) E05B 73/00
(84) FI 23.12.1999 (84) FR 18.02.2000
GB 22.09.1999 PT 22.12.1999
- (11) **0 885 425** (51) G06F 17/60
(84) GB 13.10.1999 (84) PT 13.01.2000
- (11) **0 886 569** (51) B29B 13/02
(84) FR 25.02.2000 (84) GB 29.09.1999
- (11) **0 886 606** (51) B65D 41/34
(84) FR 17.03.2000 (84) GB 20.10.1999
- (11) **0 886 887** (51) H01Q 9/04
(84) FI 23.12.1999 (84) GB 22.09.1999
PT 22.12.1999
- (11) **0 892 768** (51) C04B 41/86
(84) FR 17.03.2000 (84) GB 20.10.1999
PT 20.01.2000
- (11) **0 897 495** (51) F16H 55/30
(84) FR 11.02.2000 (84) GB 15.09.1999
- (11) **0 898 633** (51) E05B 65/44
(84) FR 25.02.2000 (84) GB 29.09.1999
PT 29.12.1999
- II.6(1)**
- Einspruch
 - Opposition
 - Opposition
- (11) **0 541 547** (51) C10L 1/06
(45) 29.03.2000
(73) TALBERT FUEL SYSTEMS, INC., 2141 Downyflake Lane, Allentown, PA 18103, US
- 01 21.12.2000
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
- (11) **0 577 938** (51) B61C 3/00
(45) 15.03.2000
(73) STADLER-FAHRZEUGE AG, beim Bahnhof, CH-9565 Bussnang, CH
- 01 11.12.2000
DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE
- 02 14.12.2000
Siemens Dueweg Schienenfahrzeuge GmbH, Postfach 111407, 47815 Krefeld, DE
- (11) **0 582 121** (51) C23G 1/08
(45) 22.03.2000
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- 01 08.12.2000
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
- 02 19.12.2000
CONDOROIL IMPIANTI s.r.l., Via Galliani, 62, 21020 Casale Litta, IT
- (74) Pellegri, Alberto, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
- 03 21.12.2000
USINOR, Immeuble "La Pacific" 11 Cours Valmy TSA 10001 - La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR
- (74) Le Guen, Gérard, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- 04 21.12.2000
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, SOLVAY S.A., Dép. de la Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 598 129** (51) C07K 5/02
(45) 22.03.2000
(73) TEIKOKU HORMONE MFG. CO., LTD., 5-1, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8522, JP
- 01 21.12.2000
Arizona Board of Regents, 2030 E. Speedway, Tucson Arizona 85721, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 659 821** (51) C08L 9/06
(45) 22.03.2000
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- 01 20.12.2000
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (11) **0 688 855** (51) C10M 105/38
(45) 22.03.2000
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- 01 20.12.2000
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (74) Crisp, David Norman, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 02 21.12.2000
Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- 03 22.12.2000
Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12 nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 04 22.12.2000
Mitsubishi Electric Corp., 2-2-3, Marunouchi Chiyoda-ku,, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 694 541** (51) C07D 311/72
(45) 22.03.2000
(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- 01 21.12.2000
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
- (74) Müller, Ingrid, Dr., Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (11) **0 703 321** (51) E02F 3/36
(45) 15.03.2000
(73) RMB Josef Rädlinger Maschinenbau, Kammerdorfer Strasse 16, 93413 Cham-Windischbergerdorf, DE
- 01 15.12.2000
Fredri Stury AG Schweiss- u. Konstruktionswerkstatt, Riedgrabenstrasse 13, 8153 Rumlang 7/ZH, CH
- 02 15.12.2000
Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co., Rungsstr. 10-14, 76534 Baden-Baden, DE
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE
- (11) **0 708 006** (51) B60T 7/04
(45) 22.03.2000
(73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
- 01 18.12.2000
Robert Bosch GmbH ZGM3 Spalding, Postfach 300220, 70442 Stuttgart, DE
- 02 19.12.2000
Continental Teves AG + Co. oHG Patentabteilung, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 711 963** (51) F25B 39/02
(45) 05.04.2000
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- 01 20.12.2000
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 26, 21025 Comerio (VA), IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (11) **0 718 185** (51) B62M 25/04
(45) 22.03.2000
(73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- 01 16.12.2000
SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (11) **0 723 909** (51) B63B 57/02
(45) 15.03.2000
(73) Jinbäck, Lars Henry, P.O.Box 2, Fränninge 23:46, 275 21 Sjöbo, SE
- 01 15.12.2000
Consilium Toftejorg AB, Baldershoej 19 P.O. Box 1149, 2635 Ishoej, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardsplassen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (11) **0 734 433** (51) C11D 1/645
(45) 22.03.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.12.2000
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
02 22.12.2000
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 735 848** (51) A61F 13/15
(45) 15.03.2000
(73) TAMBRANDS, INC., 777 Westchester Avenue, White Plains, New York 10604, US
01 15.12.2000
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
02 15.12.2000
McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **0 737 057** (51) A61F 13/15
(45) 22.03.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 19.12.2000
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
02 21.12.2000
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 740 644** (51) C04B 35/81
(45) 12.04.2000
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
01 21.12.2000
Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (11) **0 747 614** (51) F16J 15/08
(45) 22.03.2000
(73) Eirng Klinger GmbH, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
01 16.12.2000
Federal-Mogul Holding Deutschland GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Str. 17, 51399 Burscheid, DE
- (11) **0 759 455** (51) C08J 3/12
(45) 22.03.2000
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.12.2000
Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 779 393** (51) D21G 1/00
(45) 22.03.2000
- (73) Voith Sulzer Finishing GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
01 22.12.2000
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (11) **0 780 434** (51) C08L 53/00
(45) 29.03.2000
(73) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
01 21.12.2000
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 789 093** (51) C23C 22/00
(45) 22.03.2000
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
01 19.12.2000
UGO, B.P.23, 62330 ISBERGUES, FR
- (74) Bouget, Lucien, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- (11) **0 793 420** (51) A23G 3/30
(45) 15.03.2000
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
01 15.02.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **0 799 006** (51) A61F 13/42
(45) 22.03.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 18.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
- (11) **0 799 517** (51) H02J 5/00
(45) 29.03.2000
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 08.12.2000
Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE
- (11) **0 821 720** (51) C11D 1/825
(45) 22.03.2000
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.A.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
01 18.12.2000
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (74) Andersson, Rolf, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE
- (11) **0 832 000** (51) B60D 1/40
(45) 23.02.2000
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 23.11.2000
Jaeger Cartronix GmbH, Gluckensteinweg 5a -9, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 27.11.2000
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 842 463** (51) G06F 3/023
(45) 29.03.2000
(73) Tegic Communications, Inc., 2001 Western Avenue, Suite 250, Seattle, Washington 98121, US
01 21.12.2000
Zi Corporation, 300, 500 - 4 Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 2V6, CA
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **0 846 159** (51) C11D 17/06
(45) 22.03.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.12.2000
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 849 448** (51) F02B 23/06
(45) 22.03.2000
(73) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson Street, Columbus Indiana 47201, US
01 15.12.2000
Mahle GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **0 850 510** (51) H03H 9/145
(45) 22.03.2000
(73) Sawtek, Inc., 1818 S. Us Highway 441, P.O. Box 609501, Apopka, FL 32703, US
01 22.12.2000
EPCOS AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 865 549** (51) E04B 1/94
(45) 22.03.2000
(73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, Bürgermeister-Smidt-Strasse 70, 28195 Bremen, DE
01 21.12.2000
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Hegner, Anette, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **0 878 628** (51) F15B 3/00
(45) 12.04.2000
(73) Filtertek B.V., Industrial Estate, Newcastle West, County of Limerick, IE
01 19.12.2000
Industrie Borla Spa, Via G. di Vittorio, 7bis, 10024 Moncalieri (Torino), IT
- (74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

(11) 0 881 149 (51) B65B 13/22 (45) 22.03.2000	(11) 0 500 151 (51) G06F 9/26 (45) 01.03.2000	(11) 0 567 333 (51) H04M 1/274 (45) 01.03.2000
(73) SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, Markgrafenstrasse 2, 95497 Goldkronach, DE 01 21.12.2000	(11) 0 506 873 (51) G06F 17/60 (45) 01.03.2000	(11) 0 569 132 (51) C07F 13/00 (45) 01.03.2000
ATS AUTOMATIC TAPING SYSTEMS AG, Baarerstr. 36, 6300 Zug, CH	(11) 0 510 448 (51) C07D 251/34 (45) 01.03.2000	(11) 0 569 195 (51) H04Q 3/545 (45) 01.03.2000
(74) Breiter, Heinz, Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Postfach 366, Seuzachstrasse 2, 8413 Neftenbach-Zürich, CH	(11) 0 510 616 (51) G06F 9/45 (45) 01.03.2000	(11) 0 569 201 (51) B41J 2/175 (45) 01.03.2000
(11) 0 910 720 (51) E06B 3/02 (45) 05.04.2000	(11) 0 513 387 (51) C07D 263/32 (45) 01.03.2000	(11) 0 569 206 (51) H04N 1/46 (45) 01.03.2000
(73) Woschko, Manfred, Am Wohlfahrtsberg 8, 74245 Löwenstein-Reisach, DE	(11) 0 520 908 (51) H01Q 21/24 (45) 01.03.2000	(11) 0 569 590 (51) B65D 83/14 (45) 01.03.2000
01 21.12.2000	(11) 0 521 209 (51) G06T 15/10 (45) 01.03.2000	(11) 0 570 806 (51) H04N 13/04 (45) 01.03.2000
Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE	(11) 0 529 051 (51) H04K 1/00 (45) 01.03.2000	(11) 0 572 244 (51) G05B 13/02 (45) 01.03.2000
(74) Bockhomi, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(11) 0 532 974 (51) H05K 1/18 (45) 01.03.2000	(11) 0 573 425 (51) E06B 3/70 (45) 01.03.2000
(11) 0 912 388 (51) B62D 29/04 (45) 15.03.2000	(11) 0 536 405 (51) C30B 15/20 (45) 01.03.2000	(11) 0 573 751 (51) G06F 9/44 (45) 01.03.2000
(73) ROVER GROUP LIMITED, International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick, Warwickshire CV34 6RG, GB	(11) 0 541 299 (51) G06K 9/46 (45) 01.03.2000	(11) 0 574 071 (51) G11B 27/038 (45) 01.03.2000
01 14.12.2000	(11) 0 543 402 (51) C07D 239/42 (45) 01.03.2000	(11) 0 576 123 (51) C09B 19/02 (45) 01.03.2000
Rütgers Kunststofftechnik GmbH, Nürtinger Strasse 25, 73257 Köngen, DE	(11) 0 544 095 (51) H04Q 7/36 (45) 01.03.2000	(11) 0 576 693 (51) B65G 1/02 (45) 01.03.2000
(74) Truckenmüller, Frank, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE	(11) 0 545 085 (51) C07D 207/20 (45) 01.03.2000	(11) 0 578 361 (51) G06F 15/78 (45) 01.03.2000
II.6(2)	(11) 0 545 301 (51) G03C 7/32 (45) 01.03.2000	(11) 0 578 530 (51) G06F 9/44 (45) 01.03.2000
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 546 284 (51) C10C 3/02 (45) 01.03.2000	(11) 0 579 337 (51) H04N 1/00 (45) 01.03.2000
• No opposition filed	(11) 0 546 770 (51) G06F 17/50 (45) 01.03.2000	(11) 0 582 391 (51) G06F 1/32 (45) 01.03.2000
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 549 352 (51) C07D 471/04 (45) 01.03.2000	(11) 0 584 045 (51) C09B 62/04 (45) 01.03.2000
(11) 0 209 346 (51) H01J 29/07 (45) 01.03.2000	(11) 0 550 143 (51) H04L 25/30 (45) 01.03.2000	(11) 0 585 868 (51) G01N 33/546 (45) 01.03.2000
(11) 0 401 629 (51) C08L 69/00 (45) 01.03.2000	(11) 0 550 630 (51) B32B 9/00 (45) 01.03.2000	(11) 0 585 916 (51) G08G 1/017 (45) 01.03.2000
(11) 0 403 159 (51) C07D 233/58 (45) 01.03.2000	(11) 0 553 285 (51) G06F 17/00 (45) 01.03.2000	(11) 0 586 057 (51) G06F 9/38 (45) 01.03.2000
(11) 0 408 750 (51) C08F 10/02 (45) 01.03.2000	(11) 0 557 852 (51) H04N 3/223 (45) 01.03.2000	(11) 0 586 489 (51) A61G 10/00 (45) 01.03.2000
(11) 0 408 812 (51) G06F 9/46 (45) 01.03.2000	(11) 0 558 793 (51) H03F 1/32 (45) 01.03.2000	(11) 0 587 232 (51) G06T 9/20 (45) 01.03.2000
(11) 0 422 452 (51) C08F 2/44 (45) 01.03.2000	(11) 0 560 931 (51) G10L 19/04 (45) 01.03.2000	(11) 0 588 934 (51) G06T 5/00 (45) 01.03.2000
(11) 0 424 032 (51) G06F 17/28 (45) 01.03.2000	(11) 0 561 475 (51) G03C 1/83 (45) 01.03.2000	(11) 0 589 492 (51) H01R 12/16 (45) 01.03.2000
(11) 0 427 119 (51) G06F 3/06 (45) 01.03.2000	(11) 0 561 833 (51) A63B 21/065 (45) 01.03.2000	(11) 0 590 295 (51) E05B 49/00 (45) 01.03.2000
(11) 0 478 405 (51) B32B 17/10 (45) 01.03.2000	(11) 0 564 348 (51) G03F 1/14 (45) 01.03.2000	(11) 0 590 516 (51) H03G 3/30 (45) 01.03.2000
(11) 0 488 150 (51) G06F 15/80 (45) 01.03.2000	(11) 0 566 199 (51) A61K 31/42 (45) 01.03.2000	(11) 0 591 770 (51) H04B 7/02 (45) 01.03.2000
(11) 0 488 676 (51) G06F 17/00 (45) 01.03.2000		
(11) 0 491 498 (51) G06F 12/10 (45) 01.03.2000		

(11) 0 594 223 (45) 01.03.2000	(51) C07H 19/073	(11) 0 622 953 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/14	(11) 0 636 464 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/14
(11) 0 594 739 (45) 01.03.2000	(51) A61K 51/00	(11) 0 623 267 (45) 01.03.2000	(51) H04M 1/00	(11) 0 636 664 (45) 01.03.2000	(51) C09B 47/22
(11) 0 596 629 (45) 01.03.2000	(51) H04N 13/04	(11) 0 623 866 (45) 01.03.2000	(51) G05F 3/24	(11) 0 636 972 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/445
(11) 0 596 872 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/16	(11) 0 623 913 (45) 01.03.2000	(51) G10K 9/22	(11) 0 637 148 (45) 01.03.2000	(51) H04B 10/17
(11) 0 597 636 (45) 01.03.2000	(51) A61L 24/00	(11) 0 624 849 (45) 01.03.2000	(51) G06T 11/20	(11) 0 637 927 (45) 01.03.2000	(51) A47G 21/00
(11) 0 597 707 (45) 01.03.2000	(51) G11B 5/53	(11) 0 624 971 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/32	(11) 0 638 632 (45) 01.03.2000	(51) C10M 163/00
(11) 0 598 343 (45) 01.03.2000	(51) G01L 1/00	(11) 0 626 456 (45) 01.03.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 639 521 (45) 01.03.2000	(51) B65H 20/32
(11) 0 598 393 (45) 01.03.2000	(51) G03B 17/04	(11) 0 626 994 (45) 01.03.2000	(51) C10L 1/22	(11) 0 640 885 (45) 01.03.2000	(51) G03G 15/02
(11) 0 599 544 (45) 01.03.2000	(51) G01R 31/312	(11) 0 627 716 (45) 01.03.2000	(51) G08C 15/00	(11) 0 640 910 (45) 01.03.2000	(51) G06F 5/06
(11) 0 600 527 (45) 01.03.2000	(51) G05F 1/46	(11) 0 627 722 (45) 01.03.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 640 914 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/44
(11) 0 600 726 (45) 01.03.2000	(51) G01R 27/16	(11) 0 628 885 (45) 01.03.2000	(51) G03G 13/24	(11) 0 641 110 (45) 01.03.2000	(51) H04L 25/03
(11) 0 602 677 (45) 01.03.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 628 900 (45) 01.03.2000	(51) G05D 16/16	(11) 0 641 448 (45) 01.03.2000	(51) G01S 13/02
(11) 0 602 715 (45) 01.03.2000	(51) G03B 27/46	(11) 0 628 936 (45) 01.03.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 641 899 (45) 01.03.2000	(51) E03D 5/012
(11) 0 602 817 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 629 482 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 642 118 (45) 01.03.2000	(51) G10L 15/06
(11) 0 603 790 (45) 01.03.2000	(51) G06T 11/00	(11) 0 629 879 (45) 01.03.2000	(51) G01S 15/89	(11) 0 642 522 (45) 01.03.2000	(51) C07H 15/04
(11) 0 605 228 (45) 01.03.2000	(51) C07D 277/34	(11) 0 631 245 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 643 314 (45) 01.03.2000	(51) G02B 27/00
(11) 0 605 989 (45) 01.03.2000	(51) H04L 12/28	(11) 0 632 036 (45) 01.03.2000	(51) C07D 405/12	(11) 0 643 892 (45) 01.03.2000	(51) H04L 12/40
(11) 0 616 660 (45) 01.03.2000	(51) E21B 43/26	(11) 0 632 121 (45) 01.03.2000	(51) C10G 75/04	(11) 0 644 499 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 618 460 (45) 01.03.2000	(51) G01S 13/02	(11) 0 632 580 (45) 01.03.2000	(51) H03F 3/30	(11) 0 644 541 (45) 01.03.2000	(51) G11B 20/10
(11) 0 618 926 (45) 01.03.2000	(51) C07K 5/06	(11) 0 632 651 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/253	(11) 0 645 236 (45) 01.03.2000	(51) B29D 30/48
(11) 0 619 552 (45) 01.03.2000	(51) G06T 7/20	(11) 0 633 113 (45) 01.03.2000	(51) B29C 41/32	(11) 0 645 347 (45) 01.03.2000	(51) C02F 3/12
(11) 0 619 675 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 633 310 (45) 01.03.2000	(51) C11D 3/37	(11) 0 646 413 (45) 01.03.2000	(51) B01J 31/24
(11) 0 619 904 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/50	(11) 0 633 922 (45) 01.03.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 648 052 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/01
(11) 0 620 514 (45) 01.03.2000	(51) G05F 3/26	(11) 0 634 084 (45) 01.03.2000	(51) H04R 25/00	(11) 0 648 396 (45) 01.03.2000	(51) H04L 25/49
(11) 0 622 112 (45) 01.03.2000	(51) B01F 15/00	(11) 0 634 263 (45) 01.03.2000	(51) B29C 47/00	(11) 0 649 371 (45) 01.03.2000	(51) B29D 30/54
(11) 0 622 409 (45) 01.03.2000	(51) C08L 23/08	(11) 0 635 270 (45) 01.03.2000	(51) A61K 38/29	(11) 0 650 101 (45) 01.03.2000	(51) G03G 15/06
(11) 0 622 728 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 635 512 (45) 01.03.2000	(51) C07F 9/6574	(11) 0 651 339 (45) 01.03.2000	(51) G06K 9/20
(11) 0 622 904 (45) 01.03.2000	(51) H03L 7/087	(11) 0 635 557 (45) 01.03.2000	(51) C10G 65/00	(11) 0 651 341 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/50

(11) 0 651 546 (45) 01.03.2000	(51) H04M 1/02	(11) 0 659 764 (45) 01.03.2000	(51) C07K 5/062	(11) 0 675 793 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/38
(11) 0 652 109 (45) 01.03.2000	(51) B41J 3/407	(11) 0 660 217 (45) 01.03.2000	(51) G06F 3/023	(11) 0 675 996 (45) 01.03.2000	(51) E05B 73/00
(11) 0 652 407 (45) 01.03.2000	(51) F24F 7/04	(11) 0 660 248 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/21	(11) 0 676 544 (45) 01.03.2000	(51) F03B 1/00
(11) 0 652 447 (45) 01.03.2000	(51) G01V 1/30	(11) 0 660 263 (45) 01.03.2000	(51) G06M 1/27	(11) 0 676 559 (45) 01.03.2000	(51) F16F 15/00
(11) 0 652 470 (45) 01.03.2000	(51) G03C 1/06	(11) 0 660 297 (45) 01.03.2000	(51) G09G 3/36	(11) 0 676 611 (45) 01.03.2000	(51) F41J 7/06
(11) 0 653 086 (45) 01.03.2000	(51) G08B 1/00	(11) 0 660 439 (45) 01.03.2000	(51) H01P 1/208	(11) 0 677 172 (45) 01.03.2000	(51) G01S 13/93
(11) 0 653 307 (45) 01.03.2000	(51) B41L 13/06	(11) 0 660 472 (45) 01.03.2000	(51) H01S 5/32	(11) 0 677 972 (45) 01.03.2000	(51) H04N 9/68
(11) 0 653 431 (45) 01.03.2000	(51) C07F 9/50	(11) 0 660 507 (45) 01.03.2000	(51) H03D 7/16	(11) 0 678 118 (45) 01.03.2000	(51) C11D 3/50
(11) 0 653 586 (45) 01.03.2000	(51) F21K 7/00	(11) 0 660 957 (45) 01.03.2000	(51) G06F 19/00	(11) 0 678 204 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/00
(11) 0 653 889 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/60	(11) 0 661 144 (45) 01.03.2000	(51) B28D 1/18	(11) 0 678 547 (45) 01.03.2000	(51) C08J 7/12
(11) 0 654 491 (45) 01.03.2000	(51) C08G 63/64	(11) 0 661 152 (45) 01.03.2000	(51) B29D 30/26	(11) 0 678 728 (45) 01.03.2000	(51) G01B 13/24
(11) 0 654 534 (45) 01.03.2000	(51) C12P 41/00	(11) 0 661 206 (45) 01.03.2000	(51) B64C 39/02	(11) 0 679 024 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/775
(11) 0 654 585 (45) 01.03.2000	(51) F01D 5/14	(11) 0 661 219 (45) 01.03.2000	(51) B65D 77/22	(11) 0 679 491 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/17
(11) 0 654 941 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/14	(11) 0 661 382 (45) 01.03.2000	(51) C12P 7/26	(11) 0 679 920 (45) 01.03.2000	(51) G02C 5/22
(11) 0 655 821 (45) 01.03.2000	(51) H02J 13/00	(11) 0 661 667 (45) 01.03.2000	(51) G06T 7/20	(11) 0 679 990 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/38
(11) 0 655 843 (45) 01.03.2000	(51) H03M 13/00	(11) 0 662 768 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/926	(11) 0 680 015 (45) 01.03.2000	(51) G06T 7/20
(11) 0 655 855 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/10	(11) 0 663 633 (45) 01.03.2000	(51) G05D 23/00	(11) 0 680 365 (45) 01.03.2000	(51) A61N 5/06
(11) 0 655 856 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/387	(11) 0 663 881 (45) 01.03.2000	(51) B65D 5/10	(11) 0 681 023 (45) 01.03.2000	(51) C10L 1/14
(11) 0 655 857 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/387	(11) 0 664 531 (45) 01.03.2000	(51) G08B 13/16	(11) 0 681 088 (45) 01.03.2000	(51) E21B 34/10
(11) 0 656 263 (45) 01.03.2000	(51) B41J 11/48	(11) 0 664 649 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/18	(11) 0 681 266 (45) 01.03.2000	(51) G06T 1/20
(11) 0 656 522 (45) 01.03.2000	(51) F42C 19/10	(11) 0 664 829 (45) 01.03.2000	(51) C11D 1/52	(11) 0 681 267 (45) 01.03.2000	(51) G06T 1/20
(11) 0 657 289 (45) 01.03.2000	(51) B41J 2/14	(11) 0 669 684 (45) 01.03.2000	(51) H01S 5/06	(11) 0 681 394 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/036
(11) 0 657 441 (45) 01.03.2000	(51) C07D 263/56	(11) 0 670 186 (45) 01.03.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 681 900 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/27
(11) 0 657 603 (45) 01.03.2000	(51) E04H 4/16	(11) 0 673 374 (45) 01.03.2000	(51) C07D 311/68	(11) 0 681 911 (45) 01.03.2000	(51) B32B 15/08
(11) 0 658 259 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/27	(11) 0 673 582 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/16	(11) 0 682 043 (45) 01.03.2000	(51) C08F 14/06
(11) 0 658 516 (45) 01.03.2000	(51) C02F 3/12	(11) 0 675 342 (45) 01.03.2000	(51) G01D 5/14	(11) 0 682 209 (45) 01.03.2000	(51) F21V 17/00
(11) 0 659 026 (45) 01.03.2000	(51) H04N 13/00	(11) 0 675 534 (45) 01.03.2000	(51) H01L 21/762	(11) 0 682 329 (45) 01.03.2000	(51) G08B 1/08
(11) 0 659 545 (45) 01.03.2000	(51) B29D 30/58	(11) 0 675 645 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/46	(11) 0 683 163 (45) 01.03.2000	(51) C07D 303/16

(11) 0 683 357 (45) 01.03.2000	(51) F23C 6/04	(11) 0 694 057 (45) 01.03.2000	(51) C10M 159/12	(11) 0 705 028 (45) 01.03.2000	(51) H04N 3/15
(11) 0 683 567 (45) 01.03.2000	(51) H03M 1/14	(11) 0 694 356 (45) 01.03.2000	(51) B22D 11/06	(11) 0 705 321 (45) 01.03.2000	(51) C10G 45/10
(11) 0 683 616 (45) 01.03.2000	(51) H04N 17/02	(11) 0 694 358 (45) 01.03.2000	(51) B22D 17/32	(11) 0 705 864 (45) 01.03.2000	(51) C08G 77/06
(11) 0 684 073 (45) 01.03.2000	(51) B01J 23/10	(11) 0 694 389 (45) 01.03.2000	(51) B41J 2/14	(11) 0 705 980 (45) 01.03.2000	(51) F04C 11/00
(11) 0 684 465 (45) 01.03.2000	(51) G01M 7/02	(11) 0 695 750 (45) 01.03.2000	(51) C07D 471/04	(11) 0 706 053 (45) 01.03.2000	(51) G01P 15/10
(11) 0 684 545 (45) 01.03.2000	(51) G06F 3/12	(11) 0 696 090 (45) 01.03.2000	(51) H01R 12/24	(11) 0 706 106 (45) 01.03.2000	(51) G05D 23/19
(11) 0 684 660 (45) 01.03.2000	(51) H01Q 3/26	(11) 0 696 345 (45) 01.03.2000	(51) G01B 11/06	(11) 0 706 109 (45) 01.03.2000	(51) G06F 1/16
(11) 0 685 324 (45) 01.03.2000	(51) B29D 30/58	(11) 0 696 867 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/60	(11) 0 706 118 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/06
(11) 0 686 254 (45) 01.03.2000	(51) G01F 1/32	(11) 0 697 656 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 706 196 (45) 01.03.2000	(51) H01J 1/30
(11) 0 686 673 (45) 01.03.2000	(51) C09B 57/04	(11) 0 697 783 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 706 240 (45) 01.03.2000	(51) H01R 24/18
(11) 0 687 656 (45) 01.03.2000	(51) C04B 35/01	(11) 0 697 803 (45) 01.03.2000	(51) H05B 41/00	(11) 0 706 431 (45) 01.03.2000	(51) B22D 19/14
(11) 0 688 005 (45) 01.03.2000	(51) G09B 5/04	(11) 0 698 555 (45) 01.03.2000	(51) B65B 43/24	(11) 0 706 960 (45) 01.03.2000	(51) B65G 47/31
(11) 0 688 949 (45) 01.03.2000	(51) F02M 35/024	(11) 0 699 005 (45) 01.03.2000	(51) H04N 9/87	(11) 0 707 123 (45) 01.03.2000	(51) E05B 51/02
(11) 0 688 992 (45) 01.03.2000	(51) F16L 37/56	(11) 0 700 557 (45) 01.03.2000	(51) G08B 13/19	(11) 0 707 125 (45) 01.03.2000	(51) E05B 65/44
(11) 0 689 026 (45) 01.03.2000	(51) F41A 19/03	(11) 0 700 717 (45) 01.03.2000	(51) B01J 23/28	(11) 0 707 436 (45) 01.03.2000	(51) H05B 39/04
(11) 0 690 206 (45) 01.03.2000	(51) F01D 25/30	(11) 0 700 718 (45) 01.03.2000	(51) B01J 37/00	(11) 0 707 942 (45) 01.03.2000	(51) B29C 55/00
(11) 0 690 263 (45) 01.03.2000	(51) F23C 6/04	(11) 0 700 875 (45) 01.03.2000	(51) C02F 11/00	(11) 0 707 961 (45) 01.03.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 691 596 (45) 01.03.2000	(51) G04B 37/14	(11) 0 701 065 (45) 01.03.2000	(51) F15B 15/14	(11) 0 708 109 (45) 01.03.2000	(51) C07F 9/6574
(11) 0 691 673 (45) 01.03.2000	(51) H01J 61/36	(11) 0 701 179 (45) 01.03.2000	(51) G03G 13/28	(11) 0 708 397 (45) 01.03.2000	(51) G05D 23/20
(11) 0 691 781 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 702 483 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/48	(11) 0 708 528 (45) 01.03.2000	(51) H03J 1/00
(11) 0 691 791 (45) 01.03.2000	(51) H04N 9/64	(11) 0 702 564 (45) 01.03.2000	(51) A61K 39/104	(11) 0 708 568 (45) 01.03.2000	(51) H04N 9/31
(11) 0 692 682 (45) 01.03.2000	(51) F24D 3/08	(11) 0 703 240 (45) 01.03.2000	(51) C07F 9/6568	(11) 0 708 868 (45) 01.03.2000	(51) E04C 3/293
(11) 0 692 774 (45) 01.03.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 703 280 (45) 01.03.2000	(51) C09B 47/067	(11) 0 708 898 (45) 01.03.2000	(51) F16K 31/00
(11) 0 692 893 (45) 01.03.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 703 281 (45) 01.03.2000	(51) C09B 47/10	(11) 0 709 152 (45) 01.03.2000	(51) B22D 11/06
(11) 0 693 695 (45) 01.03.2000	(51) G01S 13/02	(11) 0 703 517 (45) 01.03.2000	(51) G05B 19/42	(11) 0 709 205 (45) 01.03.2000	(51) B41J 2/175
(11) 0 693 854 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/445	(11) 0 703 569 (45) 01.03.2000	(51) G10L 15/12	(11) 0 709 816 (45) 01.03.2000	(51) G09B 9/30
(11) 0 693 858 (45) 01.03.2000	(51) H04N 9/804	(11) 0 704 684 (45) 01.03.2000	(51) G01G 19/08	(11) 0 710 038 (45) 01.03.2000	(51) H04N 11/18
(11) 0 693 967 (45) 01.03.2000	(51) B03B 9/06	(11) 0 704 827 (45) 01.03.2000	(51) G08B 5/22	(11) 0 710 051 (45) 01.03.2000	(51) H05B 39/08

(11) 0 710 679 (45) 01.03.2000	(51) C08F 283/12	(11) 0 718 532 (45) 01.03.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 725 957 (45) 01.03.2000	(51) G06T 15/70
(11) 0 710 778 (45) 01.03.2000	(51) F16D 65/095	(11) 0 718 550 (45) 01.03.2000	(51) F23D 11/12	(11) 0 726 841 (45) 01.03.2000	(51) B29C 55/00
(11) 0 710 895 (45) 01.03.2000	(51) G03G 15/01	(11) 0 718 683 (45) 01.03.2000	(51) G03C 3/00	(11) 0 726 854 (45) 01.03.2000	(51) B44F 9/02
(11) 0 710 998 (45) 01.03.2000	(51) H01Q 1/12	(11) 0 718 719 (45) 01.03.2000	(51) G03G 15/16	(11) 0 727 075 (45) 01.03.2000	(51) G06M 9/02
(11) 0 711 702 (45) 01.03.2000	(51) B63G 8/06	(11) 0 718 838 (45) 01.03.2000	(51) G11B 19/10	(11) 0 727 404 (45) 01.03.2000	(51) C10G 11/05
(11) 0 712 516 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 719 047 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 727 973 (45) 01.03.2000	(51) A61F 13/00
(11) 0 712 562 (45) 01.03.2000	(51) H04Q 7/34	(11) 0 719 595 (45) 01.03.2000	(51) B05D 7/24	(11) 0 728 177 (45) 01.03.2000	(51) C11D 1/94
(11) 0 712 734 (45) 01.03.2000	(51) B41L 31/00	(11) 0 719 632 (45) 01.03.2000	(51) B29D 30/26	(11) 0 728 446 (45) 01.03.2000	(51) A61B 19/00
(11) 0 713 158 (45) 01.03.2000	(51) G03G 15/01	(11) 0 719 733 (45) 01.03.2000	(51) C02F 1/38	(11) 0 728 531 (45) 01.03.2000	(51) B05D 1/20
(11) 0 713 260 (45) 01.03.2000	(51) H01P 5/02	(11) 0 720 250 (45) 01.03.2000	(51) H01Q 1/12	(11) 0 729 484 (45) 01.03.2000	(51) C08G 59/18
(11) 0 713 800 (45) 01.03.2000	(51) B60N 2/46	(11) 0 720 357 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/20	(11) 0 730 088 (45) 01.03.2000	(51) F02D 33/02
(11) 0 714 579 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/232	(11) 0 720 368 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/16	(11) 0 730 724 (45) 01.03.2000	(51) F42B 10/26
(11) 0 714 901 (45) 01.03.2000	(51) C07F 7/14	(11) 0 720 871 (45) 01.03.2000	(51) B05C 5/02	(11) 0 730 725 (45) 01.03.2000	(51) G01C 19/72
(11) 0 714 956 (45) 01.03.2000	(51) C09B 67/22	(11) 0 721 600 (45) 01.03.2000	(51) G02B 21/00	(11) 0 731 177 (45) 01.03.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 715 235 (45) 01.03.2000	(51) G05B 19/042	(11) 0 721 724 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 731 729 (45) 01.03.2000	(51) B01J 37/02
(11) 0 715 406 (45) 01.03.2000	(51) H03H 17/04	(11) 0 721 871 (45) 01.03.2000	(51) B61G 5/06	(11) 0 731 990 (45) 01.03.2000	(51) H01P 7/10
(11) 0 715 565 (45) 01.03.2000	(51) B29C 33/30	(11) 0 722 180 (45) 01.03.2000	(51) H01J 37/08	(11) 0 732 067 (45) 01.03.2000	(51) A43B 7/06
(11) 0 716 278 (45) 01.03.2000	(51) F25D 17/06	(11) 0 722 384 (45) 01.03.2000	(51) B29C 35/02	(11) 0 732 283 (45) 01.03.2000	(51) B65H 5/00
(11) 0 716 296 (45) 01.03.2000	(51) G01M 3/20	(11) 0 722 527 (45) 01.03.2000	(51) E04D 13/16	(11) 0 732 593 (45) 01.03.2000	(51) G01P 13/00
(11) 0 716 455 (45) 01.03.2000	(51) H01L 29/423	(11) 0 722 784 (45) 01.03.2000	(51) B05C 5/00	(11) 0 732 642 (45) 01.03.2000	(51) G05D 23/19
(11) 0 716 969 (45) 01.03.2000	(51) B60T 8/00	(11) 0 722 807 (45) 01.03.2000	(51) B23K 33/00	(11) 0 734 594 (45) 01.03.2000	(51) H01P 1/20
(11) 0 717 265 (45) 01.03.2000	(51) G01D 5/16	(11) 0 723 576 (45) 01.03.2000	(51) C11D 1/65	(11) 0 734 765 (45) 01.03.2000	(51) B01J 25/02
(11) 0 717 902 (45) 01.03.2000	(51) H04N 1/024	(11) 0 723 693 (45) 01.03.2000	(51) G08B 19/02	(11) 0 736 206 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/17
(11) 0 718 034 (45) 01.03.2000	(51) B01J 2/30	(11) 0 724 160 (45) 01.03.2000	(51) G01P 3/487	(11) 0 736 474 (45) 01.03.2000	(51) B65H 18/26
(11) 0 718 047 (45) 01.03.2000	(51) B05C 19/00	(11) 0 724 680 (45) 01.03.2000	(51) E04C 3/04	(11) 0 737 015 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/30
(11) 0 718 088 (45) 01.03.2000	(51) B29C 59/04	(11) 0 724 750 (45) 01.03.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 737 102 (45) 01.03.2000	(51) B01J 29/06
(11) 0 718 100 (45) 01.03.2000	(51) B41F 23/06	(11) 0 724 943 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/27	(11) 0 737 814 (45) 01.03.2000	(51) F04D 29/02
(11) 0 718 200 (45) 01.03.2000	(51) B65C 9/08	(11) 0 725 262 (45) 01.03.2000	(51) G01D 5/04	(11) 0 738 586 (45) 01.03.2000	(51) B30B 15/14

(11) 0 739 136 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 752 066 (45) 01.03.2000	(51) F04D 29/66	(11) 0 763 699 (45) 01.03.2000	(51) F24F 3/12
(11) 0 740 123 (45) 01.03.2000	(51) F41G 7/30	(11) 0 752 081 (45) 01.03.2000	(51) F21V 5/02	(11) 0 763 744 (45) 01.03.2000	(51) G01P 15/12
(11) 0 741 112 (45) 01.03.2000	(51) C02F 3/20	(11) 0 752 237 (45) 01.03.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 764 462 (45) 01.03.2000	(51) B01J 19/30
(11) 0 741 403 (45) 01.03.2000	(51) H01J 9/04	(11) 0 752 382 (45) 01.03.2000	(51) B65G 47/88	(11) 0 764 737 (45) 01.03.2000	(51) D21D 5/16
(11) 0 742 132 (45) 01.03.2000	(51) B61F 1/14	(11) 0 753 370 (45) 01.03.2000	(51) B23K 1/012	(11) 0 766 158 (45) 01.03.2000	(51) G05B 19/40
(11) 0 742 334 (45) 01.03.2000	(51) E05D 15/34	(11) 0 753 985 (45) 01.03.2000	(51) H05B 33/10	(11) 0 766 347 (45) 01.03.2000	(51) H01R 13/436
(11) 0 742 525 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/44	(11) 0 754 307 (45) 01.03.2000	(51) G01V 11/00	(11) 0 766 807 (45) 01.03.2000	(51) F41C 7/00
(11) 0 742 539 (45) 01.03.2000	(51) G08B 25/10	(11) 0 754 324 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/21	(11) 0 767 046 (45) 01.03.2000	(51) B29C 49/64
(11) 0 742 932 (45) 01.03.2000	(51) G08B 13/14	(11) 0 754 564 (45) 01.03.2000	(51) B41M 5/40	(11) 0 767 308 (45) 01.03.2000	(51) F04D 23/00
(11) 0 743 342 (45) 01.03.2000	(51) C08L 55/02	(11) 0 754 621 (45) 01.03.2000	(51) B64D 11/00	(11) 0 767 421 (45) 01.03.2000	(51) G06F 7/50
(11) 0 743 434 (45) 01.03.2000	(51) F02C 7/18	(11) 0 754 831 (45) 01.03.2000	(51) E05D 15/52	(11) 0 767 422 (45) 01.03.2000	(51) G06F 7/50
(11) 0 743 908 (45) 01.03.2000	(51) B60T 13/57	(11) 0 754 920 (45) 01.03.2000	(51) F24C 15/02	(11) 0 767 423 (45) 01.03.2000	(51) G06F 7/50
(11) 0 744 201 (45) 01.03.2000	(51) A63G 21/00	(11) 0 755 475 (45) 01.03.2000	(51) E04G 21/16	(11) 0 768 003 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/33
(11) 0 744 233 (45) 01.03.2000	(51) B22D 29/00	(11) 0 755 969 (45) 01.03.2000	(51) C08K 5/00	(11) 0 768 181 (45) 01.03.2000	(51) B41J 2/16
(11) 0 744 258 (45) 01.03.2000	(51) B27M 3/00	(11) 0 756 038 (45) 01.03.2000	(51) E03C 1/04	(11) 0 768 924 (45) 01.03.2000	(51) B05C 7/08
(11) 0 744 335 (45) 01.03.2000	(51) B63B 17/02	(11) 0 756 078 (45) 01.03.2000	(51) F02K 1/70	(11) 0 769 020 (45) 01.03.2000	(51) C07K 14/54
(11) 0 744 681 (45) 01.03.2000	(51) G05D 7/01	(11) 0 756 895 (45) 01.03.2000	(51) B01J 23/89	(11) 0 769 091 (45) 01.03.2000	(51) E05B 47/02
(11) 0 745 470 (45) 01.03.2000	(51) B29C 47/86	(11) 0 757 418 (45) 01.03.2000	(51) H01S 5/30	(11) 0 769 392 (45) 01.03.2000	(51) B42B 5/10
(11) 0 745 544 (45) 01.03.2000	(51) B65F 3/08	(11) 0 757 662 (45) 01.03.2000	(51) C03B 5/027	(11) 0 769 407 (45) 01.03.2000	(51) B60M 1/12
(11) 0 745 731 (45) 01.03.2000	(51) E03F 5/08	(11) 0 759 197 (45) 01.03.2000	(51) G05D 23/20	(11) 0 769 475 (45) 01.03.2000	(51) C02F 1/46
(11) 0 746 457 (45) 01.03.2000	(51) B29C 49/64	(11) 0 759 913 (45) 01.03.2000	(51) C07D 285/00	(11) 0 769 591 (45) 01.03.2000	(51) E03C 1/33
(11) 0 746 485 (45) 01.03.2000	(51) B60T 8/36	(11) 0 760 207 (45) 01.03.2000	(51) A01N 43/40	(11) 0 770 091 (45) 01.03.2000	(51) C07K 4/00
(11) 0 747 120 (45) 01.03.2000	(51) B01J 20/06	(11) 0 760 597 (45) 01.03.2000	(51) A01K 61/00	(11) 0 770 253 (45) 01.03.2000	(51) G09G 3/36
(11) 0 748 732 (45) 01.03.2000	(51) B61B 12/00	(11) 0 760 931 (45) 01.03.2000	(51) G01B 7/30	(11) 0 771 401 (45) 01.03.2000	(51) F16L 59/04
(11) 0 750 024 (45) 01.03.2000	(51) C09D 5/03	(11) 0 762 213 (45) 01.03.2000	(51) G03F 7/16	(11) 0 771 750 (45) 01.03.2000	(51) B65H 3/52
(11) 0 750 837 (45) 01.03.2000	(51) A01G 3/053	(11) 0 762 536 (45) 01.03.2000	(51) H01Q 9/04	(11) 0 772 646 (45) 01.03.2000	(51) C08K 5/10
(11) 0 751 152 (45) 01.03.2000	(51) C08F 4/642	(11) 0 762 744 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/33	(11) 0 772 655 (45) 01.03.2000	(51) C09J 4/06
(11) 0 751 387 (45) 01.03.2000	(51) G01M 17/04	(11) 0 762 967 (45) 01.03.2000	(51) B62L 3/02	(11) 0 772 835 (45) 01.03.2000	(51) G06F 15/80

(11) 0 772 905 (45) 01.03.2000	(51) H03D 3/00	(11) 0 780 219 (45) 01.03.2000	(51) B29D 30/08	(11) 0 794 894 (45) 01.03.2000	(51) B64C 25/34
(11) 0 773 326 (45) 01.03.2000	(51) E01F 15/14	(11) 0 780 685 (45) 01.03.2000	(51) G01N 27/49	(11) 0 795 082 (45) 01.03.2000	(51) F02M 51/06
(11) 0 774 040 (45) 01.03.2000	(51) E21B 21/10	(11) 0 780 921 (45) 01.03.2000	(51) H01Q 1/00	(11) 0 795 820 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/38
(11) 0 774 096 (45) 01.03.2000	(51) F17D 1/05	(11) 0 781 248 (45) 01.03.2000	(51) B65G 15/64	(11) 0 796 208 (45) 01.03.2000	(51) B65D 75/58
(11) 0 774 437 (45) 01.03.2000	(51) B65H 29/52	(11) 0 782 463 (45) 01.03.2000	(51) A61M 25/00	(11) 0 796 317 (45) 01.03.2000	(51) C11D 3/39
(11) 0 774 815 (45) 01.03.2000	(51) H02G 3/22	(11) 0 782 573 (45) 01.03.2000	(51) C07D 313/00	(11) 0 797 518 (45) 01.03.2000	(51) B60R 25/04
(11) 0 775 281 (45) 01.03.2000	(51) F21V 7/22	(11) 0 782 840 (45) 01.03.2000	(51) A61B 17/16	(11) 0 797 695 (45) 01.03.2000	(51) D01F 2/00
(11) 0 775 399 (45) 01.03.2000	(51) H04L 5/16	(11) 0 784 063 (45) 01.03.2000	(51) C08F 126/06	(11) 0 798 224 (45) 01.03.2000	(51) B65D 33/16
(11) 0 775 590 (45) 01.03.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 784 576 (45) 01.03.2000	(51) B65D 55/02	(11) 0 799 403 (45) 01.03.2000	(51) F27D 23/02
(11) 0 776 430 (45) 01.03.2000	(51) F16F 13/12	(11) 0 784 597 (45) 01.03.2000	(51) C02F 1/78	(11) 0 799 427 (45) 01.03.2000	(51) G01S 5/14
(11) 0 776 599 (45) 01.03.2000	(51) A01C 1/06	(11) 0 784 952 (45) 01.03.2000	(51) A47C 1/032	(11) 0 799 438 (45) 01.03.2000	(51) G03F 7/075
(11) 0 776 600 (45) 01.03.2000	(51) A01C 1/06	(11) 0 786 044 (45) 01.03.2000	(51) E21B 34/10	(11) 0 799 522 (45) 01.03.2000	(51) H03D 7/16
(11) 0 776 602 (45) 01.03.2000	(51) A01C 1/06	(11) 0 786 711 (45) 01.03.2000	(51) G05D 23/19	(11) 0 799 549 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/173
(11) 0 776 768 (45) 01.03.2000	(51) B41M 5/20	(11) 0 787 406 (45) 01.03.2000	(51) H04N 7/00	(11) 0 799 564 (45) 01.03.2000	(51) A01H 5/02
(11) 0 777 853 (45) 01.03.2000	(51) G01J 9/02	(11) 0 787 665 (45) 01.03.2000	(51) B65G 17/08	(11) 0 800 456 (45) 01.03.2000	(51) B32B 27/32
(11) 0 778 042 (45) 01.03.2000	(51) A61M 25/09	(11) 0 788 625 (45) 01.03.2000	(51) G05B 13/04	(11) 0 800 993 (45) 01.03.2000	(51) B65B 51/30
(11) 0 778 151 (45) 01.03.2000	(51) B41J 3/54	(11) 0 788 755 (45) 01.03.2000	(51) A47K 3/16	(11) 0 802 671 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/44
(11) 0 778 158 (45) 01.03.2000	(51) B41N 3/03	(11) 0 789 054 (45) 01.03.2000	(51) C08L 53/00	(11) 0 803 091 (45) 01.03.2000	(51) G06F 9/30
(11) 0 778 208 (45) 01.03.2000	(51) B65B 61/18	(11) 0 789 133 (45) 01.03.2000	(51) F01D 11/00	(11) 0 804 230 (45) 01.03.2000	(51) A61K 39/04
(11) 0 778 315 (45) 01.03.2000	(51) C08L 31/02	(11) 0 789 161 (45) 01.03.2000	(51) F16F 15/123	(11) 0 804 445 (45) 01.03.2000	(51) C07F 17/00
(11) 0 778 537 (45) 01.03.2000	(51) G06F 19/00	(11) 0 789 967 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/645	(11) 0 806 453 (45) 01.03.2000	(51) C08L 21/00
(11) 0 778 656 (45) 01.03.2000	(51) H02K 33/02	(11) 0 790 031 (45) 01.03.2000	(51) A47L 9/22	(11) 0 806 548 (45) 01.03.2000	(51) F01D 25/24
(11) 0 778 879 (45) 01.03.2000	(51) C11D 3/00	(11) 0 790 912 (45) 01.03.2000	(51) B61D 7/24	(11) 0 806 984 (45) 01.03.2000	(51) B01J 37/00
(11) 0 779 150 (45) 01.03.2000	(51) B41F 35/00	(11) 0 792 329 (45) 01.03.2000	(51) C09D 163/00	(11) 0 807 267 (45) 01.03.2000	(51) C08F 8/00
(11) 0 779 162 (45) 01.03.2000	(51) B41M 5/40	(11) 0 792 405 (45) 01.03.2000	(51) E05C 3/04	(11) 0 809 436 (45) 01.03.2000	(51) A01N 47/36
(11) 0 779 283 (45) 01.03.2000	(51) C07D 295/08	(11) 0 792 799 (45) 01.03.2000	(51) B64G 1/10	(11) 0 809 612 (45) 01.03.2000	(51) C02F 3/34
(11) 0 779 403 (45) 01.03.2000	(51) E05B 55/12	(11) 0 793 602 (45) 01.03.2000	(51) B65D 17/50	(11) 0 810 835 (45) 01.03.2000	(51) A47C 31/12
(11) 0 779 864 (45) 01.03.2000	(51) B43K 1/08	(11) 0 793 852 (45) 01.03.2000	(51) H01B 17/50	(11) 0 814 099 (45) 01.03.2000	(51) C08F 8/12

(11) 0 814 235 (45) 01.03.2000	(51) F01D 17/16	(11) 0 837 805 (45) 01.03.2000	(51) B60T 8/48	(11) 0 856 222 (45) 01.03.2000	(51) H04N 5/217
(11) 0 814 455 (45) 01.03.2000	(51) G09G 5/14	(11) 0 838 013 (45) 01.03.2000	(51) F25B 35/04	(11) 0 856 273 (45) 01.03.2000	(51) A47J 43/08
(11) 0 815 161 (45) 01.03.2000	(51) C08J 3/22	(11) 0 839 665 (45) 01.03.2000	(51) B41J 29/48	(11) 0 856 391 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/17
(11) 0 816 234 (45) 01.03.2000	(51) B65B 57/10	(11) 0 839 815 (45) 01.03.2000	(51) C07F 7/08	(11) 0 860 039 (45) 01.03.2000	(51) H01R 12/16
(11) 0 817 827 (45) 01.03.2000	(51) C11D 1/94	(11) 0 841 142 (45) 01.03.2000	(51) B29C 45/27	(11) 0 861 070 (45) 01.03.2000	(51) A61K 31/12
(11) 0 820 200 (45) 01.03.2000	(51) H04N 9/804	(11) 0 841 185 (45) 01.03.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 861 179 (45) 01.03.2000	(51) B60T 13/66
(11) 0 820 724 (45) 01.03.2000	(51) A61B 17/115	(11) 0 843 782 (45) 01.03.2000	(51) F02M 37/00	(11) 0 861 347 (45) 01.03.2000	(51) D21C 3/00
(11) 0 820 725 (45) 01.03.2000	(51) A61B 17/11	(11) 0 844 502 (45) 01.03.2000	(51) G02B 6/255	(11) 0 864 034 (45) 01.03.2000	(51) F02B 17/00
(11) 0 821 725 (45) 01.03.2000	(51) C11D 7/50	(11) 0 844 694 (45) 01.03.2000	(51) H01R 13/58	(11) 0 864 105 (45) 01.03.2000	(51) G01S 13/93
(11) 0 822 215 (45) 01.03.2000	(51) C08G 64/02	(11) 0 844 905 (45) 01.03.2000	(51) B01D 53/14	(11) 0 865 452 (45) 01.03.2000	(51) C08F 214/26
(11) 0 822 917 (45) 01.03.2000	(51) B66B 1/04	(11) 0 845 068 (45) 01.03.2000	(51) E04F 21/20	(11) 0 865 568 (45) 01.03.2000	(51) F02B 27/02
(11) 0 823 955 (45) 01.03.2000	(51) E04G 23/08	(11) 0 849 178 (45) 01.03.2000	(51) B65B 25/14	(11) 0 865 915 (45) 01.03.2000	(51) B32B 29/00
(11) 0 824 064 (45) 01.03.2000	(51) B30B 9/06	(11) 0 849 425 (45) 01.03.2000	(51) E05C 7/04	(11) 0 866 757 (45) 01.03.2000	(51) B60T 8/26
(11) 0 825 660 (45) 01.03.2000	(51) H01M 4/24	(11) 0 850 109 (45) 01.03.2000	(51) B05D 1/04	(11) 0 866 925 (45) 01.03.2000	(51) F16G 1/08
(11) 0 825 900 (45) 01.03.2000	(51) B05C 5/02	(11) 0 850 278 (45) 01.03.2000	(51) C08L 101/00	(11) 0 866 930 (45) 01.03.2000	(51) F16H 61/06
(11) 0 825 924 (45) 01.03.2000	(51) B29D 11/00	(11) 0 850 596 (45) 01.03.2000	(51) A61B 17/14	(11) 0 866 998 (45) 01.03.2000	(51) G05D 7/06
(11) 0 826 025 (45) 01.03.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 850 872 (45) 01.03.2000	(51) B67B 3/00	(11) 0 867 017 (45) 01.03.2000	(51) G06T 7/20
(11) 0 826 184 (45) 01.03.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 850 974 (45) 01.03.2000	(51) C08G 69/08	(11) 0 867 541 (45) 01.03.2000	(51) D01H 7/90
(11) 0 827 099 (45) 01.03.2000	(51) G06J 1/00	(11) 0 851 319 (45) 01.03.2000	(51) G03H 1/26	(11) 0 868 056 (45) 01.03.2000	(51) H04L 12/56
(11) 0 828 538 (45) 01.03.2000	(51) A63B 67/14	(11) 0 852 025 (45) 01.03.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 868 239 (45) 01.03.2000	(51) B22D 11/06
(11) 0 828 770 (45) 01.03.2000	(51) C08F 246/00	(11) 0 852 026 (45) 01.03.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 870 166 (45) 01.03.2000	(51) F42B 6/00
(11) 0 828 913 (45) 01.03.2000	(51) E06B 5/11	(11) 0 852 614 (45) 01.03.2000	(51) C09J 157/00	(11) 0 870 219 (45) 01.03.2000	(51) G05B 23/02
(11) 0 830 278 (45) 01.03.2000	(51) B62B 9/14	(11) 0 853 715 (45) 01.03.2000	(51) E21B 29/00	(11) 0 870 221 (45) 01.03.2000	(51) G05F 3/30
(11) 0 832 179 (45) 01.03.2000	(51) C12H 1/10	(11) 0 854 806 (45) 01.03.2000	(51) B60T 8/32	(11) 0 871 400 (45) 01.03.2000	(51) A61B 5/12
(11) 0 832 397 (45) 01.03.2000	(51) F23R 3/40	(11) 0 854 827 (45) 01.03.2000	(51) B65D 83/14	(11) 0 871 540 (45) 01.03.2000	(51) B01J 13/00
(11) 0 835 208 (45) 01.03.2000	(51) C09J 123/02	(11) 0 854 908 (45) 01.03.2000	(51) C11D 3/22	(11) 0 875 042 (45) 01.03.2000	(51) G06T 15/70
(11) 0 835 812 (45) 01.03.2000	(51) B65C 9/00	(11) 0 855 826 (45) 01.03.2000	(51) H04M 3/50	(11) 0 875 961 (45) 01.03.2000	(51) H01R 13/15
(11) 0 837 261 (45) 01.03.2000	(51) F16F 13/08	(11) 0 856 035 (45) 01.03.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 877 687 (45) 01.03.2000	(51) B60T 8/36

(11) **0 877 985** (51) G06F 15/82
(45) 01.03.2000

(11) **0 879 094** (51) B05B 7/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 879 219** (51) C07B 61/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 884 266** (51) B66B 9/08
(45) 01.03.2000

(11) **0 885 586** (51) A47L 9/06
(45) 01.03.2000

(11) **0 888 511** (51) F16L 21/03
(45) 01.03.2000

(11) **0 889 789** (51) B44B 5/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 891 593** (51) G06F 17/30
(45) 01.03.2000

(11) **0 892 748** (51) B65D 85/48
(45) 01.03.2000

(11) **0 894 033** (51) B22D 1/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 897 442** (51) E04G 21/04
(45) 01.03.2000

(11) **0 898 537** (51) B62B 1/12
(45) 01.03.2000

(11) **0 901 720** (51) H04B 7/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 902 395** (51) G06T 7/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 902 852** (51) D01F 2/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 904 232** (51) B63C 9/06
(45) 01.03.2000

(11) **0 904 237** (51) B65D 41/18
(45) 01.03.2000

(11) **0 904 460** (51) E01B 7/24
(45) 01.03.2000

(11) **0 904 467** (51) E02F 9/12
(45) 01.03.2000

(11) **0 907 498** (51) B30B 9/30
(45) 01.03.2000

(11) **0 907 603** (51) B65H 39/02
(45) 01.03.2000

(11) **0 909 370** (51) F28F 27/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 909 421** (51) G06F 17/50
(45) 01.03.2000

(11) **0 909 480** (51) H03H 9/02
(45) 01.03.2000

(11) **0 910 500** (51) B27M 3/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 912 428** (51) B65G 47/26
(45) 01.03.2000

(11) **0 914 241** (51) B29C 59/12
(45) 01.03.2000

(11) **0 914 295** (51) C02F 9/00
(45) 01.03.2000

(11) **0 915 890** (51) C07F 7/04
(45) 01.03.2000

(11) **0 919 036** (51) G06F 17/60
(45) 01.03.2000

(11) **0 920 709** (51) H01J 37/145
(45) 01.03.2000

(11) **0 922 253** (51) G06F 11/10
(45) 01.03.2000

(11) **0 925 184** (51) B32B 27/12
(45) 01.03.2000

(11) **0 927 466** (51) H04B 1/16
(45) 01.03.2000

(11) **0 931 384** (51) H04B 1/10
(45) 01.03.2000

(11) **0 962 615** (51) E05D 3/02
(45) 01.03.2000

(11) **0 966 064** (51) H01R 4/50
(45) 01.03.2000

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

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

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 146 251** 30.03.1996

(11) **0 629 172** 27.11.2000

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 651 009** 05.10.2000

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- 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) **0 682 161** (51) E04D 13/16 E04D 11/02

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 667 067** (51) H04B 3/54
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

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) **0 682 161** (51) E04D 13/16
(54) • Dachunterkonstruktion für mit Dacheindeckungsplatten gedeckte Dächer und Verfahren zur Herstellung der Dachunterkonstruktion
• Roof substructure for roofs covered with roofing boards and method for the construction of such a roof substructure
• Sous-structure de toit recouvert de panneaux et méthode de construction d'une telle sous-structure

(11) **0 874 302** (51) G06F 1/32
(54) • Clock supply apparatus

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) **0 309 689** (51) G11B 7/09
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **0 439 807** (51) H04B 1/707
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **0 590 844** (51) A61D 7/00
(73) Anderson, Mark L., 303 South MacKay Avenue, P.O. Box 39, Spring Valley, WI 54767, US

(11) **0 611 718** (51) B65H 29/18
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(11) **0 613 107** (51) G07F 19/00
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 590 844** (51) A61D 7/00
(72) Dent, Hugh Robert, Fairfield House, Bradford Leigh,, Bradford-On-Avon, Ba15 2RN Wiltshire, GB

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 021 044** (51) D06P 3/66
(84) BE 21.05.1986 (84) DE 28.04.1986
FR 30.01.1987 GB 18.11.1988

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 160 985** (51) B24B 9/14
(45) 11.08.1993
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
01 10.05.1994
Wemicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, D-40231 Düsseldorf, DE

(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Mayer & Jakoby Postfach 19 02 51, 40112 Düsseldorf, DE
02 11.05.1994
Wemicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, D-40231 Düsseldorf, DE

(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Mayer & Jakoby Postfach 19 02 51, 40112 Düsseldorf, DE

(11) **0 467 898** (51) F27D 11/02
(45) 05.06.1996
(73) IPSEN INDUSTRIES INTERNATIONAL GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Flutstrasse 78, D-47533 Kleve, DE
01 05.03.1997

ALD Vacuum Technologies, Patentabteilung, Postfach 15 55, 63405 Hanau, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(11) **0 573 150** (51) C09C 1/00
(45) 11.03.1998

(73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB

01 11.12.1998
Millennium Inorganic Chemicals Limited, La Porte Road Stallingborough, Grimsby Northeast Lincolnshire DN40 2PR, GB

(74) Watkins, David, Beresford & Co. 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(11) **0 632 819** (51) C08F 10/00
(45) 02.09.1998

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

01 02.06.1999
Exxon Chemical Patents Inc., P.O. Box 503, Florham Park, New Jersey 07932, US

(74) Cleva, Maria Giovanna, et al, Serravalle s.a.s. via Salvador Allende 5, 20090 Segrate (MI), IT

(11) **0 637 968** (51) A61K 51/08
(45) 08.09.1999

(73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US

01 05.06.2000
NYCOMED AMERSHAM plc, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP9 9NA, GB

(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(11) **0 642 355** (51) A61K 39/295
(45) 15.07.1998

(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

01 15.04.1999
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US

(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

02 15.04.1999
Connaught Laboratories Limited, 1755 Steeles Avenue West, North York, Ontario M2R 3T4, CA

(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(11) **0 649 547** (51) G06F 13/38
(45) 11.06.1997

(73) GEMPLUS CARD INTERNATIONAL, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gémenos, FR

01 11.03.1998
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(11) **0 800 367** (51) A61F 13/15
(45) 08.03.2000

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 08.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(11) **0 800 368** (51) A61F 13/15
(45) 08.03.2000

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 08.12.2000

The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (11) **0 851 825** (51) B62K 15/00
(45) 01.03.2000
(73) Hackert, Denys F., Silberburgstrasse 146A, 70176
Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
01 01.12.2000
Urban Solutions B.V., KNSM-laan 117, 1019 LB
Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 897 344** (51) B60N 2/44
(45) 23.02.2000
(73) Pfau, Karl-Heinz, Am Höhneck 10, 72275
Alpirsbach, DE
Franke, Edgar, Grabenstrasse 14, 98716 Lohr, DE
01 22.11.2000
INNOTEC Forschungs-und Entwicklungs-GmbH,
Scherdelstr. 2, 95615 Marktredwitz, DE
(74) Voigt, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Schulze
& Voigt Nordring 152, 90119 Nürnberg, DE

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) **A. Römheld GmbH & Co KG**
(51) B25B 5/06 (11) 1 046 468 A3

(71) **AAF International**
(51) B01D 46/00 (11) 1 075 866 A2

(71) **ABB AB**
(51) B25J 9/10 (11) 1 075 360 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 075 699 A1
(51) H01H 50/32 (11) 1 075 702 A1

(71) **ABB AIR PREHEATER, INC.**
(51) F23L 15/02 (11) 1 075 627 A1

(71) **ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG**
(51) C23C 4/00 (11) 1 076 107 A1
(51) C23C 4/02 (11) 1 076 108 A1
(51) C30B 11/00 (11) 1 076 119 A1
(51) F16B 1/00 (11) 1 076 184 A2

(71) **ABB Control OY**
(51) H01H 85/56 (11) 1 075 704 A1

(71) **ABB Industry Oy**
(51) G08C 19/02 (11) 1 076 323 A2

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01F 23/26 (11) 1 076 227 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 075 674 A1

(71) **ABB (Schweiz) AG**
(51) C30B 11/00 (11) 1 076 118 A1
(51) F01D 11/18 (11) 1 076 161 A2

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61M 5/315 (11) 1 075 293 A1
(51) C07D 333/76 (11) 0 708 767 B1
(51) C12Q 1/10 (11) 1 075 538 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) C07D 211/82 (11) 1 075 466 A1

(71) **ABOCA di Mercati Valentino & C. Società Semplice**

(51) A61J 3/10 (11) 1 075 830 A1

(71) **Academic Research Center, Semiconductor Technology →**
Semiconductor Technology Academic Research Center

(73) **ACS DOBFAR S.p.A.**
(51) C07D 501/00 (11) 0 738 729 B1

(71) **ACTIVLINE Autozubehör GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/44 (11) 0 983 895 A3

(71) **Acuma Solutions Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 300 A2

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) F16H 55/48 (11) 1 076 191 A2

(71) **Addtek Research & Development Oy Ab**
(51) B28B 7/00 (11) 1 075 917 A2

(71) **Adherex Technologies, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 075 494 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 075 662 A2

(71) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co**
(51) B29C 51/44 (11) 1 075 923 A1

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 075 823 A2
(51) A61M 25/00 (11) 1 075 296 A1

(71) **Advanced Immunit, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 075 270 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) H04B 3/14 (11) 0 864 208 B1

(73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) H04M 3/00 (11) 0 839 424 B1

(71) **Advanced Ordnance Corporation**
(51) F41A 17/06 (11) 1 075 638 A2

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/04 (11) 1 076 210 A2

(71) **AEROCRINE AB**
(51) G01N 33/497 (11) 1 075 659 A1

(71) **AEROQUIP CORPORATION**
(51) F16L 19/02 (11) 1 076 198 A1

(71) **Affymetrix, Inc. (a California Corporation)**
(51) C07F 9/24 (11) 0 967 217 A3

(71) **Agfa Corporation**
(51) B41B 21/32 (11) 0 887 181 A3

(71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 076 013 A1

(71) **Agilent Technologies Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 076 453 A2

(71) **Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation**
(51) G02B 26/02 (11) 1 076 254 A2

(73) **Agilent Technologies UK Limited**
(51) G02B 6/26 (11) 0 736 190 B1

(73) **AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD, THE MINISTER OF →**
THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD

(71) **AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO), INSTITUUT VOOR →**
INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)

(71) **Agtech International Pty. Ltd.**
(51) B05B 13/04 (11) 1 075 334 A1

(71) **Aihara, Tim Takao**
(51) H04N 5/225 (11) 1 075 760 A1

(73) **AIR LIQUIDE →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(71) **AIR PREHEATER, INC., ABB →**
ABB AIR PREHEATER, INC.

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) A23L 1/39 (11) 0 972 455 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 075 962 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 65/12 (11) 1 076 141 A1
(51) H02P 5/05 (11) 0 948 125 A3

(71) **AIWA CO., LTD.**
(51) H04N 5/64 (11) 1 039 748 A3

(71) **Aixmed Gesellschaft für Medizintechnik mbH**
(51) A61F 2/16 (11) 1 075 826 A2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/09 (11) 1 075 795 A2
(51) A23L 1/16 (11) 0 948 905 A3
(51) A23L 1/22 (11) 1 075 796 A1
(11) 1 075 797 A1

(51) A23L 1/40 (11) 1 075 798 A1
(51) C07K 5/075 (11) 1 076 063 A1
(11) 1 076 064 A1
(51) C12N 15/74 (11) 1 076 094 A2

(71) **akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG**
(51) F25D 29/00 (11) 1 076 216 A1
(51) F28F 19/00 (11) 1 076 220 A2

(71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 075 275 A1
(51) C07D 401/06 (11) 0 842 170 B1
(51) C12N 15/40 (11) 1 075 523 A2

(73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 51/487 (11) 0 664 782 B2

(71) **Alberta Oil Sands Technology, and Research Authority**
(51) C10M 175/00 (11) 1 067 171 A3

(71) **Albiach, Javier, Puertes →**
Puertes Albiach, Javier

(71) **Albiach, Juan Carlos, Puertes →**
Puertes Albiach, Juan Carlos

(71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/293 (11) 1 076 252 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 076 253 A2
(51) H01M 2/24 (11) 0 863 558 B1
(51) H01M 10/34 (11) 1 076 372 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 076 437 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 076 441 A1
(51) H04M 1/72 (11) 1 076 443 A1
(51) H04M 1/723 (11) 1 076 444 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 076 470 A1

- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 961 507 A3
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) C11D 1/82 (11) 0 684 983 B1
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 15/06 (11) 1 075 331 A1
- (71) **Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG, akf** →
akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C07C 17/20 (11) 1 075 456 A1
(51) D01F 6/62 (11) 0 623 179 B2
- (73) **ALPHA-FRY LIMITED**
(51) H05K 3/46 (11) 0 723 736 B1
- (71) **Alphagene, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 075 487 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 0 836 304 A3
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01D 5/14 (11) 1 076 225 A2
(51) G01R 33/06 (11) 1 076 243 A2
(51) H01Q 13/06 (11) 1 076 379 A2
- (71) **Alstom**
(51) H01H 33/90 (11) 1 075 700 A1
- (71) **ALSTOM POWER (Schweiz) AG**
(51) F01D 5/20 (11) 1 076 157 A2
- (71) **ALSTOM Power (Schweiz) AG**
(51) F01D 11/08 (11) 1 076 160 A2
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/02 (11) 1 075 815 A2
- (71) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 5/02 (11) 1 075 880 A1
- (71) **AMADA EUROPE**
(51) B21D 5/02 (11) 1 075 880 A1
- (71) **American Gumball Corporation, The Great** →
The Great American Gumball Corporation
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 401/06 (11) 1 075 471 A1
- (71) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 075 631 A1
- (73) **Amgen Inc.**
(51) C12N 1/38 (11) 0 755 438 B1
- (71) **Amira Medical, Inc.**
(51) A61B 5/14 (11) 1 075 217 A1
- (71) **Ammann Maschinenfabrik AG, U.** →
U. Ammann Maschinenfabrik AG
- (71) **Anadec GmbH**
(51) G06G 7/26 (11) 0 936 570 A3
- (73) **Anatomic Research, Inc.**
(51) A43B 13/20 (11) 0 594 579 B1
- (71) **Andersen, Dagfinn**
(51) B05C 5/02 (11) 1 075 335 A1
- (71) **Andersen, Otto G.**
(51) F02M 25/022 (11) 1 075 596 A1
- (71) **Anton Bauer Werkzeug- und Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B21D 28/28 (11) 1 075 883 A2
- (71) **Antriebstechnik GmbH, Ellergon** →
Ellergon Antriebstechnik GmbH
- (71) **Apel, William R.**
(51) G09F 1/00 (11) 1 075 685 A1
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/34 (11) 1 076 352 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 623 947 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) A21B 2/00 (11) 1 075 187 A2
(51) B24B 7/22 (11) 1 075 896 A2
(51) C23C 14/35 (11) 1 076 110 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 075 707 A1
(11) 1 076 355 A2
- (73) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 782 706 B1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 075 281 A2
(11) 1 075 282 A1
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/30 (11) 1 075 983 A1
- (71) **Arcelik A.S.**
(51) D06F 39/08 (11) 1 075 557 A1
- (71) **Arenz GmbH**
(51) B29C 47/60 (11) 1 075 922 A1
- (73) **ARM Limited**
(51) G06F 13/364 (11) 0 700 541 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 076 422 A2
- (71) **Aron (Société à Responsabilité Limitée)**
(51) G07F 11/16 (11) 1 076 320 A1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) B01J 19/00 (11) 0 711 597 B1
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05F 5/02 (11) 1 076 145 A1
- (73) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 8/24 (11) 1 076 046 A1
- (71) **Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 15/08 (11) 1 076 234 A1
- (71) **Asea Brown Boveri AG**
(51) C23C 4/00 (11) 1 076 106 A1
- (71) **Asia Pacific (PTE) Ltd, SGS-Thomson Microelectronics** →
SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) H02K 41/035 (11) 1 001 512 A3
- (71) **Asphalttechnik GmbH, ATS** →
ATS Asphalttechnik GmbH
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/40 (11) 1 075 261 A1
(51) H03K 17/00 (11) 1 075 735 A1
- (71) **AstraZeneca Aktiebolag**
(51) C07C 405/00 (11) 1 075 464 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) A61K 45/06 (11) 1 075 278 A1
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 075 418 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H01L 21/316 (11) 0 601 723 B1
(51) H04J 3/14 (11) 0 855 813 A3
- (71) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) H03M 1/36 (11) 1 076 417 A1
- (71) **(ATO-DLO), INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK** →
INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)
- (71) **Atofina**
(51) F17D 3/05 (11) 1 076 201 A1
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) G03F 7/039 (11) 0 864 119 B1
- (71) **ATS Asphalttechnik GmbH**
(51) C10C 3/00 (11) 1 076 085 A2
- (71) **ATX Research, Inc.**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 075 711 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) F16H 59/02 (11) 1 076 192 A2
- (71) **Audiosoft Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 075 679 A2
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05F 15/12 (11) 1 076 147 A2
- (71) **AVAL Kunststoffkettenräumer GmbH & Co. KG**
(51) B65G 19/22 (11) 1 076 019 A1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61K 38/57 (11) 1 075 840 A2
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 43/90 (11) 1 075 792 A1
(11) 1 075 793 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 43/54 (11) 1 075 185 A1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 261/20 (11) 0 833 820 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 7/12 (11) 0 793 542 B1
- (71) **AXIS S.p.A.**
(51) H02K 15/08 (11) 1 076 401 A2
- (71) **AZZIMONTI PAOLINO S.P.A.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 075 581 A1
- (71) **Babinsky, Horst**
(51) A63B 63/00 (11) 1 075 861 A2
- (71) **BACHER, Helmut**
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 367 A1
(11) 1 075 368 A1
- (71) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) G02B 27/01 (11) 1 076 255 A2
- (71) **Bagster SA**
(51) B62J 9/00 (11) 1 076 003 A1
- (73) **BAHRTON, Svante**
(51) F04B 43/06 (11) 0 823 023 B1
- (71) **Bains Harding Limited**
(51) F16L 59/02 (11) 1 075 621 A1

- (71) **Bakelite AG**
(51) C08G 8/10 (11) 1 076 069 A2
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C23F 11/08 (11) 1 076 113 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated →**
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Ballano, Roberto, Sofin →**
Sofin Ballano, Roberto
- (71) **Ballnath, Rainer**
(51) G01N 1/28 (11) 1 075 649 A1
- (71) **Baltimore, University of Maryland, →**
University of Maryland, Baltimore
- (71) **Bando Kiko Co. Ltd.**
(51) C03B 33/033 (11) 1 076 044 A1
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 405/04 (11) 0 714 897 B1
- (73) **BARGY GmbH**
(51) G11B 33/04 (11) 0 722 170 B1
- (71) **Barrowman, Andrew W.**
(51) F16H 23/08 (11) 1 075 612 A1
- (73) **Bartelmuss, Heinz**
(51) B65H 19/26 (11) 0 915 048 B1
- (73) **Bartelmuss, Klaus**
(51) B65H 19/26 (11) 0 915 048 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 201/16 (11) 0 844 240 B1
(51) C07D 231/20 (11) 0 836 593 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 075 482 A1
(51) C08K 3/04 (11) 0 831 117 B1
(51) C10L 1/14 (11) 0 777 712 B1
- (71) **Bastiaans Belot, Jean Paul**
(51) B66B 3/00 (11) 1 076 030 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07D 209/96 (11) 1 075 465 A1
(51) C07D 417/12 (11) 0 865 441 B1
(51) H01L 31/048 (11) 1 075 709 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) F25D 23/06 (11) 1 075 634 A1
- (73) **Bayer Corporation**
(51) C07H 21/02 (11) 0 618 924 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23K 37/047 (11) 1 075 347 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 075 972 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 076 162 A2
(51) F16C 9/02 (11) 1 075 605 A1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 544 A1
- (71) **Bebig Isotopentechnik und Umweltdiagnostik GmbH**
(51) G21F 5/015 (11) 1 076 340 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B01L 9/00 (11) 1 075 329 A1
- (71) **Beecham Biologics SA, SmithKline →**
SmithKline Beecham Biologics SA
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) A61L 2/10 (11) 0 925 794 A3
- (71) **Beheer B.V., Weelink →**
Weelink Beheer B.V.
- (71) **Behr GmbH & Co. KG, Erwin →**
Erwin Behr GmbH & Co. KG
- (71) **Beierling, Hans-Jürgen**
(51) B21B 1/00 (11) 1 075 338 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61F 13/00 (11) 1 075 827 A2
(51) B65H 19/10 (11) 1 076 026 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 1 075 834 A2
- (71) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bell Canada**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 075 768 A1
- (71) **Bellens, Marcel**
(51) A63C 17/28 (11) 1 075 321 A1
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 075 763 A1
- (71) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B04C 3/06 (11) 1 075 332 A1
- (71) **Belot, Jean Paul, Bastiaans →**
Bastiaans Belot, Jean Paul
- (71) **Bendezy Pty. Ltd.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 075 238 A1
- (71) **Benz AG, Rolf →**
Rolf Benz AG
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 13/24 (11) 1 076 382 A2
- (71) **Bermejo Martinez, Inmaculada**
(51) A61B 17/32 (11) 1 075 819 A1
- (71) **Bertilsson, Sonny**
(51) E04B 1/10 (11) 1 075 573 A1
- (71) **Bertrand, Viviane**
(51) A01F 15/07 (11) 1 075 175 A1
- (71) **BESIN B.V.**
(51) B65D 57/00 (11) 1 075 435 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) C07K 14/635 (11) 1 075 491 A2
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & →**
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **Bevesys Oy**
(51) B65G 47/252 (11) 1 076 020 A2
- (71) **BFGOODRICH COMPANY, The →**
The BFGOODRICH COMPANY
- (71) **Bilfinger + Berger Bauaktiengesellschaft**
(51) E21B 47/022 (11) 0 980 958 A3
- (71) **BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC.**
(51) A61N 1/40 (11) 1 075 314 A1
- (73) **Biological Sciences Research Council, Biotechnology and →**
Biotechnology and Biological Sciences Research Council
- (71) **BIOMERIEUX**
(51) C12Q 1/18 (11) 1 076 098 A1
- (71) **bioMerieux Vittek, Inc.**
(51) G01N 35/02 (11) 0 802 413 A3
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 075 820 A1
- (73) **Biotechnology and Biological Sciences Research Council**
(51) A01K 67/027 (11) 0 849 990 B1
- (71) **Bischof, Volker**
(51) A47L 13/22 (11) 1 075 817 A2
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) H02K 5/22 (11) 0 920 108 A3
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) G01G 19/44 (11) 1 075 645 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25F 5/02 (11) 1 075 906 A2
(51) B27F 5/02 (11) 1 075 914 A2
(51) H01M 2/10 (11) 1 076 370 A2
- (73) **BLEVINS, Leslie Jr.**
(51) F23K 3/00 (11) 0 676 025 B1
- (71) **Blomme, Adri Marinus**
(51) A61F 2/06 (11) 1 075 231 A1
- (71) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Body Heat Ltd**
(51) A61L 2/06 (11) 0 933 085 A3
- (71) **Boeing Company, The →**
The Boeing Company
- (71) **Bofors Weapon Systems AB**
(51) F41A 9/01 (11) 1 075 637 A1
- (71) **Bonnet, Jacques**
(51) C12N 15/10 (11) 1 075 515 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) G10K 11/02 (11) 1 075 688 A1
(51) H04R 17/00 (11) 1 075 777 A1
- (71) **BOUCHERIE, N.V., G.B. →**
G.B. BOUCHERIE, N.V.
- (71) **Bourjois**
(51) A47F 1/12 (11) 1 075 200 A1
- (71) **BPB plc**
(51) E04C 2/04 (11) 1 076 137 A2
- (71) **Braas Flachdachsysteme GmbH & Co. KG**
(51) E04D 15/04 (11) 1 074 674 A3
- (71) **Bradley Company, W.C. →**
W.C. Bradley Company
- (71) **BranTech GmbH**
(51) F24F 7/06 (11) 1 076 211 A2
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/34 (11) 0 843 628 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/11 (11) 1 075 971 A1
- (71) **Bristol Limited, RSL →**
RSL Bristol Limited

- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21F 5/08 (11) 1 075 697 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04B 10/17 (11) 1 076 430 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) E05F 11/38 (11) 1 076 146 A2
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/165 (11) 0 865 924 B1
- (71;73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 1/12 (11) 1 076 181 A2
(51) F15B 13/02 (11) 0 740 083 B1
- (71) **Brutsaert Sunprotection, N.V.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 076 138 A1
- (73) **Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG**
(51) F26B 13/10 (11) 0 848 222 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) E05C 19/06 (11) 1 076 143 A1
(51) F24C 15/20 (11) 0 982 547 A3
(51) F25D 23/06 (11) 1 075 633 A1
(11) 1 075 635 A1
(51) H02P 3/06 (11) 1 076 409 A2
(51) H05B 1/02 (11) 0 788 291 B1
- (73) **BT MAGNET-TECHNOLOGIE GMBH**
(51) B22F 3/10 (11) 0 747 154 B1
- (71) **BUCCHERI, Alfio**
(51) F25C 3/04 (11) 1 075 632 A1
- (71) **Buckhaven, Simon**
(51) A22C 29/00 (11) 1 075 189 A1
- (71) **BUGNOT, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS BUGNOT
- (71) **BURST.COM, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 076 456 A1
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **Bühler AG**
(51) B65G 67/60 (11) 1 076 024 A1
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) C07D 413/00 (11) 1 075 476 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 075 477 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B26B 7/00 (11) 1 075 909 A1
- (71) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/08 (11) 1 075 981 A2
- (71) **Cables GmbH, NKT** →
NKT Cables GmbH
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) B22F 1/00 (11) 1 075 884 A2
- (71) **Cal Dive International, Inc.**
(51) B63B 1/00 (11) 1 075 413 A1
- (71;73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **CALLUNA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G06F 12/14 (11) 0 911 738 A3
- (71) **Calonge Clavell, Rafael**
(51) A47F 5/00 (11) 1 075 811 A1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) C07K 16/00 (11) 1 075 496 A1
- (71) **Cambridge University Technical Services Limited**
(51) C07K 16/00 (11) 1 075 496 A1
- (71) **Campet, Guy**
(51) C12N 15/10 (11) 1 075 515 A1
- (71) **Campisa S.r.l.**
(51) E06B 9/13 (11) 0 875 655 A3
- (71) **Canada Inc., 3502767** →
3502767 Canada Inc.
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) H01J 1/02 (11) 1 075 705 A1
- (71) **Cannondale Corporation**
(51) B62D 1/00 (11) 1 075 409 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 31/10 (11) 1 075 940 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 075 951 A2
(51) G02B 6/34 (11) 0 632 300 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 022 604 A3
(51) G03F 9/00 (11) 0 880 078 A3
(51) G03G 5/07 (11) 1 076 265 A1
(51) G03G 15/02 (11) 1 076 269 A2
(51) G03G 15/23 (11) 1 070 995 A3
(51) G03G 21/18 (11) 0 945 768 A3
(11) 0 984 341 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 952 514 A3
(51) G06K 9/38 (11) 0 949 580 A3
(51) H04N 5/92 (11) 1 043 893 A3
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 358 A2
- (71) **CAPSTONE TURBINE CORPORATION**
(51) H02J 1/10 (11) 1 075 724 A1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardio Sistemas Comercial e Industrial Ltda.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 075 212 A1
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **CARL SCHENCK AG**
(51) F16F 9/53 (11) 1 075 610 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) H05B 3/74 (11) 0 999 726 A3
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) A61B 3/113 (11) 1 075 208 A1
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (73) **CARSENTI, Hélène, ETESE** →
ETESE CARSENTI, Hélène
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 2/16 (11) 1 075 389 A1
(11) 1 075 390 A1
(51) B65C 9/00 (11) 1 075 423 A1
- (71) **Catalytica Combustion Systems, Inc.**
(51) F23R 3/40 (11) 1 075 628 A1
- (71) **Cauthen Research Group, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 075 236 A1
- (73) **CEGETEL-ETUDES ET GESTION**
(51) H04B 7/26 (11) 0 767 550 B1
- (73) **Celgard Inc.**
(51) H01M 2/16 (11) 0 662 250 B1
- (71) **Celgro**
(51) C12P 13/00 (11) 1 075 534 A1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 075 517 A1
- (73) **CENTRALAIR, S.A.**
(51) F16K 31/04 (11) 0 708 284 B1
- (71) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) E06B 3/667 (11) 1 076 150 A2
- (71) **Ceres IPR Limited**
(51) F02G 1/043 (11) 1 075 595 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) G06F 7/72 (11) 1 076 284 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 075 746 A1
- (71) **CFS Falkenroth Umformtechnik GmbH & Co.**
(51) B66F 9/12 (11) 1 076 034 A1
- (71) **Challand, René**
(51) A61L 9/12 (11) 1 075 842 A1
- (71) **Chen, Yang**
(51) H05B 37/02 (11) 1 076 477 A2
- (71) **Chi, Cheng-Hsian**
(51) A43B 9/16 (11) 1 075 801 A1
- (71) **Chick Workholding Solutions, Inc.**
(51) B23Q 16/10 (11) 1 075 349 A1
- (71) **Chiera, Dante Vincenzo**
(51) B05B 13/04 (11) 1 075 334 A1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07B 61/00 (11) 1 075 455 A2
- (73) **Chirotech Technology Limited**
(51) C07D 491/10 (11) 0 853 624 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 075 250 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 944 632 B1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pferssee GmbH**
(51) C08L 83/04 (11) 1 076 078 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G04B 37/05 (11) 1 076 273 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08K 5/46 (11) 1 076 076 A1
- (71) **CLEMSON UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 950 719 A3

- (71) **Clinical Micro Sensors**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 541 A1
- (71) **Clinical Micro Sensors, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 549 A1
- (73) **Cobra Therapeutics Limited**
(51) C12N 15/64 (11) 0 851 932 B1
- (71) **Coe, Thomas D.**
(51) F16J 15/38 (11) 1 075 614 A1
- (71) **COFLEXIP Société Anonyme**
(51) E02F 5/10 (11) 1 075 571 A1
- (73) **Cognis Corporation**
(51) C11D 1/66 (11) 0 607 198 B1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C07C 67/03 (11) 1 075 459 A1
(11) 1 075 460 A1
- (71) **Comar S.A., Thibierge & →**
Thibierge & Comar S.A.
- (71) **Commscope, Inc. of North Carolina**
(51) H01B 11/18 (11) 1 075 698 A1
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE →**
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Communications Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications**
(51) H04B 1/28 (11) 1 076 421 A2
- (71) **COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ**
(51) F17C 7/04 (11) 1 075 622 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 23/00 (11) 0 816 135 B1
- (71) **Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami →**
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (71) **Computers Ltd., International →**
International Computers Ltd.
- (71) **CONNECTICUT, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **CONPRO GmbH**
(51) B29C 47/90 (11) 1 048 434 A3
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Constructions Mécaniques des Vosges**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 075 348 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 19/00 (11) 1 075 394 A1
- (71) **Conway, Timothy Joseph**
(51) H02G 7/08 (11) 1 075 721 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 39/39 (11) 1 075 276 A2
- (73) **CORNING INCORPORATED**
(51) H01S 5/02 (11) 0 720 260 B1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) B01L 3/02 (11) 1 075 327 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 075 668 A1
- (71) **CORPORATION, KAIJO →**
KAIJO CORPORATION
- (71) **CORPRO SYSTEMS LIMITED**
(51) E21B 25/06 (11) 1 076 154 A2
- (71) **Correstore, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 075 227 A1
(51) A61K 38/18 (11) 1 075 272 A1
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) G01B 15/02 (11) 1 076 222 A1
- (71) **Cosmos Co., Ltd.**
(51) H02K 29/03 (11) 1 076 402 A2
- (71) **Cosmos Trading and Consulting Holding Limited**
(51) H04B 1/38 (11) 1 076 423 A1
- (71) **Cottam, Spencer D.**
(51) A47L 13/08 (11) 1 075 207 A1
- (71) **Craemer GmbH, Paul →**
Paul Craemer GmbH
- (71) **CRANE ELECTRONICS LIMITED**
(51) G01L 25/00 (11) 1 075 646 A1
- (73) **CRAY RESEARCH, INC.**
(51) G06F 12/10 (11) 0 737 338 B1
- (71) **Creanova AG**
(51) B65D 47/08 (11) 1 075 432 A1
- (71) **CreoScitex Corporation Ltd.**
(51) H04N 1/04 (11) 1 076 450 A2
- (71) **CRIS-NI APS**
(51) B01F 5/04 (11) 1 075 323 A1
- (71) **CROP RESEARCH INSTITUTE, SCOTTISH →**
SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Crosslee PLC**
(51) D06F 58/28 (11) 1 076 128 A2
- (73) **CROUZET Automatismes**
(51) H03K 17/18 (11) 0 895 671 B1
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) G05B 19/042 (11) 1 076 274 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 1/02 (11) 1 075 426 A1
(11) 1 075 427 A1
- (71) **CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION**
(51) B22F 3/15 (11) 1 075 886 A2
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 10/12 (11) 1 075 975 A2
- (71) **Cufflex Limited**
(51) C08J 9/00 (11) 1 076 074 A1
- (71) **Curver Outdoor S. A.**
(51) A47C 1/024 (11) 0 965 291 A3
- (73) **Cyclics Corporation**
(51) C07F 7/22 (11) 0 688 778 B1
- (71) **D'Innovations Techniques SIT, Societe →**
Societe D'Innovations Techniques SIT
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04N 7/30 (11) 1 075 765 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) C08G 18/62 (11) 1 076 070 A2
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08L 69/00 (11) 0 945 491 A3
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C11D 7/30 (11) 0 670 365 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B44C 5/04 (11) 1 075 393 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 075 977 A2
(51) B60R 21/16 (11) 0 992 404 A3
(51) B61D 15/00 (11) 1 075 994 A1
(51) B61D 17/18 (11) 0 758 603 B1
(51) B61F 5/38 (11) 0 833 766 B1
(51) B62D 1/18 (11) 1 075 997 A1
(51) F02B 1/12 (11) 1 075 591 A1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08L 67/02 (11) 0 784 079 B1
- (71) **Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 211/58 (11) 1 076 055 A1
- (71) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) B41J 17/12 (11) 1 075 960 A1
- (71) **Danfoss Fluid Power A/S**
(51) B62D 6/00 (11) 1 075 412 A1
- (71) **Darwin Enterprises, Inc.**
(51) D05C 17/02 (11) 1 076 125 A1
- (71) **Data Industrial Corporation**
(51) G01F 1/80 (11) 1 075 643 A1
- (71) **DCS Desarrollos Tecnológicos S.A.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 076 336 A2
- (71) **DCV, Inc.**
(51) A61K 35/54 (11) 1 075 269 A2
- (71) **De Backer, Jan**
(51) G01F 11/28 (11) 1 075 644 A1
- (71) **De Miguel Murillo, Diego**
(51) B66B 3/00 (11) 1 076 030 A2
- (71) **De Souza, David Georges**
(51) C12N 15/10 (11) 1 075 515 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 63/111 (11) 1 075 786 A2
(51) A01D 43/063 (11) 1 075 787 A1
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF →**
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71;73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B29C 67/00 (11) 0 888 868 A3
(51) B65B 69/00 (11) 1 076 008 A1
(51) C08G 77/392 (11) 0 997 489 A3
(51) F16L 9/12 (11) 0 836 042 B1
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2 →**
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (73) **DELLAMONICA, Pierre**
(51) A61L 27/00 (11) 0 602 056 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F02M 57/02 (11) 1 076 173 A2
(51) F04B 1/02 (11) 1 076 180 A2
- (71) **Denker, Stephen**
(51) A61M 1/10 (11) 1 075 290 A2
- (71) **Denso Corporation**
(51) H02K 1/17 (11) 1 035 629 A3

- (71) **Deotexis Inc.**
(51) B42D 15/04 (11) 1 075 964 A2
- (71) **Desarrollos Tecnológicos S.A., DCS** →
DCS Desarrollos Tecnológicos S.A.
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 075 681 A1
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02F 7/00 (11) 1 008 743 A3
- (71) **DEUTSCHE BAHN AG**
(51) B61F 5/24 (11) 1 075 407 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07C 9/00 (11) 0 886 246 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06F 17/14 (11) 1 076 295 A1
(11) 1 076 297 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 076 415 A1
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 9/02 (11) 1 076 347 A2
(51) H02K 7/10 (11) 1 076 399 A2
- (71) **di Sella, Giovanni, Esserte** →
Esserte di Sella, Giovanni
- (71) **Diatech Pty. Ltd.**
(51) C12N 15/01 (11) 1 075 513 A1
- (71) **DIBRA S.p.A.**
(51) C07C 231/02 (11) 1 075 462 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) F25D 27/00 (11) 1 076 215 A2
- (71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) E03C 1/08 (11) 1 076 136 A2
- (71) **Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest**
(51) A61B 17/70 (11) 1 075 223 A1
(11) 1 075 224 A1
(11) 1 075 225 A1
- (71) **Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG**
(51) F16L 47/06 (11) 1 076 200 A1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) H04N 7/24 (11) 0 674 442 B1
- (71) **Diskjocki**
(51) G11B 33/04 (11) 1 045 395 A3
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) G07C 11/00 (11) 1 076 319 A1
- (71) **Distribution Medicale du Sud Ouest, Dimso** →
Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C01G 25/02 (11) 1 076 036 A1
- (73) **DOBFAR S.p.A., ACS** →
ACS DOBFAR S.p.A.
- (71) **Dolmar GmbH**
(51) B27B 17/00 (11) 1 075 912 A2
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05F 15/14 (11) 1 076 148 A2
- (73) **DOW BENELUX N.V.**
(51) G05B 13/00 (11) 0 750 757 B1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/46 (11) 0 995 771 A3
- (71) **DOW CORNING S.A.**
(51) B01D 19/04 (11) 1 075 863 A2
(11) 1 075 864 A2
- (71) **Dow Corning Taiwan, Ltd.**
(51) C11D 3/16 (11) 1 076 088 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) D06M 15/643 (11) 1 076 129 A2
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C09D 183/10 (11) 1 006 165 A3
- (71) **Döring, Viturin**
(51) E06B 3/48 (11) 1 076 149 A2
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01M 1/16 (11) 1 076 164 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/00 (11) 0 799 749 B1
- (71) **DSM N.V.**
(51) C07D 499/20 (11) 1 075 479 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 075 486 A1
- (73) **DUNGS GMBH & CO., KARL** →
KARL DUNGS GMBH & CO.
- (73) **DUNKEL, Reinhard**
(51) G01R 33/56 (11) 0 577 770 B1
- (71) **Dusa Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 075 315 A2
- (71) **Dürner GmbH, prüfbau Dr.-Ing. H.** →
prüfbau Dr.-Ing. H. Dürner GmbH
- (73) **DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C04B 40/00 (11) 0 922 683 B1
- (73) **DYCKERHOFF & WIDMANN AG**
(51) B01D 21/02 (11) 0 718 019 B1
- (71) **Dynamit Nobel Aktiengesellschaft**
(51) H02K 35/02 (11) 1 075 729 A1
- (71) **Dynarc Inc. DBA Dynamic Network Architecture Inc. in CA**
(51) H04J 1/16 (11) 1 075 740 A1
- (73) **DYNAX CORPORATION**
(51) A62D 1/04 (11) 0 777 511 B1
- (71) **Dynex Semiconductor Limited**
(51) H01L 29/06 (11) 1 076 363 A2
(11) 1 076 364 A2
- (71) **Dyntek Pte Ltd.**
(51) E04B 2/06 (11) 1 075 574 A1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 62/51 (11) 1 075 500 A1
(51) C09B 67/22 (11) 0 681 008 B1
(51) D01F 2/16 (11) 0 828 870 B1
- (71) **E & bull TEC Corporation**
(51) H05B 3/14 (11) 1 076 474 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08G 64/02 (11) 1 076 071 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 075 527 A2
(51) G03F 7/18 (11) 1 076 263 A2
- (71) **E-Ink Corporation**
(51) G02F 1/167 (11) 1 075 670 A1
- (71) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 0 990 823 A3
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08G 63/685 (11) 1 075 497 A1
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) C09D 11/00 (11) 1 076 079 A1
(11) 1 076 080 A1
(51) G03B 17/18 (11) 1 076 259 A1
(51) G03C 7/388 (11) 0 604 934 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 076 368 A2
(11) 1 076 369 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 663 763 B1
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) G06K 19/077 (11) 1 076 316 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 3/095 (11) 0 805 289 B1
(51) F16H 61/42 (11) 1 076 194 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F23C 10/26 (11) 1 076 206 A1
- (71) **Eckgold, Roland**
(51) B23F 21/26 (11) 1 075 890 A1
- (71) **ECKOLD GmbH & Co. KG**
(51) B25B 7/12 (11) 1 075 902 A2
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) C11D 3/39 (11) 0 756 620 B1
- (71) **EF Composite Technologies**
(51) A63B 49/02 (11) 1 075 319 A1
- (71) **Efa Elektro AS**
(51) H05K 5/00 (11) 1 075 778 A1
- (71) **EFES TEX AG**
(51) B23K 9/028 (11) 1 075 345 A1
- (71) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) F26B 23/02 (11) 1 076 218 A1
- (71) **EISENMANN-Stiftung, EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)
- (71) **Ekofiber Nef Ab, Nordiska** →
Nordiska Ekofiber Nef Ab
- (71) **ELAN CORPORATION, Plc**
(51) A61K 9/107 (11) 1 075 252 A2
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) B29C 53/66 (11) 1 022 112 A3
- (71) **Electric Co., Ltd., Transportation Systems &** →
Transportation Systems & Electric Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Electronic A/S, TC** →
TC Electronic A/S

- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/4535 (11) 0 664 124 B1
(51) C07F 5/02 (11) 1 075 480 A1
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 3/76 (11) 1 076 188 A2
- (71) **Elms Australia Pty. Ltd.**
(51) B63B 1/24 (11) 1 075 416 A1
- (71) **ELPATRONIC AG**
(51) B65G 47/84 (11) 1 076 021 A2
- (71) **Embol-X, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 075 218 A1
- (71) **EMHART INC.**
(51) B29C 65/08 (11) 1 000 732 A3
(11) 1 072 391 A3
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F16F 7/12 (11) 1 075 609 A1
- (71) **EMS Chemie AG**
(51) C08K 9/04 (11) 1 076 077 A1
- (71) **Emulex Corporation**
(51) G06F 13/14 (11) 1 075 677 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 075 741 A1
(51) H04J 3/14 (11) 1 075 742 A1
(51) H04J 14/00 (11) 1 075 743 A1
- (71) **Endo Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 075 263 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) H01Q 13/24 (11) 1 076 380 A1
- (71) **Enterix, Inc.**
(51) G01N 1/10 (11) 1 075 648 A1
- (71) **Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami Computer →**
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (71) **Entsorgung GmbH, System →**
System Entsorgung GmbH
- (71) **Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., EVG →**
EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equipment Corporation, Sentry →**
Sentry Equipment Corporation
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) A61K 39/09 (11) 1 075 841 A1
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 7/02 (11) 1 075 736 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 075 752 A2
(51) H04M 15/30 (11) 1 075 754 A1
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 075 737 A1
(51) H04M 15/30 (11) 1 075 755 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M →**
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **Eriksson, Hakan**
(51) E21D 20/00 (11) 1 075 587 A1
- (71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG**
(51) C04B 41/84 (11) 1 076 050 A2
(51) F23J 13/02 (11) 1 076 208 A1
- (71) **Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG, Dipl.-Ing. Dr. →**
Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
- (71) **Erwin Behr GmbH & Co. KG**
(51) B29C 37/00 (11) 1 075 372 A1
(51) B29C 70/08 (11) 1 075 380 A1
- (73) **ESASHI, Masayoshi**
(51) H01H 51/26 (11) 0 685 864 B1
- (71) **ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61C 5/02 (11) 1 075 228 A1
- (71) **Esserte di Sella, Giovanni**
(51) B25B 11/00 (11) 1 075 903 A2
(11) 1 075 904 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) B29D 11/00 (11) 1 075 382 A1
- (71) **ETABLISSEMENTS BUGNOT**
(51) A01B 27/00 (11) 1 075 784 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **ETESSE CARSENTI, Hélène**
(51) A61L 27/00 (11) 0 602 056 B1
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10M 141/10 (11) 1 076 087 A1
- (71) **EUROPE, AMADA →**
AMADA EUROPE
- (71) **EUV Limited Liability Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 075 672 A1
- (71) **Eval Company of America**
(51) B29C 33/72 (11) 1 075 370 A1
- (71) **Evans Deakin Pty. Limited**
(51) E06B 3/48 (11) 1 075 580 A1
- (71) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.**
(51) B21F 27/10 (11) 1 075 339 A1
- (71) **Excelsus Technologies, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 076 447 A2
- (73) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 842 205 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 29/06 (11) 0 635 302 B1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**
(51) F01K 13/00 (11) 1 075 588 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 231/38 (11) 1 075 467 A1
- (71) **F.I.T. Messtechnik GmbH**
(51) G01N 27/82 (11) 1 075 658 A1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B31F 1/07 (11) 1 075 387 A1
- (73) **FAIREY ARLON B.V.**
(51) B01D 29/21 (11) 0 958 025 B1
- (71) **FALC S.P.A.**
(51) A43B 17/18 (11) 1 075 802 A1
- (73) **FANUC LTD**
(51) H01S 3/06 (11) 0 831 567 B1
- (71) **FARM FISH S.r.l.**
(51) A01K 63/04 (11) 1 075 788 A1
- (71) **Faun Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) B65F 3/14 (11) 1 076 017 A1
- (71) **Favreau, Jean-Chrétien**
(51) G09F 9/00 (11) 1 075 686 A1
- (71) **FCI's Hertogenbosch BV**
(51) B25J 9/10 (11) 1 075 359 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) F16C 33/12 (11) 1 075 606 A1
- (73) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16L 7/00 (11) 0 886 741 B1
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E. →**
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (71) **Felix Schoeller Technical Papers, Inc.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 075 961 A2
- (73) **Fella-Werke GmbH**
(51) A01B 71/06 (11) 0 809 927 B1
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 29/00 (11) 1 075 445 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 13/00 (11) 1 075 602 A1
- (71) **Fiber Innovation Technology, Inc.**
(51) D01F 8/06 (11) 1 076 121 A1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 29/11 (11) 0 699 464 B1
- (71) **Finn Frogne A/S**
(51) F16B 47/00 (11) 1 075 604 A1
- (73) **FIRMA HERMANN HEYE**
(51) B65G 47/08 (11) 0 852 560 B1
- (71) **Fischer-W. Müller Blasformtechnik GmbH**
(51) B29C 33/22 (11) 1 075 919 A2
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A61M 16/00 (11) 1 075 848 A2
(51) A61M 16/10 (11) 1 075 849 A2
- (73) **FISHERIES AND FOOD, THE MINISTER OF AGRICULTURE →**
THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD
- (71) **FlashPoint Technology, Inc.**
(51) H04N 5/225 (11) 1 075 760 A1
- (73) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) C04B 35/462 (11) 0 828 696 B1
- (71) **Flow Control Limited, Smith →**
Smith Flow Control Limited
- (71) **FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 075 428 A1
- (71) **Flowtite Technology AS**
(51) B29D 23/00 (11) 1 075 384 A1
- (73) **FLS miljoe a/s**
(51) F23C 7/00 (11) 0 925 471 B1
- (71) **FLUOROWARE, INC.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 075 337 A1

- (71) **Flytec AG**
(51) B25F 1/00 (11) 1 075 358 A1
- (71) **Fogle, John R.**
(51) B65B 63/04 (11) 1 076 007 A1
- (71) **Folders Galore Limited**
(51) B42F 21/00 (11) 1 075 965 A2
- (71) **Fonnelop, Kare**
(51) A23C 7/04 (11) 1 075 190 A1
- (73) **FOOD, THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND →**
THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD
- (71) **FORCE COMPUTERS GMBH**
(51) G06F 13/40 (11) 1 076 294 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05D 1/08 (11) 1 075 877 A2
(51) B62D 7/16 (11) 1 075 999 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 076 165 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 076 170 A2
- (71) **Ford Motor Company**
(51) F04C 2/344 (11) 1 076 182 A2
(51) H01R 39/34 (11) 0 913 894 A3
(51) H05K 3/00 (11) 1 076 479 A1
- (71) **Formcook AB**
(51) A23L 3/04 (11) 0 993 783 A3
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A61B 5/055 (11) 1 075 216 A1
- (71) **FORT JAMES FRANCE**
(51) B26D 3/16 (11) 1 075 910 A1
(51) D21H 17/70 (11) 1 076 132 A1
- (73) **FORTRESS U&T Ltd.**
(51) G06F 7/72 (11) 0 601 907 B1
- (71) **Fourie, Eugene**
(51) G01M 3/28 (11) 1 075 647 A2
- (71) **FOURIER, UNIVERSITE JOSEPH →**
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (71) **Förthmann, Peter**
(51) B63H 25/04 (11) 0 897 861 A3
- (71) **Francis, Clive Alan**
(51) B24D 15/10 (11) 1 075 900 A2
- (71) **Fransson, Mikael**
(51) B60P 3/04 (11) 1 075 399 A1
- (71) **Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 075 757 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C12M 1/42 (11) 1 075 507 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 548 A1
(51) G01N 21/64 (11) 0 997 728 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 546 A1
(51) H01L 31/0224 (11) 1 075 708 A2
- (71) **Fresenius AG**
(51) A61M 1/36 (11) 1 075 844 A2
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) F16K 11/044 (11) 0 937 927 A3
(51) F16K 11/078 (11) 0 942 211 A3
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 075 794 A1
- (71) **Fromm, Helmut**
(51) G01N 1/28 (11) 1 075 649 A1
- (71) **Frontec Incorporated**
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 356 A2
- (73) **FSO Limited**
(51) C07F 7/08 (11) 0 843 683 B1
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 076 375 A2
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05D 1/02 (11) 1 076 277 A2
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) G01N 21/956 (11) 1 076 237 A2
(51) H05K 3/12 (11) 1 076 480 A2
- (71) **FUJI OOZX INC.**
(51) C23C 28/00 (11) 1 076 112 A1
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 075 941 A2
(11) 1 075 942 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 076 261 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G01N 33/49 (11) 0 937 981 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/22 (11) 1 076 250 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 076 361 A2
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 405/14 (11) 1 075 475 A1
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) H03L 7/14 (11) 1 076 416 A1
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) G11B 7/007 (11) 1 076 331 A2
(51) G11B 7/09 (11) 0 965 983 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 076 434 A2
(51) H04L 12/26 (11) 0 766 425 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 026 875 A3
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) H03H 9/64 (11) 1 076 414 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H02J 9/06 (11) 1 075 726 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 076 404 A2
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The →**
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **Furuya, Nagakazu**
(51) C25B 11/03 (11) 1 076 115 A1
- (71) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**
(51) A46D 9/00 (11) 0 903 091 A3
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07K 5/062 (11) 1 076 062 A1
- (71) **Gagemark Limited**
(51) B24C 7/00 (11) 1 075 352 A1
- (71) **Gain Technology Corporation**
(51) H03F 3/26 (11) 1 075 733 A1
- (71) **Gakkou Houjin Kitasato Gakuen**
(51) C07K 14/36 (11) 1 076 065 A1
- (71) **Galli S.p.a.**
(51) C14B 11/00 (11) 1 075 552 A1
- (71) **GALLUS FERD. RÜSCH AG**
(51) B26D 7/18 (11) 1 075 911 A1
- (71) **GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES →**
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (71) **Gebr. Sanders GmbH & Co.**
(51) A47G 9/02 (11) 1 075 812 A2
- (71) **GEDA-Kunststoffe GmbH**
(51) A01M 1/20 (11) 1 075 789 A2
- (73) **GEMPLUS CARD INTERNATIONAL**
(51) G07F 7/10 (11) 0 700 024 B1
- (71) **Gemtron Corporation**
(51) B29C 43/18 (11) 1 043 140 A3
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) B01L 7/00 (11) 1 075 328 A2
- (71) **Gene Logic Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 075 485 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 1/18 (11) 1 075 488 A1
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) C02F 11/08 (11) 1 076 042 A1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B29C 45/26 (11) 1 075 376 A1
(51) C08J 3/02 (11) 1 002 825 A3
(51) C08L 71/12 (11) 1 075 499 A1
(51) C23C 10/04 (11) 1 076 109 A1
(51) C23C 16/04 (11) 1 076 111 A2
(51) C23G 5/00 (11) 1 076 114 A1
(51) C25D 5/02 (11) 1 076 116 A1
(51) F01D 5/28 (11) 1 076 158 A1
(51) F21V 7/09 (11) 1 076 203 A2
(51) G01N 27/00 (11) 1 076 238 A2
(51) G21C 17/022 (11) 1 075 695 A1
(51) H02P 7/00 (11) 1 075 730 A2
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Genpak, L.L.C.**
(51) B29C 44/08 (11) 1 075 373 A1
- (71) **Genprofile AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 550 A1
(11) 1 075 551 A1
- (71) **GENSET**
(51) C12N 15/11 (11) 1 076 090 A2
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT →**
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61L 25/00 (11) 1 075 288 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 075 532 A1
- (71) **Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG**
(51) B60T 1/06 (11) 1 075 991 A2
- (71) **Georg Hartmann Maschinenbau GmbH**
(51) B65B 51/04 (11) 1 075 422 A1
- (71) **Georg Sahn GmbH & CO. KG Maschinenfabrik**
(51) B65H 67/04 (11) 1 075 446 A1

- (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'exploration des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude
- (71) **Ger Electronica S.R.L.**
(51) C14B 1/62 (11) 1 076 101 A2
- (71) **Geratherm Medical AG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 075 211 A1
- (71) **Gereshkovich, Julia B.**
(51) A61L 25/00 (11) 1 075 288 A1
- (71) **Gescha Absauganlagen Vertriebsgesellschaft mbh**
(51) B08B 15/00 (11) 1 075 879 A1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesellschaft für Medizintechnik mbH, Aixmed** →
Aixmed Gesellschaft für Medizintechnik mbH
- (71) **Gharieni GmbH**
(51) A61G 15/00 (11) 1 075 828 A2
- (71) **Gilles Leroux S.A.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 076 314 A1
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) B29C 45/13 (11) 1 075 374 A1
- (71) **Glaser, Lawrence F.**
(51) A23L 1/164 (11) 1 075 194 A1
(51) B65D 17/32 (11) 1 075 429 A1
- (71) **GLASFIBER A/S, LM** →
LM GLASFIBER A/S
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **Gmeilbauer, Engelbert**
(51) B25B 15/00 (11) 1 075 357 A2
- (71) **GNB Technologies, Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 076 397 A1
- (71) **Goetz, John W.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 076 313 A2
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 0 900 598 B1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Goulding, Darran**
(51) B60S 1/34 (11) 1 075 990 A2
- (71;73) **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) **Goyvaerts, Robert**
(51) E06B 9/86 (11) 0 866 208 A3
- (71) **Grafinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 075 326 A1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 075 424 A1
- (71) **GRAM A/S**
(51) A23G 9/26 (11) 1 075 192 A1
- (71) **GRAMTEC INNOVATION AB**
(51) A61F 2/64 (11) 1 075 237 A1
- (71) **Graphics Inc., Fraunhofer Center for Research in Computer** →
Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc.
- (71) **Great American Gumball Corporation, The** →
The Great American Gumball Corporation
- (71) **Greenawalt, Keith E.**
(51) A61L 25/00 (11) 1 075 288 A1
- (71) **Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **GROUP LIMITED, SOLARTRON** →
SOLARTRON GROUP LIMITED
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 0 941 893 A3
- (71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 075 767 A1
- (71) **Guillot, Chad J.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 076 313 A2
- (71) **Gumball Corporation, The Great American** →
The Great American Gumball Corporation
- (71) **GUMMI-JÄGER KG GMBH & CIE**
(51) B29C 45/16 (11) 1 075 920 A1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) B29D 7/00 (11) 1 075 925 A1
- (71) **GX BioSystems A/S**
(51) C12N 15/00 (11) 1 075 512 A2
- (71) **H.-Rüdiger, Dr., Vollbrecht,** →
Vollbrecht, H.-Rüdiger, Dr.
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 4/00 (11) 1 076 153 A1
(51) E21B 34/10 (11) 0 915 230 A3
(51) E21B 49/08 (11) 1 076 156 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G02B 6/04 (11) 1 076 246 A1
(51) G02B 6/06 (11) 1 076 247 A1
- (71) **Hammerstein GmbH & Co.KG, C.Rob.** →
C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG
- (73) **Hamworthy KSE AB**
(51) B63B 27/14 (11) 0 837 814 B1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 3/133 (11) 0 908 655 A3
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) C02F 1/46 (11) 1 076 038 A2
(11) 1 076 039 A2
- (71) **Hardab Karlstad Aktiebolag**
(51) E21B 19/15 (11) 1 075 585 A1
- (71) **Hardinge, Inc.**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 075 894 A2
- (73) **HARMO SOUKEN, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HARMO SOUKEN
- (71) **Hartley, Brian**
(51) B65H 75/40 (11) 1 075 447 A1
- (71) **Hartmann Maschinenbau GmbH, Georg** →
Georg Hartmann Maschinenbau GmbH
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) B65G 51/02 (11) 1 076 022 A1
- (71) **HAVANT INTERNATIONAL LIMITED**
(51) H02K 26/00 (11) 1 075 728 A1
- (71) **HAWORTH, INC.**
(51) H02G 3/00 (11) 1 075 720 A1
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71;73) **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) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (71) **Heckett Multiserv France S.A.**
(51) B23K 7/10 (11) 1 075 344 A1
- (71) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/17 (11) 1 075 375 A1
- (71) **HEINRICH KOPP AG**
(51) H01R 11/05 (11) 0 975 052 A3
- (71) **Heinrich, Lothar**
(51) B60T 11/30 (11) 1 075 993 A1
- (71) **Helling Kommanditgesellschaft für Industrieprodukte und Anlagenbau (GmbH & Co.)**
(51) G01N 27/84 (11) 0 857 970 A3
- (71) **HEMOSOL INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 075 280 A2
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C11D 3/00 (11) 1 075 502 A1
(51) C11D 3/395 (11) 1 075 506 A1

- (71) **Henkenjohann, Johann**
(51) E05D 13/00 (11) 1 076 144 A2
(51) E06B 9/70 (11) 0 882 867 A3
- (71) **Hentze, Joachim**
(51) H01S 3/25 (11) 1 075 719 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/10 (11) 1 076 043 A2
- (73) **HERMANN HEYE, FIRMA →**
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **Herrick Family Limited Partnership**
(51) A61F 2/16 (11) 1 075 233 A1
- (71) **Heule, Ulf**
(51) B23B 51/10 (11) 1 075 888 A1
- (71) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 15/04 (11) 1 075 959 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 076 279 A1
(11) 1 076 280 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 076 283 A2
(51) G06K 19/06 (11) 0 940 768 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 061 787 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 1 076 270 A2
- (73) **HEYE, FIRMA HERMANN →**
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **HFD Half Pipe Debarker AB**
(51) B27L 1/02 (11) 1 075 366 A1
- (71) **HFM International, Inc.**
(51) C07C 51/43 (11) 1 075 458 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 16/00 (11) 1 075 905 A2
(51) F16B 25/10 (11) 1 076 185 A2
(51) G10K 11/16 (11) 0 865 024 A3
(51) H02K 9/06 (11) 0 984 545 A3
- (71) **Hise, Michael**
(51) A61K 38/16 (11) 1 075 271 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01R 31/00 (11) 1 076 241 A2
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F15B 11/05 (11) 1 076 183 A1
- (71) **Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.**
(51) H04N 1/405 (11) 1 075 758 A1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) G01N 21/17 (11) 1 076 236 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 076 241 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 076 337 A1
(51) G11B 23/00 (11) 0 933 771 A3
(51) H01H 33/53 (11) 1 076 349 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 354 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 076 431 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) G01N 21/17 (11) 1 076 236 A1
- (71) **Hitachi Tool Engineering, Ltd.**
(51) B23C 5/22 (11) 1 075 889 A1
- (71) **Hochstein, Peter A.**
(51) H01J 40/14 (11) 1 075 706 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C08F 10/00 (11) 0 842 205 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Holmes, James**
(51) A61M 5/00 (11) 1 075 846 A2
- (73) **Home Wireless Networks, Inc.**
(51) H04M 11/00 (11) 0 872 111 B1
(51) H04Q 7/26 (11) 0 909 521 B1
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01B 33/02 (11) 1 075 785 A1
(51) B21K 1/30 (11) 0 899 036 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 075 976 A2
(51) G05D 1/02 (11) 1 076 276 A1
- (71) **HONDA LOCK MFG. Co., LTD.**
(51) B60R 25/02 (11) 0 867 348 A3
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G05B 13/02 (11) 0 783 730 B1
- (71) **Horstmann Förder- und Palettieretechnik Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Josef →**
Josef Horstmann Förder- und Palettieretechnik Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/24 (11) 1 076 005 A2
(51) H01Q 1/28 (11) 1 076 377 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 076 426 A2
(51) H04M 3/56 (11) 1 076 446 A2
- (71) **HUMATRO CORPORATION, c/o Ladas & Parry**
(51) D01F 9/00 (11) 1 035 239 A3
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/32 (11) 0 860 577 A3
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C09C 1/28 (11) 1 075 501 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) B62D 5/06 (11) 1 075 411 A1
(51) F16L 21/035 (11) 1 075 619 A1
- (71) **Hutton, Peter B.**
(51) F16L 23/00 (11) 1 075 620 A1
- (71) **Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH**
(51) E06B 9/307 (11) 0 886 030 A3
- (71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) B60L 5/19 (11) 1 075 980 A1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) G05D 16/20 (11) 1 076 278 A2
- (71) **Hydril Company**
(51) E21B 1/00 (11) 1 075 582 A2
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.T.S. Implantat-Technologie-Systeme GmbH**
(51) A41D 13/00 (11) 1 075 196 A1
- (71) **IABER S.p.A.**
(51) F16L 37/14 (11) 1 076 199 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) C23C 18/52 (11) 0 747 507 B1
- (71) **IBM →**
International Business Machines Corporation
- (73) **ICO Services Ltd.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 827 288 B1
- (71) **IGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) H01R 25/14 (11) 1 076 384 A1
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 317/14 (11) 1 076 053 A1
- (71) **IHC HOLLAND N.V.**
(51) B63H 23/32 (11) 1 076 004 A1
- (73) **IKEGAMI TSUSHINKI CO., LTD.**
(51) H04N 5/12 (11) 0 966 153 B1
- (71) **Ilenchuk, Theodore Toney**
(51) A61K 31/00 (11) 1 075 254 A2
- (71) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/44 (11) 1 075 924 A1
- (71) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iguzzini →**
IGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.
- (71) **Image Technologies Developments plc**
(51) G06K 15/02 (11) 1 076 312 A1
- (73) **IMETEC S.p.A.**
(51) F22B 1/28 (11) 0 795 720 B1
- (71) **Immunomedics, Inc.**
(51) A61K 51/08 (11) 1 075 287 A1
- (71) **IMV Technologies**
(51) A61D 19/00 (11) 1 075 229 A1
- (71) **Inalp Networks AG**
(51) H04L 12/64 (11) 1 076 440 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 076 473 A1
- (71) **Inc., Optoscient →**
Optoscient Inc.
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 075 518 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 542 A1
- (71) **Industries AG, Thyssen Krupp →**
Thyssen Krupp Industries AG
- (71) **Industry Oy, ABB →**
ABB Industry Oy
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G06F 13/364 (11) 0 700 541 B1
(51) H01L 29/06 (11) 0 973 203 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 075 739 A1
- (71) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
(51) B05B 11/04 (11) 1 075 875 A2
- (71) **INJEX CORPORATION**
(51) B22F 3/12 (11) 1 075 885 A2
- (73) **INMOS LIMITED**
(51) G06F 13/364 (11) 0 700 541 B1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12N 15/40 (11) 1 076 092 A2
- (71) **Innovative Medical Devices, Inc.**
(51) A61J 7/04 (11) 1 075 831 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01V 1/20 (11) 1 075 666 A1

- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C08G 65/20 (11) 1 076 072 A1
(51) C10L 1/18 (11) 1 076 086 A1
- (73) **Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
(51) B27N 7/00 (11) 0 938 405 B1
- (71) **Institut für Solare Energieversorgungstechnik (ISET) Verein an der Universität Gesamthochschule Kassel e.V.**
(51) H02N 6/00 (11) 1 076 407 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 31/05 (11) 1 075 256 A1
- (73) **INSTITUTE OF PHARMACOLOGY**
(51) C07J 41/00 (11) 0 643 071 B1
- (71) **INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)**
(51) B29C 47/00 (11) 1 075 377 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
(71) **Integral Vision, Inc.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 075 766 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 075 764 A1
- (71) **Internap Network Services Corporation**
(51) H04L 12/46 (11) 1 075 749 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 076 257 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 076 282 A2
(51) G06F 3/16 (11) 0 817 002 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 076 288 A2
(51) G06F 19/00 (11) 0 945 814 A3
(11) 0 945 815 A3
(51) G10L 17/00 (11) 1 076 329 A2
(51) G11B 5/584 (11) 1 076 330 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 552 385 B1
- (71) **International Computers Ltd.**
(51) G06F 9/318 (11) 1 039 374 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 076 307 A2
- (71) **Interstate Highway Construction**
(51) E01C 23/16 (11) 1 075 569 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G06F 9/44 (11) 1 022 654 A3
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/30 (11) 1 076 029 A1
(51) B66B 31/00 (11) 1 076 031 A1
- (71) **Investment Holdings, Inc., MDC** →
MDC Investment Holdings, Inc.
(71) **Iomed, Inc.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 075 304 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 17/04 (11) 0 936 608 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 076 338 A2
- (71) **Iriondo Gaztanaga, José Antonio**
(51) B25B 5/12 (11) 1 075 901 A1
- (73) **IRVINE SENSORS CORPORATION**
(51) H05K 7/00 (11) 0 695 494 B1
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) B23B 27/16 (11) 1 075 340 A1
(51) B23C 5/22 (11) 1 075 343 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12N 15/44 (11) 1 075 524 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 547 A2
- (73) **ISKRA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07J 41/00 (11) 0 643 071 B1
- (71) **Isotech of Illinois, Inc.**
(51) F16J 15/38 (11) 1 075 614 A1
- (71) **Isotechnika, Inc.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 075 286 A2
- (71) **Isowa, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Isowa
- (71) **ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) F02B 75/02 (11) 0 945 606 A3
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16H 61/38 (11) 1 059 473 A3
- (71) **ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED**
(51) B65G 47/54 (11) 1 075 443 A1
- (71) **JAGOTEC AG**
(51) A61B 5/055 (11) 1 075 215 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C07D 401/06 (11) 1 076 057 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 076 093 A1
(51) G02B 6/12 (11) 0 797 112 B1
- (71) **Japan Society for the Promotion of Science**
(51) C07K 14/36 (11) 1 076 065 A1
- (73) **Jarrett, Mark G.**
(51) B32B 3/06 (11) 0 789 650 B1
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F16C 3/14 (11) 1 076 186 A1
- (71) **JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, KANTO** →
KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
(51) F23N 5/24 (11) 1 076 209 A2
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Johns Manville Corporation**
(51) C03C 25/24 (11) 1 076 047 A2
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 875 407 A3
(11) 0 875 408 A3
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **JOKER SYSTEM AKTIEBOLAG**
(51) B65B 43/04 (11) 1 075 420 A1
- (71) **JONES & ATTWOOD LIMITED**
(51) B01D 21/02 (11) 1 075 865 A1
- (71) **Josef Horstmann Förder- und Palettieretechnik Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung**
(51) B65G 21/10 (11) 1 075 442 A1
- (71) **JOSEPH FOURIER, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (71) **JSP CORPORATION**
(51) B32B 5/18 (11) 1 075 933 A2
- (71) **Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) A45D 2/24 (11) 1 075 804 A2
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) C12N 5/20 (11) 1 076 089 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HARMO SOUKEN**
(51) F16G 13/16 (11) 0 822 353 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12N 15/19 (11) 0 712 931 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) B31F 1/26 (11) 1 075 932 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B29B 9/14 (11) 1 075 918 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29D 30/06 (11) 1 075 927 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01S 7/491 (11) 0 919 837 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) H01J 35/10 (11) 1 076 351 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 076 373 A2
(51) H01S 5/323 (11) 1 076 390 A2
(51) H02K 15/02 (11) 1 076 400 A2
(51) H03K 17/693 (11) 0 893 882 A3
(51) H05B 6/68 (11) 1 076 475 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F16J 15/32 (11) 0 990 823 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60H 1/32 (11) 1 075 974 A2
(51) F04B 27/10 (11) 0 999 364 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) C01B 33/44 (11) 1 029 823 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yuyama Seisakusho**
(51) G06F 19/00 (11) 0 965 936 A3
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KAIJO CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 356 A2
- (73) **Kaiser, Bruno**
(51) F21V 9/08 (11) 0 737 288 B1
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kalstrup, Soeren Anton**
(51) B01F 5/04 (11) 1 075 323 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C25B 11/03 (11) 1 076 115 A1

- (71) **Kaneko, Hiroshi**
(51) A61K 38/31 (11) 1 075 273 A2
- (71) **Kang, Heun Soo**
(51) C07H 15/252 (11) 1 075 484 A1
- (71) **KANTO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/30 (11) 1 075 983 A1
(51) E05B 65/12 (11) 1 076 141 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) B29C 33/60 (11) 1 075 369 A1
- (73) **KARL DUNGS GMBH & CO.**
(51) F23D 14/62 (11) 0 896 191 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/34 (11) 0 604 748 B1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 076 376 A2
(51) H04N 7/20 (11) 1 076 457 A2
(11) 1 076 458 A2
- (71) **Katsikas, Marios**
(51) B65D 51/28 (11) 1 075 434 A1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C23C 2/02 (11) 1 076 105 A1
- (71) **Kay Metzeler Limited**
(51) C08J 9/00 (11) 1 076 074 A1
- (71) **Keay, Susan**
(51) A61K 38/16 (11) 1 075 271 A2
- (71) **Keller, Karl**
(51) B65D 77/22 (11) 1 076 012 A1
- (71) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) E21B 7/12 (11) 1 075 584 A1
- (71) **Keramik Holding AG Laufen**
(51) E03D 11/06 (11) 1 075 572 A1
- (71) **Kersten, Evelyn, Dr.**
(51) A23F 3/38 (11) 0 986 958 A3
- (71) **Kesel, Andreas Johannes**
(51) C07F 9/58 (11) 1 075 481 A1
- (71) **KIEFEL GMBH, PAUL →**
PAUL KIEFEL GMBH
- (71) **Kim, YOung Tae**
(51) C02F 11/12 (11) 1 075 454 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 075 300 A1
- (71) **KINNARPS AB**
(51) E06B 9/84 (11) 1 076 152 A1
- (73) **KINZOKU KOGYO CO., LTD., TAIMEI →**
TAIMEI KINZOKU KOGYO CO., LTD.
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) G01N 21/89 (11) 1 075 652 A1
- (71) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 075 439 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F04B 39/10 (11) 0 846 227 B1
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kobenhavns Universitet**
(51) A61K 33/06 (11) 1 075 267 A2
- (71) **Koch, Eckhard**
(51) H04N 1/32 (11) 1 075 757 A1
- (71) **Koch, Ernst**
(51) A01K 27/00 (11) 1 075 179 A1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft →**
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Koki Imaging Solutions, Inc., Hitachi →**
Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) E02F 9/08 (11) 1 061 186 A3
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 972 550 A3
(51) G10L 13/04 (11) 1 071 073 A3
(51) G10L 13/08 (11) 1 071 074 A3
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.**
(51) G10L 13/04 (11) 1 071 073 A3
(51) G10L 13/08 (11) 1 071 074 A3
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 5/26 (11) 0 678 782 B1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 9/06 (11) 0 605 047 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B26B 19/06 (11) 1 075 363 A1
(51) C09K 11/02 (11) 1 076 083 A1
(51) G06F 13/364 (11) 0 700 541 B1
(51) G08C 17/00 (11) 1 075 684 A1
(51) H01J 61/54 (11) 1 069 596 A3
(51) H05B 41/292 (11) 1 076 478 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 075 783 A1
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C07D 405/04 (11) 0 847 396 B1
- (71) **Korematsu, Koji**
(51) F02N 11/08 (11) 1 076 179 A2
- (71) **Korenaga, Tetsuya**
(51) A61N 1/04 (11) 1 075 851 A1
- (71) **Kotobuki Industrial Co., Ltd.**
(51) D05B 69/36 (11) 1 076 124 A1
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/20 (11) 1 076 000 A2
- (73) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRONE Aktiengesellschaft**
(51) H02G 3/00 (11) 1 075 720 A1
- (71) **Krupp Industries AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Industries AG
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 317/14 (11) 1 076 053 A1
- (71) **Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH, Jüma →**
Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH
- (71) **Kunststoffkettenräumer GmbH & Co. KG, AVAL →**
AVAL Kunststoffkettenräumer GmbH & Co. KG
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) B01D 61/48 (11) 1 075 868 A2
- (71) **Kühlmaschinenbau GmbH, Bitzer →**
Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH
- (71) **Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG, akf Allgemeine →**
akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG
- (71) **Kvaerner Pulping Oy**
(51) F23C 11/02 (11) 1 075 626 A1
- (71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) G03G 21/20 (11) 0 777 164 A3
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12P 19/32 (11) 1 076 096 A1
- (71) **Kyushu Electronics Systems, Inc.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 076 460 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01J 8/00 (11) 0 778 082 B1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/08 (11) 1 076 217 A2
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **Labatt Brewing Company Limited**
(51) G01B 7/28 (11) 1 075 641 A1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Lafarge Braas Roofing Accessories GmbH & Co.**
(51) E04D 12/00 (11) 1 075 575 A1
- (71) **LaFaye, Jean-Claude**
(51) B65G 7/12 (11) 1 076 018 A1
- (73) **Lamitref Industries N.V.**
(51) C25C 7/02 (11) 0 992 615 B1
- (71) **Landi Renzo S.p.A.**
(51) F16K 1/00 (11) 1 075 615 A2
- (71) **LAPP GMBH, U.I. →**
U.I. LAPP GMBH
- (71) **Las Laser Analytical Systems GmbH**
(51) G02F 1/37 (11) 1 075 671 A1
- (71) **Laufen, Keramik Holding AG →**
Keramik Holding AG Laufen
- (71) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 11/00 (11) 0 933 732 A3
- (73) **LeaRonal GmbH**
(51) C25D 21/18 (11) 0 845 549 B1

- (71) **Lederer, Roland**
(51) A47L 13/22 (11) 1 075 817 A2
- (71) **Ledoux, Denis-Michel**
(51) C02F 1/48 (11) 1 075 453 A1
- (71) **Lee, Kye Hyung**
(51) C02F 11/12 (11) 1 075 454 A1
- (71) **Lee, Y., C.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 076 240 A1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01B 11/02 (11) 1 075 642 A1
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA →**
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (71) **LejKon Byg ApS**
(51) H01H 9/08 (11) 1 076 348 A2
- (73) **LEMKE, Joachim, Dr.**
(51) C21C 5/52 (11) 0 692 544 B1
- (71) **Leroux S.A., Gilles →**
Gilles Leroux S.A.
- (71) **LEROY-SOMER**
(51) H02P 9/30 (11) 1 076 411 A1
- (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, K.U. →**
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT
- (71) **Libit Signal Processing Limited**
(51) H04L 1/18 (11) 1 075 744 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMITED, CORPRO SYSTEMS →**
CORPRO SYSTEMS LIMITED
- (71) **Lindtner, Monika**
(51) C02F 1/00 (11) 1 076 037 A1
- (71) **LINEAR DRIVES LIMITED**
(51) H02K 41/03 (11) 1 005 143 A3
- (73) **LINTEC Corporation**
(51) C08G 59/68 (11) 0 775 715 B1
- (73) **Lira, Joseph R.**
(51) C02F 3/30 (11) 0 759 015 B1
- (71) **Lissotschenko, Vitalij**
(51) H01S 3/25 (11) 1 075 719 A1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM →**
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG →**
SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) H01R 23/68 (11) 1 075 714 A2
- (71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) F03D 7/00 (11) 1 075 600 A1
- (71) **LOCK MFG. Co., LTD., HONDA →**
HONDA LOCK MFG. Co., LTD.
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B60L 11/18 (11) 0 953 472 A3
- (73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) A23G 1/00 (11) 0 731 645 B1
- (71) **Loewenthal, Hans Jacob Edgar**
(51) C07C 303/34 (11) 1 075 463 A1
- (71) **Loewenthal, Ron Benjamin**
(51) C07C 303/34 (11) 1 075 463 A1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf →**
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) B29C 35/08 (11) 1 075 371 A1
- (71) **LOI Therprocess GmbH**
(51) C21D 9/46 (11) 1 076 103 A2
- (71) **Lonza Ltd**
(51) C07D 405/12 (11) 1 075 473 A1
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE →**
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 075 251 A2
(51) A61K 9/26 (11) 1 075 253 A2
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 075 926 A1
(51) C03B 37/027 (11) 1 076 045 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 010 998 A3
(51) H02J 1/14 (11) 1 076 393 A2
(51) H03F 1/32 (11) 0 877 477 A3
(51) H03M 1/66 (11) 1 076 418 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 076 428 A2
(51) H04L 9/08 (11) 0 977 397 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 076 462 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 076 465 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 076 466 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 076 469 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 076 472 A1
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) B08B 9/049 (11) 1 046 434 A3
- (73) **Lurgi Entsorgung GmbH**
(51) F26B 1/00 (11) 0 809 777 B1
- (71) **Lutz, Johannes**
(51) F25B 17/08 (11) 0 840 077 A3
- (73) **Maagh Leitungsbau GmbH**
(51) C08J 9/32 (11) 0 909 783 B1
- (71) **MacDermid Plc**
(51) C25D 3/22 (11) 1 075 553 A2
- (71) **Mace, Dominique**
(51) A61H 39/00 (11) 1 075 249 A1
- (71) **Machines Corporation, International Business →**
International Business Machines Corporation
- (71) **MACO PHARMA**
(51) A61M 1/36 (11) 1 075 845 A1
- (71) **Maddin, William Stuart**
(51) A61K 31/00 (11) 1 075 254 A2
- (73) **Madison Filter 981 Limited**
(51) B01D 25/176 (11) 0 885 642 B1
- (71) **Mag-Eh Ltd**
(51) B62D 43/04 (11) 1 076 001 A2
- (71) **MAGNA NÄHER GmbH**
(51) B60N 3/04 (11) 1 075 985 A2
- (71) **MAGURIT Gefrierschneider GmbH**
(51) B26D 7/02 (11) 0 931 630 A3
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 1/24 (11) 1 075 589 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/30 (11) 1 075 943 A1
- (11) 1 075 944 A1
(11) 1 075 945 A1
(11) 1 075 947 A1
(11) 1 075 963 A2
- (51) B41F 23/08 (11) 1 075 947 A1
(51) B41M 5/38 (11) 1 075 963 A2
- (73) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK →**
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) B60S 1/50 (11) 1 075 403 A1
- (71;73) **Mannesmann VDO AG →**
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71;73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/12 (11) 0 943 473 A3
(51) B60K 15/077 (11) 1 075 395 A1
(51) E05F 15/12 (11) 0 964 975 B1
(51) G01D 5/14 (11) 1 076 224 A2
- (71;73) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) G07F 7/10 (11) 0 400 764 B1
(51) H01S 5/068 (11) 1 076 387 A2
- (71) **Marconi Communications Limited**
(51) H04J 3/06 (11) 1 076 432 A2
- (71) **Margaritelli Italia S.p.A.**
(51) A47B 17/02 (11) 0 852 121 A3
- (71) **Mariotti, René**
(51) A47J 37/12 (11) 1 075 203 A1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 1 075 578 A1
- (71) **Maryland, Baltimore, University of →**
University of Maryland, Baltimore
- (71) **Masatoshi Masuda**
(51) A61H 33/00 (11) 1 075 829 A2
- (71) **Mascellaro, Luigi**
(51) B63B 1/12 (11) 1 075 414 A1
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig →**
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
- (71) **MASCO CORPORATION**
(51) F16K 11/00 (11) 1 075 616 A2
- (73) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue →**
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Systems Incorporated**
(51) H04R 17/00 (11) 1 075 776 A1
- (71) **Matsushita Techno Research Co., Ltd**
(51) G01V 1/04 (11) 1 076 245 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G11B 27/034 (11) 0 905 699 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) G02F 1/11 (11) 1 076 256 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 809 197 A3
(51) G06T 7/20 (11) 1 074 941 A3
(51) G11B 7/007 (11) 0 977 186 B1
(51) H04L 27/233 (11) 0 822 689 A3
(51) H04N 5/232 (11) 0 966 155 A3
(51) H04N 7/52 (11) 0 823 823 A3
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 076 242 A2
(51) H03F 3/08 (11) 0 909 021 A3
- (71) **Mauvignier, Franck**
(51) A63C 17/28 (11) 1 075 321 A1

- (71;73) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS**
(51) H03F 3/26 (11) 1 075 733 A1
(51) H03K 19/0185 (11) 0 717 890 B1
- (73) **Maxol & C.B. Manufacturing Limited**
(51) C12P 7/10 (11) 0 871 759 B1
- (71) **McCord Winn Textron Inc.**
(51) H02K 15/00 (11) 1 075 727 A1
- (73) **McCormack, Christopher Alphonsus**
(51) C12P 7/10 (11) 0 871 759 B1
- (71) **McLaren Packaging Limited**
(51) B65D 5/36 (11) 1 076 009 A2
- (71) **MCNC**
(51) B81B 3/00 (11) 1 075 452 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) C08G 59/50 (11) 0 480 379 B1
- (71) **MDC Investment Holdings, Inc.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 075 850 A2
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MEDECO SECURITY LOCKS, INC.**
(51) E05B 27/04 (11) 1 075 577 A1
- (71) **Mediasec technologies LLC**
(51) H04N 1/32 (11) 1 075 757 A1
- (71) **Medical AG, Geratherm** →
Geratherm Medical AG
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 075 291 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 075 295 A1
(51) A61M 25/02 (11) 1 075 298 A1
(51) A61N 1/05 (11) 1 075 301 A1
(11) 1 075 302 A1
(11) 1 075 303 A2
(11) 1 075 306 A1
(51) A61N 1/36 (11) 1 075 306 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 075 310 A1
(11) 1 075 311 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61N 1/34 (11) 1 075 305 A1
(51) A61N 1/36 (11) 1 075 307 A1
(51) A61N 1/368 (11) 1 075 308 A1
(51) A61N 1/37 (11) 1 075 309 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 075 312 A1
(51) A61N 1/39 (11) 1 075 313 A1
- (71) **Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 075 213 A1
(51) A61B 5/0428 (11) 1 075 214 A1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) B27D 1/00 (11) 1 075 913 A2
- (71) **Melles, Gerrit Reinold Jacob**
(51) A61K 49/00 (11) 1 075 284 A1
(11) 1 075 285 A1
- (73) **Memphis Orthopaedic Design**
(51) A61B 17/72 (11) 0 777 447 B1
- (71) **Menard Soltraitement**
(51) E02D 3/10 (11) 1 075 570 A1
- (71) **Menzerna-Werk GmbH & Co.KG**
(51) C09G 1/02 (11) 0 985 717 A3
- (71) **Mercati Valentino & C. Società Semplice, ABOCA di** →
ABOCA di Mercati Valentino & C. Società Semplice
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07J 73/00 (11) 0 663 924 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) F16D 65/853 (11) 1 075 607 A1
(11) 1 075 608 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) G01M 1/28 (11) 1 076 232 A1
- (71) **Merle, Michel**
(51) A61F 2/08 (11) 1 075 232 A1
- (71) **Mesac Corporation**
(51) B05C 19/00 (11) 1 075 876 A2
- (71) **Mesquida, Serge**
(51) A61H 39/00 (11) 1 075 249 A1
- (71) **Messtechnik GmbH, F.I.T.** →
F.I.T. Messtechnik GmbH
- (71) **Metallbau GmbH, R. Metternich** →
R. Metternich Metallbau GmbH
- (71) **Metternich Metallbau GmbH, R.** →
R. Metternich Metallbau GmbH
- (73) **MHS**
(51) G06F 13/364 (11) 0 700 541 B1
- (71) **MIAMI, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MIAMI
- (73) **MICHELIN AVS**
(51) B60G 15/06 (11) 0 718 130 B1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 9/22 (11) 1 075 968 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) G01N 19/02 (11) 1 076 235 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Micro Compact Car smart GmbH**
(51) B60R 7/04 (11) 0 900 697 A3
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 075 297 A1
- (71) **Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd, SGS-Thomson** →
SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE** →
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G01R 31/316 (11) 1 075 663 A1
(51) G01R 33/07 (11) 1 010 987 A3
(51) H01L 27/02 (11) 1 076 362 A2
- (71) **Micronasa di Patarchi, Alberto**
(51) F24C 15/20 (11) 0 945 685 A3
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midtronic, Inc.**
(51) G01N 27/00 (11) 1 075 655 A1
- (71) **Miehlich, Dieter**
(51) A63B 22/00 (11) 1 075 857 A1
- (71) **Mikhailov, Georgy Marlenovich**
(51) A61L 17/00 (11) 1 075 843 A1
- (71) **Miles, David Roger**
(51) B02C 17/22 (11) 1 075 330 A1
- (71) **Milestone Color di Moroni Claudio & C.S.a.s.**
(51) D06C 23/00 (11) 1 076 126 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 25/14 (11) 1 075 936 A2
(11) 1 075 937 A2
- (71) **Mindpass A/S**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 304 A1
(11) 1 076 305 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H02K 37/18 (11) 1 018 797 A3
- (73) **MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD, THE** →
THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD
- (71) **Ministry of Posts and Telecommunications, Communications Research Laboratory,** →
Communications Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A01N 25/28 (11) 1 075 182 A1
(51) B24D 3/28 (11) 1 075 354 A1
(51) C07C 237/22 (11) 0 877 729 B1
(51) C08L 67/00 (11) 1 075 498 A1
(51) C09J 7/02 (11) 0 760 840 B1
(51) C11D 1/75 (11) 0 773 983 B1
(51) G02B 6/44 (11) 0 801 755 B1
(51) G09F 13/04 (11) 1 075 687 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 075 781 A1
- (73) **MINUS K TECHNOLOGY, INC.**
(51) F16M 13/00 (11) 0 710 344 B1
- (71) **Mirus Corporation**
(51) A61K 48/00 (11) 1 075 283 A1
- (71) **Mischwerke GmbH, NMW Norddeutsche** →
NMW Norddeutsche Mischwerke GmbH
- (71) **Misu Pty Ltd.**
(51) B07B 1/12 (11) 1 075 336 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01D 5/36 (11) 1 076 226 A1
(51) G01V 1/04 (11) 1 076 245 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 076 420 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 076 424 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) G03F 7/038 (11) 1 076 262 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B03C 3/16 (11) 1 075 872 A2
(51) B29D 30/24 (11) 1 075 930 A2
(51) B66C 17/00 (11) 1 076 032 A1
(11) 1 076 033 A1
(51) H01J 37/32 (11) 0 961 307 A3
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 075 351 A1
(11) 1 075 898 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 298 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B01J 27/192 (11) 1 075 871 A1

- (73) **mitsui chemicals, inc.**
(51) C08G 63/90 (11) 0 644 219 B1
(51) C12P 17/02 (11) 0 683 232 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C25B 11/03 (11) 1 076 115 A1
- (71) **Mitsuma, Terunori**
(51) A61K 38/31 (11) 1 075 273 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 5/06 (11) 1 022 538 A3
- (73) **Miura, Kiyotaka**
(51) G02B 6/12 (11) 0 797 112 B1
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08F 2/00 (11) 0 782 586 B1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H02H 3/347 (11) 1 076 392 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/36 (11) 0 975 056 A3
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25B 3/08 (11) 0 730 677 B1
- (71) **MONTRES ROLEX SA**
(51) A44C 5/10 (11) 1 075 198 A1
- (73) **MOODY, Terry W.**
(51) C07K 14/575 (11) 0 738 280 B1
- (73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A23J 3/08 (11) 0 799 577 B1
- (71) **Motor Company Limited, T.H.E. Electric →**
T.H.E. Electric Motor Company Limited
- (71) **Motorconsult AS**
(51) F02M 25/022 (11) 1 075 596 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) C23C 16/26 (11) 0 705 915 B1
(51) H04L 27/20 (11) 1 075 751 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 076 459 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 075 770 A1
- (71) **Moulinex S.A.**
(51) D06F 75/38 (11) 1 075 558 A1
- (71) **Möller Plast GmbH**
(51) B32B 5/28 (11) 1 075 934 A2
- (71) **MSR Maschinen-Stahlbau Gebhard Reutemann**
(51) B66C 1/66 (11) 1 075 448 A1
- (71) **Multi-Pak AS**
(51) B65D 5/40 (11) 1 076 010 A1
- (71) **Munters Euroform GmbH**
(51) F02M 25/028 (11) 1 076 168 A2
(11) 1 076 169 A2
- (73) **Muntoni, Guerino**
(51) A61M 5/32 (11) 0 852 506 B1
- (71) **Murakami Corporation**
(51) B60R 1/12 (11) 1 075 986 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 076 223 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03H 2/00 (11) 0 658 978 B1
(51) H03H 9/02 (11) 0 762 640 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01F 41/04 (11) 1 076 345 A2
(51) H01F 41/10 (11) 1 076 346 A1
(51) H01P 1/387 (11) 1 076 374 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 076 413 A2
- (71) **Murray, Inc.**
(51) E01H 5/04 (11) 1 076 133 A2
(51) E01H 5/09 (11) 1 076 134 A2
- (71) **Murrietta, Cecil B.**
(51) F21V 33/00 (11) 1 075 625 A1
- (71) **Mühsam, Gerhard**
(51) H02J 9/06 (11) 1 075 726 A2
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 075 882 A2
- (71) **Mycogen Corporation**
(51) C12N 15/32 (11) 1 075 522 A2
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) G06K 19/08 (11) 1 075 680 A1
- (71) **Nakamura, Koji**
(51) G08B 21/00 (11) 1 076 322 A2
- (71) **Nashua Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 1 076 271 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 075 193 A1
(51) C08B 30/12 (11) 1 076 067 A1
- (71) **Natural Polymer International Corporation**
(51) A21D 10/00 (11) 1 075 188 A1
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 3/023 (11) 0 731 407 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 910 030 A3
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 11/20 (11) 0 486 295 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 644 496 B1
(51) G08B 6/00 (11) 0 753 839 B1
(51) H01Q 11/08 (11) 1 076 378 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 076 412 A2
(51) H04J 13/04 (11) 1 076 433 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 076 439 A2
(51) H04L 12/40 (11) 0 808 044 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 788 259 A3
(51) H04L 29/14 (11) 0 809 384 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 299 A2
- (71) **Necta Vending Solutions S.p.A.**
(51) F25D 11/02 (11) 1 076 213 A2
- (71;73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) G01G 3/16 (11) 1 076 228 A1
(51) H01S 3/06 (11) 0 867 985 B1
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41F 31/22 (11) 1 075 948 A1
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 075 775 A1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) C12N 15/12 (11) 0 500 773 B1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C23C 8/06 (11) 1 026 281 A3
- (71) **Nickels, Jean-Charles**
(51) B65D 47/20 (11) 1 075 433 A1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 3/968 (11) 1 076 151 A2
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B60R 21/16 (11) 0 968 887 A3
- (71) **Nihon Riken Co., Ltd.**
(51) H02K 29/03 (11) 1 076 402 A2
- (71) **NIKKI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B01J 27/057 (11) 1 075 870 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G11B 7/013 (11) 0 880 130 A3
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) F16H 59/02 (11) 1 076 193 A1
- (71) **NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.**
(51) H03K 3/289 (11) 0 874 459 A3
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 076 041 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 227/44 (11) 1 076 052 A2
- (71) **NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 3/32 (11) 1 034 824 A3
- (73) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →**
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 076 468 A2
(11) 1 076 471 A2
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 241/44 (11) 1 075 468 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 076 163 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 31/00 (11) 1 075 978 A2
- (71;73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 076 099 A2
(51) H01M 8/02 (11) 0 784 352 B1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) H01L 23/498 (11) 0 368 262 B1
- (71) **NKT Cables GmbH**
(51) H02J 3/18 (11) 1 076 394 A2
- (71) **NMW Norddeutsche Mischwerke GmbH**
(51) C10C 3/00 (11) 1 076 085 A2
- (71) **Noel, Thierry**
(51) C12N 15/10 (11) 1 075 515 A1
- (73) **Nok Corporation**
(51) C08L 67/02 (11) 0 784 079 B1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 076 281 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 076 317 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 076 396 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 075 750 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 076 442 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 059 820 A3
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 075 771 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H03F 1/32 (11) 1 075 731 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 075 773 A2
- (73) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) H04L 25/03 (11) 0 700 189 B1

- (71) **Nonius B.V.**
(51) G01N 23/207 (11) 1 075 653 A1
- (71) **Norddeutsche Mischwerke GmbH, NMW →**
NMW Norddeutsche Mischwerke GmbH
- (71) **Nordisk Platindustri Benetec AB**
(51) B65B 43/26 (11) 1 075 421 A1
- (71) **Nordiska Ekofiber Nef Ab**
(51) D01G 7/04 (11) 1 075 554 A1
- (71) **NORSK HYDRO a.s.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 075 490 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G10L 15/18 (11) 0 977 174 A3
(51) H04B 10/18 (11) 0 876 716 B1
(51) H04J 3/16 (11) 0 966 123 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 076 436 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 0 784 905 B1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) B05B 1/00 (11) 1 075 333 A1
- (71) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 3/34 (11) 1 075 355 A1
- (71) **Nott, Peter**
(51) F16G 11/10 (11) 1 075 611 A1
- (73) **NOVA POWER SYSTEMS, LTD.**
(51) C02F 3/30 (11) 0 759 015 B1
- (71) **Novatech SA**
(51) A61F 2/06 (11) 1 075 824 A1
(11) 1 075 825 A1
- (71) **NovAtel Inc.**
(51) G01S 1/04 (11) 1 075 664 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C11D 3/386 (11) 1 075 505 A1
(51) C12N 9/24 (11) 1 075 510 A1
- (71) **Nowy Styl sp. z o.o.i.v.**
(51) A47C 1/032 (11) 0 972 469 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 073 289 A3
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04L 1/18 (11) 0 635 952 B1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Oberthür, Walter**
(51) C07F 9/58 (11) 1 075 481 A1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/19 (11) 1 075 952 A2
(51) B41J 2/21 (11) 1 075 953 A1
(11) 1 075 954 A1
(51) B41J 2/51 (11) 1 075 958 A1
- (71) **OCTIR INDUSTRIALE S.P.A.**
(51) D01G 15/64 (11) 1 076 122 A2
- (71) **ODME International B.V.**
(51) B29D 17/00 (11) 1 075 383 A1
- (71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans →**
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **OKENSEIKO CO., LTD.**
(51) F04B 43/02 (11) 1 052 407 A3
- (71) **Olivetti Lexikon S.p.A.**
(51) B65H 1/24 (11) 1 076 025 A2
- (73) **OMS Investments, Inc.**
(51) C05C 9/00 (11) 0 703 884 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **OPTIX LP**
(51) A61B 5/00 (11) 1 075 210 A1
- (71) **Optoscint Inc.**
(51) C30B 11/00 (11) 1 076 117 A2
- (71) **Optun Ltd.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 075 667 A1
- (71;73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 076 240 A1
- (71) **Orlowski, David C.**
(51) F16J 15/38 (11) 1 075 614 A1
- (71) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT**
(51) H05B 3/14 (11) 1 076 474 A1
- (71) **Osrsm Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 075 710 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01R 13/627 (11) 0 975 064 A3
- (73) **Osteometer Biotech AS**
(51) G01N 33/68 (11) 0 787 301 B1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01N 3/02 (11) 1 075 790 A1
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H01H 37/04 (11) 1 075 701 A2
- (71) **OTTO KAISER GmbH & Co. KG**
(51) B30B 1/26 (11) 1 075 931 A2
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) G06K 19/06 (11) 1 076 315 A1
- (71) **OWEN OIL TOOLS, INC.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 075 583 A2
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 075 873 A2
(11) 1 075 874 A2
- (71) **P.M.G. S.N.C. Dei F. Lli Paganini Mauro E Giorgio**
(51) H02J 7/00 (11) 1 075 725 A1
- (71) **P+P Materialfluss-Systeme GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 075 439 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/00 (11) 1 076 454 A2
- (71) **Packland S.A.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 075 425 A2
- (71) **Pagter & Partners International B.V.**
(51) B65D 85/50 (11) 1 075 437 A1
- (71) **Papers, Inc., Felix Schoeller Technical →**
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02K 5/16 (11) 1 076 398 A2
- (71) **PARK, Sang-Chul**
(51) C07H 15/252 (11) 1 075 484 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C09K 11/80 (11) 1 076 084 A2
(51) H01J 61/12 (11) 1 076 353 A1
(51) H02M 7/06 (11) 1 076 405 A2
(51) H02M 7/538 (11) 1 076 406 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 076 476 A2
- (71) **Paul Craemer GmbH**
(51) B65D 19/38 (11) 1 076 011 A1
- (71) **PAUL KIEFEL GMBH**
(51) B29C 65/18 (11) 1 038 655 A3
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) B32B 15/01 (11) 1 075 935 A1
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) G01B 7/00 (11) 1 076 221 A2
- (71) **Peter Wolters, Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) B24B 37/04 (11) 1 075 897 A1
- (73) **Pethick & Money Limited**
(51) B65D 65/14 (11) 0 840 700 B1
- (71) **Petri AG**
(51) B62D 1/00 (11) 1 075 410 A2
- (71) **PETROLE PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE →**
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (71) **PFEIFFER GMBH, ING. ERICH →**
ING. ERICH PFEIFFER GMBH
- (71) **Pfennig, Herbert**
(51) A47L 13/253 (11) 1 075 818 A2
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 211/22 (11) 1 072 594 A3
(11) 1 072 595 A3
(11) 1 072 596 A3
(51) C07D 401/10 (11) 1 072 601 A3
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 211/22 (11) 1 072 594 A3
(11) 1 072 595 A3
(11) 1 072 596 A3
(51) C07D 401/10 (11) 1 072 601 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07H 15/203 (11) 1 075 483 A2
- (71) **PFU LIMITED**
(51) H04N 1/00 (11) 1 026 875 A3
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE →**
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACIA AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 075 661 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/535 (11) 1 075 264 A1
(51) C12N 15/26 (11) 1 075 520 A1
- (73) **PHARMACOLOGY, INSTITUTE OF →**
INSTITUTE OF PHARMACOLOGY
- (71) **Pharmagg Systemtechnik GmbH**
(51) D06F 31/00 (11) 1 076 127 A2
- (71) **Phenomenex, Inc.**
(51) G01N 30/00 (11) 0 903 578 A3

- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) C09K 11/02 (11) 1 076 083 A1
(51) H01J 61/54 (11) 1 069 596 A3
(51) H05B 41/292 (11) 1 076 478 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips, Robert W.**
(51) B65B 63/04 (11) 1 076 007 A1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 075 756 A1
- (71) **Phoqus Limited**
(51) A61K 9/28 (11) 1 075 838 A2
- (71) **Physio-Control Manufacturing Corp., Medtronic →**
Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 016 996 A3
- (71) **Pittman Vacuum Blasting Systems Inc.**
(51) B24C 9/00 (11) 1 075 353 A1
- (71) **Pivotex OY**
(51) G01G 19/00 (11) 1 076 229 A2
(51) G08G 1/017 (11) 1 076 324 A2
- (71) **PKU Pulverkautschuk Union GmbH**
(51) B01D 15/00 (11) 1 055 440 A3
- (71) **Plast GmbH, Möller →**
Möller Plast GmbH
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Point Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/69 (11) 1 075 266 A1
- (71) **Point2 Internet Systems Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 302 A1
- (71) **Polaroid Corporation**
(51) B29C 63/02 (11) 1 075 378 A1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) F16F 9/10 (11) 1 076 189 A2
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONZINI S.p.A.**
(51) A46B 7/04 (11) 1 075 806 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F. →**
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portier, Joseph**
(51) C12N 15/10 (11) 1 075 515 A1
- (71) **PORTOLA PACKAGING, INC.**
(51) B67D 3/00 (11) 1 075 451 A1
- (71) **Posts and Telecommunications, Communications Research Laboratory, Ministry of →**
Communications Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications
- (71) **Powerquest Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 075 676 A1
- (71) **Powerware Corporation**
(51) H02M 3/158 (11) 1 076 403 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) A23L 3/36 (11) 0 986 966 A3
(51) B28B 3/26 (11) 1 075 916 A2
(51) C01B 3/56 (11) 1 076 035 A2
- (71) **PRECISION CIRCUITS INC., NIPPON →**
NIPPON PRECISION CIRCUITS INC.
- (71) **PREHEATER, INC., ABB AIR →**
ABB AIR PREHEATER, INC.
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B32B 27/00 (11) 1 075 938 A1
- (71) **Prestadis S.N.C., Société en Nom Collectif**
(51) G06F 17/60 (11) 1 076 308 A1
- (71) **Pretorius, Heinrich Stieger**
(51) B24D 15/06 (11) 1 075 356 A1
- (71) **Pretorius, Stephan Deon**
(51) B24D 15/06 (11) 1 075 356 A1
- (71) **PRIMAGAZ, COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE →**
COMPAGNIE DES GAZ DE PETROLE PRIMAGAZ
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **Profil-Vertrieb GmbH**
(51) E04C 3/07 (11) 1 074 671 A3
- (71) **Profjord AB**
(51) B63B 1/16 (11) 1 075 415 A1
- (71) **Promotec Publicidad, SL**
(51) A47B 19/08 (11) 1 075 807 A1
- (71) **Promotion of Science, Japan Society for the →**
Japan Society for the Promotion of Science
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protegene Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 075 516 A2
- (71) **Prösl, Johanna**
(51) B26D 3/10 (11) 1 075 364 A1
- (71) **prüfbau Dr.-Ing. H. Dürner GmbH**
(51) G01N 19/04 (11) 1 075 650 A1
- (71) **Pty. Ltd., Securrency →**
Securrency Pty. Ltd.
- (71) **Puertes Albiach, Javier**
(51) B27M 1/08 (11) 1 075 915 A2
- (71) **Puertes Albiach, Juan Carlos**
(51) B27M 1/08 (11) 1 075 915 A2
- (73) **QMP Metal Powders GmbH**
(51) B22F 3/10 (11) 0 747 154 B1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 21/00 (11) 1 076 339 A2
- (71) **Qubica USA**
(51) A63D 5/04 (11) 1 075 322 A1
- (71) **R. Metternich Metallbau GmbH**
(51) B60P 1/64 (11) 1 075 398 A1
(51) B60P 7/13 (11) 1 075 400 A1
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE →**
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE
RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **Raffoni, Giuseppe**
(51) B23P 19/04 (11) 1 075 893 A2
- (71) **Raisio Benecol OY**
(51) A23D 7/00 (11) 1 075 191 A1
- (73) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C07K 14/575 (11) 0 738 280 B1
- (71) **Rampage Ventures Inc.**
(51) B02C 17/22 (11) 1 075 330 A1
- (71) **Random Eye Technologies Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 935 217 A3
- (71) **Ranz, Klaus-Günter**
(51) F03B 13/20 (11) 1 075 598 A1
- (73) **Ray, George**
(51) B65B 3/12 (11) 0 440 477 B2
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytheon Company**
(51) H01H 59/00 (11) 1 075 703 A1
- (71) **RECAMIC S.A.**
(51) B29D 30/54 (11) 1 075 386 A1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 069 221 A3
(11) 1 074 647 A3
(11) 1 074 648 A3
(11) 1 074 650 A3
- (71) **RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED**
(51) A61K 31/055 (11) 1 075 257 A1
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California
- (71) **REHRIG PACIFIC COMPANY INC.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 075 430 A1
- (71) **Reichert, Curt**
(51) G01M 3/18 (11) 1 031 826 A3
- (73) **Reichle + De-Massari AG Elektro-Ingenieure**
(51) H01R 12/08 (11) 0 800 711 B1
- (71) **Remco Technologies, Inc.**
(51) A47J 37/00 (11) 1 075 202 A1
- (71) **Renard, Xavier**
(51) A61F 2/08 (11) 1 075 232 A1
- (71) **RENAULT**
(51) F01N 3/20 (11) 1 075 590 A1
- (71) **Renault**
(51) F02N 11/04 (11) 1 076 177 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) B23B 31/30 (11) 1 075 341 A1
- (71) **RENTON, Julian Elwyn**
(51) F16G 11/10 (11) 1 075 611 A1

- (71) **Renzo S.p.A., Landi** →
Landi Renzo S.p.A.
- (71) **Research Authority, Alberta Oil Sands Technology, and** →
Alberta Oil Sands Technology, and Research Authority
- (73) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications, Communications** →
Communications Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications
- (71) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (71) **Rewires (Devon) Limited**
(51) H02G 15/04 (11) 1 076 391 A1
- (71) **Rho, Young S.**
(51) C07H 15/252 (11) 1 075 484 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) B01D 17/032 (11) 0 750 523 B1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ribes, André**
(51) A01K 61/00 (11) 1 075 180 A1
- (71) **Ribes, Gilbert**
(51) A01K 61/00 (11) 1 075 180 A1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 075 508 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 076 448 A1
- (71) **RIEDHAMMER GMBH**
(51) F23D 14/66 (11) 1 076 207 A1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**
(51) A01H 1/02 (11) 1 075 176 A1
- (71) **Riken**
(51) C12N 15/82 (11) 1 076 095 A1
- (71) **Riken Co., Ltd., Nihon** →
Nihon Riken Co., Ltd.
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/335 (11) 1 075 955 A2
(11) 1 075 956 A2
(11) 1 075 957 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B65H 29/70 (11) 1 076 027 A2
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/01 (11) 0 939 980 B1
(51) H02B 1/30 (11) 0 939 983 B1
(11) 0 939 986 B1
(51) H02B 1/32 (11) 0 939 990 B1
(51) H02B 1/38 (11) 0 939 991 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23K 20/00 (11) 1 075 346 A1
(51) B60S 1/24 (11) 1 075 401 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 075 402 A1
(51) B65C 3/14 (11) 0 716 637 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 075 593 A1
(51) F02M 25/08 (11) 1 076 171 A2
(51) F02M 59/44 (11) 1 076 174 A2
(51) F02M 61/14 (11) 1 075 597 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 075 669 A1
- (51) G08G 1/09 (11) 1 076 325 A2
(51) H01L 41/083 (11) 1 076 367 A2
(51) H02H 7/085 (11) 1 075 723 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 076 427 A2
(51) H04Q 7/08 (11) 1 039 766 A3
- (71) **Robot Foto & Electronic GmbH & Co KG**
(51) H04N 1/32 (11) 1 076 451 A2
(51) H04N 1/333 (11) 1 076 452 A2
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01F 11/00 (11) 1 075 324 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 711 294 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 075 525 A1
- (71) **Rockwell Technologies, LLC**
(51) G05B 19/418 (11) 1 076 275 A2
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) A01G 31/00 (11) 0 849 987 B1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07D 275/03 (11) 0 490 565 B1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **ROLEX SA, MONTRES** →
MONTRES ROLEX SA
- (71) **Rolf Benz AG**
(51) A47C 1/023 (11) 1 075 810 A1
- (71) **Roplan AB**
(51) F16J 15/34 (11) 1 075 613 A1
- (71) **Rosetta Inpharmatics Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 075 536 A1
(51) G05B 1/03 (11) 1 075 673 A1
- (73) **ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH)**
(51) A01K 67/027 (11) 0 849 990 B1
- (71) **Rotary Technologies Corporation**
(51) B23B 35/00 (11) 1 075 342 A1
- (71) **Rotec Plastics, S.A.**
(51) A62C 35/02 (11) 1 075 856 A1
- (71) **Rotech Holdings Limited**
(51) E21B 37/00 (11) 1 075 586 A1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A.** →
A. Römheld GmbH & Co KG
- (71) **RSL Bristol Limited**
(51) E06B 9/58 (11) 0 857 851 A3
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Russell, Rex Hamilton**
(51) B60R 7/02 (11) 1 075 987 A2
- (71) **Russell, Richard Ian**
(51) A63C 17/00 (11) 1 075 320 A1
- (71) **RÜESCH AG, GALLUS FERD.** →
GALLUS FERD. RÜESCH AG
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 076 014 A2
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.I.F.I. Società Industria Farmaceutica Italiana S.p.A.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 075 837 A2
- (71) **Sachsenring Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) F42D 3/00 (11) 1 075 640 A1
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C12N 15/12 (11) 1 075 516 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) B41J 17/12 (11) 1 075 391 A1
(51) B41J 17/36 (11) 1 075 392 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 075 772 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 076 464 A1
- (71) **Sahm GmbH & CO. KG Maschinenfabrik, Georg** →
Georg Sahm GmbH & CO. KG Maschinenfabrik
- (73) **SAIA-Burgess Electronics AG**
(51) H02K 29/08 (11) 0 920 113 B1
- (71) **Sailer, Roland**
(51) F28D 20/00 (11) 1 076 219 A1
- (71) **Sailer, Wolfgang**
(51) F28D 20/00 (11) 1 076 219 A1
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (73) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) **Salzgitter AG**
(51) C21D 9/46 (11) 1 076 103 A2
- (71) **Samjin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 295/108 (11) 1 075 469 A1
- (71) **Samsung Display Devices Co., Ltd.**
(51) H01M 2/06 (11) 0 942 477 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 5/53 (11) 0 967 595 A3
(51) H01S 3/067 (11) 1 076 386 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 076 248 A1
(51) G11B 7/095 (11) 1 076 333 A2
- (71) **Sangamo Biosciences Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 540 A1
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 493/22 (11) 0 765 879 B1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 33/16 (11) 1 075 268 A1
- (71) **Sanwa Kosan Kabushiki Kaisha**
(51) C13K 13/00 (11) 1 076 100 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01M 2/26 (11) 1 076 371 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F25D 27/00 (11) 1 076 214 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/08 (11) 1 075 762 A1

- (71) **Sarrus Biomedical Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 075 678 A1
- (71) **SASSERATH & CO KG, HANS →**
HANS SASSERATH & CO KG
- (71) **SATEC GmbH**
(51) B01D 17/025 (11) 1 059 105 A3
- (71) **Sauer-Danfoss (Nordborg) A/S**
(51) H02P 7/628 (11) 1 076 410 A2
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still & →**
Still & Saxby S.à.r.l.
- (71) **Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.**
(51) C02F 1/70 (11) 1 076 040 A1
- (73) **Schäfer, Hermann**
(51) B65H 45/10 (11) 0 694 493 B2
- (71) **SCHENCK AG, CARL →**
CARL SCHENCK AG
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) G01M 1/20 (11) 1 076 231 A2
- (71) **SCHENKMANN & PIEL, VERFAHRENSTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) B65G 53/46 (11) 1 076 023 A1
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61M 5/20 (11) 1 075 292 A1
(51) C07J 13/00 (11) 0 815 120 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schmid AG, Walter →**
Walter Schmid AG
- (71) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61F 2/04 (11) 0 914 918 A3
(51) B29C 65/16 (11) 0 839 634 A3
- (71) **Schnerb, Colette**
(51) B65D 47/20 (11) 1 075 433 A1
- (71) **Schoeller Technical Papers, Inc., Felix →**
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **Schott Glas**
(51) H05B 3/74 (11) 0 999 726 A3
- (71) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as →**
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHULZ, Helmuth**
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 367 A1
(11) 1 075 368 A1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) F16F 9/48 (11) 1 076 190 A2
- (71) **SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH, SMB →**
SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH
- (71) **(Schweiz) AG, ABB →**
ABB (Schweiz) AG
- (71) **Schweizerische Munitionsunternehmung, SM →**
SM Schweizerische Munitionsunternehmung
- (73) **Sciences Research Council, Biotechnology and Biological →**
Biotechnology and Biological Sciences Research Council
- (71) **Scora (Société à Responsabilité Limitée)**
(51) B60N 2/20 (11) 1 075 982 A1
- (71) **SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 075 537 A1
- (71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Sdp-McClure, Inc.**
(51) B63B 1/00 (11) 1 075 413 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) B65D 83/14 (11) 1 076 015 A1
- (71) **SEARLE & CO., G.D. →**
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Secretary of State for Defence, The →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Securrency Pty. Ltd.**
(51) G06K 19/08 (11) 1 075 680 A1
- (71) **SEDEPRO**
(51) B29D 30/12 (11) 1 075 928 A1
(11) 1 075 929 A1
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 075 949 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 075 950 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 076 204 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 076 289 A2
(51) G06F 11/267 (11) 1 076 292 A2
(51) G06K 15/02 (11) 1 076 311 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 076 438 A2
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 39/06 (11) 1 076 187 A2
(51) G11B 7/095 (11) 0 978 826 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 0 774 335 B1
- (71) **Sella, Giovanni, Esserte di →**
Esserte di Sella, Giovanni
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 076 359 A2
- (71) **Semiconductor Limited, Dynex →**
Dynex Semiconductor Limited
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 358 A2
- (71) **Semiconductor Technology Academic Research Center**
(51) G06G 7/14 (11) 1 076 309 A1
(11) 1 076 310 A1
- (71) **Sennebogen, Erich**
(51) B66C 23/62 (11) 1 075 450 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 075 683 A1
(51) H04N 1/413 (11) 1 075 759 A1
(51) H05K 5/02 (11) 1 075 779 A1
- (71) **Sentry Equipment Corporation**
(51) G01N 1/10 (11) 1 076 233 A2
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 075 262 A1
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 545 A2
- (71) **Seymour, Keahinuimakahahaikalani, Howard**
(51) A43B 7/18 (11) 1 075 197 A1
- (73) **SFS Industrie Holding AG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 034 379 B1
- (71) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.A.
- (71) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd**
(51) H04N 5/59 (11) 1 075 761 A1
- (73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06J 1/00 (11) 0 741 366 B1
- (71) **Shasta Networks, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 018 690 A3
- (71) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) E21B 47/09 (11) 1 076 155 A1
- (71) **Shepard, Daniel R.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 075 248 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 19/00 (11) 1 046 377 A3
- (71) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) G01N 33/18 (11) 0 684 471 A3
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 916 271 A3
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A01N 25/00 (11) 1 075 791 A1
(51) C08F 2/00 (11) 1 076 068 A1
(51) C08K 5/13 (11) 1 076 075 A1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 29/06 (11) 1 076 120 A1
- (71) **Shiraishi, Toshiko**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 303 A1
- (71) **Shiraishi, Yoshikazu**
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 303 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/48 (11) 1 075 835 A1
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.

- (71) **SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SHOWA CORPORATION**
(51) B62D 5/06 (11) 1 075 998 A1
- (71) **Sibeco Chemicals, naamloze vennootschap**
(51) C04B 28/14 (11) 1 076 049 A1
- (71) **SIDNEY KIMMEL CANCER CENTER**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 075 543 A2
- (73) **Siegel, Rolf, Dr. med.**
(51) C08J 7/12 (11) 0 603 351 B1
- (71) **Siegfried, wolfgang**
(51) A63B 24/00 (11) 1 075 318 A1
- (73) **Sielaff GmbH & Co. Automatenbau Herrieden**
(51) G07F 11/04 (11) 0 852 365 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60L 5/19 (11) 1 075 980 A1
(51) B61C 9/48 (11) 0 918 676 B1
(51) B61L 23/22 (11) 1 075 995 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 075 592 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 076 176 A2
(51) G01N 27/417 (11) 1 075 657 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 764 901 B1
(51) G21D 3/04 (11) 1 075 696 A1
(51) H01M 8/06 (11) 0 865 674 B1
(51) H01R 12/08 (11) 1 076 381 A1
(51) H02H 3/00 (11) 1 075 722 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 075 738 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 076 467 A1
(51) H05K 1/02 (11) 0 938 252 A3
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 21/02 (11) 1 076 167 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 076 175 A1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 076 195 A2
- (71) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 893 774 A3
- (71) **SIEMENS & CO. HEILWASSER UND QUELLENPRODUKTE DES STAATSBADES BAD EMS & CO. KG**
(51) A61M 15/08 (11) 1 075 294 A1
- (71) **Siemens Electromechanical Components GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/08 (11) 0 978 902 A3
- (71) **Sievenpiper, Dan**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 075 712 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07C 229/22 (11) 1 075 461 A2
- (71) **Signwaves Ltd**
(51) F21V 8/00 (11) 1 076 205 A1
- (71) **SiMoTec GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 357 A1
- (71) **SIT, Societe D'Innovations Techniques** →
Societe D'Innovations Techniques SIT
- (71) **Si2Si S.p.A.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 076 445 A2
- (71) **SKE GmbH**
(51) B24D 9/04 (11) 1 075 899 A2
- (71) **Skybot Ltd.**
(51) A47L 1/02 (11) 1 075 206 A1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) A01N 37/18 (11) 1 075 184 A1
- (71) **SM Schweizerische Munitionsunternehmung**
(51) F42B 1/028 (11) 1 075 639 A1
- (71) **Smavik, Magnus B.**
(51) F02M 25/022 (11) 1 075 596 A1
- (71) **SMB SCHWEDE MASCHINENBAU GmbH**
(51) B65B 13/32 (11) 1 076 006 A2
- (71) **Smith Flow Control Limited**
(51) F16K 35/10 (11) 1 076 196 A2
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) C04B 35/5831 (11) 1 074 530 A3
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/72 (11) 0 777 447 B1
- (71) **SmithKline Beecham Biologics SA**
(51) C12N 15/31 (11) 1 075 521 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07K 14/705 (11) 1 075 495 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 075 526 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 471/04 (11) 1 075 478 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 075 526 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 075 528 A1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 075 539 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 075 665 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) A23C 9/13 (11) 1 040 759 A3
- (71) **Società Industria Farmaceutica Italiana S.p.A., S.I.F.I.** →
S.I.F.I. Società Industria Farmaceutica Italiana S.p.A.
- (71) **Societe D'Innovations Techniques SIT**
(51) B25J 3/00 (11) 1 075 907 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) A61K 38/31 (11) 1 075 273 A2
(51) C07K 14/635 (11) 1 075 491 A2
- (71) **SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR**
(51) A61B 17/80 (11) 1 075 226 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 9/22 (11) 1 075 968 A1
(51) G01N 19/02 (11) 1 076 235 A1
- (71) **SOFAMOR, SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE** →
SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR
- (71) **Sofin Ballano, Roberto**
(51) B66B 3/00 (11) 1 076 030 A2
- (71) **Solaire Energieversorgungstechnik (ISET) Verein an der Universität Gesamthochschule Kassel e.V., Institut für** →
Institut für Solare Energieversorgungstechnik (ISET) Verein an der Universität Gesamthochschule Kassel e.V.
- (71) **SOLARTRON GROUP LIMITED**
(51) G01K 7/02 (11) 0 989 393 A3
- (73) **SOMERSET TECHNICAL LABORATORIES LIMITED**
(51) G01M 3/18 (11) 0 734 511 B1
- (73) **Sonceboz S.A.**
(51) H02K 37/14 (11) 0 811 269 B1
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) C09J 9/02 (11) 1 076 082 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 076 360 A2
- (71) **SONY CORPORATION**
(51) G03B 17/00 (11) 1 076 258 A1
(51) G03B 27/46 (11) 1 076 260 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 076 306 A2
(51) G07F 7/10 (11) 0 890 931 A3
(51) G11B 5/592 (11) 1 045 376 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 076 334 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 076 335 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 076 395 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 005 218 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) G11B 7/007 (11) 1 076 332 A1
- (71) **SOPRANE SA**
(51) A61B 17/32 (11) 1 075 220 A1
- (71) **Sound Parts, Inc.**
(51) A61F 2/18 (11) 1 075 234 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) F16B 1/00 (11) 1 075 603 A2
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Southpac Trust International, Inc.**
(51) A47G 7/08 (11) 1 075 201 A1
- (71) **Span Tech LLC**
(51) B65G 15/62 (11) 1 075 441 A1
- (71) **Spann- und Greifwerkzeuge, Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für** →
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (71) **SPECTRANETICS CORPORATION, THE** →
THE SPECTRANETICS CORPORATION
- (71) **SPSEMBLY MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 17/36 (11) 1 075 221 A1
(11) 1 075 222 A1
- (71) **Spirent plc**
(51) G09F 3/03 (11) 1 076 327 A2
- (71) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE** →
THE STANDARD PRODUCTS COMPANY
- (71) **STANLEY WORKS, THE** →
THE STANLEY WORKS
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) G06F 17/14 (11) 1 076 296 A2
- (71) **Stealth Boards Pty. Ltd.**
(51) B63B 35/79 (11) 1 075 417 A1
- (71) **Stefani, Samuel**
(51) A47L 13/253 (11) 1 033 105 A3

- (71) **Sterling, Jeffrey Stephen**
(51) F25B 27/00 (11) 1 075 630 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STILL GMBH**
(51) H02K 5/22 (11) 0 977 341 A3
- (71) **Still & Saxby S.à.r.l.**
(51) B66F 9/20 (11) 0 894 763 A3
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 13/364 (11) 1 076 293 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 29/747 (11) 1 076 365 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) H04L 7/033 (11) 1 076 435 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) H01L 29/747 (11) 1 076 366 A1
- (71) **STOLL, Kurt**
(51) A01M 29/00 (11) 1 075 181 A1
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 5/09 (11) 1 075 690 A1
(11) 1 075 691 A1
(51) G11B 5/584 (11) 1 075 693 A1
(51) G11B 5/596 (11) 1 075 694 A1
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 5/09 (11) 1 075 689 A1
(11) 1 075 692 A1
- (73) **Storz Endoskop GmbH**
(51) A61B 18/14 (11) 0 871 405 B1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strunz, Walter A.**
(51) A61M 5/20 (11) 1 075 847 A1
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) A61G 7/00 (11) 1 020 170 A3
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) G01N 27/447 (11) 1 076 239 A2
- (71) **Sub Q, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 075 219 A1
- (71) **Sub-Q, Inc. →**
Sub Q, Inc.
- (71) **Sulamanidze, Marlen Andreevich**
(51) A61L 17/00 (11) 1 075 843 A1
- (71) **Sumideninet Co., Ltd.**
(51) H01B 7/00 (11) 1 076 341 A1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) H01L 29/205 (11) 0 511 864 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B29C 47/06 (11) 1 075 921 A2
(51) C07D 201/16 (11) 1 076 054 A1
- (71) **Sumitomo Corporation**
(51) B05C 19/00 (11) 1 075 876 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 075 891 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 076 249 A1
(51) H01B 7/00 (11) 1 076 341 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07D 519/00 (11) 1 076 058 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 11/04 (11) 1 075 969 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LTD.**
(51) B60C 11/04 (11) 1 075 970 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 43/00 (11) 1 076 385 A2
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 5/06 (11) 0 969 356 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 076 285 A2
(11) 1 076 286 A2
(11) 1 076 287 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 076 290 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 076 301 A2
(51) H03M 7/28 (11) 1 076 419 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 075 747 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 809 383 A3
(11) 0 887 979 A3
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 043 656 A3
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12P 21/02 (11) 1 076 097 A1
- (71;73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) A23G 3/30 (11) 0 929 229 B1
(51) A61K 31/718 (11) 1 075 839 A1
- (71) **Svedala Industri (Deutschland) GmbH**
(51) B65G 15/16 (11) 1 075 440 A1
- (71) **Svensson, Einar**
(51) B60L 13/06 (11) 1 075 397 A1
- (71) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G03F 9/00 (11) 1 076 264 A2
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 0 944 904 B1
- (71) **Synaptic Pharmaceutical Corporation**
(51) C07K 14/705 (11) 1 075 493 A2
- (71) **Synnelius, Sune**
(51) B25J 15/00 (11) 1 075 362 A1
- (71) **System Entsorgung GmbH**
(51) B65F 1/14 (11) 1 076 016 A1
- (71) **System Research Incorporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 076 099 A2
- (71) **System 3R International AB**
(51) B23B 29/04 (11) 1 075 887 A1
(51) B23Q 16/00 (11) 1 075 895 A2
- (71) **SYSTEMS LIMITED, CORPRO →**
CORPRO SYSTEMS LIMITED
- (71) **Systemtechnik GmbH, Pharmagg →**
Pharmagg Systemtechnik GmbH
- (71) **Szöcs, Istvan**
(51) A62C 5/02 (11) 1 075 316 A1
- (71) **T.H.E. Electric Motor Company Limited**
(51) F25D 31/00 (11) 1 055 889 A3
- (73) **Taiheiyo Cement Corporation**
(51) H02M 7/538 (11) 0 922 324 B1
- (73) **TAIMEI KINZOKU KOGYO CO., LTD.**
(51) F16K 15/18 (11) 0 713 037 B1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) A01N 43/30 (11) 0 847 693 B1
(51) C07F 7/28 (11) 0 676 404 B1
- (71) **TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) E05C 3/04 (11) 1 076 142 A1
- (71) **Talbot GmbH & Co. KG**
(51) B61F 5/24 (11) 1 075 407 A1
- (71) **Tampoprint GmbH**
(51) B41F 17/00 (11) 1 075 946 A1
- (71) **Tamura, Hiroshi**
(51) G01N 33/53 (11) 1 076 240 A1
- (73) **Tandberg Television ASA**
(51) H04N 7/26 (11) 0 903 041 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) G01G 19/44 (11) 1 076 230 A1
- (71) **TC Electronic A/S**
(51) G10H 1/00 (11) 1 076 328 A1
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F03C 1/06 (11) 1 075 599 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H01F 27/34 (11) 1 076 344 A1
- (71) **TEC Corporation, E & bull →**
E & bull TEC Corporation
- (71) **Technical Papers, Inc., Felix Schoeller →**
Felix Schoeller Technical Papers, Inc.
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE
UNIVERSITY →**
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED
- (71) **Technical Services Limited, Cambridge
University →**
Cambridge University Technical Services Limited
- (71) **Technion Research & Development Foundation
Limited**
(51) G01N 27/327 (11) 1 075 656 A1
- (71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 1 076 102 A2
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc., A Delaware Corporation,
Agilent →**
Agilent Technologies Inc., A Delaware Corporation
- (71) **Technologies, LLC, Rockwell →**
Rockwell Technologies, LLC
- (71) **Technology Academic Research Center,
Semiconductor →**
Semiconductor Technology Academic Research
Center
- (73) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA →**
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft
m.b.H.**
(51) B29C 47/88 (11) 1 043 142 A3
- (71) **Tecnoblock S.r.l.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 075 989 A2
- (71) **Tegometal (International) AG**
(51) A47B 91/00 (11) 1 075 809 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/34 (11) 1 074 845 A3
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01S 1/00 (11) 1 075 716 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 075 769 A1

- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 12/22 (11) 1 075 748 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 075 782 A1
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 076 449 A2
(51) H04N 7/12 (11) 1 076 455 A2
- (71) **Telerob Gesellschaft für Fernhantierungstechnik mbH**
(51) A62C 3/02 (11) 0 896 829 A3
- (73) **Television ASA, Tandberg → Tandberg Television ASA**
- (71) **Telia Finland OY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 018 690 A3
- (71) **TEMCO Textilmaschinenkomponenten GmbH**
(51) D01H 1/00 (11) 1 075 555 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G08G 1/127 (11) 1 076 326 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 18/22 (11) 1 075 821 A2
(11) 1 075 822 A2
(51) A61N 5/067 (11) 1 075 852 A2
(11) 1 075 853 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 7/544 (11) 0 967 544 A3
(51) H03G 3/00 (11) 0 932 253 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 076 425 A2
- (71) **Textilforschungsinstitut e.V., Sächsisches → Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.**
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) F16B 23/00 (11) 1 055 828 A3
- (71) **The BF GOODRICH → The BFGOODRICH COMPANY**
- (71) **The BFGOODRICH COMPANY**
(51) C07C 209/68 (11) 1 020 425 A3
- (73) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 682 120 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) G05D 11/13 (11) 1 075 675 A1
- (71) **The Boeing Company**
(51) C22F 1/18 (11) 1 076 104 A1
- (71) **The Children's Hospital Research Foundation**
(51) A01N 55/02 (11) 1 075 186 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/20 (11) 1 076 388 A1
(51) H01S 5/223 (11) 1 076 389 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) G01N 24/00 (11) 1 075 654 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 29/00 (11) 1 075 385 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 075 966 A1
(11) 1 075 967 A1
(51) C07F 7/18 (11) 1 076 059 A1
(11) 1 076 060 A1
(11) 1 076 061 A1
(51) D03D 47/40 (11) 1 075 556 A1
- (71;73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) B29C 41/20 (11) 0 909 625 A3
- (51) C07K 14/575 (11) 0 738 280 B1
- (71) **The Great American Gumball Corporation**
(51) H01R 31/06 (11) 0 936 705 A3
- (71) **The John P. Roberts Research Institute**
(51) G06T 5/00 (11) 1 076 318 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) G01N 33/536 (11) 1 075 660 A1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 17/02 (11) 1 075 419 A1
- (73) **THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD**
(51) A01K 67/027 (11) 0 849 990 B1
- (73) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) H01H 51/26 (11) 0 685 864 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47K 10/32 (11) 1 075 205 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 075 239 A1
(11) 1 075 240 A1
(11) 1 075 241 A1
(11) 1 075 243 A1
(11) 1 075 245 A1
(11) 1 075 246 A2
(51) B05B 5/053 (11) 0 789 626 B1
(51) B29D 7/01 (11) 1 075 381 A1
(51) B32B 31/00 (11) 1 075 388 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 075 473 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 075 503 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 075 504 A1
(51) C12N 9/10 (11) 1 075 509 A1
(51) D06M 15/263 (11) 1 075 561 A1
(51) D06M 15/643 (11) 1 075 562 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 075 242 A1
(11) 1 075 244 A1
(11) 1 075 247 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 075 436 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 075 474 A1
(51) D06M 15/03 (11) 1 075 560 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C07H 15/12 (11) 0 520 014 B1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 075 712 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 39/395 (11) 1 075 277 A2
(51) H01S 3/19 (11) 1 075 718 A1
- (73) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 15/85 (11) 0 576 590 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) A61K 7/40 (11) 1 075 833 A1
- (71) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) A61N 1/05 (11) 1 043 042 A3
- (71) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) F21P 1/00 (11) 0 911 573 A3
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) B26B 5/00 (11) 1 075 908 A1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/00 (11) 1 075 255 A1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY of the DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(71) **THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT**
(51) C07D 311/80 (11) 1 075 470 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MIAMI**
(51) A61K 31/65 (11) 1 075 265 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) H03H 17/02 (11) 1 075 734 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01B 7/22 (11) 0 718 854 B1
- (71) **Theralase, Inc.**
(51) A61N 5/067 (11) 1 075 854 A2
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC → TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
- (71) **THERAPY SYSTEMS, INC., BIO-MAGNETIC → BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC.**
- (71) **Therasense, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 075 209 A1
- (71) **Therm-o-Disc Incorporated**
(51) F24H 9/20 (11) 1 076 212 A2
(51) H01H 37/52 (11) 1 076 350 A2
- (71) **THERMON MANUFACTURING COMPANY**
(51) F16L 9/14 (11) 1 075 618 A1
- (71) **Thevenet, Fabrice**
(51) A61L 31/00 (11) 1 075 289 A1
- (71) **Thia Medica AS**
(51) A61K 31/19 (11) 1 075 258 A1
(11) 1 075 259 A1
(11) 1 075 260 A2
- (71) **Thibierge & Comar S.A.**
(51) B65D 27/00 (11) 1 075 431 A1
- (71) **THK CO. LTD.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 075 869 A1
- (73) **Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG**
(51) A47C 23/06 (11) 0 926 970 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) G02B 6/255 (11) 1 076 251 A1
- (71) **Thomas & Betts (Ontario) Ltd.**
(51) F21S 8/02 (11) 0 999 404 A3
- (71) **Thomas, Malcolm William**
(51) E05G 5/00 (11) 1 075 579 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03H 17/02 (11) 0 623 996 B1
- (71) **Thomson-CSF Sextant**
(51) H05K 7/14 (11) 1 075 780 A1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 7/52 (11) 1 076 461 A1
- (73) **THOR GmbH**
(51) A01N 43/80 (11) 0 774 207 B1

- (71) **Thyssen Krupp Industries AG**
(51) B23K 37/047 (11) 1 075 347 A1
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B21D 5/08 (11) 1 075 881 A2
(51) B23K 31/12 (11) 1 075 892 A2
- (71) **Tibbett & Britten Group PLC**
(51) B65D 88/52 (11) 1 075 438 A1
- (71) **Tiefenbach GmbH**
(51) B61L 25/02 (11) 1 075 996 A1
- (71) **Timm Medical Technologies, Inc.**
(51) A63B 23/20 (11) 1 075 317 A1
- (71) **Titman Tip Tools Ltd**
(51) B27G 1/00 (11) 1 075 365 A1
- (71;73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C25B 11/03 (11) 1 076 115 A1
- (71) **Toccata Technology APS**
(51) H03F 3/217 (11) 1 075 732 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G03G 9/09 (11) 1 076 266 A1
(11) 1 076 267 A1
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 15/08 (11) 0 977 096 A3
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOTO LTD.**
(51) B01D 53/28 (11) 1 075 867 A1
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 277/60 (11) 1 076 056 A1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/00 (11) 1 075 992 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 076 242 A2
(51) G01S 13/34 (11) 1 076 244 A1
(51) H01M 8/04 (11) 0 692 835 B1
- (71) **TOYOTA TSUSHO CORPORATION**
(51) B29B 9/14 (11) 1 075 918 A1
- (71) **Trachsel, Alain**
(51) A61L 9/12 (11) 1 075 842 A1
- (71) **Trachsel, Josiane**
(51) A61L 9/12 (11) 1 075 842 A1
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 075 514 A1
(51) C12N 15/67 (11) 1 075 530 A1
- (71) **Transportation Systems & Electric Co., Ltd.**
(51) F02N 11/08 (11) 1 076 179 A2
- (71) **Travi, Giulio**
(51) E04H 13/00 (11) 1 076 139 A1
- (71) **Tressel, Roland, Professor Dr.**
(51) A23F 3/38 (11) 0 986 958 A3
- (71) **Troive, Görgen**
(51) B66C 23/36 (11) 1 075 449 A1
- (71) **TRT Lucent Technologies (SA)**
(51) G06F 11/00 (11) 1 076 291 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 0 975 044 A3
- (71) **tru test** →
Tru-Test Limited
- (71) **Tru-Test Limited**
(51) A01J 5/007 (11) 1 075 177 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B62D 25/24 (11) 0 779 203 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 024 061 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 075 988 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 037 029 A3
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/28 (11) 0 878 365 A3
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 075 803 A2
(51) B60R 21/26 (11) 1 075 988 A2
- (71) **Tsakas, Spyros**
(51) B65D 51/28 (11) 1 075 434 A1
- (71) **Tuffet, Sophie**
(51) C12N 15/10 (11) 1 075 515 A1
- (71) **U. Ammann Maschinenfabrik AG**
(51) B01D 21/02 (11) 1 055 442 A3
- (71) **U.I. LAPP GMBH**
(51) H01B 7/36 (11) 1 076 342 A2
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Ulmann Franz & Co.**
(51) A63H 33/06 (11) 0 934 768 A3
- (71) **Ultimair Corporation**
(51) A41B 9/04 (11) 1 075 800 A2
- (71) **Umwelttechnik GmbH & Co., Faun** →
Faun Umwelttechnik GmbH & Co.
- (73) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**
(51) C10M 105/34 (11) 0 792 334 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23C 19/00 (11) 0 731 644 B1
(51) A23F 3/10 (11) 0 760 213 B1
(51) D06L 1/00 (11) 1 075 559 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23C 19/00 (11) 0 731 644 B1
(51) A23F 3/10 (11) 0 760 213 B1
(51) D06L 1/00 (11) 1 075 559 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 210/16 (11) 0 773 964 B1
- (71;73) **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;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C25B 9/00 (11) 0 895 548 B1
(51) F01D 9/04 (11) 1 076 159 A2
(51) F01D 11/12 (11) 0 965 730 A3
- (71) **Universal S.p.A.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 075 862 A1
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) C12N 15/12 (11) 1 076 091 A1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) G01N 21/39 (11) 1 075 651 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) A61K 47/48 (11) 1 075 279 A2
- (73) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) A61K 39/12 (11) 1 075 274 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT, THE** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 075 535 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MIAMI, THE** →
THE UNIVERSITY OF MIAMI
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C12N 9/96 (11) 1 075 511 A1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urban, Karl Jörg**
(51) B62J 1/00 (11) 1 076 002 A2
- (71) **Urban, Viola Uljana**
(51) B62J 1/00 (11) 1 076 002 A2
- (71) **Uroscientific, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 075 230 A1
- (71) **Vaco Microtechnologies**
(51) B08B 3/10 (11) 1 075 878 A1
- (71) **Vaillant GmbH u. Co., Joh.** →
Joh. Vaillant GmbH u. Co.
- (71) **Valentin, Jean**
(51) A61N 5/10 (11) 1 075 855 A1
- (71) **VALEO**
(51) B60T 11/16 (11) 1 075 404 A1
(51) B60T 11/236 (11) 1 075 405 A1
(11) 1 075 406 A1

- (71) **Valeo Climate Control Inc.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 075 973 A2
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H01R 39/06 (11) 1 075 715 A1
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) F16L 5/02 (11) 1 076 197 A2
- (71) **VALMET CORPORATION**
(51) D21F 3/02 (11) 1 075 564 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) B65H 18/26 (11) 1 075 444 A1
(51) D21F 5/18 (11) 1 075 565 A1
- (71) **Valmet-Karlstad AB**
(51) D21F 9/00 (11) 1 075 566 A1
(11) 1 075 567 A1
- (71) **Vauth-Sagel GmbH & Co. Grundstücksverwaltung**
(51) A47B 49/00 (11) 1 075 808 A1
- (71) **Vehicle Enhancement Systems, Inc**
(51) H01R 13/514 (11) 1 075 713 A1
- (73) **VENDO ITALY S.P.A.**
(51) G07F 11/24 (11) 1 008 967 B1
- (71) **Venetec International, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 1 075 299 A1
- (71) **Vertriebsgesellschaft mbH, Jüma - Kunststoff**
→
Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH
- (71) **VEXCOLT (UK) LIMITED**
(51) E04F 15/14 (11) 1 075 576 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 15/12 (11) 0 862 172 A3
- (71) **Vidda, Inc.**
(51) A61F 2/32 (11) 1 075 235 A1
- (71) **Vinnolit Monomer GmbH & Co. KG**
(51) C07C 17/38 (11) 1 075 457 A1
- (71) **Vitek, Inc., bioMerieux** →
bioMerieux Vitek, Inc.
- (71) **Viville, Bernard**
(51) A47B 31/02 (11) 1 075 199 A1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 075 519 A2
- (71) **Voellmy, Richard**
(51) C12N 15/63 (11) 1 075 529 A1
- (71) **Vogelsang GmbH & Co. KG, Dipl.-Ing. Dr. Ernst** →
Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 11/04 (11) 1 075 568 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 076 130 A2
(11) 1 076 131 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60J 1/00 (11) 0 873 895 A3
(51) B60K 35/00 (11) 1 075 979 A2
(51) B60K 41/14 (11) 1 075 396 A1
(51) B60N 2/44 (11) 1 075 984 A2
(51) F02D 41/18 (11) 1 076 166 A2
(51) F02D 41/24 (11) 1 075 594 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 076 178 A1
- (71) **Vollbrecht, Christel**
(51) A23F 3/38 (11) 0 986 958 A3
- (71) **Vollbrecht, H.-Rüdiger, Dr.**
(51) A23F 3/38 (11) 0 986 958 A3
- (71) **von Felten, Paul**
(51) F16L 27/11 (11) 0 936 392 A3
- (71) **Vosges, Constructions Mécaniques des** →
Constructions Mécaniques des Vosges
- (71) **Vrespa, Giuseppe**
(51) A61C 8/00 (11) 1 005 840 A3
- (71) **VYREX CORPORATION**
(51) C07K 9/00 (11) 1 075 489 A2
- (71) **W.C. Bradley Company**
(51) A47J 37/07 (11) 1 075 813 A1
(11) 1 075 814 A1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H01B 11/10 (11) 1 076 343 A1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) B29C 65/10 (11) 1 075 379 A1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 67/08 (11) 1 076 028 A2
(51) D01H 1/08 (11) 1 076 123 A1
- (71) **Wa Pharm AB**
(51) C07K 14/685 (11) 1 075 492 A1
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/10 (11) 0 948 501 B1
(51) C08G 77/46 (11) 1 076 073 A1
(51) F26B 5/04 (11) 0 924 487 B1
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B24B 27/08 (11) 1 075 350 A1
- (71) **Walter, Hubert Eric**
(51) A47J 39/00 (11) 1 075 204 A2
- (71) **Walter Schmid AG**
(51) C05F 17/02 (11) 1 076 051 A2
- (71) **WAM S.p.A.**
(51) B01F 7/04 (11) 1 052 014 A3
- (73) **WANG LABORATORIES, INC.**
(51) H01L 27/118 (11) 0 723 705 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) C07D 215/56 (11) 0 828 714 B1
(51) C07D 405/12 (11) 1 075 472 A1
- (71) **Warren, John**
(51) A61K 38/16 (11) 1 075 271 A2
- (71) **Wavetek Wandel Goltermann Plymouth Limited**
(51) H04L 1/20 (11) 1 075 745 A1
- (71) **Weck, Manfred**
(51) B25J 9/16 (11) 1 075 361 A1
- (71) **Weelink Beheer B.V.**
(51) A01K 1/00 (11) 1 075 178 A1
- (71) **Weidtmann GmbH & Co. KG, Wilhelm** →
Wilhelm Weidtmann GmbH & Co. KG
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 075 832 A1
(51) B01F 13/00 (11) 1 075 325 A1
- (71) **WENDELIN, Georg**
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 367 A1
(11) 1 075 368 A1
- (73) **WENGER S.A.**
(51) B26B 11/00 (11) 0 855 254 B1
- (71) **Werner Rietschle GmbH + Co. KG**
(51) F04C 18/12 (11) 1 075 601 A1
- (71) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/04 (11) 1 075 816 A2
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) D21B 1/08 (11) 1 075 563 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **WILDFANG GmbH, DIETER** →
DIETER WILDFANG GmbH
- (71) **Wilhelm Weidtmann GmbH & Co. KG**
(51) E05B 1/00 (11) 1 076 140 A1
- (71) **Wilkinson, William T.**
(51) A41B 1/00 (11) 1 075 195 A1
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02P 1/18 (11) 1 076 408 A2
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G07G 1/00 (11) 1 075 682 A2
- (71) **Winkelmann & Pannhoff GmbH**
(51) F02M 55/02 (11) 1 076 172 A2
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **WIRSBO BRUKS AKTIEBOLAG**
(51) F16L 9/12 (11) 1 075 617 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) H01S 3/085 (11) 1 075 717 A1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 076 321 A1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 075 939 A1
- (71) **Workholding Solutions, Inc., Chick** →
Chick Workholding Solutions, Inc.
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (73) **WTL Products B.V.**
(51) G07F 17/12 (11) 0 766 212 B1
- (71) **Wynne Willson Gottelier Limited**
(51) F21V 17/02 (11) 1 075 624 A1
- (71) **XEIKON NV**
(51) G03G 15/16 (11) 1 076 272 A2
- (71) **XEROX CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 0 868 062 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B65B 39/04 (11) 1 050 465 A3
(51) G03G 15/01 (11) 1 076 268 A2
- (71) **Yablonovitch, Eli**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 075 712 A1
- (71) **Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 075 836 A2
- (71) **Yamamoto Vinita Co., Ltd.**
(51) A23L 3/365 (11) 1 075 799 A1
- (71) **Yaman Ltd.**
(51) A63B 22/06 (11) 1 075 858 A1
(51) A63B 23/10 (11) 1 075 859 A1
(11) 1 075 860 A1
- (71) **Yamartino, Robert**
(51) H04M 3/42 (11) 1 075 753 A1

- (71) **Yamashita, Koichi**
(51) A61K 38/31 (11) 1 075 273 A2
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) H05B 37/02 (11) 1 076 477 A2
- (71) **Yang, Zhenhua**
(51) C12P 7/64 (11) 1 075 533 A1
- (71) **Yau, Andrew Kai Ching**
(51) F21L 4/00 (11) 1 076 202 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/627 (11) 1 076 383 A2
- (73) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) C07K 14/575 (11) 0 738 280 B1
- (73) **YOZAN INC.**
(51) G06J 1/00 (11) 0 741 366 B1
- (71) **Yprema**
(51) C04B 18/10 (11) 1 076 048 A1
- (71) **Yuyama Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Yuyama Seisakusho
- (71;73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zealand Pharmaceuticals A/S**
(51) C07K 14/575 (11) 1 076 066 A1
- (71) **ZEDEL**
(51) F21V 14/02 (11) 1 075 623 A1
- (71) **Zentrum Für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg**
(51) F24J 2/38 (11) 1 075 629 A1
- (71) **Zettergren, Leif Gösta**
(51) F26B 3/347 (11) 1 075 636 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B61F 5/32 (11) 1 075 408 A1
(51) B62D 5/22 (11) 0 939 720 B1
(51) F16H 59/02 (11) 0 685 664 B1
- (71) **Zims, Hans-Willi**
(51) A45F 3/00 (11) 1 075 805 A2
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A01N 25/28 (11) 1 075 183 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 076 081 A1
- (71) **3502767 Canada Inc.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 076 135 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **99915853.8**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1)CBE
Roy, Claude
11, rue des Stellaires, 33170 Gradignan, FR
EPO The Hague

III.3

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

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonía Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat</i> <i>Country</i> <i>Pays</i>	<i>Bankkonten</i> <i>Bank accounts</i> <i>Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten</i> <i>Giro accounts</i> <i>Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung</i> <i>Currency for payment</i> <i>Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya n° 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 11/2000).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 11/2000) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 11/2000).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Der zuletzt erfolgte Eintrag wird gestrichen
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is deleted

Wells, David
Broadgate House,
EC2M 7 LH, GB

Europäisches Patentamt (EPA) 0152
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
D-80331 München
(+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143
Internet: <http://www.european-patent-office.org>

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
NL-2280 HV Rijswijk
(+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
D-10958 Berlin
(+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
A-1031 Wien
(+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

London

51 H01R 17/12
de Bruijn, Leendert C. et al. Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

51 H04L 25/73
Wells, David et al. Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

51 H01R 23/70
de Bruijn, Leendert C. et al. Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

51 H01Q 15/00
Falk, Bengt et al. Bofors AB, Patents and
Trademarks, 591 80 Karlskoga, SE

51 H04Q 3/62
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

51 H01R 9/24
Plebani, Rinaldo, c/o Studio Tonia, Via Viotta
9, 10121 Torino, IT

51 G01N 27/16
Cockbain, Julian, Dr. et al, Frank B. Dehn &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London
WC2B 6JZ, GB

51 H04S 3/02
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

51 H03M 1/82
Wells, David, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

51 D21F 11/15
AWAPATENT AB

51 H01M 01/51
Sloner, Gerard Patrick et al. EVERETT
ELLIS York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

51 C 529 00/1
VOSSIUS & PARTNER, Stadtstrasse 1,
81675 München, DE

51 D 065 2/15
Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al. Modiano,
Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3,
D-80469 München, DE

51 B 035 70/1
Der zuletzt erfolgte Eintrag zu dieser
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée

51 P 549 0/2
VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67,
81834 München, DE

51 B 05D 51/16
Massari, Marcello, Studio M. Mirssen S.r.l.,
23, Via Fontanella Borgnese, I-00185 Roma, IT

51 G 01S 15/00
Walsh, Michael Joseph et al, TOMKINS &
CO, 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

51 F 18L 39/00
Camonal, Didier et al, Valeo Management
Services Sca Propriété Industrielle 2, rue
André Boullé, B.P. 150, 94201 Créteil, FR

51 A 61F 2/33
Marles, Alan David et al, Stevens, Har-
& Partners, 1 St Augustines's Place, B-
BS1 1JQ, GB

51 D 065 2/15
Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al. Modiano,
Josif, Pisanty & Staub, Baaderstr.
D-80469 München, DE